



CITTA' DI
CAPACCIO PAESTUM

LAVORI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI UN CINEMATEATRO
COMUNALE EX CINEMA MIRIAM

SALA POLIFUNZIONALE DA ADIBIRE A CINEMA, TEATRO, SALA CONFERENZE ED ATTIVITA' COMMERCIALI

Loc. Capaccio Scalo - Piazza Santini

Progetto DEFINITIVO VARIANTE

INTEGRAZIONE
IN RISCONTRO ALLA COMUNICAZIONE DELLA
SOPRINTENDENZA A.B.A.P. prot. Cl. 34.43.01/68.48/201

Committente
Città di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)

Sindaco
Avv. Francesco ALFIERI

Elaborato: STRUTTURA

REL.R2 TABULATI DI CALCOLO

Il Progettista
Ing. Christian FRANCO



R.U.P.
Ing. Giovanni Vito BELLO



IL RESPONSABILE DELL'AREA
Ing. Christian Franco



INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Città di Capaccio Paestum
Provincia	Salerno
Oggetto	Sala polifunzionale da adibire a cinema, teatro, sala conferenze ed attività commerciali
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cl _s C28/35_B450C - (C28/35)															
001	25 000	0,000010	32 588	13 578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	γ _k [N/m³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	Stz	LMT	f _{yk} [N/mm²]	f _{tk} [N/mm²]	f _{yd} [N/mm²]	f _{td} [N/mm²]	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																	
004	78 500	0,000012	210 000	80 769	P	40	275,00	430,00	-	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
						80	255,00	410,00	-								

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd}	Resistenza di calcolo
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm²]
Clas C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

ANALISI CARICHI

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Soletta	Locali Pubblici	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento e sottofondo	1 000	Sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	0
002	S	LatCem Cop.non acc. H25	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3 530	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1 360	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	480
003	S	LatCem Cinema, Teatri, Chiese H25	Locali Pubblici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3 530	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2 360	Sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	0
004	S	Lam.Grec.-Cls non col. Copert. non acc. H11	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio misto in acciaio-calcestruzzo costituito da lamiera grecata tipo A55/P600 di spessore 8/10 e soletta in c.a. non collaborante di spessore 5,5 cm (5,5+5,5)	2 150	Manto di copertura e sottofondo, coibentazione e controsoffittatura	1 200	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1 000

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

N _{id}	Descrizione	Tipologie di carico					
		F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Locali Pubblici	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75
03	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00
04	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75
05	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00
06	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75
07	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00
08	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75
09	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00
10	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75
11	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50
12	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50
13	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00
14	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75
15	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00
16	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75
17	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00
18	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75
19	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00
20	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75
21	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00
22	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
23	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50
24	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75
27	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00
28	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75
29	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
30	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75
31	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75
33	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00
34	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75
35	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50
36	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50
37	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
38	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75
39	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00
40	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75
41	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00
42	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75
43	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00
44	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75
45	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00
46	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75
47	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50
48	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Locali Pubblici
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Locali Pubblici
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{xi} , α_{yi} , α_{zi} , α_{exi} , α_{eyi} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;

27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet \alpha_z$;	28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet \alpha_z$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet \alpha_z$;	30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet \alpha_z$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet \alpha_z$;	32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet \alpha_z$;
33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;	34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;	36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;	38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;	40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;	42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;	44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;	46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$;	48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \bullet (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \bullet (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)					
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Locali Pubblici
	CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente					
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,20

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Locali Pubblici
	CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente					
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Locali Pubblici
	CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTemp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	30	B	ca	X Y	[T + C] [T + C]	S	N	C	NO	NO	5

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]

LEGENDA:

Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir	Direzione del sisma.
TS	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano; Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%; Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrTmp	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T.	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento							
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w	
X	-	2,760	3,45	0,80	1,15	-	
Y	-	2,760	3,45	0,80	1,15	-	
Z	-	1,500	-	-	-	-	

LEGENDA:

q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀	Valore di base (comprensivo di k _w).
K_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α₁	Rapporto di sovrarresistenza.
k_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T ⁺ _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0388	1,500	1,542	2,469	0,312	0,161	0,482	1,755
SLD	75	0,0482	1,500	1,468	2,477	0,362	0,177	0,532	1,793
SLV	712	0,1039	1,500	1,325	2,679	0,494	0,218	0,654	2,016
SLC	1462	0,1266	1,490	1,299	2,768	0,525	0,227	0,681	2,106

LEGENDA:

T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T⁺_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.456813	15.005334	20	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	5 154 690	3 130 983	2 980 894	3 130 983	2 980 894	95,21	3 950 375
Y	5 154 690	3 130 983	2 705 036	3 130 983	2 705 036	86,40	3 950 375
Z	5 154 690	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.30

Sp _{tr}	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,368	1,484	0,000	-46,266	-0,1585	0,07	2 141
SLU-Y	0,368	1,484	0,000	1 143,311	3,9175	41,75	1 307 160
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,368	1,757	0,000	-46,266	-0,1585	0,07	2 141
SLD-Y	0,368	1,757	0,000	1 143,311	3,9175	41,75	1 307 160
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,301	1,484	0,000	920,811	2,1106	27,08	847 893
SLU-Y	0,301	1,484	0,000	-2,603	-0,0060	0,00	7
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,301	1,757	0,000	920,811	2,1106	27,08	847 893
SLD-Y	0,301	1,757	0,000	-2,603	-0,0060	0,00	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,469	1,484	0,000	-640,472	-3,5618	13,10	410 204
SLU-Y	0,469	1,484	0,000	-45,573	-0,2534	0,07	2 077
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,469	1,757	0,000	-640,472	-3,5618	13,10	410 204
SLD-Y	0,469	1,757	0,000	-45,573	-0,2534	0,07	2 077
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,287	1,484	0,000	633,043	1,3195	12,80	400 743
SLU-Y	0,287	1,484	0,000	-30,134	-0,0628	0,03	908
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,287	1,757	0,000	633,043	1,3195	12,80	400 743
SLD-Y	0,287	1,757	0,000	-30,134	-0,0628	0,03	908
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,121	1,504	0,000	618,262	0,2293	12,21	382 248
SLU-Y	0,121	1,504	0,000	-133,236	-0,0494	0,57	17 752
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,121	1,424	0,000	618,262	0,2293	12,21	382 248
SLD-Y	0,121	1,424	0,000	-133,236	-0,0494	0,57	17 752
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,296	1,484	0,000	617,891	1,3693	12,19	381 790
SLU-Y	0,296	1,484	0,000	-18,947	-0,0420	0,01	359
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,296	1,757	0,000	617,891	1,3693	12,19	381 790
SLD-Y	0,296	1,757	0,000	-18,947	-0,0420	0,01	359
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,679	1,430	0,000	6,157	0,0720	0,00	38
SLU-Y	0,679	1,430	0,000	529,536	6,1909	8,96	280 408
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,679	1,375	0,000	6,157	0,0720	0,00	38
SLD-Y	0,679	1,375	0,000	529,536	6,1909	8,96	280 408
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,375	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,375	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,086	1,511	0,000	92,341	0,0172	0,27	8 527
SLU-Y	0,086	1,511	0,000	-500,772	-0,0935	8,01	250 773
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,086	1,217	0,000	92,341	0,0172	0,27	8 527
SLD-Y	0,086	1,217	0,000	-500,772	-0,0935	8,01	250 773
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,173	1,494	0,000	282,012	0,2131	2,54	79 531
SLU-Y	0,173	1,494	0,000	481,240	0,3637	7,40	231 592
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,173	1,725	0,000	282,012	0,2131	2,54	79 531
SLD-Y	0,173	1,725	0,000	481,240	0,3637	7,40	231 592
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,725	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,725	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,308	1,484	0,000	-182,530	-0,4399	1,06	33 317
SLU-Y	0,308	1,484	0,000	469,287	1,1310	7,03	220 231
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,308	1,757	0,000	-182,530	-0,4399	1,06	33 317
SLD-Y	0,308	1,757	0,000	469,287	1,1310	7,03	220 231
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,166	1,495	0,000	395,535	0,2770	5,00	156 448
SLU-Y	0,166	1,495	0,000	-204,648	-0,1433	1,34	41 881
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,166	1,692	0,000	395,535	0,2770	5,00	156 448
SLD-Y	0,166	1,692	0,000	-204,648	-0,1433	1,34	41 881
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,692	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,692	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,125	1,503	0,000	201,624	0,0801	1,30	40 652
SLU-Y	0,125	1,503	0,000	395,002	0,1570	4,98	156 027
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,125	1,450	0,000	201,624	0,0801	1,30	40 652
SLD-Y	0,125	1,450	0,000	395,002	0,1570	4,98	156 027
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,450	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,450	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,248	1,484	0,000	296,943	0,4626	2,82	88 175
SLU-Y	0,248	1,484	0,000	325,072	0,5064	3,38	105 672
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,248	1,757	0,000	296,943	0,4626	2,82	88 175
SLD-Y	0,248	1,757	0,000	325,072	0,5064	3,38	105 672
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,118	1,505	0,000	-66,663	-0,0234	0,14	4 444
SLU-Y	0,118	1,505	0,000	-235,396	-0,0826	1,77	55 412
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,118	1,405	0,000	-66,663	-0,0234	0,14	4 444
SLD-Y	0,118	1,405	0,000	-235,396	-0,0826	1,77	55 412
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,064	1,516	0,000	-196,229	-0,0202	1,23	38 506
SLU-Y	0,064	1,516	0,000	34,531	0,0036	0,04	1 192
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,064	1,086	0,000	-196,229	-0,0202	1,23	38 506
SLD-Y	0,064	1,086	0,000	34,531	0,0036	0,04	1 192
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,086	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,086	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,100	1,509	0,000	195,515	0,0496	1,22	38 226
SLU-Y	0,100	1,509	0,000	83,493	0,0212	0,22	6 971
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,100	1,301	0,000	195,515	0,0496	1,22	38 226
SLD-Y	0,100	1,301	0,000	83,493	0,0212	0,22	6 971
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,301	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,301	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,100	1,508	0,000	-170,830	-0,0436	0,93	29 183
SLU-Y	0,100	1,508	0,000	-70,537	-0,0180	0,16	4 975
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,100	1,303	0,000	-170,830	-0,0436	0,93	29 183
SLD-Y	0,100	1,303	0,000	-70,537	-0,0180	0,16	4 975
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,108	1,507	0,000	118,016	0,0345	0,44	13 928
SLU-Y	0,108	1,507	0,000	8,711	0,0025	0,00	76
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,108	1,345	0,000	118,016	0,0345	0,44	13 928
SLD-Y	0,108	1,345	0,000	8,711	0,0025	0,00	76
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,345	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,345	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,109	1,507	0,000	103,181	0,0310	0,34	10 646
SLU-Y	0,109	1,507	0,000	-4,117	-0,0012	0,00	17
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,109	1,353	0,000	103,181	0,0310	0,34	10 646
SLD-Y	0,109	1,353	0,000	-4,117	-0,0012	0,00	17
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,353	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,353	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,084	1,512	0,000	13,539	0,0024	0,01	183
SLU-Y	0,084	1,512	0,000	-82,047	-0,0148	0,22	6 732
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,084	1,208	0,000	13,539	0,0024	0,01	183
SLD-Y	0,084	1,208	0,000	-82,047	-0,0148	0,22	6 732
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,208	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,208	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,075	1,514	0,000	-8,670	-0,0012	0,00	75
SLU-Y	0,075	1,514	0,000	72,854	0,0104	0,17	5 308
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,075	1,153	0,000	-8,670	-0,0012	0,00	75
SLD-Y	0,075	1,153	0,000	72,854	0,0104	0,17	5 308
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,153	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,153	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,080	1,513	0,000	66,831	0,0108	0,14	4 466
SLU-Y	0,080	1,513	0,000	-52,113	-0,0085	0,09	2 716
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,080	1,182	0,000	66,831	0,0108	0,14	4 466
SLD-Y	0,080	1,182	0,000	-52,113	-0,0085	0,09	2 716
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,106	1,507	0,000	60,797	0,0172	0,12	3 696
SLU-Y	0,106	1,507	0,000	1,610	0,0005	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,106	1,334	0,000	60,797	0,0172	0,12	3 696
SLD-Y	0,106	1,334	0,000	1,610	0,0005	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,334	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,334	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,172	1,494	0,000	-23,763	-0,0179	0,02	565
SLU-Y	0,172	1,494	0,000	-50,242	-0,0378	0,08	2 524
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,172	1,723	0,000	-23,763	-0,0179	0,02	565
SLD-Y	0,172	1,723	0,000	-50,242	-0,0378	0,08	2 524
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,723	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,723	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,086	1,511	0,000	10,666	0,0020	0,00	114
SLU-Y	0,086	1,511	0,000	-48,749	-0,0092	0,08	2 377
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,086	1,220	0,000	10,666	0,0020	0,00	114
SLD-Y	0,086	1,220	0,000	-48,749	-0,0092	0,08	2 377
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,220	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,220	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,251	1,484	0,000	41,970	0,0668	0,06	1 761
SLU-Y	0,251	1,484	0,000	13,568	0,0216	0,01	184
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,251	1,757	0,000	41,970	0,0668	0,06	1 761
SLD-Y	0,251	1,757	0,000	13,568	0,0216	0,01	184
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,073	1,514	0,000	35,952	0,0049	0,04	1 293
SLU-Y	0,073	1,514	0,000	-28,106	-0,0038	0,03	790
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	1,142	0,000	35,952	0,0049	0,04	1 293
SLD-Y	0,073	1,142	0,000	-28,106	-0,0038	0,03	790
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,142	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,142	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,242	1,484	0,000	-35,279	-0,0524	0,04	1 245
SLU-Y	0,242	1,484	0,000	-6,832	-0,0102	0,00	47
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,242	1,757	0,000	-35,279	-0,0524	0,04	1 245
SLD-Y	0,242	1,757	0,000	-6,832	-0,0102	0,00	47
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,757	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,090	1,511	0,000	-6,758	-0,0014	0,00	46
SLU-Y	0,090	1,511	0,000	29,418	0,0061	0,03	865
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,090	1,242	0,000	-6,758	-0,0014	0,00	46
SLD-Y	0,090	1,242	0,000	29,418	0,0061	0,03	865
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,242	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,242	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,108	1,507	0,000	28,453	0,0085	0,03	810
SLU-Y	0,108	1,507	0,000	-0,621	-0,0002	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,444	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,108	1,350	0,000	28,453	0,0085	0,03	810
SLD-Y	0,108	1,350	0,000	-0,621	-0,0002	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,140	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,444	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]	[m]	
Copertura palcoscenico					Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37													

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 27-29	1,74	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	04 95	05 88	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 29-30	1,89	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 88	06 07	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 30-31	1,33	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 07	03 78	1,58	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 31-33	1,95	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 78	06 43	2,20	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 33-34	1,89	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 43	06 62	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 34-35	0,98	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 62	03 79	1,23	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 35-36	0,41	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 79	06 79	0,66	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 36-37	1,75	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 79	04 96	1,91	15,5 5	15,5 5	NO	-
Copertura palcoscenico										Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310								
Trave 300-302	1,74	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 77	05 71	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 302-303	1,89	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 71	05 92	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 303-304	1,33	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 92	03 82	1,58	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 304-306	1,95	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 82	06 28	2,20	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 306-307	1,89	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 28	06 47	1,89	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 307-308	0,98	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 47	03 80	1,23	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 308-309	0,41	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 80	06 66	0,66	15,5 5	15,5 5	NO	-
Trave 309-310	1,75	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	06 66	03 81	1,90	15,5 5	15,5 5	NO	-
Copertura palcoscenico										Travata: Copertura palcoscenico								
Trave Acciaio 136-148	1,77	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 86	04 33	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 136-148	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 86	00 75	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 148-175	1,90	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 75	04 32	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 148-175	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 75	00 64	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 85-104	1,56	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 08	04 35	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 85-104	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 08	00 97	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 104-136	1,66	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 97	04 34	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 104-136	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 97	00 86	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 175-198	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 64	00 53	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 237-258	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 31	00 20	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 217-237	1,66	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 30	00 31	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 258-284	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 20	04 28	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 237-258	1,56	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 29	00 20	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 198-217	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 53	00 42	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 175-198	1,90	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 32	00 53	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 217-237	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 42	00 31	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 198-217	1,77	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 31	00 42	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 174-197	1,90	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 43	00 52	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 174-197	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 63	00 52	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 197-216	1,77	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 42	00 41	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 197-216	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 52	00 41	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 135-147	1,77	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 85	04 44	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 135-147	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 85	00 74	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 147-174	1,90	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 74	04 43	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 147-174	1,42	010	▯	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 74	00 63	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 257-282	1,48	009	▯	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 38	04 39	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 257-282	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 19	04 39	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 64-85	1,48	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 37	04 36	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 64-85	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 37	01 08	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 216-236	1,66	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 41	00 30	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 216-236	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 41	00 30	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 236-257	1,56	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 40	00 19	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 236-257	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 30	00 19	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 67-87	1,48	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 15	04 14	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 67-87	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 15	01 10	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 87-106	1,56	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 10	04 13	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 87-106	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 10	00 99	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 238-259	1,56	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 18	00 21	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 238-259	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 32	00 21	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 259-285	1,48	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 16	04 17	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 259-285	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 21	04 17	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 150-177	1,90	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 77	04 10	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 150-177	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 77	00 66	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 177-200	1,90	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 10	00 55	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 177-200	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 66	00 55	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 106-138	1,66	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 99	04 12	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 106-138	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 99	00 88	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 138-150	1,77	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 88	04 11	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 138-150	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 88	00 77	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 105-137	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 98	00 87	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 86-105	1,56	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 09	04 24	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 137-149	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 87	00 76	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 105-137	1,66	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 98	04 23	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 65-86	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 26	01 09	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 258-284	1,48	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 27	04 28	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 86-105	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 09	00 98	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 65-86	1,48	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 26	04 25	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 137-149	1,77	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 87	04 22	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 199-218	1,77	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 20	00 43	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 199-218	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 54	00 43	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 218-238	1,66	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 19	00 32	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 218-238	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 43	00 32	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 149-176	1,90	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 76	04 21	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 149-176	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 76	00 65	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 176-199	1,90	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 21	00 54	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 176-199	1,42	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 65	00 54	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 103-135	1,66	009	⌞	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 96	04 45	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 195-196	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 50	00 51	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 194-195	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 49	00 50	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 193-194	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 48	00 49	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 199-200	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 54	00 55	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 198-199	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 53	00 54	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 196-197	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 51	00 52	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 219-220	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 44	00 45	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 218-219	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 43	00 44	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 216-217	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 41	00 42	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 192-193	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 47	00 48	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 217-218	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 42	00 43	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 220-222	2,37	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 45	00 46	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 200-201	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 55	00 56	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 176-177	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 65	00 66	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 175-176	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 64	00 65	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 173-174	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 62	00 63	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 174-175	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 63	00 64	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 178-179	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 67	00 68	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 177-178	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 66	00 67	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 169-170	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 58	00 59	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 197-198	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 52	00 53	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 201-202	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 56	00 57	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 172-173	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 61	00 62	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 171-172	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 60	00 61	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 170-171	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 59	00 60	2,35	12,0 0	12,0 0	NO	-
Trave Acciaio 261-262	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 23	00 24	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 260-261	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 22	00 23	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 259-260	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 21	00 22	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 232-233	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 26	00 27	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 231-232	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 25	00 26	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 257-258	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 19	00 20	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 254-255	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 16	00 17	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 253-254	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 15	00 16	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 252-253	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 14	00 15	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 258-259	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 20	00 21	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 256-257	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 18	00 19	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 255-256	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 17	00 18	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 233-234	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 27	00 28	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 212-213	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 37	00 38	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 211-212	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 36	00 37	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 236-237	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 30	00 31	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 215-216	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 40	00 41	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 214-215	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 39	00 40	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 213-214	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 38	00 39	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 237-238	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 31	00 32	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 235-236	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 29	00 30	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 234-235	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 28	00 29	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 240-241	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 34	00 35	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 239-240	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 33	00 34	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 238-239	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 32	00 33	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 82-83	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 05	01 06	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 81-82	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 04	01 05	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 80-81	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 03	01 04	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 86-87	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 09	01 10	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 85-86	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 08	01 09	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 83-84	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 06	01 07	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 106-107	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 99	01 00	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 105-106	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 98	00 99	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 104-105	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 97	00 98	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 79-80	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 02	01 03	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 103-104	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 96	00 97	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 107-108	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 00	01 01	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 87-88	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 10	01 11	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 84-103	1,42	010	TP	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 07	00 96	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 62-84	1,48	009	TP	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 48	04 47	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 103-135	1,42	010	TP	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 96	00 85	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 84-103	1,56	009	TP	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 07	04 46	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 256-281	1,42	010	TP	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 18	04 50	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 84-85	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 07	01 08	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 88-89	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	01 11	01 12	2,35	11,2 0	11,2 0	NO	-
Trave Acciaio 62-84	1,42	010	TP	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 48	01 07	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 256-281	1,48	009	TP	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 49	04 50	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 151-152	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 78	00 79	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 150-151	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 77	00 78	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 149-150	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 76	00 77	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 131-132	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 81	00 82	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 130-131	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 80	00 81	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 147-148	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 74	00 75	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 144-145	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 71	00 72	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 143-144	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 70	00 71	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 142-143	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 69	00 70	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 148-149	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 75	00 76	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 146-147	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 73	00 74	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 145-146	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 72	00 73	2,35	11,8 0	11,8 0	NO	-
Trave Acciaio 132-133	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 82	00 83	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 99-100	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 92	00 93	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 98-99	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 91	00 92	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 136-137	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 86	00 87	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
			Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 102-103	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 95	00 96	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 101-102	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 94	00 95	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 100-101	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 93	00 94	2,35	11,4 0	11,4 0	NO	-
Trave Acciaio 135-136	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 85	00 86	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 134-135	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 84	00 85	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 133-134	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 83	00 84	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 139-141	2,37	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 89	00 90	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 138-139	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 88	00 89	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 137-138	2,35	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	00 87	00 88	2,35	11,6 0	11,6 0	NO	-
Trave Acciaio 213-233	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 74	00 27	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 233-254	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 27	00 16	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 194-213	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 75	00 38	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 213-233	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 38	00 27	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 233-254	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 73	00 16	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 59-82	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 70	01 05	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 59-82	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 70	04 69	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 254-278	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 16	04 72	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 254-278	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 71	04 72	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 194-213	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 49	00 38	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 132-144	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 82	00 71	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 132-144	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 82	04 77	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 100-132	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 93	00 82	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 100-132	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 93	00 78	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 171-194	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 60	00 49	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 171-194	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 76	00 49	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 144-171	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 71	00 60	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 144-171	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 71	04 76	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 172-195	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 65	00 50	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 172-195	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 61	00 50	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 101-133	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 94	00 83	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 101-133	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 94	04 67	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 82-101	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 05	00 94	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 82-101	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 05	04 68	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 145-172	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 72	00 61	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 145-172	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 72	04 65	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 133-145	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 83	00 72	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 133-145	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 83	04 66	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 81-100	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 04	04 79	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 57-80	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 92	01 03	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 80-99	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 03	04 90	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 99-131	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 92	00 81	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 57-80	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 92	04 91	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 80-99	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 03	00 92	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 232-253	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 26	00 15	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 232-253	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 84	00 15	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 212-232	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 37	00 26	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 212-232	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 85	00 26	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 253-277	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 15	04 83	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 58-81	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 81	04 80	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 81-100	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 04	00 93	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 253-277	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 82	04 83	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 58-81	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 81	01 04	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 131-143	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 81	04 88	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 143-170	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 70	00 59	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 99-131	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 92	04 89	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 131-143	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 81	00 70	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 143-170	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 70	04 87	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 193-212	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 48	00 37	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 193-212	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 86	00 37	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 170-193	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 59	00 48	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 170-193	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 87	00 48	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 195-214	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 50	00 39	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 240-261	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 34	00 23	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 220-240	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 97	00 34	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 261-288	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 23	03 95	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 240-261	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 96	00 23	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 220-240	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 45	00 34	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 178-201	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 99	00 56	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 178-201	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 67	00 56	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 201-220	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 98	00 45	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 201-220	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 56	00 45	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 261-288	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 94	03 95	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 108-140	1,45	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 01	03 84	1,73	11,3 9	10,6 3	NO	-
Trave Acciaio 108-141	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 01	00 90	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 141-152	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 90	00 90	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 141-152	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 90	00 79	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 70-89	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 93	03 92	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 70-89	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 93	01 12	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 89-108	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 12	03 91	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 89-108	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 12	01 01	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 260-287	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 22	04 06	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 239-260	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 07	00 22	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 68-88	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 04	01 11	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 260-287	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 05	04 06	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 239-260	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 33	00 22	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 200-219	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 09	04 44	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 200-219	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 55	00 44	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 219-239	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 08	00 33	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 219-239	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 44	00 33	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 68-88	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 04	04 03	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 139-151	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 89	04 00	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 139-151	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 89	00 78	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 151-178	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 78	03 99	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 151-178	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 78	00 67	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 88-107	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 11	04 02	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 88-107	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 11	01 00	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 107-139	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 00	04 01	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 107-139	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 00	00 89	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 152-179	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 79	00 68	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 102-134	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 95	00 84	1,42	11,3 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 102-134	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 95	04 56	1,66	11,3 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 83-102	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 06	00 95	1,42	11,1 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 83-102	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	01 06	04 57	1,56	11,1 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 134-146	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 84	00 73	1,42	11,5 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 146-173	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 73	04 54	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 173-196	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 62	00 51	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 134-146	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 84	00 55	1,77	11,5 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 146-173	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 73	00 62	1,42	11,7 9	11,9 9	NO	-
Trave Acciaio 214-234	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 63	00 28	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 234-255	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 28	00 17	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 195-214	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 64	00 39	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 214-234	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 39	00 28	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 234-255	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 62	00 17	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 61-83	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 59	01 06	1,42	10,9 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 61-83	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 59	04 58	1,48	10,9 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 255-279	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 17	04 61	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 255-279	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 60	04 61	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 221-241	1,52	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 83	00 35	1,78	10,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 222-241	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 46	00 35	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-
Trave Acciaio 262-290	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 24	03 87	1,42	11,1 9	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 241-262	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 88	00 24	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 241-262	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 35	00 24	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-
Trave Acciaio 179-202	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 68	00 57	1,42	11,9 9	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 152-179	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 79	00 89	1,90	11,7 9	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 202-222	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 86	00 46	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 202-222	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 57	00 46	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-
Trave Acciaio 179-202	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 89	00 57	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-
Trave Acciaio 262-290	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 85	03 87	1,48	10,5 2	10,9 9	NO	-
Trave Acciaio 196-215	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 53	00 40	1,77	10,5 2	11,5 9	NO	-

										Travi in elevazione									
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz Fin.	Fin.			
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 215-235	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 40	00 29	1,42	11,5 9	11,3 9	NO	-	
Trave Acciaio 173-196	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 54	00 51	1,90	10,5 2	11,7 9	NO	-	
Trave Acciaio 196-215	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 51	00 40	1,42	11,7 9	11,5 9	NO	-	
Trave Acciaio 215-235	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 52	00 29	1,66	10,5 2	11,3 9	NO	-	
Trave Acciaio 235-256	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	00 29	00 18	1,42	11,3 9	11,1 9	NO	-	
Trave Acciaio 235-256	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 51	00 18	1,56	10,5 2	11,1 9	NO	-	
Trave Acciaio 47-46	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 87	05 27	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-	
Trave Acciaio 77-78	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 77	05 11	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-	
Trave Acciaio 96-97	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 76	05 10	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-	
Trave Acciaio 116-114	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 82	05 24	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-	
Trave Acciaio 127-129	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 75	05 08	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-	
Trave Acciaio 159-160	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 74	05 07	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-	
Trave Acciaio 167-168	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 73	05 06	1,89	17,1 0	17,1 0	NO	-	
Trave Acciaio 190-191	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 72	05 05	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-	
Trave Acciaio 209-210	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 71	05 04	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-	
Trave Acciaio 229-230	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 70	05 03	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-	
Trave Acciaio 250-251	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 69	05 02	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-	
Trave Acciaio 269-270	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 68	05 01	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-	
Trave Acciaio 297-298	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 67	05 00	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-	
Trave Acciaio 309-311	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 63	04 99	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-	
Trave Acciaio 36-38	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 78	05 13	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-	
Trave Acciaio 37-53	0,96	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 96	07 73	1,22	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 38-53	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 13	05 12	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-	
Trave Acciaio 38-53	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 13	07 73	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 53-78	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 73	07 72	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 53-78	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 12	05 11	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-	
Trave Acciaio 53-78	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 12	07 72	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 78-97	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 72	07 71	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 78-97	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 11	05 10	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-	
Trave Acciaio 78-97	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 11	07 71	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 97-128	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 71	07 70	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 97-128	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 10	05 09	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-	
Trave Acciaio 97-128	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 10	07 70	1,67	16,9 7	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 128-129	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 70	07 69	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 128-129	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 09	05 08	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-	
Trave Acciaio 128-129	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 09	07 69	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 129-160	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 69	07 68	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 129-160	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 08	05 07	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-	
Trave Acciaio 129-160	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 08	07 68	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 160-168	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 68	07 67	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 160-168	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 07	05 06	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-	
Trave Acciaio 160-168	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 07	07 67	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 168-191	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 67	07 66	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	

Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 168-191	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 06	05 05	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 168-191	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 67	05 05	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 191-210	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 66	07 65	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 191-210	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 05	05 04	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 191-210	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 66	05 04	1,71	15,9 2	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 210-230	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 65	07 64	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 210-230	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 04	05 03	1,31	17,0 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 210-230	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 65	05 03	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 230-251	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 64	07 63	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 230-251	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 03	05 02	1,31	17,0 0	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 230-251	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 64	05 02	1,67	15,9 2	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 251-270	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 63	07 62	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 251-270	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 02	05 01	1,31	16,9 7	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 251-270	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 63	05 01	1,66	15,9 2	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 270-298	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 62	06 80	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 270-298	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 01	05 00	1,31	16,9 4	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 270-298	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 62	05 00	1,64	15,9 2	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 298-311	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 00	04 99	1,30	16,9 1	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 298-311	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 80	04 99	1,63	15,9 2	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 36-52	1,30	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 79	07 61	1,30	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 36-52	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 78	06 61	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 36-52	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 78	07 61	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 52-77	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 61	07 60	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 52-77	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 61	06 77	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 52-77	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 61	07 60	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 77-96	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 60	07 59	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 77-96	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 77	06 76	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 77-96	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 77	07 59	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 96-126	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 59	07 58	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 96-126	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 76	06 57	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 96-126	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 76	07 58	1,67	16,9 7	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 126-127	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 58	07 57	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 126-127	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 57	06 75	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 126-127	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 57	07 57	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 127-159	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 57	07 56	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 127-159	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 75	06 74	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 127-159	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 75	07 56	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 159-167	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 56	07 55	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 159-167	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 74	06 73	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-
Trave Acciaio 159-167	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 74	07 55	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 167-190	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 55	07 54	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 167-190	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 73	06 72	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 167-190	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 55	07 72	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-

														Travi in elevazione				
IdTr	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz Fin.	Iniz Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 190-209	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 54	07 53	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 190-209	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 72	06 71	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 190-209	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 54	06 71	1,71	15,9 2	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 209-229	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 53	07 52	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 209-229	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 71	06 70	1,31	17,0 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 209-229	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 53	06 70	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 229-250	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 52	07 51	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 229-250	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 70	06 69	1,31	17,0 0	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 229-250	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 52	06 69	1,67	15,9 2	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 250-269	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 51	07 50	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 250-269	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 69	06 68	1,31	16,9 7	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 250-269	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 51	06 68	1,66	15,9 2	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 269-297	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 50	06 64	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 269-297	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 68	06 67	1,31	16,9 4	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 269-297	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 50	06 67	1,64	15,9 2	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 6a-309	0,48	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 65	06 66	0,49	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 297-309	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 67	06 63	1,30	16,9 1	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 297-309	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 64	06 63	1,63	15,9 2	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 34-51	1,30	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 62	07 49	1,30	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 34-51	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 60	06 42	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 34-51	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 60	07 49	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 51-76	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 49	07 48	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 51-76	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 42	06 59	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 51-76	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 42	07 48	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 76-95	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 48	07 47	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 76-95	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 59	06 58	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 76-95	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 59	07 47	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 95-124	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 47	07 46	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 95-124	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 58	06 38	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 95-124	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 58	07 46	1,67	16,9 7	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 124-125	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 46	07 45	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 124-125	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 38	06 56	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 124-125	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 38	07 45	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 125-158	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 45	07 44	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 125-158	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 56	06 55	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 125-158	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 56	07 44	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 158-166	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 44	07 43	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 158-166	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 55	06 54	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-
Trave Acciaio 158-166	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 55	07 43	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 166-189	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 43	07 42	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 166-189	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 54	06 53	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 166-189	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 43	06 53	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 189-208	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 42	07 41	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-

Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Travi in elevazione								
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.			Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
															Iniz Fin.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 189-208	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 53	06 52	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 189-208	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 42	06 52	1,71	15,9 2	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 208-228	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 41	07 40	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 208-228	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 52	06 51	1,31	17,0 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 208-228	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 41	06 51	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 228-249	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 40	07 39	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 228-249	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 51	06 50	1,31	17,0 0	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 228-249	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 40	06 50	1,67	15,9 2	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 249-268	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 39	07 38	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 249-268	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 50	06 49	1,31	16,9 7	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 249-268	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 39	06 49	1,66	15,9 2	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 268-296	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 38	06 45	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 268-296	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 49	06 48	1,31	16,9 4	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 268-296	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 38	06 48	1,64	15,9 2	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 5a-307	0,48	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 46	06 47	0,49	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 296-307	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 48	06 44	1,30	16,9 1	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 296-307	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 45	06 44	1,63	15,9 2	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 33-50	1,30	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 43	07 37	1,30	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 33-50	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 41	06 24	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 33-50	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 41	07 37	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 50-75	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 37	07 36	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 50-75	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 24	06 40	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 50-75	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 24	07 36	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 75-94	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 36	07 35	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 75-94	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 40	06 39	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 75-94	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 40	07 35	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 94-122	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 35	07 34	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 94-122	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 39	06 20	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 94-122	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 39	07 34	1,67	16,9 7	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 122-123	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 34	07 33	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 122-123	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 20	06 37	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 122-123	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 20	07 33	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 123-157	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 33	07 32	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 123-157	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 37	06 36	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 123-157	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 37	07 32	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 157-165	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 32	07 31	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 157-165	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 36	06 35	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-
Trave Acciaio 157-165	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 36	07 31	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 165-188	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 31	07 30	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 165-188	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 35	06 34	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 165-188	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 31	06 34	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 188-207	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 30	07 29	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 188-207	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 34	06 33	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-

Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Travi in elevazione			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Q _{LLI}				
															Iniz Fin.	Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Trave Acciaio 188-207	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 30	06 33	1,71	15,9 2	17,0 2	NO	-	
Trave Acciaio 207-227	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 29	07 28	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 207-227	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 33	06 32	1,31	17,0 2	17,0 0	NO	-	
Trave Acciaio 207-227	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 29	06 32	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-	
Trave Acciaio 227-248	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 28	07 27	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 227-248	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 32	06 31	1,31	17,0 0	16,9 7	NO	-	
Trave Acciaio 227-248	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 28	06 31	1,67	15,9 2	16,9 7	NO	-	
Trave Acciaio 248-267	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 27	07 26	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 248-267	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 31	06 30	1,31	16,9 7	16,9 4	NO	-	
Trave Acciaio 248-267	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 27	06 30	1,66	15,9 2	16,9 4	NO	-	
Trave Acciaio 267-295	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 26	06 26	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 267-295	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 30	06 29	1,31	16,9 4	16,9 1	NO	-	
Trave Acciaio 267-295	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 26	06 29	1,64	15,9 2	16,9 1	NO	-	
Trave Acciaio 4a-306	0,48	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 27	06 28	0,49	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 295-306	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 29	06 25	1,30	16,9 1	16,8 8	NO	-	
Trave Acciaio 295-306	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 26	06 25	1,63	15,9 2	16,8 8	NO	-	
Trave Acciaio 31-49	1,16	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 78	07 25	1,35	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 32-49	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 23	06 06	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-	
Trave Acciaio 32-49	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 23	07 25	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 49-74	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 25	07 24	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 49-74	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 06	06 22	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-	
Trave Acciaio 49-74	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 06	07 24	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 74-93	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 24	07 23	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 74-93	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 22	06 21	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-	
Trave Acciaio 74-93	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 22	07 23	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 93-120	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 23	07 22	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 93-120	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 21	06 02	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-	
Trave Acciaio 93-120	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 21	07 22	1,67	16,9 7	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 120-121	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 22	07 21	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 120-121	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 02	06 19	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-	
Trave Acciaio 120-121	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 02	07 21	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 121-156	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 21	07 20	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 121-156	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 19	06 18	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-	
Trave Acciaio 121-156	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 19	07 20	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 156-164	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 20	07 19	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 156-164	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 18	06 17	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-	
Trave Acciaio 156-164	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 18	07 19	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 164-187	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 19	07 18	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 164-187	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 17	06 16	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-	
Trave Acciaio 164-187	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 19	06 16	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-	
Trave Acciaio 187-206	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 18	07 17	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-	
Trave Acciaio 187-206	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 16	06 15	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-	
Trave Acciaio 187-206	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	07 18	06 15	1,71	15,9 2	17,0 2	NO	-	

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz Fin.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 206-226	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0717	0716	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 206-226	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0615	0614	1,31	17,02	17,00	NO	-
Trave Acciaio 206-226	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0717	0614	1,69	15,92	17,00	NO	-
Trave Acciaio 226-247	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0716	0715	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 226-247	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0614	0613	1,31	17,00	16,97	NO	-
Trave Acciaio 226-247	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0716	0613	1,67	15,92	16,97	NO	-
Trave Acciaio 247-266	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0715	0714	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 247-266	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0613	0612	1,31	16,97	16,94	NO	-
Trave Acciaio 247-266	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0715	0612	1,66	15,92	16,94	NO	-
Trave Acciaio 266-294	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0714	0609	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 266-294	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0612	0611	1,31	16,94	16,91	NO	-
Trave Acciaio 266-294	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0714	0611	1,64	15,92	16,91	NO	-
Trave Acciaio 3a-304	0,35	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0610	0382	0,59	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 294-305	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0611	0608	1,30	16,91	16,88	NO	-
Trave Acciaio 294-305	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0609	0608	1,63	15,92	16,88	NO	-
Trave Acciaio 30-48	1,30	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0607	0713	1,30	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 30-48	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0605	0586	1,30	16,88	16,91	NO	-
Trave Acciaio 30-48	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0607	0513	1,63	16,88	15,92	NO	-
Trave Acciaio 48-73	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0713	0712	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 48-73	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0506	0486	1,31	16,91	16,94	NO	-
Trave Acciaio 48-73	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0507	0412	1,64	16,91	15,92	NO	-
Trave Acciaio 73-92	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0712	0711	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 73-92	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0606	0303	1,31	16,94	16,97	NO	-
Trave Acciaio 73-92	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0604	0411	1,66	16,94	15,92	NO	-
Trave Acciaio 92-118	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0711	0710	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 92-118	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0605	0381	1,31	16,97	17,00	NO	-
Trave Acciaio 92-118	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0607	0310	1,67	16,97	15,92	NO	-
Trave Acciaio 118-119	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0710	0709	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 118-119	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0506	0801	1,31	17,00	17,02	NO	-
Trave Acciaio 118-119	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0507	0909	1,69	17,00	15,92	NO	-
Trave Acciaio 119-155	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0709	0708	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 119-155	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0601	0600	1,31	17,02	17,05	NO	-
Trave Acciaio 119-155	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0601	0808	1,71	17,02	15,92	NO	-
Trave Acciaio 155-163	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0708	0707	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 155-163	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0605	0699	1,31	17,05	17,08	NO	-
Trave Acciaio 155-163	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0607	0707	1,73	17,05	15,92	NO	-
Trave Acciaio 163-186	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0707	0606	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 163-186	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0505	0598	1,31	17,08	17,05	NO	-
Trave Acciaio 163-186	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0705	0798	1,73	15,92	17,05	NO	-
Trave Acciaio 186-205	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0706	0505	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 186-205	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0505	0597	1,31	17,05	17,02	NO	-
Trave Acciaio 186-205	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0705	0797	1,71	15,92	17,02	NO	-
Trave Acciaio 205-225	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0705	0704	1,31	15,92	15,92	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 205-225	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0597	0596	1,31	17,02	17,00	NO	-
Trave Acciaio 205-225	1,69	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0705	0596	1,69	15,92	17,00	NO	-
Trave Acciaio 225-246	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0707	0403	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 225-246	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0596	0595	1,31	17,00	16,97	NO	-
Trave Acciaio 225-246	1,67	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0704	0595	1,67	15,92	16,97	NO	-
Trave Acciaio 246-265	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0707	0302	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 246-265	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0595	0594	1,31	16,97	16,94	NO	-
Trave Acciaio 246-265	1,66	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0703	0594	1,66	15,92	16,94	NO	-
Trave Acciaio 265-293	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0702	0590	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 265-293	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0594	0593	1,31	16,94	16,91	NO	-
Trave Acciaio 265-293	1,64	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0702	0593	1,64	15,92	16,91	NO	-
Trave Acciaio 2a-303	0,48	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0591	0592	0,49	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 293-303	1,30	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0593	0589	1,30	16,91	16,88	NO	-
Trave Acciaio 293-303	1,62	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0590	0589	1,63	15,92	16,88	NO	-
Trave Acciaio 29-47	1,30	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0588	0501	1,30	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 29-47	1,30	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0585	0587	1,30	16,88	16,91	NO	-
Trave Acciaio 29-47	1,62	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0585	0701	1,63	16,88	15,92	NO	-
Trave Acciaio 47-72	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0707	0100	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 47-72	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0587	0584	1,31	16,91	16,94	NO	-
Trave Acciaio 47-72	1,64	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0587	0700	1,64	16,91	15,92	NO	-
Trave Acciaio 72-91	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0706	0599	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 72-91	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0584	0583	1,31	16,94	16,97	NO	-
Trave Acciaio 72-91	1,66	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0584	0599	1,66	16,94	15,92	NO	-
Trave Acciaio 91-116	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0699	0606	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 91-116	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0583	0582	1,31	16,97	17,00	NO	-
Trave Acciaio 91-116	1,67	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0583	0698	1,67	16,97	15,92	NO	-
Trave Acciaio 116-117	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0698	0697	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 116-117	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0582	0580	1,31	17,00	17,02	NO	-
Trave Acciaio 116-117	1,69	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0582	0697	1,69	17,00	15,92	NO	-
Trave Acciaio 117-154	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0697	0696	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 117-154	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0580	0579	1,31	17,02	17,05	NO	-
Trave Acciaio 117-154	1,71	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0580	0696	1,71	17,02	15,92	NO	-
Trave Acciaio 154-162	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0696	0606	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 154-162	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0579	0578	1,31	17,05	17,08	NO	-
Trave Acciaio 154-162	1,73	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0579	0695	1,73	17,05	15,92	NO	-
Trave Acciaio 162-185	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0695	0694	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 162-185	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0578	0577	1,31	17,08	17,05	NO	-
Trave Acciaio 162-185	1,73	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0695	0577	1,73	15,92	17,05	NO	-
Trave Acciaio 185-204	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0694	0693	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 185-204	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0577	0576	1,31	17,05	17,02	NO	-
Trave Acciaio 185-204	1,71	010	⌞	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0694	0576	1,71	15,92	17,02	NO	-
Trave Acciaio 204-224	1,31	021	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0693	0692	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 204-224	1,31	014	⌞	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0576	0575	1,31	17,02	17,00	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 204-224	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 93	05 75	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 224-245	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 92	06 91	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 224-245	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 75	05 74	1,31	17,0 0	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 224-245	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 92	05 74	1,67	15,9 2	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 245-264	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 91	06 90	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 245-264	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 74	05 73	1,31	16,9 7	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 245-264	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 91	05 73	1,66	15,9 2	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 264-292	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 90	05 69	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 264-292	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 73	05 72	1,31	16,9 4	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 264-292	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 90	05 72	1,64	15,9 2	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 1a-302	0,48	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 70	05 71	0,49	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 292-302	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 72	05 68	1,30	16,9 1	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 292-302	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 69	05 68	1,63	15,9 2	16,8 8	NO	-
Trave Acciaio 27-46	0,96	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 95	06 89	1,21	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 28-46	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 28	05 27	1,30	16,8 8	16,9 1	NO	-
Trave Acciaio 28-46	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 28	06 89	1,63	16,8 8	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 46-71	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 89	06 88	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 46-71	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 27	05 26	1,31	16,9 1	16,9 4	NO	-
Trave Acciaio 46-71	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 27	06 88	1,64	16,9 1	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 71-90	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 88	06 87	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 71-90	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 26	05 25	1,31	16,9 4	16,9 7	NO	-
Trave Acciaio 71-90	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 26	06 87	1,66	16,9 4	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 90-113	1,20	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 87	06 98	1,45	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 90-114	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 25	05 24	1,31	16,9 7	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 90-113	1,53	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 25	04 98	1,80	16,9 7	16,0 1	NO	-
Trave Acciaio 113-115	0,92	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 98	06 86	1,17	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 114-115	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 24	05 23	1,31	17,0 0	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 114-115	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 24	06 86	1,69	17,0 0	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 115-153	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 86	06 85	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 115-153	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 23	05 22	1,31	17,0 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 115-153	1,71	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 23	06 85	1,71	17,0 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 153-161	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 85	06 84	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 153-161	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 22	05 21	1,31	17,0 5	17,0 8	NO	-
Trave Acciaio 153-161	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 22	06 84	1,73	17,0 5	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 161-183	1,29	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 84	04 97	1,54	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 161-184	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 21	05 20	1,31	17,0 8	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 161-184	1,73	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 84	05 20	1,73	15,9 2	17,0 5	NO	-
Trave Acciaio 183-203	0,82	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 97	06 83	1,07	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 184-203	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 20	05 19	1,31	17,0 5	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 183-203	1,07	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 97	05 19	1,55	16,3 3	17,0 2	NO	-
Trave Acciaio 203-223	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 83	06 82	1,31	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 203-223	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 19	05 18	1,31	17,0 2	17,0 0	NO	-
Trave Acciaio 203-223	1,69	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 83	05 18	1,69	15,9 2	17,0 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz ·	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 223-244	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0682	0681	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 223-244	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0518	0517	1,31	17,00	16,97	NO	-
Trave Acciaio 223-244	1,67	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0682	0517	1,67	15,92	16,97	NO	-
Trave Acciaio 244-263	1,31	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0681	0567	1,31	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 244-263	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0517	0516	1,31	16,97	16,94	NO	-
Trave Acciaio 244-263	1,66	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0681	0516	1,66	15,92	16,94	NO	-
Trave Acciaio 273-291	0,63	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0529	0566	0,89	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 263-291	1,31	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0516	0515	1,31	16,94	16,91	NO	-
Trave Acciaio 263-291	1,64	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0567	0515	1,64	15,92	16,91	NO	-
Trave Acciaio 291-301	1,30	014	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0515	0514	1,30	16,91	16,88	NO	-
Trave Acciaio 291-301	1,62	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0566	0514	1,63	15,92	16,88	NO	-
Trave Acciaio 298-310	0,96	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0680	0381	1,21	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 53-52	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0512	0561	1,89	16,93	16,93	NO	-
Trave Acciaio 34-36	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0660	0678	1,89	16,90	16,90	NO	-
Trave Acciaio 76-77	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0659	0677	1,89	16,96	16,96	NO	-
Trave Acciaio 95-96	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0658	0676	1,89	16,99	16,99	NO	-
Trave Acciaio 128-126	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0509	0557	1,89	17,01	17,01	NO	-
Trave Acciaio 125-127	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0656	0675	1,89	17,04	17,04	NO	-
Trave Acciaio 158-159	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0655	0674	1,89	17,07	17,07	NO	-
Trave Acciaio 166-167	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0654	0673	1,89	17,10	17,10	NO	-
Trave Acciaio 189-190	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0653	0672	1,89	17,07	17,07	NO	-
Trave Acciaio 208-209	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0652	0671	1,89	17,04	17,04	NO	-
Trave Acciaio 228-229	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0651	0670	1,89	17,01	17,01	NO	-
Trave Acciaio 249-250	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0650	0669	1,89	16,99	16,99	NO	-
Trave Acciaio 268-269	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0649	0668	1,89	16,96	16,96	NO	-
Trave Acciaio 296-297	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0648	0667	1,89	16,93	16,93	NO	-
Trave Acciaio 297-6a	0,81	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0664	0665	0,82	15,92	15,92	NO	-
Trave Acciaio 307-309	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0644	0663	1,89	16,90	16,90	NO	-
Trave Acciaio 52-51	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0661	0642	1,89	16,93	16,93	NO	-
Trave Acciaio 33-34	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0641	0660	1,89	16,90	16,90	NO	-
Trave Acciaio 75-76	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0640	0659	1,89	16,96	16,96	NO	-
Trave Acciaio 94-95	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0639	0658	1,89	16,99	16,99	NO	-
Trave Acciaio 126-124	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0657	0638	1,89	17,01	17,01	NO	-
Trave Acciaio 123-125	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0637	0656	1,89	17,04	17,04	NO	-
Trave Acciaio 157-158	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0636	0655	1,89	17,07	17,07	NO	-
Trave Acciaio 165-166	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0635	0654	1,89	17,10	17,10	NO	-
Trave Acciaio 188-189	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0634	0653	1,89	17,07	17,07	NO	-
Trave Acciaio 207-208	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0633	0652	1,89	17,04	17,04	NO	-
Trave Acciaio 227-228	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0632	0651	1,89	17,01	17,01	NO	-
Trave Acciaio 248-249	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0631	0650	1,89	16,99	16,99	NO	-
Trave Acciaio 267-268	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0630	0649	1,89	16,96	16,96	NO	-
Trave Acciaio 295-296	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0629	0648	1,89	16,93	16,93	NO	-
Trave Acciaio 296-5a	0,81	021	Tr	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0645	0646	0,82	15,92	15,92	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz ·	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 306-307	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 25	06 44	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 51-50	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 42	06 24	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 32-33	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 23	06 41	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 74-75	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 22	06 40	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 93-94	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 21	06 39	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 124-122	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 38	06 20	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 121-123	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 19	06 37	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 156-157	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 18	06 36	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 164-165	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 17	06 35	1,89	17,1 0	17,1 0	NO	-
Trave Acciaio 187-188	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 16	06 34	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 206-207	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 15	06 33	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 226-227	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 14	06 32	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 247-248	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 13	06 31	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 266-267	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 12	06 30	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 294-295	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 11	06 29	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 295-4a	0,81	021	TP	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 26	06 27	0,82	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 305-306	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 08	06 25	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 50-49	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 24	06 06	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 30-32	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 05	06 23	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 73-74	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 04	06 22	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 92-93	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 03	06 21	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 122-120	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 20	06 02	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 119-121	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 01	06 19	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 155-156	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 00	06 18	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 163-164	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 99	06 17	1,89	17,1 0	17,1 0	NO	-
Trave Acciaio 186-187	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 98	06 16	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 205-206	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 97	06 15	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 225-226	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 96	06 14	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 246-247	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 95	06 13	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 265-266	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 94	06 12	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 293-294	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 93	06 11	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 294-3a	0,81	021	TP	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	06 09	06 10	0,82	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 303-305	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 89	06 08	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 49-48	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 06	05 86	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 29-30	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 85	06 05	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 72-73	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 84	06 04	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 91-92	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 83	06 03	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 120-118	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	06 02	05 81	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 117-119	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 80	06 01	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 154-155	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 79	06 00	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 162-163	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 78	05 99	1,89	17,1 0	17,1 0	NO	-
Trave Acciaio 185-186	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 77	05 98	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 204-205	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 76	05 97	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin. [m]		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 224-225	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 75	05 96	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 245-246	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 74	05 95	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 264-265	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 73	05 94	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 292-293	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 72	05 93	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 293-2a	0,81	021	⌈	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 90	05 91	0,82	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 302-303	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 68	05 89	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 48-47	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 86	05 87	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 28-29	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 28	05 85	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 71-72	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 26	05 84	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 90-91	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 25	05 83	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 118-116	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 81	05 82	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 115-117	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 23	05 80	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 153-154	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 22	05 79	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 161-162	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 21	05 78	1,89	17,1 0	17,1 0	NO	-
Trave Acciaio 184-185	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 20	05 77	1,89	17,0 7	17,0 7	NO	-
Trave Acciaio 203-204	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 19	05 76	1,89	17,0 4	17,0 4	NO	-
Trave Acciaio 223-224	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 18	05 75	1,89	17,0 1	17,0 1	NO	-
Trave Acciaio 244-245	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 17	05 74	1,89	16,9 9	16,9 9	NO	-
Trave Acciaio 263-264	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 16	05 73	1,89	16,9 6	16,9 6	NO	-
Trave Acciaio 291-292	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 15	05 72	1,89	16,9 3	16,9 3	NO	-
Trave Acciaio 292-1a	0,81	021	⌈	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 69	05 70	0,82	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 301-302	1,89	011	I	IPE 120	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	05 14	05 68	1,89	16,9 0	16,9 0	NO	-
Trave Acciaio 263-273	0,17	021	⌈	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 67	05 29	0,42	15,9 2	15,9 2	NO	-
Trave Acciaio 291-300	0,96	021	⌈	2L 110x75x10[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	05 66	03 77	1,21	15,9 2	15,9 2	NO	-
Copertura platea					Travata: Trave 27-31-35-37													
Trave 27-31	4,96	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 68	03 69	5,36	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 31-35	4,82	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 69	03 70	5,32	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 35-37	2,16	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 70	03 71	2,56	10,1 5	10,1 5	NO	-
Copertura platea					Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69													
Trave 54-56	2,20	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 42	03 43	2,63	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 56-58	1,82	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 43	03 45	2,07	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 58-59	2,35	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 45	03 47	2,35	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 59-60	0,72	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 47	03 50	0,97	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 60-61	1,13	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 50	03 51	1,38	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 61-62	2,35	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 51	03 53	2,35	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 62-63	0,82	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 53	03 56	1,07	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 63-64	1,03	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 56	03 57	1,28	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 64-65	2,35	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 57	03 59	2,35	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 65-66	1,92	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 59	03 62	2,17	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 66-68	2,28	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 62	03 63	2,53	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 68-69	2,22	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 63	03 75	2,37	10,1 5	10,1 5	NO	-
Copertura platea					Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289													
Trave 274-276	2,23	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 05	00 06	2,63	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 276-278	1,82	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 06	00 44	2,07	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 278-279	2,35	001	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 03	03 03	2,35	10,1	10,1	NO	-








































Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz [m]	Fin. [m]		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Trave 279-280	0,72	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	44 03	46 03	0,97	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 280-281	1,13	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	46 03	48 03	1,38	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 281-282	2,35	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	48 03	49 03	2,35	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 282-283	0,82	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	49 03	52 03	1,07	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 283-284	1,03	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	52 03	54 03	1,28	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 284-285	2,35	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	54 03	55 03	2,35	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 285-286	1,92	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	55 03	58 03	2,17	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 286-288	2,28	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	58 03	60 03	2,53	5 10,1	5 10,1	NO	-
Trave 288-289	2,22	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	60 03	61 03	2,37	5 10,1	5 10,1	NO	-
Copertura platea										Travata: Trave 300-304-308-310								
Trave 300-304	4,96	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 65	03 74	5,36	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 304-308	4,82	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 74	03 72	5,32	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 308-310	2,16	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 72	03 73	2,56	10,1 5	10,1 5	NO	-
Copertura platea										Travata: Trave 27-113-183-273-300								
Trave 27-113	4,77	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 68	03 67	5,27	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 113-183	4,82	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 67	03 66	5,32	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 183-273	4,91	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 66	03 64	5,41	10,1 5	10,1 5	NO	-
Trave 273-300	1,60	001	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 64	03 65	2,10	10,1 5	10,1 5	NO	-
Copertura platea										Travata: Copertura platea								
Trave Acciaio 56-80	1,26	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 43	04 91	1,44	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 80-99	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 91	04 90	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 99-131	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 90	04 89	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 131-143	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 89	04 88	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 143-170	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 88	04 87	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 170-193	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 87	04 86	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 193-212	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 86	04 85	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 212-232	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 85	04 84	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 232-253	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 84	04 82	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 253-276	1,27	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 82	00 06	1,44	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 58-81	1,40	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 45	04 80	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 81-100	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 80	04 79	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 100-132	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 79	04 78	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 132-144	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 78	04 77	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 144-171	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 77	04 76	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 171-194	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 76	04 75	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 194-213	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 75	04 74	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 213-233	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 74	04 73	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 233-254	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 73	04 71	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 254-278	1,40	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 71	03 44	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 59-82	1,40	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 47	04 69	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 82-101	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 69	04 68	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 101-133	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 68	04 67	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 133-145	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 67	04 66	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 145-172	1,41	020	┐	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 66	04 65	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-

														Travi in elevazione				
IdTr	L _{Li}	IdSz	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin. .		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 172-195	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 65	04 64	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 195-214	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 64	04 63	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 214-234	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 63	04 62	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 234-255	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 62	04 60	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 255-279	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 60	03 46	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 61-83	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 51	04 58	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 83-102	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 58	04 57	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 102-134	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 57	04 56	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 134-146	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 56	04 55	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 146-173	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 55	04 54	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 173-196	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 54	04 53	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 196-215	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 53	04 52	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 215-235	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 52	04 51	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 235-256	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 51	04 49	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 256-281	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 49	03 49	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 62-84	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 53	04 47	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 84-103	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 47	04 46	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 103-135	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 46	04 45	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 135-147	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 45	04 44	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 147-174	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 44	04 43	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 174-197	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 43	04 42	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 197-216	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 42	04 41	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 216-236	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 41	04 40	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 236-257	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 40	04 38	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 257-282	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 38	03 52	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 64-85	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 57	04 36	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 85-104	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 36	04 35	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 104-136	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 35	04 34	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 136-148	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 34	04 33	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 148-175	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 33	04 32	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 175-198	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 32	04 31	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 198-217	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 31	04 30	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 217-237	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 30	04 29	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 237-258	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 29	04 27	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 258-284	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 27	03 55	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 65-86	1,40	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 59	04 25	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 86-105	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 25	04 24	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 105-137	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 24	04 23	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 137-149	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 23	04 22	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 149-176	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 22	04 21	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 176-199	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 21	04 20	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 199-218	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 20	04 19	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 218-238	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 19	04 18	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 238-259	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 18	04 16	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 259-285	1,40	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 16	03 58	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 66-87	1,26	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 62	04 14	1,43	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 87-106	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 14	04 13	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 106-138	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 13	04 12	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 138-150	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 12	04 11	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 150-177	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 11	04 10	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 177-200	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 10	04 09	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 200-219	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 09	04 08	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 219-239	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 08	04 07	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 239-260	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 07	04 05	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 260-286	1,27	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 05	03 60	1,43	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 68-88	1,40	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 63	04 03	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 88-107	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 03	04 02	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 107-139	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 02	04 01	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 139-151	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 01	04 00	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 151-178	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	04 00	03 99	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 178-201	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 99	03 98	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 201-220	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 98	03 97	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 220-240	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 97	03 96	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 240-261	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 96	03 94	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 261-288	1,40	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 94	03 61	1,40	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 69-89	1,06	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 75	03 92	1,31	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 89-108	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 92	03 91	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 108-140	1,23	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 91	03 84	1,48	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 140-152	1,09	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 84	03 90	1,34	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 152-179	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 90	03 89	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 179-202	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 89	03 86	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 221-241	1,29	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 83	03 88	1,54	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 241-262	1,41	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 88	03 85	1,41	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 202-221	1,03	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 86	03 83	1,28	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 262-289	1,07	020	⌞	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	-	03 85	03 76	1,32	10,5 2	10,5 2	NO	-
Trave Acciaio 68-70	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 04	03 93	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 61-62	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 59	04 48	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 67-68	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 15	04 04	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 55-57	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 94	04 92	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 57-58	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 92	04 81	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 58-59	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 81	04 70	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 59-61	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 70	04 59	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 62-64	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 48	04 37	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 64-65	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 37	04 26	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 65-67	2,35	012	⌚	IPE 180	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	04 26	04 15	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-
Trave Acciaio 288-290	2,35	013	⌚	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 4	-	03 95	03 87	2,35	11,0 0	11,0 0	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
				Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz ·	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 279-281	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0461	0450	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 285-287	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0417	0406	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 287-288	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0406	0395	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 275-277	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0493	0483	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 277-278	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0483	0472	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 278-279	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0472	0461	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 281-282	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0450	0439	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 282-284	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0439	0428	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 284-285	2,35	013	I	IPE 200	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0428	0417	2,35	11,00	11,00	NO	-
Trave Acciaio 54-79	1,26	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0342	0382	1,51	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 55-79	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0494	0402	1,42	10,99	11,19	NO	-
Trave Acciaio 55-79	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0494	0482	1,48	10,99	10,52	NO	-
Trave Acciaio 79-98	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0782	0781	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 79-98	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0102	0191	1,42	11,19	11,39	NO	-
Trave Acciaio 79-98	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0102	0181	1,56	11,19	10,52	NO	-
Trave Acciaio 98-130	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0781	0780	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 98-130	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0091	0080	1,42	11,39	11,59	NO	-
Trave Acciaio 98-130	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0091	0080	1,66	11,39	10,52	NO	-
Trave Acciaio 130-142	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0780	0779	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 130-142	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0080	0069	1,42	11,59	11,79	NO	-
Trave Acciaio 130-142	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0080	0079	1,77	11,59	10,52	NO	-
Trave Acciaio 142-169	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0779	0778	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 142-169	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0069	0058	1,42	11,79	11,99	NO	-
Trave Acciaio 142-169	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0069	0078	1,90	11,79	10,52	NO	-
Trave Acciaio 169-192	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0778	0777	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 169-192	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0058	0047	1,42	11,99	11,79	NO	-
Trave Acciaio 169-192	1,90	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0778	0747	1,90	10,52	11,79	NO	-
Trave Acciaio 192-211	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0776	0776	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 192-211	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0036	0036	1,42	11,79	11,59	NO	-
Trave Acciaio 192-211	1,77	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0736	0736	1,77	10,52	11,59	NO	-
Trave Acciaio 211-231	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0775	0775	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 211-231	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0025	0025	1,42	11,59	11,39	NO	-
Trave Acciaio 211-231	1,66	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0725	0725	1,66	10,52	11,39	NO	-
Trave Acciaio 231-252	1,41	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0774	0774	1,41	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 231-252	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0014	0014	1,42	11,39	11,19	NO	-
Trave Acciaio 231-252	1,56	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0714	0714	1,56	10,52	11,19	NO	-
Trave Acciaio 252-274	1,26	020	Tr	2L 60x60x6[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0705	0705	1,51	10,52	10,52	NO	-
Trave Acciaio 252-275	1,42	010	Tr	2L 100x65x7[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0014	0093	1,42	11,19	10,99	NO	-
Trave Acciaio 252-275	1,48	009	Tr	2L 50x50x5[20]	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		004	-	0704	0793	1,48	10,52	10,99	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12													
Trave 1-2	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC	0298	0291	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 2-3	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC	0291	0289	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 3-4	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC	0289	0287	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 4-5	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC	0287	0287	5,28	8,18	8,18	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 5-6	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	87 02	85 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 6-7	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	85 02	83 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 7-8	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	83 02	81 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 8-9	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	81 02	79 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 9-10	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	79 02	77 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 10-11	4,63	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	77 02	75 02	5,28	8,18	8,18	NO	-
Trave 11-12	4,58	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00	A PC	75 02	74 03	5,28	8,18	8,18	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24								
Trave 14-13	4,74	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 73	02 72	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 14-15	4,92	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 73	02 90	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 15-16	5,01	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 90	02 88	5,36	8,20	8,20	NO	-
Trave 16-17	5,02	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 88	02 86	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 17-18	4,98	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 86	02 84	5,28	8,20	8,20	NO	-
Trave 18-19	5,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 84	02 82	5,30	8,20	8,20	NO	-
Trave 19-20	5,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 82	02 80	5,30	8,20	8,20	NO	-
Trave 20-21	5,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 80	02 78	5,30	8,20	8,20	NO	-
Trave 21-22	5,01	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 78	02 76	5,31	8,20	8,20	NO	-
Trave 22-23	5,02	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 76	02 71	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 24-23	5,05	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	05 65	02 71	5,35	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45								
Trave 25-26	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 94	02 95	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 27-26	5,01	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 35	02 95	5,32	8,38	8,38	NO	-
Trave 27-31	4,96	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 35	03 37	5,36	8,20	8,20	NO	-
Trave 31-35	4,82	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 37	03 36	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 35-37	2,16	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 36	03 38	2,56	8,20	8,20	NO	-
Trave 37-39	2,42	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 38	03 21	2,82	8,20	8,20	NO	-
Trave 39-40	4,70	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 21	03 19	5,20	8,20	8,20	NO	-
Trave 41-40	4,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 18	03 19	4,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 41-42	5,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 18	03 17	5,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 43-42	4,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 14	03 17	4,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 43-44	5,57	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 14	02 69	5,97	8,20	8,20	NO	-
Trave 44-45	4,91	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 69	02 70	5,21	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 54-56-60-63-66-69								
Trave 54-56	2,23	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 39	03 22	2,63	8,20	8,20	NO	-
Trave 56-60	4,89	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 22	03 20	5,39	8,20	8,20	NO	-
Trave 60-63	4,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 20	03 15	4,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 63-66	5,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 15	03 16	5,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 66-69	4,50	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	03 16	03 13	4,90	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 140-109-110								
Trave 109-140	5,57	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 66	03 02	6,09	8,38	8,38	NO	-
Trave 110-109	4,89	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 65	02 66	5,22	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 111-112-113								
Trave 111-112	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 92	02 93	5,17	8,38	8,38	NO	-
Trave 112-113	5,02	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	A PC	02 93	03 33	5,32	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo										Travata: Trave 181-182-183								
Trave 181-182	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	02	02	5,17	8,38	8,38	NO	-




































Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 182-183	5,02	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	67 02 68	68 03 32	5,32	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 221-242-243													
Trave 221-242	5,58	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 01	02 63	6,11	8,38	8,38	NO	-
Trave 242-243	4,88	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 63	02 64	5,22	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 271-272-273													
Trave 271-272	4,80	004		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 96	02 97	5,18	8,25	8,25	NO	-
Trave 272-273	5,02	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 97	03 34	5,32	8,37	8,37	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 274-276-280-283-286-289													
Trave 274-276	2,23	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 40	03 11	2,63	8,20	8,20	NO	-
Trave 276-280	4,89	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 11	03 09	5,39	8,20	8,20	NO	-
Trave 280-283	4,30	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 09	03 07	4,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 283-286	5,30	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 07	03 05	5,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 286-289	4,50	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 05	03 03	4,90	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318													
Trave 299-300	5,02	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 31	03 30	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 300-304	4,96	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 30	03 29	5,36	8,20	8,20	NO	-
Trave 304-308	4,82	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 29	03 28	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 308-310	2,16	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 28	03 41	2,56	8,20	8,20	NO	-
Trave 310-312	2,22	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 41	03 12	2,62	8,20	8,20	NO	-
Trave 312-313	5,00	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 12	03 10	5,40	8,20	8,20	NO	-
Trave 313-314	4,50	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 10	03 08	4,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 314-315	5,50	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 08	03 06	5,80	8,20	8,20	NO	-
Trave 315-316	4,60	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 06	03 04	4,90	8,20	8,20	NO	-
Trave 316-317	5,37	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 04	03 03	5,77	8,20	8,20	NO	-
Trave 317-318	4,71	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 03	00 04	5,21	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 319-320-321-322-323													
Trave 319-320	4,60	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 27	03 26	5,10	8,20	8,20	NO	-
Trave 320-321	4,98	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 26	03 25	5,48	8,20	8,20	NO	-
Trave 321-322	4,82	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 25	03 23	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 322-323	4,68	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 23	03 24	5,18	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 1-13-25-111-181-271													
Trave 1-13	4,67	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 98	02 72	5,22	8,18	8,18	NO	-
Trave 13-25	4,69	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 72	02 94	5,34	8,18	8,18	NO	-
Trave 25-111	4,62	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 94	02 92	5,27	8,18	8,18	NO	-
Trave 111-181	4,66	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 92	02 67	5,31	8,18	8,18	NO	-
Trave 181-271	4,70	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 92	02 96	5,35	8,18	8,18	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319													
Trave 2-14	4,74	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 91	02 73	5,28	8,38	8,38	NO	-
Trave 14-26	4,83	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 73	02 95	5,28	8,20	8,20	NO	-
Trave 26-112	4,97	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 95	02 93	5,27	8,20	8,20	NO	-
Trave 112-182	5,01	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 93	02 68	5,31	8,20	8,20	NO	-
Trave 182-272	5,12	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 68	02 97	5,42	8,20	8,20	NO	-
Trave 272-299	1,70	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 97	03 31	2,10	8,20	8,20	NO	-
Trave 299-319	4,98	004		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 31	03 27	5,38	8,25	8,25	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320													
Trave 3-15	4,74	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 89	02 90	5,28	8,38	8,38	NO	-
Trave 15-27	4,73	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	02	03	5,28	8,38	8,38	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 27-113	4,77	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	90 03 35	35 03 33	5,27	8,20	8,20	NO	-
Trave 113-183	4,82	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	33 03 33	32 03 32	5,32	8,20	8,20	NO	-
Trave 183-273	4,91	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	32 03 34	03 03 34	5,41	8,20	8,20	NO	-
Trave 273-300	1,60	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	34 03 30	30 03 30	2,10	8,20	8,20	NO	-
Trave 300-320	4,97	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	30 03 26	03 03 26	5,38	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 4-16-31													
Trave 4-16	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 87 02	02 88 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 16-31	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	88 02 88	37	5,28	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 5-17-35													
Trave 5-17	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 85 02	02 86 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 17-35	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 86 36	36	5,28	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 6-18-39-56													
Trave 6-18	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 83 02	02 84 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 18-39	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 84 21	21	5,29	8,38	8,38	NO	-
Trave 39-56	1,75	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 21 22	22	2,11	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 7-19-40-60													
Trave 7-19	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 81 02	02 82 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 19-40	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 82 19	19	5,28	8,38	8,38	NO	-
Trave 40-60	1,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 19 20	20	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 8-20-41-63													
Trave 8-20	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 79 02	02 80 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 20-41	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 80 18	18	5,30	8,38	8,38	NO	-
Trave 41-63	1,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 18 15	15	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 9-21-42-66													
Trave 9-21	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 77 02	02 78 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 21-42	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 78 17	17	5,28	8,38	8,38	NO	-
Trave 42-66	1,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 17 16	16	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316													
Trave 10-22	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 75 02	02 76 03	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 22-43	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 76 14	14	5,30	8,38	8,38	NO	-
Trave 43-69	1,78	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 14 13	13	2,20	8,38	8,38	NO	-
Trave 69-140	3,21	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 13 02	02	3,96	8,20	8,20	NO	-
Trave 140-221	4,93	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 02 01	01	5,93	8,20	8,20	NO	-
Trave 221-289	3,27	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 01 03	03	4,02	8,20	8,20	NO	-
Trave 289-316	1,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 03 04	04	2,20	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 11-23-44-109-242-317													
Trave 11-23	4,80	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 74 02	02 71 69	5,18	8,38	8,38	NO	-
Trave 23-44	4,98	003	▤	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 71 02	02 69 66	5,38	8,38	8,38	NO	-
Trave 44-109	3,68	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 69 02	02	4,43	8,20	8,20	NO	-
Trave 109-242	8,24	004	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 66 63	63	9,24	8,25	8,25	NO	-
Trave 242-317	3,88	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 63 03	03	4,53	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318													
Trave 12-24	4,65	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	03 00 05	05 65 70	5,18	8,18	8,18	NO	-
Trave 24-45	4,83	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 65 70	70	5,38	8,18	8,18	NO	-
Trave 45-110	3,68	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 70 65	65	4,18	8,18	8,18	NO	-
Trave 110-180	4,38	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 65 99	99	4,88	8,18	8,18	NO	-
Trave 180-243	4,36	005	▤	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	02 99 64	64	4,86	8,18	8,18	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Sezione		Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
			Tp	Label		Iniz	Fin.								Iniz	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 243-318	3,88	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 64	00 04	4,28	8,18	8,18	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 37-54													
Trave 37-54	1,40	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 38	03 39	1,90	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 274-310													
Trave 274-310	1,40	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 40	03 41	1,90	8,20	8,20	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 276-312-323													
Trave 276-312	1,79	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 11	03 12	2,10	8,38	8,38	NO	-
Trave 312-323	4,98	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 12	03 24	5,28	8,18	8,18	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 280-313													
Trave 280-313	1,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 09	03 10	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 283-314													
Trave 283-314	1,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 07	03 08	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 286-315													
Trave 286-315	1,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 05	03 06	2,10	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 304-321													
Trave 304-321	4,98	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 29	03 25	5,28	8,38	8,38	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 308-322													
Trave 308-322	4,98	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	03 28	03 23	5,28	8,38	8,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12													
Trave 1-2	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 19	02 20	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 2-3	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 20	02 42	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 3-4	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 42	02 43	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 4-5	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 43	02 08	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 5-6	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 08	02 26	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 6-7	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 26	02 27	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 7-8	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 27	02 40	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 8-9	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 40	02 41	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 9-10	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 41	02 33	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 10-11	4,63	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 33	02 10	5,28	4,18	4,18	NO	-
Trave 11-12	4,58	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 10	02 21	5,23	4,18	4,18	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d													
Trave 109-140	5,57	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 36	05 44	6,09	4,38	4,38	NO	-
Trave 110-109	4,89	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 33	02 36	5,22	4,38	4,38	NO	-
Trave 110-P2	5,02	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 33	00 10	5,33	4,23	2,29	NO	-
Trave P2-1d	0,99	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	05 53	1,15	2,25	2,25	NO	-
Trave 1d-2d	5,18	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 53	05 31	5,41	2,23	0,29	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d													
Trave 221-242	5,58	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 38	02 35	6,11	4,38	4,38	NO	-
Trave 242-243	4,88	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 35	05 32	5,22	4,38	4,38	NO	-
Trave 243-P3	5,02	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 32	00 09	5,32	4,23	2,29	NO	-
Trave P3-3d	0,99	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 09	05 54	1,14	2,25	2,25	NO	-
Trave 3d-4d	5,18	004	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 54	05 30	5,41	2,23	0,29	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24													
Trave 13-14	4,74	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 47	02 25	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 14-15	4,92	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 25	02 38	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 15-16	4,91	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 38	02 46	5,36	4,20	4,20	NO	-
Trave 16-17	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 46	02 09	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 17-18	4,83	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 09	02 02	5,28	4,20	4,20	NO	-
Trave 18-19	4,85	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 02	02 00	5,30	4,20	4,20	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 19-20	4,80	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 00	02 01	5,30	4,20	4,20	NO	-
Trave 20-21	4,80	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 01	02 28	5,30	4,20	4,20	NO	-
Trave 22-21	4,81	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 32	02 28	5,31	4,20	4,20	NO	-
Trave 22-23	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 32	02 11	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 23-24	4,95	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 11	02 22	5,35	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45																		
Trave 25-26	4,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 44	02 12	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 26-27	5,02	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 12	02 34	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 27-31	4,96	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 34	02 23	5,36	4,20	4,20	NO	-
Trave 31-35	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 23	02 24	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 35-37	2,16	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 24	02 06	2,56	4,20	4,20	NO	-
Trave 37-39	2,42	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 06	02 39	2,82	4,20	4,20	NO	-
Trave 39-40	4,70	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 39	02 05	5,20	4,20	4,20	NO	-
Trave 41-40	4,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 03	02 05	4,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 41-42	5,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 03	02 04	5,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 43-42	4,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 37	02 04	4,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 43-44	5,57	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 37	02 29	5,97	4,20	4,20	NO	-
Trave 44-45	4,91	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 29	01 96	5,21	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 54-56-60-63-66-69																		
Trave 54-56	2,23	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 07	02 17	2,63	4,20	4,20	NO	-
Trave 56-60	4,89	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 17	02 18	5,39	4,20	4,20	NO	-
Trave 60-63	4,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 18	02 30	4,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 63-66	5,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 30	02 31	5,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 66-69	4,50	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 31	05 55	4,90	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 111-112-113																		
Trave 111-112	4,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 45	02 13	5,17	4,38	4,38	NO	-
Trave 112-113	5,02	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 13	02 14	5,32	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 181-182-183																		
Trave 181-182	4,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 98	01 99	5,17	4,38	4,38	NO	-
Trave 182-183	5,02	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 99	02 15	5,32	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 271-272-273																		
Trave 271-272	4,80	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 60	02 48	5,18	4,20	4,20	NO	-
Trave 272-273	5,02	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 48	02 16	5,32	4,37	4,37	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 274-276-280-283-286-289																		
Trave 274-276	2,23	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 49	00 11	2,63	4,20	4,20	NO	-
Trave 276-280	4,89	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 11	02 62	5,39	4,20	4,20	NO	-
Trave 280-283	4,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 62	02 61	4,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 283-286	5,30	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 61	05 41	5,80	4,20	4,20	NO	-
Trave 286-289	4,50	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 41	05 64	4,90	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286																		
Trave 6d-280	1,94	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 62	05 40	2,65	0,17	1,18	NO	-
Trave 280-5d	1,61	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 40	05 56	1,84	1,46	2,16	NO	-
Trave 5d-283	2,85	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 56	05 42	3,12	2,20	2,20	NO	-
Trave 7d-283	2,40	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 57	05 42	2,66	2,20	2,20	NO	-
Trave 7d-286	3,49	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 57	05 41	3,73	2,03	3,97	NO	-
Piano Terra Travata: Trave 299-300-304-308-310-312																		
Trave 299-300	5,02	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 58	02 57	5,32	4,20	4,20	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 300-304	4,96	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 57	02 56	5,36	4,20	4,20	NO	-
Trave 304-308	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 56	02 55	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 308-310	2,16	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 55	02 59	2,56	4,20	4,20	NO	-
Trave 310-312	2,22	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 59	00 12	2,62	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318													
Trave 9d-313	2,13	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 63	05 39	2,58	0,03	1,23	NO	-
Trave 313-8d	1,71	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 39	05 59	1,86	1,41	2,15	NO	-
Trave 8d-314	2,85	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 59	05 43	3,10	2,20	2,20	NO	-
Trave 10d-314	2,40	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 58	05 43	2,65	2,20	2,20	NO	-
Trave 10d-315	3,49	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 58	05 61	3,73	2,03	3,97	NO	-
Trave 316-315	4,40	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	05 61	4,90	4,20	4,20	NO	-
Trave 316-317	5,27	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 01	5,77	4,20	4,20	NO	-
Trave 317-318	4,71	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 01	00 02	5,21	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 319-320-321-322-323													
Trave 319-320	4,60	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 54	02 53	5,10	4,20	4,20	NO	-
Trave 320-321	4,98	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 53	02 52	5,48	4,20	4,20	NO	-
Trave 321-322	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 52	02 50	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 322-323	4,68	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 50	02 51	5,18	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-13-25-111-181-271													
Trave 1-13	4,67	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 19	02 47	5,22	4,18	4,18	NO	-
Trave 13-25	4,69	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 47	02 44	5,34	4,18	4,18	NO	-
Trave 25-111	4,62	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 44	02 45	5,27	4,18	4,18	NO	-
Trave 111-181	4,66	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 45	01 98	5,31	4,18	4,18	NO	-
Trave 181-271	4,70	005	■	45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 98	02 60	5,35	4,18	4,18	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319													
Trave 2-14	4,74	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 20	02 25	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 14-26	4,73	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 25	02 12	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 26-112	4,77	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 12	02 13	5,27	4,20	4,20	NO	-
Trave 112-182	4,81	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 13	01 99	5,31	4,20	4,20	NO	-
Trave 182-272	4,92	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 99	02 48	5,42	4,20	4,20	NO	-
Trave 272-299	1,60	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 48	02 58	2,10	4,20	4,20	NO	-
Trave 299-319	4,98	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 58	02 54	5,38	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320													
Trave 3-15	4,74	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 42	02 38	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 15-27	4,73	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 38	02 34	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 27-113	4,77	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 34	02 14	5,27	4,20	4,20	NO	-
Trave 113-183	4,82	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 14	02 15	5,32	4,20	4,20	NO	-
Trave 183-273	4,91	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 15	02 16	5,41	4,20	4,20	NO	-
Trave 273-300	1,60	002	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 16	02 57	2,10	4,20	4,20	NO	-
Trave 300-320	4,97	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 57	02 53	5,38	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 4-16-31													
Trave 4-16	4,79	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 43	02 46	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 16-31	4,98	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 46	02 23	5,28	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 5-17-35													
Trave 5-17	4,80	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 08	02 09	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 17-35	4,98	003	■	80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 09	02 24	5,28	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 6-18-39-56													

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 6-18	4,74	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 26	02 02	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 18-39	4,73	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 02	02 39	5,19	4,38	4,38	NO	-
Trave 39-56	1,75	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 39	02 17	2,11	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 7-19-40-60													
Trave 7-19	4,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 27	02 00	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 19-40	4,98	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 00	02 05	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 40-60	1,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 05	02 18	2,10	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 8-20-41-63													
Trave 8-20	4,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 40	02 01	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 20-41	4,95	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 01	02 03	5,30	4,38	4,38	NO	-
Trave 41-63	1,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 03	02 30	2,10	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 9-21-42-66													
Trave 9-21	4,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 41	02 28	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 21-42	4,98	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 28	02 04	5,28	4,38	4,38	NO	-
Trave 42-66	1,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 04	02 31	2,10	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289													
Trave 10-22	4,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 33	02 32	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 22-43	4,95	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 32	02 37	5,30	4,38	4,38	NO	-
Trave 43-69	1,78	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 37	05 55	2,20	4,38	4,38	NO	-
Trave 69-140	3,21	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 55	05 44	3,96	4,20	4,20	NO	-
Trave 140-221	4,93	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 44	05 38	5,93	4,20	4,20	NO	-
Trave 221-289	3,27	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 38	05 64	4,02	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 11-23-44-109-242-317													
Trave 11-23	4,80	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 10	02 11	5,18	4,38	4,38	NO	-
Trave 23-44	4,97	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 11	02 29	5,38	4,38	4,38	NO	-
Trave 44-109	3,68	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 29	02 36	4,43	4,20	4,20	NO	-
Trave 109-242	8,24	006		30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 36	02 35	9,24	4,10	4,10	NO	-
Trave 242-317	3,87	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 35	00 01	4,53	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318													
Trave 12-24	4,65	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 21	02 22	5,18	4,18	4,18	NO	-
Trave 24-45	4,83	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 22	01 96	5,38	4,18	4,18	NO	-
Trave 45-110	3,68	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 96	05 33	4,18	4,18	4,18	NO	-
Trave 110-180	4,38	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 33	01 97	4,88	4,18	4,18	NO	-
Trave 180-243	4,36	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 97	05 32	4,86	4,18	4,18	NO	-
Trave 243-318	3,88	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 32	00 02	4,28	4,18	4,18	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 37-54													
Trave 37-54	1,40	004		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 06	02 07	1,90	4,25	4,25	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 274-310													
Trave 274-310	1,40	002		30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 49	02 59	1,90	4,20	4,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 304-321													
Trave 304-321	4,98	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 56	02 52	5,28	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 308-322													
Trave 308-322	4,98	003		80x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	02 55	02 50	5,28	4,38	4,38	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 312-323													
Trave 312-323	4,98	005		45x65	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	02 51	5,28	4,18	4,18	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2d-4d													
Trave 2d-4d	9,74	004		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	05 31	05 30	9,74	0,25	0,25	SI	-

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
 Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{Li}**
 Lunghezza libera d'Inflessione.

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLi}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]	[m]	
Id_{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.																	
Tp	Tipo di sezione.																	
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.																	
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.																	
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.																	
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).																	
Note	Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno. Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.																	
Mtrl	Identificativo del materiale.																	
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																	
Nd_i	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.																	
Nd_r	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.																	
Dis_{i-j}	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																	
Q_{LLi}	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																	
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).																	
Pr/Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.																	

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Sezione		Rtz	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			Tp	Label		Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Fondazione				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12														
Trave 1-2	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0195	0191	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 2-3	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0191	0190	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 3-4	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0190	0153	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 4-5	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0153	0152	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 5-6	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0152	0148	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 6-7	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0148	0145	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 7-8	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0145	0144	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 8-9	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0144	0135	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 9-10	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0135	0137	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 10-11	4,63	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0137	0139	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 11-12	4,58	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0139	0194	5,23	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione				Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d														
Trave 54-56	2,23	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0560	0132	2,63	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 56-60	4,89	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0132	0128	5,39	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 60-2e	2,71	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0128	0534	2,96	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 2e-63	1,58	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0534	0536	1,83	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 63-66	5,30	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0536	0122	5,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 66-69	4,49	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0122	0133	4,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 69-109	5,76	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0133	0164	6,31	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave	4,88	007	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0167	0164	5,22	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione		R _{Tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
	Tp		Label	Iniz.		Fin.												
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
110-109				120/50x100/40		S;S;S	S;S;S											
Trave 110-P2	4,63	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0167	0007	4,94	-0,61	SI	0,379	1,000
Trave P2-2d	5,79	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0007	0531	5,94	-0,61	SI	0,379	1,000
Fondazione					Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d													
Trave 274-276	2,23	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0548	0113	2,63	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 276-6d	3,24	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0113	0562	3,49	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 6d-280	1,65	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0562	0129	1,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 6e-280	2,71	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0535	0129	2,96	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 283-6e	1,58	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0537	0535	1,83	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 283-286	5,30	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0537	0123	5,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 289-286	4,49	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0134	0123	4,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 242-289	5,76	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0170	0134	6,31	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 242-243	4,88	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0170	0171	5,22	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 243-P3	4,63	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0171	0008	4,93	-0,61	SI	0,379	1,000
Trave P3-4d	5,79	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0008	0530	5,94	-0,61	SI	0,379	1,000
Fondazione					Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24													
Trave 13-14	4,74	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0186	0187	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 14-15	4,92	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0187	0188	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 16-15	4,90	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0154	0188	5,36	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 16-17	4,82	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0154	0151	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 17-18	4,83	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0151	0147	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 18-19	4,85	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0147	0146	5,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 19-20	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0146	0143	5,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 20-21	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0143	0136	5,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 21-22	4,81	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0136	0138	5,31	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 22-23	4,82	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0138	0140	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 23-24	4,95	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0140	0189	5,35	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45													
Trave 25-26	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0184	0183	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 26-27	5,02	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0183	0120	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 1e-27	1,92	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0119	0120	2,08	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave	3,03	007	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0119	0155	3,28	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione		R _{Tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			TP	Label		Iniz.	Fin.											
1e-31	[m]				[°ssdc]	S;S;S	S;S;S							[m]	[m]			
Trave 31-35	4,82	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0155	0149	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 35-37	2,16	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0149	0175	2,56	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 37-39	2,42	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0175	0131	2,82	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 39-40	4,70	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0131	0127	5,20	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 40-41	4,30	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0127	0126	4,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 41-42	5,30	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0126	0121	5,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 42-43	4,30	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0121	0142	4,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 43-44	5,57	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0142	0141	5,97	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 44-45	4,91	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0141	0185	5,21	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 111-112-113													
Trave 111-112	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0163	0161	5,17	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 112-113	5,02	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0161	0162	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 140-3e-180													
Trave 140-3e	6,24	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0168	0165	6,59	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 3e-180	5,06	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0165	0166	5,21	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 181-182-183													
Trave 181-182	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0159	0158	5,17	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 182-183	5,02	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0158	0160	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 3e-221													
Trave 3e-221	6,21	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0165	0169	6,56	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 271-4e-5e													
Trave 4e-271	5,15	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0117	0157	5,46	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 4e-5e	5,32	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0117	0115	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318													
Trave 7e-299	5,02	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0193	0181	5,17	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 299-300	5,02	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0181	0179	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 300-304	4,96	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0179	0156	5,36	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 304-308	4,82	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0156	0150	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 308-310	2,16	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0150	0174	2,56	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 310-312	2,22	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0174	0114	2,62	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 312-9d	3,25	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0114	0563	3,50	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 9d-313	1,75	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0563	0130	1,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave	4,40	007	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0130	0125	4,80	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione		R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			TP	Label		Iniz.	Fin.											
313-314	[m]				[°ssdc]	S;S;S	S;S;S							[m]	[m]			
Trave 314-315	5,30	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0125	0124	5,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 315-316	4,40	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0124	0173	4,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 316-317	5,27	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0173	0172	5,77	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 317-318	4,71	007	┴	120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0172	0192	5,21	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 319-320-321-322-323													
Trave 319-320	4,60	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0182	0180	5,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 320-321	4,98	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0180	0178	5,48	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 321-322	4,82	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0178	0176	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 322-323	4,68	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0176	0177	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2e-P1-P4-6e													
Trave 2e-P1	0,30	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T003	PCA	0534	0546	0,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave P1-P4	13,50	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T003	PCA	0546	0547	13,50	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave P4-6e	0,30	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T003	PCA	0547	0535	0,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e													
Trave 1-13	4,67	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0195	0186	5,22	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 13-25	4,69	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0186	0184	5,34	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 25-111	4,62	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0184	0163	5,27	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 111-181	4,66	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0163	0159	5,31	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 181-271	4,70	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0159	0157	5,35	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 271-7e	1,95	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0157	0193	2,27	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave P2-P3													
Trave P2-P3	9,89	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0007	0008	9,89	-0,61	SI	0,379	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319													
Trave 2-14	4,74	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0191	0187	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 14-26	4,73	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0187	0183	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 26-112	4,77	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0183	0161	5,27	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 112-182	4,81	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0161	0158	5,31	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 182-4e	3,36	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0158	0117	3,61	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 4e-272	1,56	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0117	0118	1,81	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 272-299	1,60	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0118	0181	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 299-319	4,98	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0181	0182	5,38	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320													
Trave 3-	4,74	007	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;	S;S;S;S;	NO	001	-	PCA	0190	0188	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione		R _{Tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LL1,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			TP	Label		Iniz.	Fin.											
15	[m]				[°ssdc]	S;S;S	S;S;S							[m]	[m]			
Trave 15-27	4,73	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0188	0120	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 27-113	4,77	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0120	0162	5,27	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 113-183	4,82	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0162	0160	5,32	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 183-5e	3,35	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0160	0115	3,60	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 5e-273	1,56	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0115	0116	1,81	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 273-300	1,60	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0116	0179	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 300-320	4,98	007	┴	120/50x 100/40 TR-	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0179	0180	5,38	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 4-16-31-304-321													
Trave 4- 16	4,79	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0153	0154	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 16-31	4,98	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0154	0155	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 31-304	18,00	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0155	0156	18,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 304-321	4,98	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0156	0178	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 5-17-35-308-322													
Trave 5- 17	4,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0152	0151	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 17-35	4,98	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0151	0149	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 35-308	18,00	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0149	0150	18,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 308-322	4,98	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0150	0176	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314													
Trave 8- 20	4,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0144	0143	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 20-41	4,96	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0143	0126	5,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 41-63	1,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0126	0536	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 63-P5	13,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0536	0545	13,80	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave P5-283	0,15	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0545	0537	0,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 283-314	1,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0537	0125	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323													
Trave 6- 18	4,75	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0148	0147	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 18-39	4,73	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0147	0131	5,19	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 39-56	1,76	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0131	0132	2,11	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 56-276	13,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0132	0113	14,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 276-312	1,80	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0113	0114	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 312-323	4,98	007	┴	TR- 120/50x 100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0114	0177	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Sezione		Rtz	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			Tp	Label		Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Fondazione					Travata: Trave 7-19-40-60-280-313													
Trave 7-19	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0145	0146	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 19-40	4,98	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0146	0127	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 40-60	1,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0127	0128	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 60-280	13,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0128	0129	14,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 280-313	1,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0129	0130	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 9-21-42													
Trave 9-21	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0135	0136	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 21-42	4,98	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0136	0121	5,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316													
Trave 10-22	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0137	0138	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 22-43	4,96	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0138	0142	5,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 43-69	1,78	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0142	0133	2,20	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 69-140	3,21	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0133	0168	3,96	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 140-221	4,93	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0168	0169	5,93	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 221-289	3,27	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0169	0134	4,02	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 289-316	1,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0134	0173	2,20	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317													
Trave 11-23	4,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0139	0140	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 23-44	4,97	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0140	0141	5,38	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 44-109	3,68	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0141	0164	4,43	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 109-3e	4,13	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0164	0165	4,63	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 3e-242	4,11	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0165	0170	4,61	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 242-317	3,87	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0170	0172	4,53	-0,59	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318													
Trave 12-24	4,65	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0194	0189	5,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 24-45	4,83	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0189	0185	5,38	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 45-110	3,68	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0185	0167	4,18	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 110-180	4,38	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0167	0166	4,88	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 180-243	4,36	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0166	0171	4,86	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 243-318	3,88	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0171	0192	4,28	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 37-54-274-310													
Trave 37-54	1,40	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	-	PCA	0175	0560	1,90	-0,61	SI	0,360	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione		R _{Tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			Tp	Label		Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Trave 54-274	13,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0560	0548	14,30	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 274-310	1,40	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0548	0174	1,90	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 42-66-286-315													
Trave 42-66	1,81	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0121	0122	2,10	-0,42	SI	0,360	1,000
Trave 66-286	13,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0122	0123	14,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Trave 286-315	1,80	007	┴	TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0123	0124	2,10	-0,61	SI	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2d-4d													
Trave 2d-4d	9,74	008	┴	TR-100/40x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	-	PCA	0531	0530	9,74	-0,61	SI	0,379	1,000

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- R_{tz}** Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.** Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- B_{beam}** [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
- M_{trl}** Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}** Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Nd_i** Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f** Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Di_{Si-j}** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI,i}** Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'infllettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd** [SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- C_{rid,v}** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
- C_{rid,h}** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione Label	R _{tz}	V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]				[°ssdc)	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	[m]	[m]		
001	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0195	0219	4,50	0,00	3,85	NO	-
001	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0219	0298	4,00	4,50	7,85	NO	-
002	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0191	0220	4,50	0,00	3,85	NO	-
002	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0220	0291	4,00	4,50	7,85	NO	-
003	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0190	0242	4,50	0,00	3,85	NO	-
003	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0242	0289	4,00	4,50	7,85	NO	-
004	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0153	0243	4,50	0,00	3,85	NO	-
004	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0243	0287	4,00	4,50	7,85	NO	-
005	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0152	0208	4,50	0,00	3,85	NO	-
005	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0208	0285	4,00	4,50	7,85	NO	-
006	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0148	0226	4,50	0,00	3,85	NO	-
006	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0226	0283	4,00	4,50	7,85	NO	-
007	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0145	0227	4,50	0,00	3,85	NO	-
007	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0227	0281	4,00	4,50	7,85	NO	-
008	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0144	0240	4,50	0,00	3,85	NO	-
008	03	3,35	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0240	0279	4,00	4,50	7,85	NO	-
009	04	3,85	005	▣	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0135	0241	4,50	0,00	3,85	NO	-
009	03	3,35	005	▣	45x65	90,0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0241	0277	4,00	4,50	7,85	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLT}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]0							[m]	[m]	[m]		
010	04	3,85	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0137	0233	4,50	0,00	3,85	NO	-
010	03	3,35	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0233	0275	4,00	4,50	7,85	NO	-
011	04	3,85	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0139	0210	4,50	0,00	3,85	NO	-
011	03	3,35	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0210	0274	4,00	4,50	7,85	NO	-
12 (a)	04	3,85	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0194	0221	4,50	0,00	3,85	NO	-
12 (a)	03	3,35	005	▒	45x65	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0221	0300	4,00	4,50	7,85	NO	-
013	04	3,85	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0186	0247	4,50	0,00	3,85	NO	-
013	03	3,35	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0247	0272	4,00	4,50	7,85	NO	-
014	04	3,90	017	▒	40x60	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0187	0225	4,50	0,00	3,90	NO	-
014	03	3,40	017	▒	40x60	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0225	0273	4,00	4,50	7,90	NO	-
015	04	3,90	017	▒	40x60	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0188	0238	4,50	0,00	3,90	NO	-
015	03	3,40	017	▒	40x60	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0238	0290	4,00	4,50	7,90	NO	-
016	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0154	0246	4,50	0,00	3,90	NO	-
016	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0246	0288	4,00	4,50	7,90	NO	-
017	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0151	0209	4,50	0,00	3,90	NO	-
017	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0209	0286	4,00	4,50	7,90	NO	-
018	04	3,90	017	▒	40x60	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0147	0202	4,50	0,00	3,90	NO	-
018	03	3,40	015	⊗	Ø30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0202	0284	4,00	4,50	7,90	NO	-
019	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0146	0200	4,50	0,00	3,90	NO	-
019	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0200	0282	4,00	4,50	7,90	NO	-
020	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0143	0201	4,50	0,00	3,90	NO	-
020	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0201	0280	4,00	4,50	7,90	NO	-
021	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0136	0228	4,50	0,00	3,90	NO	-
021	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0228	0278	4,00	4,50	7,90	NO	-
022	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0138	0232	4,50	0,00	3,90	NO	-
022	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0232	0276	4,00	4,50	7,90	NO	-
23 (a)	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0140	0211	4,50	0,00	3,90	NO	-
23 (a)	03	3,40	015	⊗	Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0211	0271	4,00	4,50	7,90	NO	-
024	04	3,85	002	▒	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0189	0222	4,50	0,00	3,85	NO	-
024	03	3,35	002	▒	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0222	0565	4,00	4,50	7,85	NO	-
025	04	3,85	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0184	0244	4,50	0,00	3,85	NO	-
025	03	3,35	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0244	0294	4,00	4,50	7,85	NO	-
026	04	3,90	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0183	0212	4,50	0,00	3,90	NO	-
026	03	3,40	015	⊗	Ø30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0212	0295	4,00	4,50	7,90	NO	-
027	04	3,90	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0120	0234	4,50	0,00	3,90	NO	-
027	03	3,40	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0234	0335	4,00	4,50	7,90	NO	-
027	02	1,30	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0335	0368	2,00	8,50	9,80	NO	-
027	01	4,70	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0368	0495	5,40	10,50	15,20	NO	-
031	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0155	0223	4,50	0,00	3,90	NO	-
031	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0223	0337	4,00	4,50	7,90	NO	-
031	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0337	0369	2,00	8,50	9,80	NO	-
031	01	4,70	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0369	0378	5,40	10,50	15,20	NO	-
035	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0149	0224	4,50	0,00	3,90	NO	-
035	03	3,40	004	▒	30x50	90,0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0224	0336	4,00	4,50	7,90	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione			Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Disi-j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
035	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0336	0370	2,00	8,50	9,80	NO	-
035	01	4,70	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0370	0379	5,40	10,50	15,20	NO	-
037	04	3,90	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0175	0206	4,50	0,00	3,90	NO	-
037	03	3,40	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0206	0338	4,00	4,50	7,90	NO	-
037	02	1,30	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0338	0371	2,00	8,50	9,80	NO	-
037	01	4,70	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0371	0496	5,40	10,50	15,20	NO	-
039	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0131	0239	4,50	0,00	3,90	NO	-
039	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0239	0321	4,00	4,50	7,90	NO	-
040	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0127	0205	4,50	0,00	3,90	NO	-
040	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0205	0319	4,00	4,50	7,90	NO	-
041	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0126	0203	4,50	0,00	3,90	NO	-
041	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0203	0318	4,00	4,50	7,90	NO	-
042	04	3,71	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0121	0204	4,50	0,19	3,90	NO	-
042	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0204	0317	4,00	4,50	7,90	NO	-
043	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0142	0237	4,50	0,00	3,90	NO	-
043	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0237	0314	4,00	4,50	7,90	NO	-
044	04	3,90	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0141	0229	4,50	0,00	3,90	NO	-
044	03	3,40	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0229	0269	4,00	4,50	7,90	NO	-
45 (a)	04	3,85	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0185	0196	4,50	0,00	3,85	NO	-
45 (a)	03	3,35	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0196	0270	4,00	4,50	7,85	NO	-
054	04	3,40	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0560	0207	4,50	0,50	3,90	NO	-
054	03	3,40	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0207	0339	4,00	4,50	7,90	NO	-
054	02	1,30	004	▒	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0339	0342	2,00	8,50	9,80	NO	-
56 (a)	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0132	0217	4,50	0,00	3,90	NO	-
56 (a)	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0217	0322	4,00	4,50	7,90	NO	-
056	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0322	0343	2,00	8,50	9,80	NO	-
060	04	3,90	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0128	0218	4,50	0,00	3,90	NO	-
060	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0218	0320	4,00	4,50	7,90	NO	-
060	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0320	0350	2,00	8,50	9,80	NO	-
63 (a)	04	2,50	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0536	0550	2,50	0,00	2,50	NO	-
63 (b)	04	1,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0550	0230	2,00	2,50	3,90	NO	-
063	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0230	0315	4,00	4,50	7,90	NO	-
063	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0315	0356	2,00	8,50	9,80	NO	-
066	04	3,89	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0122	0231	4,50	0,01	3,90	NO	-
066	03	3,40	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0231	0316	4,00	4,50	7,90	NO	-
066	02	1,30	004	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0316	0362	2,00	8,50	9,80	NO	-
069	04	3,90	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0133	0555	4,50	0,00	3,90	NO	-
069	03	3,40	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0555	0313	4,00	4,50	7,90	NO	-
069	02	1,30	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0313	0375	2,00	8,50	9,80	NO	-
109	04	3,70	016	▒	30x100	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0164	0236	4,50	0,00	3,70	NO	-
109	03	3,40	016	▒	30x100	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0236	0266	4,00	4,50	7,90	NO	-
110	04	3,85	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0167	0533	4,50	0,00	3,85	NO	-
110	03	3,35	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0533	0265	4,00	4,50	7,85	NO	-
111	04	3,85	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0163	0245	4,50	0,00	3,85	NO	-
111	03	3,35	005	▒	45x65	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0245	0292	4,00	4,50	7,85	NO	-
112	04	3,90	004	▒	30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0161	0213	4,50	0,00	3,90	NO	-

Pilastri																	
Nid	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione			V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
				Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Inf.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]					[°ssdc]						[m]	[m]	[m]		
112	03	3,40	015	Ø		Ø30	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0213	0293	4,00	4,50	7,90	NO -
113	04	3,90	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0162	0214	4,50	0,00	3,90	NO -
113 (a)	03	3,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0214	0333	4,00	4,50	7,90	NO -
113	02	1,30	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0333	0367	2,00	8,50	9,80	NO -
113	01	5,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0367	0498	5,40	10,50	15,90	NO -
140	04	3,90	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0168	0544	4,50	0,00	3,90	NO -
140	03	3,40	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0544	0302	4,00	4,50	7,90	NO -
140	02	2,00	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0302	0384	2,02	8,50	10,50	NO -
180	04	3,85	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0166	0197	4,50	0,00	3,85	NO -
180	03	3,35	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0197	0299	4,00	4,50	7,85	NO -
181	04	3,85	005	■		45x65	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0159	0198	4,50	0,00	3,85	NO -
181	03	3,35	005	■		45x65	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0198	0267	4,00	4,50	7,85	NO -
182	04	3,90	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0158	0199	4,50	0,00	3,90	NO -
182	03	3,40	015	Ø		Ø30	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0199	0268	4,00	4,50	7,90	NO -
183	04	3,90	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0160	0215	4,50	0,00	3,90	NO -
183	03	3,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0215	0332	4,00	4,50	7,90	NO -
183	02	1,30	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0332	0366	2,00	8,50	9,80	NO -
183	01	5,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0366	0497	5,40	10,50	15,90	NO -
221	04	3,90	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0169	0538	4,50	0,00	3,90	NO -
221	03	3,40	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0538	0301	4,00	4,50	7,90	NO -
221	02	2,00	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0301	0383	2,02	8,50	10,50	NO -
242	04	3,68	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0170	0235	4,50	0,02	3,70	NO -
242	03	3,40	016	■		30x100	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0235	0263	4,00	4,50	7,90	NO -
243	04	3,85	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0171	0532	4,50	0,00	3,85	NO -
243	03	3,35	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0532	0264	4,00	4,50	7,85	NO -
271	04	3,85	005	■		45x65	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0157	0260	4,50	0,00	3,85	NO -
271	03	3,35	005	■		45x65	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0260	0296	4,00	4,50	7,85	NO -
272	04	3,90	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0118	0248	4,50	0,00	3,90	NO -
272	03	3,40	015	Ø		Ø30	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0248	0297	4,00	4,50	7,90	NO -
273	04	3,90	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0116	0216	4,50	0,00	3,90	NO -
273	03	3,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0216	0334	4,00	4,50	7,90	NO -
273	02	1,30	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0334	0364	2,00	8,50	9,80	NO -
273	01	5,40	004	■		30x50	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0364	0529	5,40	10,50	15,90	NO -
274	04	3,40	004	■		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0548	0249	4,50	0,50	3,90	NO -
274	03	3,40	004	■		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0249	0340	4,00	4,50	7,90	NO -
274	02	1,30	004	■		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0340	0005	2,00	8,50	9,80	NO -
276	04	3,90	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0113	0011	4,50	0,00	3,90	NO -
276	03	3,40	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0311	4,00	4,50	7,90	NO -
276	02	1,30	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0311	0006	2,00	8,50	9,80	NO -
280 (a)	04	0,83	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0129	0540	1,84	0,00	0,83	NO -
280 (b)	04	2,06	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0540	0262	2,66	1,84	3,90	NO -
280	03	3,40	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0262	0309	4,00	4,50	7,90	NO -
280	02	1,30	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0309	0348	2,00	8,50	9,80	NO -
283 (a)	04	1,90	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0537	0542	2,65	0,00	1,90	NO -
283	04	1,25	004	■		30x50	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0542	0261	1,85	2,65	3,90	NO -

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione			V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLT}		Clc Fnd	Pr/Sc
				Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Inf.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]					[°ssdc]						[m]	[m]	[m]		
(b)							0										
283	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0261	0307	4,00	4,50	7,90	NO -
283	02	1,30	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0307	0354	2,00	8,50	9,80	NO -
286	04	3,61	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0123	0541	4,50	0,00	3,61	NO -
286	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0541	0305	4,00	4,50	7,90	NO -
286	02	1,30	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0305	0360	2,00	8,50	9,80	NO -
289	04	3,90	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0134	0564	4,50	0,00	3,90	NO -
289	03	3,40	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0564	0303	4,00	4,50	7,90	NO -
289	02	1,30	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0303	0376	2,00	8,50	9,80	NO -
299	04	3,90	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0181	0258	4,50	0,00	3,90	NO -
299	03	3,40	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0258	0331	4,00	4,50	7,90	NO -
300	04	3,90	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0179	0257	4,50	0,00	3,90	NO -
300	03	3,40	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0257	0330	4,00	4,50	7,90	NO -
300	02	1,30	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0330	0365	2,00	8,50	9,80	NO -
300	01	4,70	004	▤		30x50	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0365	0377	5,40	10,50	15,20	NO -
304	04	3,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0156	0256	4,50	0,00	3,90	NO -
304	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0256	0329	4,00	4,50	7,90	NO -
304	02	1,30	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0329	0374	2,00	8,50	9,80	NO -
304	01	4,70	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0374	0382	5,40	10,50	15,20	NO -
308	04	3,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0150	0255	4,50	0,00	3,90	NO -
308	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0255	0328	4,00	4,50	7,90	NO -
308	02	1,30	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0328	0372	2,00	8,50	9,80	NO -
308	01	4,70	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0372	0380	5,40	10,50	15,20	NO -
310	04	3,90	004	▤		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0174	0259	4,50	0,00	3,90	NO -
310	03	3,40	004	▤		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0259	0341	4,00	4,50	7,90	NO -
310	02	1,30	004	▤		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0341	0373	2,00	8,50	9,80	NO -
310	01	4,70	004	▤		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0373	0381	5,40	10,50	15,20	NO -
312	04	3,85	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0114	0012	4,50	0,00	3,85	NO -
312	03	3,35	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0312	4,00	4,50	7,85	NO -
313	04	0,87	015	⊗		Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0130	0539	1,75	0,00	0,87	NO -
313	03	6,15	015	⊗		Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0539	0310	6,75	1,75	7,90	NO -
314	04	1,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0125	0543	2,50	0,00	1,90	NO -
314	03	5,40	015	⊗		Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0543	0308	6,00	2,50	7,90	NO -
315 (a)	04	3,61	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0124	0561	4,50	0,00	3,61	NO -
315 (a)	03	3,40	015	⊗		Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0561	0306	4,00	4,50	7,90	NO -
316	04	3,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0173	0013	4,50	0,00	3,90	NO -
316	03	3,40	015	⊗		Ø30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0013	0304	4,00	4,50	7,90	NO -
317	04	3,71	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0172	0001	4,50	0,19	3,90	NO -
317	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0003	4,00	4,50	7,90	NO -
318	04	3,85	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0192	0002	4,50	0,00	3,85	NO -
318	03	3,35	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0004	4,00	4,50	7,85	NO -
319	04	3,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0182	0254	4,50	0,00	3,90	NO -
319	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0254	0327	4,00	4,50	7,90	NO -
320	04	3,90	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0180	0253	4,50	0,00	3,90	NO -
320	03	3,40	004	▤		30x50	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0253	0326	4,00	4,50	7,90	NO -
321	04	3,90	004	▤		30x50	90,0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0178	0252	4,50	0,00	3,90	NO -

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione			V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Disi-j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc	
			Id _{Sz}	Tp	Label	R _{tz}	Inf.			Sup.	Inf.		Sup.	Inf.			Sup.
		[m]				[°ssdc]						[m]	[m]	[m]			
321	03	3,40	004	▣	30x50	0 90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0252	0325	4,00	4,50	7,90	NO	-
322	04	3,90	004	▣	30x50	0 90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0176	0250	4,50	0,00	3,90	NO	-
322	03	3,40	004	▣	30x50	0 90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0250	0323	4,00	4,50	7,90	NO	-
323	04	3,85	004	▣	30x50	0 90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0177	0251	4,50	0,00	3,85	NO	-
323	03	3,35	004	▣	30x50	0 90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0251	0324	4,00	4,50	7,85	NO	-
213	01	1,07	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0474	0038	1,07	10,52	11,59	NO	-
233	01	0,87	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0473	0027	0,87	10,52	11,39	NO	-
171	01	1,47	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0476	0060	1,47	10,52	11,99	NO	-
194	01	1,27	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0475	0049	1,27	10,52	11,79	NO	-
254	01	0,67	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0471	0016	0,67	10,52	11,19	NO	-
278	01	0,50	023	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0344	0472	0,50	10,50	11,00	NO	-
144	01	1,27	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0477	0071	1,27	10,52	11,79	NO	-
138	01	1,07	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0412	0088	1,07	10,52	11,59	NO	-
106	01	0,87	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0413	0099	0,87	10,52	11,39	NO	-
177	01	1,47	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0410	0066	1,47	10,52	11,99	NO	-
150	01	1,27	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0411	0077	1,27	10,52	11,79	NO	-
087	01	0,67	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0414	0110	0,67	10,52	11,19	NO	-
290	01	0,50	023	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0376	0387	0,51	10,50	11,00	NO	-
132	01	1,07	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0478	0082	1,07	10,52	11,59	NO	-
067	01	0,50	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0362	0415	0,53	10,50	11,00	NO	-
262	01	0,67	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0385	0024	0,67	10,52	11,19	NO	-
199	01	1,27	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0420	0054	1,27	10,52	11,79	NO	-
176	01	1,47	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0421	0065	1,47	10,52	11,99	NO	-
238	01	0,87	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0418	0032	0,87	10,52	11,39	NO	-
218	01	1,07	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0419	0043	1,07	10,52	11,59	NO	-
149	01	1,27	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0422	0076	1,27	10,52	11,79	NO	-
086	01	0,67	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0425	0109	0,67	10,52	11,19	NO	-
065	01	0,50	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0359	0426	0,50	10,50	11,00	NO	-
137	01	1,07	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0423	0087	1,07	10,52	11,59	NO	-
105	01	0,87	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0424	0098	0,87	10,52	11,39	NO	-
259	01	0,67	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0416	0021	0,67	10,52	11,19	NO	-
285	01	0,50	023	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0358	0417	0,50	10,50	11,00	NO	-
200	01	1,27	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0409	0055	1,27	10,52	11,79	NO	-
253	01	0,67	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0482	0015	0,67	10,52	11,19	NO	-
232	01	0,87	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0484	0026	0,87	10,52	11,39	NO	-
068	01	0,50	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0363	0404	0,50	10,50	11,00	NO	-
277	01	0,50	023	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0006	0483	0,57	10,50	11,00	NO	-
212	01	1,07	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0485	0037	1,07	10,52	11,59	NO	-
143	01	1,27	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0488	0070	1,27	10,52	11,79	NO	-
131	01	1,07	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0489	0081	1,07	10,52	11,59	NO	-
193	01	1,27	022	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0486	0048	1,27	10,52	11,79	NO	-
170	01	1,47	018	┐	2L 40x40x4[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0487	0059	1,47	10,52	11,99	NO	-
088	01	0,67	009	┐	2L 50x50x5[20]	0 180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0403	0111	0,67	10,52	11,19	NO	-

																	Pilastr
N _{id}	L _v	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		M _{tr}	AA/CI S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLT}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]			Label	R _{tz}	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 00 180,00							[m]	[m]	[m]		
240	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0396	0034	0,87	10,52	11,39	NO	-
220	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0397	0045	1,07	10,52	11,59	NO	-
288	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0361	0395	0,50	10,50	11,00	NO	-
261	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0394	0023	0,67	10,52	11,19	NO	-
201	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0398	0056	1,27	10,52	11,79	NO	-
139	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0401	0089	1,07	10,52	11,59	NO	-
107	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0402	0100	0,87	10,52	11,39	NO	-
178	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0399	0067	1,47	10,52	11,99	NO	-
151	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0400	0078	1,27	10,52	11,79	NO	-
202	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0386	0057	1,27	10,52	11,79	NO	-
222	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0383	0046	1,09	10,52	11,59	NO	-
152	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0390	0079	1,27	10,52	11,79	NO	-
179	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0389	0068	1,47	10,52	11,99	NO	-
241	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0388	0035	0,87	10,52	11,39	NO	-
239	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0407	0033	0,87	10,52	11,39	NO	-
219	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0408	0044	1,07	10,52	11,59	NO	-
287	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0360	0406	0,53	10,50	11,00	NO	-
260	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0405	0022	0,67	10,52	11,19	NO	-
141	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0384	0090	1,09	10,52	11,59	NO	-
057	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0343	0492	0,57	10,50	11,00	NO	-
058	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0345	0481	0,50	10,50	11,00	NO	-
099	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0490	0092	0,87	10,52	11,39	NO	-
080	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0491	0103	0,67	10,52	11,19	NO	-
081	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0480	0104	0,67	10,52	11,19	NO	-
089	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0392	0112	0,67	10,52	11,19	NO	-
108	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0391	0101	0,87	10,52	11,39	NO	-
100	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0479	0093	0,87	10,52	11,39	NO	-
070	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0375	0393	0,51	10,50	11,00	NO	-
195	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0464	0050	1,27	10,52	11,79	NO	-
172	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0465	0061	1,47	10,52	11,99	NO	-
145	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0466	0072	1,27	10,52	11,79	NO	-
284	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0355	0428	0,50	10,50	11,00	NO	-
234	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0462	0028	0,87	10,52	11,39	NO	-
214	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0463	0039	1,07	10,52	11,59	NO	-
059	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0347	0470	0,50	10,50	11,00	NO	-
282	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0352	0439	0,50	10,50	11,00	NO	-
257	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0438	0019	0,67	10,52	11,19	NO	-
133	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0467	0083	1,07	10,52	11,59	NO	-
101	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0468	0094	0,87	10,52	11,39	NO	-
082	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0469	0105	0,67	10,52	11,19	NO	-
085	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0436	0108	0,67	10,52	11,19	NO	-
104	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0435	0097	0,87	10,52	11,39	NO	-
136	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0434	0086	1,07	10,52	11,59	NO	-

																	Pilastrì
N _{id}	L _v	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		M _{trl}	AA/Cl S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]			Label	R _{tz}	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 00 180,00							[m]	[m]	[m]		
279	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0346	0461	0,50	10,50	11,00	NO	-
255	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0460	0017	0,67	10,52	11,19	NO	-
064	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0357	0437	0,50	10,50	11,00	NO	-
217	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0430	0042	1,07	10,52	11,59	NO	-
237	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0429	0031	0,87	10,52	11,39	NO	-
258	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0427	0020	0,67	10,52	11,19	NO	-
148	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0433	0075	1,27	10,52	11,79	NO	-
175	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0432	0064	1,47	10,52	11,99	NO	-
198	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0431	0053	1,27	10,52	11,79	NO	-
196	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0453	0051	1,27	10,52	11,79	NO	-
084	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0447	0107	0,67	10,52	11,19	NO	-
173	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0454	0062	1,47	10,52	11,99	NO	-
134	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0456	0084	1,07	10,52	11,59	NO	-
146	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0455	0073	1,27	10,52	11,79	NO	-
281	01	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0349	0450	0,50	10,50	11,00	NO	-
256	01	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0449	0018	0,67	10,52	11,19	NO	-
235	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0451	0029	0,87	10,52	11,39	NO	-
062	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0353	0448	0,50	10,50	11,00	NO	-
215	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0452	0040	1,07	10,52	11,59	NO	-
236	01	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0440	0030	0,87	10,52	11,39	NO	-
216	01	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0441	0041	1,07	10,52	11,59	NO	-
102	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0457	0095	0,87	10,52	11,39	NO	-
061	01	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0351	0459	0,50	10,50	11,00	NO	-
083	01	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0458	0106	0,67	10,52	11,19	NO	-
135	01	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0445	0085	1,07	10,52	11,59	NO	-
103	01	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0446	0096	0,87	10,52	11,39	NO	-
147	01	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0444	0074	1,27	10,52	11,79	NO	-
197	01	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0442	0052	1,27	10,52	11,79	NO	-
174	01	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	003	-	0443	0063	1,47	10,52	11,99	NO	-
038	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0496	0513	1,00	15,90	16,90	NO	-
053	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0773	0512	0,99	15,92	16,91	NO	-
078	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0772	0511	1,02	15,92	16,94	NO	-
097	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0771	0510	1,05	15,92	16,97	NO	-
128	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0770	0509	1,08	15,92	17,00	NO	-
129	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0769	0508	1,11	15,92	17,02	NO	-
160	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0768	0507	1,13	15,92	17,05	NO	-
168	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0767	0506	1,16	15,92	17,08	NO	-
191	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0766	0505	1,13	15,92	17,05	NO	-
210	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0765	0504	1,11	15,92	17,02	NO	-
230	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0764	0503	1,08	15,92	17,00	NO	-
251	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0763	0502	1,05	15,92	16,97	NO	-
270	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0762	0501	1,02	15,92	16,94	NO	-
298	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0680	0500	0,99	15,92	16,91	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		M _{trl}	AA/Cl S	Nod		Dis _{I-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]			Label	R _{tz}	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 00 180,00							[m]	[m]	[m]		
311	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0381	0499	1,00	15,90	16,90	NO	-
036	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0679	0678	1,00	15,90	16,90	NO	-
052	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0761	0661	0,99	15,92	16,91	NO	-
077	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0760	0677	1,02	15,92	16,94	NO	-
096	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0759	0676	1,05	15,92	16,97	NO	-
126	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0758	0657	1,08	15,92	17,00	NO	-
127	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0757	0675	1,11	15,92	17,02	NO	-
159	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0756	0674	1,13	15,92	17,05	NO	-
167	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0755	0673	1,16	15,92	17,08	NO	-
190	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0754	0672	1,13	15,92	17,05	NO	-
209	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0753	0671	1,11	15,92	17,02	NO	-
229	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0752	0670	1,08	15,92	17,00	NO	-
250	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0751	0669	1,05	15,92	16,97	NO	-
269	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0750	0668	1,02	15,92	16,94	NO	-
297	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0664	0667	0,99	15,92	16,91	NO	-
309	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0666	0663	1,00	15,90	16,90	NO	-
034	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0662	0660	1,00	15,90	16,90	NO	-
051	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0749	0642	0,99	15,92	16,91	NO	-
076	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0748	0659	1,02	15,92	16,94	NO	-
095	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0747	0658	1,05	15,92	16,97	NO	-
124	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0746	0638	1,08	15,92	17,00	NO	-
125	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0745	0656	1,11	15,92	17,02	NO	-
158	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0744	0655	1,13	15,92	17,05	NO	-
166	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0743	0654	1,16	15,92	17,08	NO	-
189	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0742	0653	1,13	15,92	17,05	NO	-
208	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0741	0652	1,11	15,92	17,02	NO	-
228	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0740	0651	1,08	15,92	17,00	NO	-
249	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0739	0650	1,05	15,92	16,97	NO	-
268	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0738	0649	1,02	15,92	16,94	NO	-
296	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0645	0648	0,99	15,92	16,91	NO	-
307	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0647	0644	1,00	15,90	16,90	NO	-
033	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0643	0641	1,00	15,90	16,90	NO	-
050	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0737	0624	0,99	15,92	16,91	NO	-
075	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0736	0640	1,02	15,92	16,94	NO	-
094	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0735	0639	1,05	15,92	16,97	NO	-
122	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0734	0620	1,08	15,92	17,00	NO	-
123	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0733	0637	1,11	15,92	17,02	NO	-
157	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0732	0636	1,13	15,92	17,05	NO	-
165	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0731	0635	1,16	15,92	17,08	NO	-
188	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0730	0634	1,13	15,92	17,05	NO	-
207	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0729	0633	1,11	15,92	17,02	NO	-
227	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0728	0632	1,08	15,92	17,00	NO	-
248	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0727	0631	1,05	15,92	16,97	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		M _{trl}	AA/Cl S	Nod		Dis _{H-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]			Label	R _{tz}	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 00 180, 00							[m]	[m]	[m]		
267	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0726	0630	1,02	15,92	16,94	NO	-
295	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0626	0629	0,99	15,92	16,91	NO	-
306	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0628	0625	1,00	15,90	16,90	NO	-
032	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0378	0623	1,05	15,90	16,90	NO	-
049	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0725	0606	0,99	15,92	16,91	NO	-
074	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0724	0622	1,02	15,92	16,94	NO	-
093	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0723	0621	1,05	15,92	16,97	NO	-
120	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0722	0602	1,08	15,92	17,00	NO	-
121	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0721	0619	1,11	15,92	17,02	NO	-
156	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0720	0618	1,13	15,92	17,05	NO	-
164	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0719	0617	1,16	15,92	17,08	NO	-
187	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0718	0616	1,13	15,92	17,05	NO	-
206	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0717	0615	1,11	15,92	17,02	NO	-
226	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0716	0614	1,08	15,92	17,00	NO	-
247	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0715	0613	1,05	15,92	16,97	NO	-
266	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0714	0612	1,02	15,92	16,94	NO	-
294	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0609	0611	0,99	15,92	16,91	NO	-
305	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0382	0608	1,05	15,90	16,90	NO	-
030	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0607	0605	1,00	15,90	16,90	NO	-
048	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0713	0586	0,99	15,92	16,91	NO	-
073	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0712	0604	1,02	15,92	16,94	NO	-
092	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0711	0603	1,05	15,92	16,97	NO	-
118	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0710	0581	1,08	15,92	17,00	NO	-
119	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0709	0601	1,11	15,92	17,02	NO	-
155	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0708	0600	1,13	15,92	17,05	NO	-
163	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0707	0599	1,16	15,92	17,08	NO	-
186	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0706	0598	1,13	15,92	17,05	NO	-
205	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0705	0597	1,11	15,92	17,02	NO	-
225	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0704	0596	1,08	15,92	17,00	NO	-
246	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0703	0595	1,05	15,92	16,97	NO	-
265	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0702	0594	1,02	15,92	16,94	NO	-
293	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0590	0593	0,99	15,92	16,91	NO	-
303	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0592	0589	1,00	15,90	16,90	NO	-
029	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0588	0585	1,00	15,90	16,90	NO	-
047	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0701	0587	0,99	15,92	16,91	NO	-
072	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0700	0584	1,02	15,92	16,94	NO	-
091	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0699	0583	1,05	15,92	16,97	NO	-
116	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0698	0582	1,08	15,92	17,00	NO	-
117	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0697	0580	1,11	15,92	17,02	NO	-
154	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0696	0579	1,13	15,92	17,05	NO	-
162	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0695	0578	1,16	15,92	17,08	NO	-
185	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0694	0577	1,13	15,92	17,05	NO	-
204	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	004	-	0693	0576	1,11	15,92	17,02	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{LI}	Sezione			V. Int.		M _{trl}	AA/CI	Nod		Disi-j	Q _{LLI}		Cic		
		[m]	Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.		S	Inf.	Sup.	[m]	Inf.	Sup.	Fnd	Pr/Sc
						[°ssdc]											
224	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0692	0575	1,08	15,92	17,00	NO	-
245	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0691	0574	1,05	15,92	16,97	NO	-
264	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0690	0573	1,02	15,92	16,94	NO	-
292	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0569	0572	0,99	15,92	16,91	NO	-
302	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0571	0568	1,00	15,90	16,90	NO	-
028	01	1,00	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0495	0528	1,00	15,90	16,90	NO	-
046	01	0,99	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0689	0527	0,99	15,92	16,91	NO	-
071	01	1,02	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0688	0526	1,02	15,92	16,94	NO	-
090	01	1,05	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0687	0525	1,05	15,92	16,97	NO	-
114	01	1,08	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0498	0524	1,10	15,92	17,00	NO	-
115	01	1,11	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0686	0523	1,11	15,92	17,02	NO	-
153	01	1,13	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0685	0522	1,13	15,92	17,05	NO	-
161	01	1,16	019	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0684	0521	1,16	15,92	17,08	NO	-
184	01	1,13	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0497	0520	1,18	15,92	17,05	NO	-
203	01	1,11	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0683	0519	1,11	15,92	17,02	NO	-
223	01	1,08	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0682	0518	1,08	15,92	17,00	NO	-
244	01	1,05	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0681	0517	1,05	15,92	16,97	NO	-
263	01	1,02	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0567	0516	1,02	15,92	16,94	NO	-
291	01	0,99	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0566	0515	0,99	15,92	16,91	NO	-
301	01	1,00	020	⌞	2L 60x60x6[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0377	0514	1,00	15,90	16,90	NO	-
055	02	0,50	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0342	0494	0,51	10,50	11,00	NO	-
079	02	0,67	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0782	0102	0,67	10,52	11,19	NO	-
098	02	0,87	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0781	0091	0,87	10,52	11,39	NO	-
130	02	1,07	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0780	0080	1,07	10,52	11,59	NO	-
142	02	1,27	009	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0779	0069	1,27	10,52	11,79	NO	-
169	02	1,47	018	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0778	0058	1,47	10,52	11,99	NO	-
192	02	1,27	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0777	0047	1,27	10,52	11,79	NO	-
211	02	1,07	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0776	0036	1,07	10,52	11,59	NO	-
231	02	0,87	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0775	0025	0,87	10,52	11,39	NO	-
252	02	0,67	022	⌞	2L 50x50x5[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0774	0014	0,67	10,52	11,19	NO	-
275	02	0,50	023	⌞	2L 40x40x4[20]	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	-	0005	0493	0,51	10,50	11,00	NO	-

LEGENDA:

- N_{id}

Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- L_v

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- L_{LI}

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz

Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.

Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- M_{trl}

Identificativo del materiale.
- AA/CIS

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- Nod

Identificativo del nodo nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}

Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd

[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Pr/Sc

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)

												Dati generali di verifica		
IdNd	Pos	Stato	IdPil,sup	σcR	σtR	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS			
											η	ξ/f	R _f	
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]					
Nodo 1	E	NC	Pilastro 317	13,44	1,32	450,00	-	124 667	123 494	12/φ8/5/2	3,90	1,14	NO	
Nodo 2	E	NC	Pilastro 318	7,84	1,32	450,00	-	84 396	55 327	5/φ8/14/2	3,75	1,18	NO	
Nodo 3	E	NC	-	11,16	1,32	450,00	-	0	29 571	7/φ8/8/4	2,92	1,12	NO	
Nodo 4	E	NC	-	9,85	1,32	450,00	-	0	10 662	8/φ8/8/2	4,62	1,02	NO	
Nodo 5	E	NC	Pilastro Acciaio 275	103,62	1,32	450,00	-	57 121	13 537	34/φ8/2/4	1,12	NS	NO	
Nodo 6	E	NC	Pilastro Acciaio 277	384,72	1,32	450,00	-	72 782	100 761	69/φ8/1/4	3,25	NS	NO	
Nodo 11	E	NC	Pilastro 276	12,36	1,32	450,00	-	170 042	133 983	9/φ8/7/4	2,30	1,03	NO	
Nodo 12	E	NC	Pilastro 312	10,50	1,32	450,00	-	151 302	94 578	10/φ8/7/2	3,07	1,05	NO	
Nodo 13	E	NC	Pilastro 316	15,13	1,32	450,00	-	84 311	90 752	8/φ8/8/4	3,21	1,09	NO	
Nodo 196	E	NC	Pilastro 45	9,71	1,32	450,00	-	113 307	202 589	9/φ8/8/2	3,46	1,09	NO	
Nodo 198	E	NC	Pilastro 181	19,05	1,32	450,00	-	139 252	268 865	13/φ8/5/4	5,17	1,04	NO	
Nodo 199	I	C	Pilastro 182	0,00	0,00	450,00	-	180 469	438 454	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 200	I	C	Pilastro 19	0,00	0,00	450,00	-	167 289	415 249	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 201	I	NC	Pilastro 20	12,83	1,32	450,00	-	169 816	417 062	10/φ8/6/4	2,06	1,28	NO	
Nodo 202	I	NC	Pilastro 18	12,29	1,32	450,00	-	171 433	416 131	9/φ8/7/4	2,27	1,06	NO	
Nodo 203	I	NC	Pilastro 41	19,92	1,32	450,00	-	173 219	281 274	15/φ8/4/4	3,57	1,08	NO	
Nodo 204	I	C	Pilastro 42	0,00	0,00	450,00	-	178 525	301 289	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 205	I	C	Pilastro 40	0,00	0,00	450,00	-	168 683	277 976	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 206	E	NC	Pilastro 37	11,37	1,32	450,00	-	232 734	96 640	10/φ8/6/2	2,67	1,16	NO	
Nodo 207	E	NC	Pilastro 54	7,59	1,32	450,00	-	150 738	7 596	5/φ8/14/2	3,08	1,41	NO	
Nodo 208	E	NC	Pilastro 5	19,05	1,32	450,00	-	138 387	270 014	13/φ8/5/4	6,24	1,29	NO	
Nodo 209	I	C	Pilastro 17	0,00	0,00	450,00	-	170 045	420 164	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 210	E	NC	Pilastro 11	19,05	1,32	450,00	-	144 297	277 395	13/φ8/5/4	6,19	1,29	NO	
Nodo 211	I	C	Pilastro 23	0,00	0,00	450,00	-	179 470	437 288	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 212	I	NC	Pilastro 26	46,48	1,32	450,00	-	179 752	409 457	20/φ8/3/4	4,44	1,09	NO	
Nodo 213	I	C	Pilastro 112	0,00	0,00	450,00	-	176 388	433 101	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 214	E	NC	Pilastro 113	15,45	1,32	450,00	-	225 736	302 631	12/φ8/5/4	2,68	1,07	NO	
Nodo 215	E	NC	Pilastro 183	15,45	1,32	450,00	-	223 499	302 820	12/φ8/5/4	2,69	1,06	NO	
Nodo 216	E	NC	Pilastro 273	19,92	1,32	450,00	-	197 941	191 653	15/φ8/4/4	4,36	1,20	NO	
Nodo 217	E	NC	Pilastro 56	11,59	1,32	450,00	-	170 089	127 022	10/φ8/6/2	3,20	1,04	NO	
Nodo 218	E	NC	Pilastro 60	11,46	1,32	450,00	-	216 480	227 384	12/φ8/5/2	2,91	1,09	NO	
Nodo 219	E	NC	Pilastro 1	9,14	1,32	450,00	-	136 783	48 337	5/φ8/14/4	5,44	1,68	NO	
Nodo 220	E	NC	Pilastro 2	14,37	1,32	450,00	-	146 680	255 677	11/φ8/6/4	4,70	1,01	NO	
Nodo 221	E	NC	Pilastro 12	9,14	1,32	450,00	-	135 258	71 995	5/φ8/14/4	5,89	2,55	NO	
Nodo 222	E	NC	Pilastro 24	9,45	1,32	450,00	-	130 024	228 437	5/φ8/14/4	3,49	1,24	NO	
Nodo 223	E	NC	Pilastro 31	10,34	1,32	450,00	-	380 530	498 997	10/φ8/6/2	2,11	1,01	NO	
Nodo 224	E	NC	Pilastro 35	10,13	1,32	450,00	-	313 639	319 413	8/φ8/8/4	2,00	1,14	NO	
Nodo 225	I	NC	Pilastro 14	87,65	1,32	450,00	-	191 308	406 119	30/φ8/2/4	10,79	1,30	NO	
Nodo 226	E	NC	Pilastro 6	19,05	1,32	450,00	-	137 800	271 118	13/φ8/5/4	6,23	1,29	NO	
Nodo 227	E	NC	Pilastro 7	19,05	1,32	450,00	-	138 408	272 876	13/φ8/5/4	6,23	1,29	NO	
Nodo 228	I	C	Pilastro 21	0,00	0,00	450,00	-	169 288	416 859	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 229	I	NC	Pilastro 44	15,45	1,32	450,00	-	211 037	343 664	12/φ8/5/4	2,87	1,09	NO	
Nodo 230	E	NC	Pilastro 63	15,06	1,32	450,00	-	242 031	174 782	12/φ8/5/4	3,37	1,10	NO	
Nodo 231	E	NC	Pilastro 66	11,65	1,32	450,00	-	225 301	281 933	12/φ8/5/2	2,67	1,03	NO	
Nodo 232	I	NC	Pilastro 22	12,83	1,32	450,00	-	170 236	415 259	10/φ8/6/4	1,96	1,28	NO	
Nodo 233	E	NC	Pilastro 10	19,05	1,32	450,00	-	137 126	271 967	13/φ8/5/4	6,22	1,29	NO	
Nodo 234	I	NC	Pilastro 27	103,12	1,32	450,00	-	313 040	397 180	30/φ8/2/4	15,39	1,50	NO	
Nodo 235	I	NC	Pilastro 242	7,72	1,32	450,00	-	291 300	596 088	7/φ8/13/6	3,17	1,23	NO	
Nodo 236	I	NC	Pilastro 109	7,72	1,32	450,00	-	297 579	567 727	7/φ8/13/6	3,15	1,23	NO	
Nodo 237	I	NC	Pilastro 43	12,83	1,32	450,00	-	175 079	278 016	10/φ8/6/4	2,29	1,23	NO	
Nodo 238	I	NC	Pilastro 15	15,83	1,32	450,00	-	196 353	433 720	10/φ8/6/4	3,64	1,21	NO	
Nodo 239	I	NC	Pilastro 39	10,76	1,32	450,00	-	167 610	206 042	6/φ8/10/4	2,68	1,04	NO	
Nodo 240	E	NC	Pilastro 8	19,05	1,32	450,00	-	138 474	273 561	13/φ8/5/4	6,22	1,29	NO	
Nodo 241	E	NC	Pilastro 9	19,05	1,32	450,00	-	138 252	273 522	13/φ8/5/4	6,22	1,29	NO	
Nodo 242	E	NC	Pilastro 3	19,05	1,32	450,00	-	139 687	260 772	13/φ8/5/4	6,25	1,29	NO	
Nodo 243	E	NC	Pilastro 4	19,05	1,32	450,00	-	138 385	267 866	13/φ8/5/4	6,25	1,29	NO	
Nodo 244	E	NC	Pilastro 25	19,05	1,32	450,00	-	135 753	271 707	13/φ8/5/4	5,59	1,11	NO	
Nodo 245	E	NC	Pilastro 111	19,05	1,32	450,00	-	138 218	276 455	13/φ8/5/4	5,53	1,11	NO	
Nodo 246	I	C	Pilastro 16	0,00	0,00	450,00	-	173 501	417 864	4/φ8/15/2	VNR	VNR	NO	
Nodo 247	E	NC	Pilastro 13	38,24	1,32	450,00	-	140 938	258 349	22/φ8/3/4	11,00	1,23	NO	
Nodo 248	I	NC	Pilastro 272	22,41	1,32	450,00	-	139 239	226 178	12/φ8/5/4	3,59	1,22	NO	
Nodo 249	E	NC	Pilastro 274	9,59	1,32	450,00	-	134 657	35 564	8/φ8/8/2	3,24	1,03	NO	
Nodo 250	E	NC	Pilastro 322	28,99	1,32	450,00	-	119 439	243 485	20/φ8/3/4	6,63	1,26	NO	
Nodo 251	E	NC	Pilastro 323	11,41	1,32	450,00	-	93 642	98 309	11/φ8/6/2	3,13	1,00	NO	
Nodo 252	E	NC	Pilastro 321	28,99	1,32	450,00	-	118 074	241 370	20/φ8/3/4	6,63	1,26	NO	
Nodo 253	E	NC	Pilastro 320	19,31	1,32	450,00	-	118 835	236 360	15/φ8/4/4	4,41	1,01	NO	
Nodo 254	E	NC	Pilastro 319	9,51	1,32	450,00	-	76 415	94 905	8/φ8/8/2	3,50	1,05	NO	
Nodo 255	E	NC	Pilastro 308	10,13	1,32	450,00	-	324 511	326 017	8/φ8/8/4	1,98	1,16	NO	
Nodo 256	E	NC	Pilastro 304	11,65	1,32	450,00	-	390 855	500 809	12/φ8/5/2	2,23	1,14	NO	
Nodo 257	I	NC	Pilastro 300	57,54	1,32	450,00	-	315 599	194 409	30/φ8/2/4	8,25	1,30	NO	
Nodo 258	E	NC	Pilastro 299	11,16	1,32	450,00	-	92 697	60 756	8/φ8/8/4	2,68	1,05	NO	
Nodo 259	E	NC	Pilastro 310	13,74	1,32	450,00	-	241 196	117 605	12/φ8/5/2	2,55	1,06	NO	
Nodo 260	E	NC	Pilastro 271	9,14	1,32	450,00	-	135 029	28 137	5/φ8/14/4	4,13	1,13	NO	
Nodo 261	E	NC	Pilastro 283	12,36	1,32	450,00	-	227 729	193 223	9/φ8/7/4	2,17	1,02	NO	
Nodo 262	E	NC	Pilastro 280	12,36	1,32	450,00	-	221 649	204 578	9/φ8/7/4	2,35	1,11	NO	
Nodo 263	I	NC	-	12,69	1,32	450,00	-	0	207 182	7/φ8/8/6	4,36	1,04	NO	
Nodo 264	E	NC	-	10,34	1,32	450,00	-	0	87 735	8/φ8/8/4	4,59	1,04	NO	
Nodo 265	E	NC	-	11,61	1,32	450,00	-	0	76 073	12/φ8/5/2	4,66	1,06	NO	
Nodo 266	I	NC	-	14,23	1,32	450,00	-	0	194 315	8/φ8/7/6	4,57	1,09	NO	
Nodo 267	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	98 062	12/φ8/5/4	6,13</			

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 270	E	NC	-	13,98	1,32	450,00	-	0	73 813	12/φ8/5/2	5,51	1,04	NO
Nodo 271	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	163 082	-	VNR	VNR	NO
Nodo 272	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	92 064	12/φ8/5/4	6,13	1,26	NO
Nodo 273	I	NC	-	223,58	1,32	450,00	-	0	142 408	59/φ8/1/4	34,10	1,82	NO
Nodo 274	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	99 629	12/φ8/5/4	6,23	1,28	NO
Nodo 275	E	NC	-	14,37	1,32	450,00	-	0	98 410	10/φ8/6/4	4,85	1,02	NO
Nodo 276	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	157 464	-	VNR	VNR	NO
Nodo 277	E	NC	-	14,37	1,32	450,00	-	0	99 222	10/φ8/6/4	4,86	1,02	NO
Nodo 278	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	157 244	-	VNR	VNR	NO
Nodo 279	E	NC	-	14,37	1,32	450,00	-	0	99 418	10/φ8/6/4	4,82	1,01	NO
Nodo 280	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	158 060	-	VNR	VNR	NO
Nodo 281	E	NC	-	14,37	1,32	450,00	-	0	99 428	10/φ8/6/4	4,78	1,00	NO
Nodo 282	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	156 741	-	VNR	VNR	NO
Nodo 283	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	99 174	12/φ8/5/4	6,28	1,29	NO
Nodo 284	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	159 043	-	VNR	VNR	NO
Nodo 285	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	98 643	12/φ8/5/4	6,23	1,28	NO
Nodo 286	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	159 593	-	VNR	VNR	NO
Nodo 287	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	97 877	12/φ8/5/4	6,14	1,26	NO
Nodo 288	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	156 303	-	VNR	VNR	NO
Nodo 289	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	95 011	12/φ8/5/4	6,13	1,26	NO
Nodo 290	I	NC	-	11,62	1,32	450,00	-	0	159 103	7/φ8/8/4	3,55	1,02	NO
Nodo 291	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	94 436	12/φ8/5/4	6,13	1,26	NO
Nodo 292	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	100 830	12/φ8/5/4	6,13	1,26	NO
Nodo 293	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	167 128	-	VNR	VNR	NO
Nodo 294	E	NC	-	19,05	1,32	450,00	-	0	98 569	12/φ8/5/4	6,13	1,26	NO
Nodo 295	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	148 502	-	VNR	VNR	NO
Nodo 296	E	NC	-	8,97	1,32	450,00	-	0	5 195	4/φ8/14/4	5,77	1,24	NO
Nodo 297	I	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	95 085	-	VNR	VNR	NO
Nodo 298	E	NC	-	9,14	1,32	450,00	-	0	6 613	4/φ8/14/4	5,57	1,04	NO
Nodo 299	E	NC	-	13,91	1,32	450,00	-	0	84 070	12/φ8/5/2	6,80	1,29	NO
Nodo 300	E	NC	-	9,14	1,32	450,00	-	0	9 354	4/φ8/14/4	5,57	1,04	NO
Nodo 301	E	NC	Pilastro 221	9,84	1,32	450,00	-	44 317	84 567	5/φ8/13/6	3,94	1,24	NO
Nodo 302	E	NC	Pilastro 140	9,84	1,32	450,00	-	45 374	88 720	5/φ8/13/6	3,93	1,24	NO
Nodo 303	E	NC	Pilastro 289	57,54	1,32	450,00	-	67 042	100 798	30/φ8/2/4	9,30	1,21	NO
Nodo 304	E	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	21 053	-	VNR	VNR	NO
Nodo 305	E	NC	Pilastro 286	15,06	1,32	450,00	-	192 441	172 004	12/φ8/5/4	3,66	1,06	NO
Nodo 306	E	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	48 061	-	VNR	VNR	NO
Nodo 307	E	NC	Pilastro 283	18,79	1,32	450,00	-	161 840	164 225	15/φ8/4/4	4,63	1,08	NO
Nodo 308	E	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	43 792	-	VNR	VNR	NO
Nodo 309	E	NC	Pilastro 280	18,79	1,32	450,00	-	164 513	171 261	15/φ8/4/4	4,62	1,10	NO
Nodo 310	E	NC	-	0,00	0,00	450,00	-	0	41 700	-	VNR	VNR	NO
Nodo 311	E	NC	Pilastro 276	19,31	1,32	450,00	-	134 157	95 038	15/φ8/4/4	4,95	1,17	NO
Nodo 312	I	NC	-	11,85	1,32	450,00	-	0	64 216	8/φ8/8/4	2,31	1,02	NO
Nodo 313	E	NC	Pilastro 69	57,54	1,32	450,00	-	62 898	97 013	30/φ8/2/4	8,18	1,06	NO
Nodo 314	I	NC	-	30,11	1,32	450,00	-	0	91 959	19/φ8/3/4	7,18	1,20	NO
Nodo 315	E	NC	Pilastro 63	18,79	1,32	450,00	-	167 978	153 283	15/φ8/4/4	4,61	1,11	NO
Nodo 316	E	NC	Pilastro 66	15,45	1,32	450,00	-	183 240	187 273	12/φ8/5/4	3,81	1,05	NO
Nodo 317	I	C	-	0,00	0,00	450,00	-	0	111 941	3/φ8/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 318	I	NC	-	30,11	1,32	450,00	-	0	111 279	19/φ8/3/4	7,18	1,21	NO
Nodo 319	I	C	-	0,00	0,00	450,00	-	0	102 989	3/φ8/15/2	VNR	VNR	NO
Nodo 320	E	NC	Pilastro 60	18,79	1,32	450,00	-	173 587	180 474	15/φ8/4/4	4,59	1,15	NO
Nodo 321	I	NC	-	52,35	1,32	450,00	-	0	71 492	19/φ8/3/4	15,33	1,19	NO
Nodo 322	E	NC	Pilastro 56	11,16	1,32	450,00	-	141 795	102 163	8/φ8/8/4	2,74	1,13	NO
Nodo 323	E	NC	-	28,05	1,32	450,00	-	0	90 019	19/φ8/3/4	7,75	1,20	NO
Nodo 324	E	NC	-	9,85	1,32	450,00	-	0	34 316	8/φ8/8/2	4,39	1,03	NO
Nodo 325	E	NC	-	28,05	1,32	450,00	-	0	90 176	19/φ8/3/4	7,75	1,20	NO
Nodo 326	E	NC	-	19,31	1,32	450,00	-	0	88 307	14/φ8/4/4	6,55	1,19	NO
Nodo 327	E	NC	-	9,44	1,32	450,00	-	0	30 627	7/φ8/8/2	4,34	1,03	NO
Nodo 328	E	NC	Pilastro 308	12,83	1,32	450,00	-	240 762	213 315	10/φ8/6/4	2,82	1,76	NO
Nodo 329	E	NC	Pilastro 304	18,98	1,32	450,00	-	289 815	349 135	20/φ8/3/2	4,58	NS	NO
Nodo 330	I	NC	Pilastro 300	29,12	1,32	450,00	-	174 986	90 335	20/φ8/3/4	5,40	1,01	NO
Nodo 331	E	NC	-	13,44	1,32	450,00	-	0	39 673	11/φ8/5/2	4,43	1,21	NO
Nodo 332	E	NC	Pilastro 183	12,83	1,32	450,00	-	115 895	145 107	10/φ8/6/4	3,08	1,51	NO
Nodo 333	E	NC	Pilastro 113	30,11	1,32	450,00	-	116 365	147 646	20/φ8/3/4	7,28	1,22	NO
Nodo 334	E	NC	Pilastro 273	30,11	1,32	450,00	-	99 562	136 217	20/φ8/3/4	7,40	1,22	NO
Nodo 335	I	NC	Pilastro 27	279,59	1,32	450,00	-	153 233	189 140	60/φ8/1/4	27,24	1,91	NO
Nodo 336	E	NC	Pilastro 35	12,83	1,32	450,00	-	231 814	205 655	10/φ8/6/4	2,84	1,68	NO
Nodo 337	E	NC	Pilastro 31	18,98	1,32	450,00	-	278 351	343 618	20/φ8/3/2	4,89	36,05	NO
Nodo 338	E	NC	Pilastro 37	25,45	1,32	450,00	-	190 950	70 112	20/φ8/3/2	5,76	1,97	NO
Nodo 339	E	NC	Pilastro 54	9,59	1,32	450,00	-	77 943	17 369	8/φ8/8/2	3,99	1,16	NO
Nodo 340	E	NC	Pilastro 274	9,59	1,32	450,00	-	84 421	11 497	8/φ8/8/2	3,92	1,14	NO
Nodo 341	E	NC	Pilastro 310	25,45	1,32	450,00	-	195 798	56 030	20/φ8/3/2	5,42	1,85	NO
Nodo 342	E	NC	Pilastro Acciaio 55	98,80	1,32	450,00	-	53 444	1 158	34/φ8/2/4	1,14	NS	NO
Nodo 343	E	NC	Pilastro Acciaio 57	384,72	1,32	450,00	-	76 900	91 231	69/φ8/1/4	3,08	NS	NO
Nodo 348	E	NC	-	10,93	1,32	450,00	-	0	141 159	9/φ8/7/2	3,69	1,03	NO
Nodo 350	E	NC	-	11,67	1,32	450,00	-	0	134 029	11/φ8/6/2	3,63	1,04	NO
Nodo 354	E	NC	-	11,67	1,32	450,00	-	0	144 126	11/φ8/6/2	3,80	1,09	NO
Nodo 356	E	NC	-	11,67	1,32	450,00	-	0	138 588	11/φ8/6/2	3,70	1,06	NO
Nodo 360	E	NC	Pilastro Acciaio 287	384,72	1,32	450,00	-	70 231	142 681	69/φ8/1/4	3,37	NS	NO
Nodo 362	E	NC	Pilastro Acciaio 67	384,72	1,32	450,00	-	67 459	152 464	69/φ8/1/4	3,51	NS	NO
Nodo 364	E	NC	Pilastro 273	15,89	1,32	450,00	-	114 504	46 342	12/φ8/6/4	2,79	1,25	NO
Nodo 365	E	NC	Pilastro 300	27,77	1,32	450,00	-	116 528	1 932	24/φ8/3/2	6,73	2,23	NO
Nodo 366	E	NC	Pilastro 183	15,89	1,32	450,00	-	87 426	41 211	12/φ8/6/4	2,76	1,21	NO
Nodo 367	E	NC	Pilastro 113	15,89	1,32	450,00	-	75 371	43 113	12/φ8/6/4	2,80	1,22	NO
Nodo 368	E	NC	Pilastro 27	768,71	1,32	450,00	-	90 839	58 783	70/φ8/1/4	NS	15,23	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 369	E	NC	Pilastro 31	15,89	1,32	450,00	-	249 709	245 315	12/φ8/6/4	3,02	1,56	NO
Nodo 370	E	NC	Pilastro 35	15,89	1,32	450,00	-	191 357	139 914	12/φ8/6/4	2,72	1,28	NO
Nodo 371	E	NC	Pilastro 37	27,77	1,32	450,00	-	106 817	3 876	24/φ8/3/2	7,32	2,43	NO
Nodo 372	E	NC	Pilastro 308	15,89	1,32	450,00	-	199 405	144 718	12/φ8/6/4	2,67	1,27	NO
Nodo 373	E	NC	Pilastro 310	27,77	1,32	450,00	-	105 229	3 468	24/φ8/3/2	7,08	2,34	NO
Nodo 374	E	NC	Pilastro 304	15,89	1,32	450,00	-	259 657	255 487	12/φ8/6/4	2,84	1,46	NO
Nodo 375	E	NC	Pilastro Acciaio 70	47,68	1,32	450,00	-	19 511	13 136	23/φ8/3/4	1,50	NS	NO
Nodo 376	E	NC	Pilastro Acciaio 290	47,68	1,32	450,00	-	20 455	10 914	23/φ8/3/4	1,43	NS	NO
Nodo 377	E	NC	Pilastro Acciaio 301	47,68	1,32	450,00	-	42 805	6 312	23/φ8/3/4	1,53	NS	NO
Nodo 378	E	NC	Pilastro Acciaio 32	47,68	1,32	450,00	-	55 976	207 229	23/φ8/3/4	1,16	NS	NO
Nodo 379	E	NC	-	14,72	1,32	450,00	-	0	129 455	13/φ8/5/2	3,46	1,00	NO
Nodo 380	E	NC	-	11,72	1,32	450,00	-	0	137 855	8/φ8/8/4	2,67	1,11	NO
Nodo 381	E	NC	Pilastro Acciaio 311	47,68	1,32	450,00	-	53 287	761	23/φ8/3/4	1,23	NS	NO
Nodo 382	E	NC	Pilastro Acciaio 305	47,68	1,32	450,00	-	59 134	220 845	23/φ8/3/4	1,10	NS	NO
Nodo 495	E	NC	Pilastro Acciaio 28	28,77	1,32	450,00	-	35 179	35 705	17/φ8/4/4	1,12	NS	NO
Nodo 496	E	NC	Pilastro Acciaio 38	47,68	1,32	450,00	-	58 445	4 018	23/φ8/3/4	1,12	NS	NO
Nodo 541	E	NC	Pilastro 286	12,36	1,32	450,00	-	237 698	247 731	13/φ8/7/4	2,17	1,01	NO
Nodo 543	E	NC	Pilastro 314	11,16	1,32	450,00	-	96 694	144 321	8/φ8/8/4	2,27	1,09	NO
Nodo 561	E	NC	Pilastro 315	11,16	1,32	450,00	-	98 285	63 376	12/φ8/8/4	1,95	1,10	NO
Nodo 565	E	NC	-	14,65	1,32	450,00	-	0	88 562	8/φ8/8/4	5,61	1,05	NO

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)																
														Dati indicati per direzione		
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{Vj} d	V _{C,η}	V _{C,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 1																
1	Trave 317-318	30	53	6,28	6,28	A	44 728	44 728	3,45	1,29	-	-	415 086	-	472 058	43
	Trave 316-317	30	53	6,28	6,28	A	44 728	44 728	3,45	1,29	-	-	415 086	-	472 058	43
2	Trave 242-317	46	53	6,28	6,28	A	23 260	23 260	2,69	0,92	-	-	259 629	-	472 058	24
Nodo 2																
1	Trave 317-318	30	53	6,28	6,28	A	40 372	40 372	2,09	1,02	-	-	265 602	-	157 353	43
2	Trave 243-318	50	58	9,42	9,42	A	21 252	21 252	1,98	1,12	-	-	210 259	-	157 353	23
Nodo 3																
1	Trave 317-318	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,82	2,46	-	-	492 539	-	550 735	43
	Trave 316-317	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,82	2,46	-	-	492 539	-	550 735	43
2	Trave 242-317	45	53	6,28	6,28	A	0	0	2,61	1,70	-	-	267 859	-	550 735	23
Nodo 4																
1	Trave 317-318	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,10	1,40	-	-	269 516	-	275 367	43
2	Trave 243-318	50	58	9,42	9,42	A	0	0	2,13	1,66	-	-	244 590	-	275 367	23
Nodo 5																
1	Trave 274-276	45	63	9,42	9,42	A	8 706	8 706	92,74	0,00	-	-	112 634	-	2 753 674	23
Nodo 6																
1	Trave 276-278	30	63	9,42	9,42	A	9 338	9 338	118,2 2	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
	Trave 274-276	30	63	9,42	9,42	A	9 338	9 338	118,2 2	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
Nodo 11																
1	Trave 276-280	30	53	9,42	6,28	A	32 275	32 275	5,36	2,42	-	-	610 979	-	629 411	43
	Trave 274-276	30	53	9,42	6,28	A	32 275	32 275	5,36	2,42	-	-	610 979	-	629 411	43
Nodo 12																
1	Trave 310-312	30	53	6,28	6,28	A	37 148	37 148	2,38	0,38	-	-	262 163	-	354 044	43
2	Trave 312-323	50	58	9,42	9,42	A	19 394	19 394	3,42	1,76	-	-	338 773	-	354 044	23
Nodo 13																
1	Trave 316-317	30	53	6,28	6,28	A	8 528	8 528	4,71	1,90	-	-	503 177	-	550 735	43
	Trave 316-315	30	53	6,28	6,28	A	8 528	8 528	4,71	1,90	-	-	503 177	-	550 735	43
Nodo 196																
1	Trave 24-45	45	58	9,42	9,42	A	44 788	44 788	2,21	0,82	-	-	376 580	-	275 367	43
	Trave 45-110	45	58	9,42	9,42	A	44 788	44 788	2,21	0,82	-	-	376 580	-	275 367	43
2	Trave 44-45	45	53	6,28	6,28	A	22 325	22 325	2,80	1,45	-	-	252 699	-	275 367	23
Nodo 198																
1	Trave 111-181	45	58	13,95	9,42	A	108 794	108 794	3,68	1,65	-	-	982 797	-	1 022 793	58
	Trave 181-271	45	58	13,95	9,42	A	108 794	108 794	3,68	1,65	-	-	982 797	-	1 022 793	58
2	Trave 181-182	80	18	12,57	12,57	A	14 956	14 956	1,98	0,46	-	-	461 134	-	1 022 793	38
Nodo 199																
1	Trave 112-182	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 182-272	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 182-183	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 181-182	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 200																
1	Trave 19-20	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 18-19	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 19-40	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 7-19	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 201																
1	Trave 20-21	30	53	9,42	6,28	A	5 173	5 173	6,24	1,38	-	-	561 609	-	314 706	43
	Trave 19-20	30	53	9,42	6,28	A	5 173	5 173	6,24	1,38	-	-	561 609	-	314 706	43
2	Trave 8-20	65	18	12,57	12,57	A	6 760	6 760	4,97	1,03	-	-	467 812	-	314 706	23
Nodo 202																

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	O _{rVj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 6-18	71	18	12,57	12,57	A	4 532	4 532	3,65	0,02	-	-	719 973	-	629 411	54
2	Trave 18-39	72	18	12,57	12,57	A	4 532	4 532	3,65	0,02	-	-	719 973	-	629 411	54
	Trave 18-19	50	53	9,42	6,28	A	5 180	5 180	5,42	1,63	-	-	591 545	-	629 411	33
	Trave 17-18	50	53	9,42	6,28	A	5 180	5 180	5,42	1,63	-	-	591 545	-	629 411	33
Nodo 203																
1	Trave 41-42	30	53	9,42	6,28	A	36 018	36 018	5,57	1,58	-	-	638 180	-	472 058	43
2	Trave 41-40	30	53	9,42	6,28	A	36 018	36 018	5,57	1,58	-	-	638 180	-	472 058	43
	Trave 41-63	65	18	12,57	12,57	A	12 376	12 376	4,16	1,22	-	-	491 608	-	472 058	23
Nodo 204																
1	Trave 43-42	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 41-42	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 42-66	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 21-42	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 205																
1	Trave 41-40	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 39-40	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 40-60	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 19-40	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 206																
1	Trave 37-54	30	43	6,28	6,28	A	26 251	26 251	2,82	0,00	-	-	261 982	-	393 382	43
2	Trave 37-39	45	53	6,28	6,28	A	14 945	14 945	4,26	1,79	-	-	338 541	-	393 382	23
	Trave 35-37	45	53	6,28	6,28	A	14 945	14 945	4,26	1,79	-	-	338 541	-	393 382	23
Nodo 207																
1	Trave 37-54	30	43	6,28	6,28	A	25 657	25 657	2,47	0,94	-	-	269 784	-	118 015	43
2	Trave 54-56	45	53	6,28	6,28	A	14 632	14 632	2,10	0,69	-	-	114 849	-	118 015	23
Nodo 208																
1	Trave 5-6	45	58	9,42	9,42	A	78 899	78 899	3,05	1,10	-	-	792 695	-	1 022 793	58
	Trave 4-5	45	58	9,42	9,42	A	78 899	78 899	3,05	1,10	-	-	792 695	-	1 022 793	58
2	Trave 5-17	80	18	12,57	12,57	A	17 274	17 274	1,93	0,42	-	-	7 862	-	1 022 793	39
Nodo 209																
1	Trave 17-18	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 16-17	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 17-35	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24
	Trave 5-17	66	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24
Nodo 210																
1	Trave 11-12	45	58	9,42	9,42	A	75 828	75 828	3,08	1,09	-	-	791 898	-	1 022 793	58
	Trave 10-11	45	58	9,42	9,42	A	75 828	75 828	3,08	1,09	-	-	791 898	-	1 022 793	58
2	Trave 11-23	80	18	12,57	12,57	A	23 168	23 168	1,92	0,39	-	-	515 971	-	1 022 793	39
Nodo 211																
1	Trave 23-24	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 22-23	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 23-44	66	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24
	Trave 11-23	66	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24
Nodo 212																
1	Trave 14-26	55	18	12,57	12,57	A	10 057	10 057	6,76	1,22	-	-	612 286	-	629 411	43
2	Trave 26-112	30	53	12,57	6,28	A	10 057	10 057	6,76	1,22	-	-	612 286	-	629 411	43
	Trave 26-27	45	53	12,57	6,28	A	4 575	4 575	10,46	4,75	-	-	829 595	-	629 411	23
	Trave 25-26	65	18	15,71	12,57	A	4 575	4 575	10,46	4,75	-	-	829 595	-	629 411	23
Nodo 213																
1	Trave 26-112	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 112-182	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 112-113	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 111-112	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 214																
1	Trave 27-113	30	53	9,42	6,28	A	36 937	36 937	5,76	1,71	-	-	626 676	-	393 382	43
2	Trave 113-183	30	53	9,42	6,28	A	36 937	36 937	5,76	1,71	-	-	626 676	-	393 382	43
	Trave 112-113	65	18	12,57	12,57	A	10 432	10 432	4,38	1,23	-	-	487 866	-	393 382	23
Nodo 215																
1	Trave 113-183	30	53	9,42	6,28	A	37 812	37 812	5,75	1,71	-	-	627 166	-	393 382	43
2	Trave 183-273	30	53	9,42	6,28	A	37 812	37 812	5,75	1,71	-	-	627 166	-	393 382	43
	Trave 182-183	65	18	12,57	12,57	A	10 127	10 127	4,37	1,25	-	-	487 833	-	393 382	23
Nodo 216																
1	Trave 183-273	30	53	6,28	6,28	A	43 447	43 447	4,57	0,55	-	-	506 212	-	472 058	43
2	Trave 273-300	30	53	6,28	6,28	A	43 447	43 447	4,57	0,55	-	-	506 212	-	472 058	43
	Trave 272-273	65	18	12,57	12,57	A	13 059	13 059	4,25	1,11	-	-	507 314	-	472 058	23
Nodo 217																
1	Trave 56-60	30	53	6,28	6,28	A	36 566	36 566	3,62	1,27	-	-	399 964	-	393 382	43
	Trave 54-56	30	53	6,28	6,28	A	36 566	36 566	3,62	1,27	-	-	399 964	-	393 382	43
Nodo 218																
1	Trave 60-63	30	53	6,28	6,28	A	31 960	31 960	3,93	1,02	-	-	405 290	-	196 691	43
2	Trave 56-60	30	53	6,28	6,28	A	31 960	31 960	3,93	1,02	-	-	405 290	-	196 691	43
	Trave 40-60	65	18	12,57	12,57	A	8 284	8 284	3,59	1,22	-	-	392 009	-	196 691	23
Nodo 219																
1	Trave 1-2	45	58	9,42	9,42	A	67 037	67 037	1,55	0,51	-	-	402 417	-	314 706	58
2	Trave 1-13	65	58	9,42	9,42	A	53 456	53 456	1,68	0,79	-	-	402 417	-	314 706	38
Nodo 220																
1	Trave 2-3	45	58	9,42	9,42	A	81 700	81 700	3,06	1,31	-	-	791 577	-	786 764	58
2	Trave 1-2	45	58	9,42	9,42	A	81 700	81 700	3,06	1,31	-	-	791 577	-	786 764	58
	Trave 2-14	80	18	12,57	12,57	A	17 368	17 368	1,87	0,46	-	-	231 267	-	786 764	41
Nodo 221																

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	O _{rVj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 11-12	45	58	9,42	9,42	A	66 546	66 546	1,55	0,52	-	-	400 822	-	314 706	58
2	Trave 12-24	65	58	9,42	9,42	A	49 744	49 744	1,41	0,52	-	-	330 537	-	314 706	38
Nodo 222																
1	Trave 12-24	45	58	9,42	9,42	A	64 174	64 174	1,92	0,58	-	-	411 848	-	314 706	53
	Trave 24-45	45	58	9,42	9,42	A	64 174	64 174	1,92	0,58	-	-	411 848	-	314 706	53
2	Trave 23-24	45	53	6,28	6,28	A	30 974	30 974	2,70	1,31	-	-	253 770	-	314 706	23
Nodo 223																
1	Trave 31-35	30	53	6,28	6,28	A	28 939	28 939	4,91	0,91	-	-	411 738	-	157 353	43
	Trave 27-31	30	53	6,28	6,28	A	28 939	28 939	4,91	0,91	-	-	411 738	-	157 353	43
2	Trave 16-31	65	18	12,57	12,57	A	10 607	10 607	4,70	1,31	-	-	408 993	-	157 353	23
Nodo 224																
1	Trave 35-37	30	53	6,28	6,28	A	40 245	40 245	5,06	1,16	-	-	485 937	-	550 735	43
	Trave 31-35	30	53	6,28	6,28	A	40 245	40 245	5,06	1,16	-	-	485 937	-	550 735	43
2	Trave 17-35	65	18	12,57	12,57	A	10 230	10 230	4,18	0,91	-	-	405 935	-	550 735	23
Nodo 225																
1	Trave 2-14	73	18	12,57	12,57	A	33 903	33 903	2,80	0,00	-	-	776 637	-	944 117	53
	Trave 14-26	70	18	12,57	12,57	A	33 903	33 903	2,80	0,00	-	-	776 637	-	944 117	53
2	Trave 14-15	50	53	12,57	6,28	A	24 427	24 427	8,12	3,86	-	-	724 733	-	944 117	34
	Trave 13-14	80	18	24,76	12,57	A	24 427	24 427	8,12	3,86	-	-	724 733	-	944 117	34
Nodo 226																
1	Trave 6-7	45	58	9,42	9,42	A	77 793	77 793	3,06	1,10	-	-	792 774	-	1 022 793	58
	Trave 5-6	45	58	9,42	9,42	A	77 793	77 793	3,06	1,10	-	-	792 774	-	1 022 793	58
2	Trave 6-18	80	18	12,57	12,57	A	18 040	18 040	1,93	0,42	-	-	516 535	-	1 022 793	39
Nodo 227																
1	Trave 7-8	45	58	9,42	9,42	A	77 051	77 051	3,06	1,10	-	-	792 692	-	1 022 793	58
	Trave 6-7	45	58	9,42	9,42	A	77 051	77 051	3,06	1,10	-	-	792 692	-	1 022 793	58
2	Trave 7-19	80	18	12,57	12,57	A	19 057	19 057	1,93	0,42	-	-	516 377	-	1 022 793	39
Nodo 228																
1	Trave 22-21	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
	Trave 20-21	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43
2	Trave 21-42	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
	Trave 9-21	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23
Nodo 229																
1	Trave 23-44	57	18	12,57	12,57	A	31 639	31 639	4,41	1,22	-	-	466 806	-	393 382	43
	Trave 44-109	30	53	12,57	6,28	A	31 639	31 639	4,41	1,22	-	-	466 806	-	393 382	43
2	Trave 44-45	45	53	6,28	6,28	A	14 179	14 179	5,37	2,11	-	-	458 905	-	393 382	23
	Trave 43-44	45	53	6,28	6,28	A	14 179	14 179	5,37	2,11	-	-	458 905	-	393 382	23
Nodo 230																
1	Trave 63-66	30	53	6,28	6,28	A	35 295	35 295	3,90	0,00	-	-	387 106	-	393 382	43
	Trave 60-63	30	53	6,28	6,28	A	35 295	35 295	3,90	0,00	-	-	387 106	-	393 382	43
2	Trave 41-63	65	18	12,57	12,57	A	5 674	5 674	4,48	1,20	-	-	510 270	-	393 382	23
Nodo 231																
1	Trave 66-69	30	53	9,42	6,28	A	36 216	36 216	4,37	1,38	-	-	456 888	-	472 058	43
	Trave 63-66	30	53	9,42	6,28	A	36 216	36 216	4,37	1,38	-	-	456 888	-	472 058	43
2	Trave 42-66	65	18	12,57	12,57	A	10 255	10 255	2,92	0,45	-	-	236 015	-	472 058	23
Nodo 232																
1	Trave 22-23	30	53	9,42	6,28	A	5 107	5 107	6,54	1,68	-	-	596 991	-	314 706	43
	Trave 22-21	30	53	9,42	6,28	A	5 107	5 107	6,54	1,68	-	-	596 991	-	314 706	43
2	Trave 10-22	65	18	12,57	12,57	A	5 609	5 609	4,98	1,03	-	-	468 128	-	314 706	23
Nodo 233																
1	Trave 10-11	45	58	9,42	9,42	A	76 204	76 204	3,06	1,11	-	-	792 865	-	1 022 793	58
	Trave 9-10	45	58	9,42	9,42	A	76 204	76 204	3,06	1,11	-	-	792 865	-	1 022 793	58
2	Trave 10-22	80	18	12,57	12,57	A	20 203	20 203	1,96	0,45	-	-	516 459	-	1 022 793	38
Nodo 234																
1	Trave 15-27	55	18	12,57	12,57	A	33 483	33 483	6,70	0,88	-	-	674 603	-	944 117	43
	Trave 27-113	30	53	12,57	6,28	A	33 483	33 483	6,70	0,88	-	-	674 603	-	944 117	43
2	Trave 27-31	45	53	6,28	6,28	A	12 307	12 307	5,27	0,00	-	-	392 299	-	944 117	23
	Trave 26-27	45	53	6,28	6,28	A	12 307	12 307	5,27	0,00	-	-	392 299	-	944 117	23
Nodo 235																
1	Trave 109-242	30	73	18,47	9,42	A	156 637	156 637	2,86	0,48	-	-	773 063	-	118 015	94
	Trave 242-317	33	53	9,42	6,28	A	156 637	156 637	2,86	0,48	-	-	773 063	-	118 015	94
2	Trave 242-243	98	18	12,57	12,57	A	23 332	23 332	2,43	1,07	-	-	488 670	-	118 015	28
Nodo 236																
1	Trave 44-109	30	53	9,42	6,28	A	161 439	161 439	2,88	0,47	-	-	772 238	-	118 015	93
	Trave 109-242	30	73	18,47	9,42	A	161 439	161 439	2,88	0,47	-	-	772 238	-	118 015	93
2	Trave 110-109	98	18	12,57	12,57	A	20 718	20 718	2,46	1,07	-	-	491 155	-	118 015	28
Nodo 237																
1	Trave 43-44	30	53	9,42	6,28	A	32 477	32 477	5,61	2,28	-	-	637 773	-	786 764	43
	Trave 43-42	30	53	9,42	6,28	A	32 477	32 477	5,61	2,28	-	-	637 773	-	786 764	43
2	Trave 43-69	68	18	12,57	12,57	A	17 717	17 717	3,01	0,59	-	-	395 761	-	786 764	26
Nodo 238																
1	Trave 3-15	73	18	12,57	12,57	A	20 372	20 372	2,62	0,67	-	-	793 390	-	786 764	53
	Trave 15-27	70	18	12,57	12,57	A	20 372	20 372	2,62	0,67	-	-	793 390	-	786 764	53
2	Trave 15-16	50	53	9,42	6,28	A	29 239	29 239	4,35	2,17	-	-	649 242	-	786 764	33
	Trave 14-15	50	53	9,42	6,28	A	29 239	29 239	4,35	2,17	-	-	649 242	-	786 764	33
Nodo 239																
1	Trave 39-40	30	53	6,28	6,28	A	39 779	39 779	4,02	1,49	-	-	453 927	-	472 058	43

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
2	Trave 37-39	30	53	6,28	6,28	A	39 779	39 779	4,02	1,49	-	-	453 927	-	472 058	43	
	Trave 18-39	66	18	12,57	12,57	A	12 325	12 325	3,03	1,19	-	-	368 551	-	472 058	24	
Nodo 240																	
1	Trave 8-9	45	58	9,42	9,42	A	76 425	76 425	3,06	1,10	-	-	792 683	-	1 022 793	58	
	Trave 7-8	45	58	9,42	9,42	A	76 425	76 425	3,06	1,10	-	-	792 683	-	1 022 793	58	
2	Trave 8-20	80	18	12,57	12,57	A	20 663	20 663	1,96	0,45	-	-	516 315	-	1 022 793	38	
Nodo 241																	
1	Trave 9-10	45	58	9,42	9,42	A	76 031	76 031	3,06	1,11	-	-	792 713	-	1 022 793	58	
	Trave 8-9	45	58	9,42	9,42	A	76 031	76 031	3,06	1,11	-	-	792 713	-	1 022 793	58	
2	Trave 9-21	80	18	12,57	12,57	A	21 546	21 546	1,96	0,45	-	-	516 319	-	1 022 793	38	
Nodo 242																	
1	Trave 3-4	45	58	9,42	9,42	A	81 042	81 042	3,05	1,09	-	-	792 520	-	1 022 793	58	
	Trave 2-3	45	58	9,42	9,42	A	81 042	81 042	3,05	1,09	-	-	792 520	-	1 022 793	58	
2	Trave 3-15	80	18	12,57	12,57	A	14 421	14 421	1,90	0,39	-	-	190 523	-	1 022 793	40	
Nodo 243																	
1	Trave 4-5	45	58	9,42	9,42	A	79 970	79 970	3,05	1,09	-	-	792 695	-	1 022 793	58	
	Trave 3-4	45	58	9,42	9,42	A	79 970	79 970	3,05	1,09	-	-	792 695	-	1 022 793	58	
2	Trave 4-16	80	18	12,57	12,57	A	15 612	15 612	1,94	0,42	-	-	63 429	-	1 022 793	39	
Nodo 244																	
1	Trave 13-25	45	58	12,57	9,42	A	120 553	120 553	3,41	1,41	-	-	925 225	-	1 022 793	58	
	Trave 25-111	45	58	12,57	9,42	A	120 553	120 553	3,41	1,41	-	-	925 225	-	1 022 793	58	
2	Trave 25-26	80	18	15,71	12,57	A	27 166	27 166	2,38	0,82	-	-	516 482	-	1 022 793	38	
Nodo 245																	
1	Trave 25-111	45	58	12,57	9,42	A	111 044	111 044	3,45	1,44	-	-	924 837	-	1 022 793	58	
	Trave 111-181	45	58	12,57	9,42	A	111 044	111 044	3,45	1,44	-	-	924 837	-	1 022 793	58	
2	Trave 111-112	80	18	12,57	12,57	A	15 146	15 146	1,98	0,46	-	-	516 055	-	1 022 793	38	
Nodo 246																	
1	Trave 16-17	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
	Trave 15-16	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
2	Trave 16-31	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24	
	Trave 4-16	66	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	24	
Nodo 247																	
1	Trave 1-13	45	58	12,57	9,42	A	104 473	104 473	3,48	0,95	-	-	924 409	-	629 411	58	
	Trave 13-25	45	58	12,57	9,42	A	104 473	104 473	3,48	0,95	-	-	924 409	-	629 411	58	
2	Trave 13-14	80	18	21,99	12,57	A	37 329	37 329	3,17	1,08	-	-	905 944	-	629 411	39	
Nodo 248																	
1	Trave 182-272	30	53	9,42	6,28	A	10 822	10 822	6,24	1,57	-	-	611 400	-	393 382	43	
	Trave 272-299	30	53	9,42	6,28	A	10 822	10 822	6,24	1,57	-	-	611 400	-	393 382	43	
2	Trave 272-273	65	18	10,81	12,57	A	7 523	7 523	7,60	1,08	-	-	351 347	-	393 382	23	
	Trave 271-272	45	53	6,28	6,28	A	7 523	7 523	7,60	1,08	-	-	351 347	-	393 382	23	
Nodo 249																	
1	Trave 274-310	30	53	6,28	6,28	A	23 999	23 999	2,41	0,64	-	-	267 334	-	275 367	43	
2	Trave 274-276	45	53	6,28	6,28	A	14 791	14 791	2,96	1,45	-	-	267 334	-	275 367	23	
Nodo 250																	
1	Trave 322-323	30	53	6,28	6,28	A	30 704	30 704	4,37	0,68	-	-	519 969	-	629 411	43	
	Trave 321-322	30	53	6,28	6,28	A	30 704	30 704	4,37	0,68	-	-	519 969	-	629 411	43	
2	Trave 308-322	65	18	12,57	12,57	A	14 443	14 443	3,94	1,11	-	-	498 231	-	629 411	23	
Nodo 251																	
1	Trave 322-323	30	53	6,28	6,28	A	33 319	33 319	2,18	0,51	-	-	261 836	-	393 382	43	
2	Trave 312-323	50	58	9,42	9,42	A	24 420	24 420	3,64	2,35	-	-	392 754	-	393 382	23	
Nodo 252																	
1	Trave 321-322	30	53	6,28	6,28	A	29 721	29 721	4,38	0,70	-	-	520 208	-	629 411	43	
	Trave 320-321	30	53	6,28	6,28	A	29 721	29 721	4,38	0,70	-	-	520 208	-	629 411	43	
2	Trave 304-321	65	18	12,57	12,57	A	13 611	13 611	3,94	1,13	-	-	498 601	-	629 411	23	
Nodo 253																	
1	Trave 320-321	30	53	6,28	6,28	A	30 076	30 076	4,38	1,06	-	-	520 075	-	472 058	43	
	Trave 319-320	30	53	6,28	6,28	A	30 076	30 076	4,38	1,06	-	-	520 075	-	472 058	43	
2	Trave 300-320	66	18	12,57	12,57	A	13 384	13 384	3,75	1,31	-	-	499 479	-	472 058	24	
Nodo 254																	
1	Trave 319-320	30	53	6,28	6,28	A	35 263	35 263	2,10	0,80	-	-	262 134	-	275 367	43	
2	Trave 299-319	45	53	6,28	6,28	A	16 955	16 955	2,72	1,64	-	-	262 134	-	275 367	23	
Nodo 255																	
1	Trave 308-310	30	53	6,28	6,28	A	38 377	38 377	5,12	1,14	-	-	484 031	-	550 735	43	
	Trave 304-308	30	53	6,28	6,28	A	38 377	38 377	5,12	1,14	-	-	484 031	-	550 735	43	
2	Trave 308-322	65	18	12,57	12,57	A	7 789	7 789	4,25	0,88	-	-	404 605	-	550 735	23	
Nodo 256																	
1	Trave 304-308	30	53	6,28	6,28	A	28 210	28 210	5,23	0,92	-	-	441 440	-	196 691	43	
	Trave 300-304	30	53	6,28	6,28	A	28 210	28 210	5,23	0,92	-	-	441 440	-	196 691	43	

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
2	Trave 304-321	65	18	12,57	12,57	A	9 378	9 378	4,82	1,16	-	-	417 066	-	196 691	23	
Nodo 257																	
1	Trave 273-300	30	53	6,28	6,28	A	42 012	42 012	6,97	1,17	-	-	728 390	-	944 117	44	
	Trave 300-320	57	18	6,28	12,57	A	42 012	42 012	6,97	1,17	-	-	728 390	-	944 117	44	
2	Trave 300-304	45	53	6,28	6,28	A	15 145	15 145	6,24	0,40	-	-	485 424	-	944 117	23	
	Trave 299-300	45	53	6,28	6,28	A	15 145	15 145	6,24	0,40	-	-	485 424	-	944 117	23	
Nodo 258																	
1	Trave 272-299	30	53	6,28	6,28	A	44 743	44 743	4,17	2,06	-	-	524 655	-	550 735	43	
	Trave 299-319	30	53	6,28	6,28	A	44 743	44 743	4,17	2,06	-	-	524 655	-	550 735	43	
2	Trave 299-300	45	53	6,28	6,28	A	25 107	25 107	2,70	1,05	-	-	265 126	-	550 735	23	
Nodo 259																	
1	Trave 274-310	30	53	6,28	6,28	A	25 917	25 917	2,86	0,00	-	-	260 145	-	472 058	43	
2	Trave 310-312	45	53	6,28	6,28	A	15 312	15 312	5,40	2,73	-	-	445 564	-	472 058	23	
	Trave 308-310	45	53	6,28	6,28	A	15 312	15 312	5,40	2,73	-	-	445 564	-	472 058	23	
Nodo 260																	
1	Trave 181-271	45	58	13,95	9,42	A	86 162	86 162	2,21	1,17	-	-	597 592	-	314 706	58	
2	Trave 271-272	53	53	6,28	6,28	A	22 598	22 598	1,48	0,48	-	-	269 186	-	314 706	38	
Nodo 261																	
1	Trave 283-286	30	53	9,42	6,28	A	38 932	38 932	5,68	2,28	-	-	617 490	-	629 411	43	
	Trave 280-283	30	53	9,42	6,28	A	38 932	38 932	5,68	2,28	-	-	617 490	-	629 411	43	
Nodo 262																	
1	Trave 280-283	30	53	9,42	6,28	A	37 554	37 554	5,26	1,91	-	-	569 331	-	629 411	43	
	Trave 276-280	30	53	9,42	6,28	A	37 554	37 554	5,26	1,91	-	-	569 331	-	629 411	43	
Nodo 263																	
1	Trave 109-242	30	43	15,71	9,42	A	0	0	2,91	1,28	-	-	802 250	-	826 102	93	
	Trave 242-317	30	53	9,42	6,28	A	0	0	2,91	1,28	-	-	802 250	-	826 102	93	
2	Trave 242-243	98	18	12,57	12,57	A	0	0	1,97	1,21	-	-	522 746	-	826 102	28	
Nodo 264																	
1	Trave 180-243	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,25	1,35	-	-	435 780	-	236 029	43	
	Trave 243-318	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,25	1,35	-	-	435 780	-	236 029	43	
2	Trave 242-243	68	18	12,57	12,57	A	0	0	2,01	1,27	-	-	345 833	-	236 029	26	
Nodo 265																	
1	Trave 45-110	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,49	1,70	-	-	482 032	-	511 397	43	
	Trave 110-180	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,49	1,70	-	-	482 032	-	511 397	43	
2	Trave 110-109	68	18	12,57	12,57	A	0	0	1,64	1,02	-	-	172 122	-	511 397	26	
Nodo 266																	
1	Trave 44-109	30	53	9,42	6,28	A	0	0	3,11	1,33	-	-	868 237	-	944 117	93	
	Trave 109-242	30	43	15,71	9,42	A	0	0	3,11	1,33	-	-	868 237	-	944 117	93	
2	Trave 110-109	98	18	12,57	12,57	A	0	0	1,97	1,21	-	-	523 874	-	944 117	28	
Nodo 267																	
1	Trave 111-181	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58	
	Trave 181-271	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58	
2	Trave 181-182	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,78	0,88	-	-	532 087	-	1 022 793	38	
Nodo 268																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 269																	
1	Trave 23-44	57	18	12,57	12,57	A	0	0	5,19	2,34	-	-	669 684	-	944 117	43	
	Trave 44-109	30	53	12,57	6,28	A	0	0	5,19	2,34	-	-	669 684	-	944 117	43	
2	Trave 44-45	45	53	6,28	6,28	A	0	0	3,60	1,17	-	-	348 456	-	944 117	23	
	Trave 43-44	45	53	6,28	6,28	A	0	0	3,60	1,17	-	-	348 456	-	944 117	23	
Nodo 270																	
1	Trave 24-45	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,53	1,74	-	-	490 379	-	511 397	43	
	Trave 45-110	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,53	1,74	-	-	490 379	-	511 397	43	
2	Trave 44-45	45	53	6,28	6,28	A	0	0	1,97	1,22	-	-	199 329	-	511 397	23	
Nodo 271																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 272																	
1	Trave 1-13	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58	
	Trave 13-25	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58	
2	Trave 14-13	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,73	0,84	-	-	532 626	-	1 022 793	39	
Nodo 273																	
1	Trave 2-14	73	18	12,57	12,57	A	0	0	2,71	0,48	-	-	575 427	-	1 966 910	53	
	Trave 14-26	40	53	12,57	6,28	A	0	0	2,71	0,48	-	-	575 427	-	1 966 910	53	
2	Trave 14-15	50	53	12,57	6,28	A	0	0	6,56	2,64	-	-	1 081 800	-	1 966 910	33	
	Trave 14-13	80	18	15,71	12,57	A	0	0	6,56	2,64	-	-	1 081 800	-	1 966 910	33	
Nodo 274																	
1	Trave 11-12	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,06	1,67	-	-	797 749	-	1 022 793	58	
	Trave 10-11	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,06	1,67	-	-	797 749	-	1 022 793	58	
2	Trave 11-23	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,39	0,59	-	-	25 945	-	1 022 793	39	
Nodo 275																	
1	Trave 10-11	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,96	1,82	-	-	773 838	-	786 764	58	
	Trave 9-10	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,96	1,82	-	-	773 838	-	786 764	58	
2	Trave 10-22	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,43	0,71	-	-	31 389	-	786 764	38	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 276																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 277																
1	Trave 9-10	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,96	1,81	-	-	772 579	-	786 764	58
	Trave 8-9	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,96	1,81	-	-	772 579	-	786 764	58
2	Trave 9-21	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,78	1,00	-	-	467 834	-	786 764	38
Nodo 278																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 279																
1	Trave 8-9	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,98	1,83	-	-	778 533	-	786 764	58
	Trave 7-8	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,98	1,83	-	-	778 533	-	786 764	58
2	Trave 8-20	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,78	1,00	-	-	531 965	-	786 764	38
Nodo 280																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 281																
1	Trave 7-8	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,01	1,86	-	-	785 452	-	786 764	58
	Trave 6-7	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,01	1,86	-	-	785 452	-	786 764	58
2	Trave 7-19	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,73	0,96	-	-	531 964	-	786 764	39
Nodo 282																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 283																
1	Trave 6-7	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,03	1,65	-	-	791 770	-	1 022 793	58
	Trave 5-6	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,03	1,65	-	-	791 770	-	1 022 793	58
2	Trave 6-18	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,73	0,84	-	-	531 987	-	1 022 793	39
Nodo 284																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 285																
1	Trave 5-6	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,06	1,67	-	-	798 515	-	1 022 793	58
	Trave 4-5	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,06	1,67	-	-	798 515	-	1 022 793	58
2	Trave 5-17	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,73	0,84	-	-	532 035	-	1 022 793	39
Nodo 286																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 287																
1	Trave 4-5	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,10	1,71	-	-	809 795	-	1 022 793	58
	Trave 3-4	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,10	1,71	-	-	809 795	-	1 022 793	58
2	Trave 4-16	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,48	0,65	-	-	8 866	-	1 022 793	39
Nodo 288																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 289																
1	Trave 3-4	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
	Trave 2-3	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
2	Trave 3-15	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,57	0,71	-	-	494 861	-	1 022 793	40
Nodo 290																
1	Trave 3-15	73	18	12,57	12,57	A	0	0	1,55	0,87	-	-	574 494	-	550 735	53
	Trave 15-27	70	18	12,57	12,57	A	0	0	1,55	0,87	-	-	574 494	-	550 735	53
2	Trave 15-16	50	53	6,28	6,28	A	0	0	3,28	2,40	-	-	540 900	-	550 735	33
	Trave 14-15	50	53	6,28	6,28	A	0	0	3,28	2,40	-	-	540 900	-	550 735	33
Nodo 291																
1	Trave 2-3	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
	Trave 1-2	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
2	Trave 2-14	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,48	0,65	-	-	71 354	-	1 022 793	41
Nodo 292																
1	Trave 25-111	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
	Trave 111-181	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
2	Trave 111-112	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,78	0,88	-	-	531 838	-	1 022 793	38
Nodo 293																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 294																
1	Trave 13-25	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
	Trave 25-111	45	58	9,42	9,42	A	0	0	3,11	1,72	-	-	811 350	-	1 022 793	58
2	Trave 25-26	80	18	12,57	12,57	A	0	0	1,78	0,88	-	-	532 042	-	1 022 793	38
Nodo 295																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nodo 296																
1	Trave 181-271	45	58	9,42	9,42	A	0	0	1,55	1,06	-	-	405 325	-	314 706	58

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
2	Trave 271-272	53	43	6,28	6,28	A	0	0	1,25	0,83	-	-	177 848	-	314 706	38	
Nodo 297																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 298																	
1	Trave 1-2	45	58	9,42	9,42	A	0	0	1,55	1,06	-	-	405 229	-	314 706	58	
2	Trave 1-13	65	58	9,42	9,42	A	0	0	1,64	1,28	-	-	405 229	-	314 706	38	
Nodo 299																	
1	Trave 110-180	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,04	1,29	-	-	395 574	-	511 397	43	
	Trave 180-243	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,04	1,29	-	-	395 574	-	511 397	43	
Nodo 300																	
1	Trave 11-12	45	58	9,42	9,42	A	0	0	1,55	1,06	-	-	405 044	-	314 706	58	
2	Trave 12-24	65	58	9,42	9,42	A	0	0	1,64	1,28	-	-	405 044	-	314 706	38	
Nodo 301																	
1	Trave 140-221	30	53	9,42	6,28	A	21 796	21 796	2,50	1,07	-	-	666 417	-	472 058	93	
	Trave 221-289	30	53	9,42	6,28	A	21 796	21 796	2,50	1,07	-	-	666 417	-	472 058	93	
Nodo 302																	
1	Trave 69-140	30	53	9,42	6,28	A	21 017	21 017	2,50	1,06	-	-	666 185	-	472 058	93	
	Trave 140-221	30	53	9,42	6,28	A	21 017	21 017	2,50	1,06	-	-	666 185	-	472 058	93	
Nodo 303																	
1	Trave 221-289	30	53	9,42	6,28	A	28 580	28 580	6,19	2,51	-	-	780 479	-	944 117	43	
	Trave 289-316	55	18	9,42	12,57	A	28 580	28 580	6,19	2,51	-	-	780 479	-	944 117	43	
2	Trave 286-289	45	53	6,28	6,28	A	24 846	24 846	2,61	0,12	-	-	261 618	-	944 117	23	
Nodo 304																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 305																	
1	Trave 286-289	30	53	6,28	6,28	A	42 971	42 971	3,90	0,35	-	-	427 178	-	393 382	43	
	Trave 283-286	30	53	6,28	6,28	A	42 971	42 971	3,90	0,35	-	-	427 178	-	393 382	43	
2	Trave 286-315	65	18	12,57	12,57	A	30 726	30 726	4,11	1,24	-	-	510 757	-	393 382	23	
Nodo 306																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 307																	
1	Trave 283-286	30	53	6,28	6,28	A	41 914	41 914	4,17	0,54	-	-	478 156	-	472 058	43	
	Trave 280-283	30	53	6,28	6,28	A	41 914	41 914	4,17	0,54	-	-	478 156	-	472 058	43	
2	Trave 283-314	65	18	12,57	12,57	A	20 977	20 977	4,06	1,22	-	-	512 120	-	472 058	23	
Nodo 308																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 309																	
1	Trave 280-283	30	53	6,28	6,28	A	47 806	47 806	3,61	0,11	-	-	412 968	-	472 058	43	
	Trave 276-280	30	53	6,28	6,28	A	47 806	47 806	3,61	0,11	-	-	412 968	-	472 058	43	
2	Trave 280-313	65	18	12,57	12,57	A	21 405	21 405	4,07	1,21	-	-	510 887	-	472 058	23	
Nodo 310																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nodo 311																	
1	Trave 276-280	30	53	6,28	6,28	A	52 492	52 492	3,90	0,57	-	-	472 440	-	472 058	43	
	Trave 274-276	30	53	6,28	6,28	A	52 492	52 492	3,90	0,57	-	-	472 440	-	472 058	43	
2	Trave 276-312	66	18	12,57	12,57	A	32 446	32 446	3,69	1,13	-	-	524 245	-	472 058	24	
Nodo 312																	
1	Trave 312-313	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,94	1,68	-	-	378 876	-	629 411	43	
	Trave 310-312	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,94	1,68	-	-	378 876	-	629 411	43	
2	Trave 312-323	50	58	12,57	9,42	A	0	0	5,12	4,15	-	-	614 134	-	629 411	24	
	Trave 276-312	66	18	12,57	12,57	A	0	0	5,12	4,15	-	-	614 134	-	629 411	24	
Nodo 313																	
1	Trave 43-69	59	18	12,57	12,57	A	26 697	26 697	7,04	3,38	-	-	888 633	-	944 117	43	
	Trave 69-140	30	53	12,57	6,28	A	26 697	26 697	7,04	3,38	-	-	888 633	-	944 117	43	
2	Trave 66-69	45	53	6,28	6,28	A	20 428	20 428	2,63	0,16	-	-	261 949	-	944 117	23	
Nodo 314																	
1	Trave 43-44	30	53	6,28	6,28	A	0	0	4,19	1,54	-	-	540 900	-	629 411	43	
	Trave 43-42	30	53	6,28	6,28	A	0	0	4,19	1,54	-	-	540 900	-	629 411	43	
2	Trave 43-69	68	18	12,57	12,57	A	0	0	3,06	1,43	-	-	524 785	-	629 411	26	
Nodo 315																	
1	Trave 63-66	30	53	6,28	6,28	A	41 894	41 894	3,90	0,29	-	-	441 576	-	472 058	43	
	Trave 60-63	30	53	6,28	6,28	A	41 894	41 894	3,90	0,29	-	-	441 576	-	472 058	43	
2	Trave 41-63	65	18	12,57	12,57	A	21 962	21 962	4,08	1,19	-	-	514 038	-	472 058	23	
Nodo 316																	
1	Trave 66-69	30	53	6,28	6,28	A	41 909	41 909	3,33	0,00	-	-	353 757	-	393 382	43	
	Trave 63-66	30	53	6,28	6,28	A	41 909	41 909	3,33	0,00	-	-	353 757	-	393 382	43	
2	Trave 42-66	65	18	12,57	12,57	A	33 762	33 762	4,06	1,27	-	-	508 081	-	393 382	23	
Nodo 317																	
1	Trave 43-42	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
	Trave 41-42	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
2	Trave 42-66	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23	
	Trave 21-42	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23	
Nodo 318																	
1	Trave 41-42	30	53	6,28	6,28	A	0	0	4,19	1,54	-	-	540 900	-	629 411	43	
	Trave 41-40	30	53	6,28	6,28	A	0	0	4,19	1,54	-	-	540 900	-	629 411	43	
2	Trave 41-63	65	18	12,57	12,57	A	0	0	3,62	1,82	-	-	521 399	-	629 411	23	
Nodo 319																	
1	Trave 41-40	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
	Trave 39-40	30	53	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	43	
2	Trave 40-60	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23	
	Trave 19-40	65	18	0,00	0,00	A	0	0	0,00	0,00	-	-	0	-	0	23	
Nodo 320																	
1	Trave 60-63	30	53	6,28	6,28	A	48 634	48 634	3,61	0,03	-	-	408 638	-	472 058	43	
	Trave 56-60	30	53	6,28	6,28	A	48 634	48 634	3,61	0,03	-	-	408 638	-	472 058	43	
2	Trave 40-60	65	18	12,57	12,57	A	23 090	23 090	4,09	1,15	-	-	509 273	-	472 058	23	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	O _{rVj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 321																
1	Trave 39-40	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,47	1,09	-	-	447 257	-	629 411	43
	Trave 37-39	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,47	1,09	-	-	447 257	-	629 411	43
	Trave 18-39	66	18	12,57	12,57	A	0	0	3,41	1,67	-	-	528 371	-	629 411	24
Nodo 322																
1	Trave 56-60	30	53	6,28	6,28	A	48 178	48 178	4,07	1,58	-	-	485 376	-	550 735	43
	Trave 54-56	30	53	6,28	6,28	A	48 178	48 178	4,07	1,58	-	-	485 376	-	550 735	43
Nodo 323																
1	Trave 322-323	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,01	0,84	-	-	387 796	-	629 411	43
	Trave 321-322	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,01	0,84	-	-	387 796	-	629 411	43
	Trave 308-322	65	18	12,57	12,57	A	0	0	3,62	1,82	-	-	525 125	-	629 411	23
Nodo 324																
1	Trave 322-323	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,10	1,40	-	-	267 443	-	275 367	43
	Trave 312-323	50	58	9,42	9,42	A	0	0	2,25	1,77	-	-	255 789	-	275 367	23
Nodo 325																
1	Trave 321-322	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,90	0,79	-	-	374 178	-	629 411	43
	Trave 320-321	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,90	0,79	-	-	374 178	-	629 411	43
	Trave 304-321	65	18	12,57	12,57	A	0	0	3,62	1,82	-	-	525 097	-	629 411	23
Nodo 326																
1	Trave 320-321	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,95	1,03	-	-	380 160	-	472 058	43
	Trave 319-320	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,95	1,03	-	-	380 160	-	472 058	43
	Trave 300-320	66	18	12,57	12,57	A	0	0	2,58	1,27	-	-	396 772	-	472 058	24
Nodo 327																
1	Trave 319-320	30	53	6,28	6,28	A	0	0	2,10	1,40	-	-	267 766	-	275 367	43
	Trave 299-319	45	43	6,28	6,28	A	0	0	2,18	1,65	-	-	223 378	-	275 367	23
Nodo 328																
1	Trave 308-310	30	53	6,28	6,28	A	68 078	68 078	4,55	0,75	-	-	498 708	-	786 764	43
	Trave 304-308	30	53	6,28	6,28	A	68 078	68 078	4,55	0,75	-	-	498 708	-	786 764	43
	Trave 308-322	65	18	12,57	12,57	A	10 539	10 539	3,22	0,20	-	-	190 375	-	786 764	23
Nodo 329																
1	Trave 304-308	30	53	6,28	6,28	A	53 735	53 735	4,14	0,00	-	-	402 244	-	786 764	43
	Trave 300-304	30	53	6,28	6,28	A	53 735	53 735	4,14	0,00	-	-	402 244	-	786 764	43
	Trave 304-321	65	18	12,57	12,57	A	12 256	12 256	3,45	0,00	-	-	313 631	-	786 764	23
Nodo 330																
1	Trave 273-300	30	53	6,28	6,28	A	30 783	30 783	5,40	1,73	-	-	624 033	-	629 411	44
	Trave 300-320	57	18	6,28	12,57	A	30 783	30 783	5,40	1,73	-	-	624 033	-	629 411	44
	Trave 300-304	45	53	6,28	6,28	A	33 861	33 861	4,65	0,97	-	-	360 618	-	629 411	23
	Trave 299-300	45	53	6,28	6,28	A	33 861	33 861	4,65	0,97	-	-	360 618	-	629 411	23
Nodo 331																
1	Trave 272-299	30	53	6,28	6,28	A	0	0	3,04	1,89	-	-	391 585	-	472 058	43
	Trave 299-319	30	43	6,28	6,28	A	0	0	3,04	1,89	-	-	391 585	-	472 058	43
	Trave 299-300	45	53	6,28	6,28	A	0	0	2,61	1,80	-	-	9 891	-	472 058	23
Nodo 332																
1	Trave 113-183	30	53	6,28	6,28	A	55 490	55 490	4,17	1,44	-	-	520 590	-	786 764	43
	Trave 183-273	30	53	6,28	6,28	A	55 490	55 490	4,17	1,44	-	-	520 590	-	786 764	43
	Trave 182-183	65	18	12,57	12,57	A	10 514	10 514	2,62	0,67	-	-	323 477	-	786 764	23
Nodo 333																
1	Trave 27-113	30	53	6,28	6,28	A	59 640	59 640	4,14	0,56	-	-	520 508	-	629 411	43
	Trave 113-183	30	53	6,28	6,28	A	59 640	59 640	4,14	0,56	-	-	520 508	-	629 411	43
	Trave 112-113	65	18	12,57	12,57	A	7 113	7 113	3,98	1,17	-	-	515 026	-	629 411	23
Nodo 334																
1	Trave 183-273	30	53	6,28	6,28	A	60 729	60 729	4,07	0,65	-	-	523 452	-	629 411	43
	Trave 273-300	30	53	6,28	6,28	A	60 729	60 729	4,07	0,65	-	-	523 452	-	629 411	43
	Trave 272-273	65	18	12,57	12,57	A	7 508	7 508	3,92	1,25	-	-	517 029	-	629 411	23
Nodo 335																
1	Trave 15-27	55	18	12,57	12,57	A	5 670	5 670	4,48	0,00	-	-	455 340	-	1 966 910	43
	Trave 27-113	30	53	12,57	6,28	A	5 670	5 670	4,48	0,00	-	-	455 340	-	1 966 910	43
	Trave 27-31	45	53	12,57	6,28	A	29 959	29 959	10,26	3,67	-	-	1 028 094	-	1 966 910	24
	Trave 27-26	66	18	12,57	12,57	A	29 959	29 959	10,26	3,67	-	-	1 028 094	-	1 966 910	24
Nodo 336																
1	Trave 35-37	30	53	6,28	6,28	A	69 177	69 177	4,51	0,79	-	-	500 276	-	786 764	43
	Trave 31-35	30	53	6,28	6,28	A	69 177	69 177	4,51	0,79	-	-	500 276	-	786 764	43
	Trave 17-35	65	18	12,57	12,57	A	10 702	10 702	3,30	0,36	-	-	347 271	-	786 764	23
Nodo 337																
1	Trave 31-35	30	53	6,28	6,28	A	48 413	48 413	3,88	0,00	-	-	373 370	-	314 706	43
	Trave 27-31	30	53	6,28	6,28	A	48 413	48 413	3,88	0,00	-	-	373 370	-	314 706	43
	Trave 16-31	65	18	12,57	12,57	A	12 943	12 943	3,38	0,04	-	-	313 281	-	314 706	23
Nodo 338																
1	Trave 37-54	30	53	6,28	6,28	A	25 344	25 344	2,64	0,00	-	-	264 307	-	786 764	43
	Trave 37-39	45	53	6,28	6,28	A	39 588	39 588	4,42	1,58	-	-	398 891	-	786 764	23
	Trave 35-37	45	53	6,28	6,28	A	39 588	39 588	4,42	1,58	-	-	398 891	-	786 764	23
Nodo 339																
1	Trave 37-54	30	53	6,28	6,28	A	36 187	36 187	2,09	0,79	-	-	268 928	-	275 367	43
	Trave 54-56	45	53	6,28	6,28	A	18 196	18 196	2,40	1,31	-	-	237 073	-	275 367	23
Nodo 340																
1	Trave 274-310	30	53	6,28	6,28	A	34 001	34 001	2,14	0,78	-	-	269 443	-	275 367	43
	Trave 274-276	45	53	6,28	6,28	A	20 433	20 433	2,44	1,31	-	-	241 532	-	275 367	23
Nodo 341																
1	Trave 274-310	30	53	6,28	6,28	A	25 374	25 374	2,66	0,00	-	-	265 540	-	786 764	43
	Trave 310-312	45	53	6,28	6,28	A	42 077	42 077	4,70	1,81	-	-	426 336	-	786 764	23
	Trave 308-310	45	53	6,28	6,28	A	42 077	42 077	4,70	1,81	-	-	426 336	-	786 764	23

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 342																
1	Trave 54-56	45	63	9,42	9,42	A	8 445	8 445	86,77	0,00	-	-	108 340	-	2 753 674	23
Nodo 343																
1	Trave 56-58	30	63	9,42	9,42	A	9 010	9 010	124,8 9	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
	Trave 54-56	30	63	9,42	9,42	A	9 010	9 010	124,8 9	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
Nodo 348																
1	Trave 280-281	30	63	9,42	9,42	A	0	0	2,96	2,10	-	-	382 073	-	393 382	43
	Trave 279-280	30	63	9,42	9,42	A	0	0	2,96	2,10	-	-	382 073	-	393 382	43
Nodo 350																
1	Trave 60-61	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,22	2,27	-	-	415 327	-	432 720	43
	Trave 59-60	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,22	2,27	-	-	415 327	-	432 720	43
Nodo 354																
1	Trave 283-284	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,07	2,13	-	-	395 927	-	432 720	43
	Trave 282-283	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,07	2,13	-	-	395 927	-	432 720	43
Nodo 356																
1	Trave 63-64	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,16	2,21	-	-	407 473	-	432 720	43
	Trave 62-63	30	63	9,42	9,42	A	0	0	3,16	2,21	-	-	407 473	-	432 720	43
Nodo 360																
1	Trave 286-288	30	63	9,42	9,42	A	8 851	8 851	114,0 9	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
	Trave 285-286	30	63	9,42	9,42	A	8 851	8 851	114,0 9	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
Nodo 362																
1	Trave 66-68	30	63	9,42	9,42	A	8 599	8 599	109,6 0	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
	Trave 65-66	30	63	9,42	9,42	A	8 599	8 599	109,6 0	0,00	-	-	0	-	5 507 349	43
Nodo 364																
1	Trave 183-273	30	63	9,42	9,42	A	34 685	34 685	5,69	2,96	-	-	691 248	-	865 440	43
	Trave 273-300	30	63	9,42	9,42	A	34 685	34 685	5,69	2,96	-	-	691 248	-	865 440	43
Nodo 365																
1	Trave 273-300	30	63	9,42	9,42	A	25 747	25 747	3,36	0,78	-	-	405 421	-	904 779	43
2	Trave 300-304	45	63	9,42	9,42	A	21 142	21 142	4,12	1,92	-	-	222 656	-	904 779	23
Nodo 366																
1	Trave 113-183	30	63	9,42	9,42	A	30 873	30 873	5,76	3,23	-	-	714 356	-	865 440	43
	Trave 183-273	30	63	9,42	9,42	A	30 873	30 873	5,76	3,23	-	-	714 356	-	865 440	43
Nodo 367																
1	Trave 27-113	30	63	9,42	9,42	A	27 208	27 208	5,67	3,24	-	-	707 378	-	865 440	43
	Trave 113-183	30	63	9,42	9,42	A	27 208	27 208	5,67	3,24	-	-	707 378	-	865 440	43
Nodo 368																
1	Trave 27-113	30	63	9,42	9,42	A	27 233	27 233	3,25	0,00	-	-	397 949	-	5 507 349	43
2	Trave 27-31	45	63	9,42	9,42	A	20 084	20 084	3,99	0,09	-	-	392 911	-	5 507 349	23
Nodo 369																
1	Trave 31-35	30	63	9,42	9,42	A	45 224	45 224	5,25	1,46	-	-	556 525	-	865 440	43
	Trave 27-31	30	63	9,42	9,42	A	45 224	45 224	5,25	1,46	-	-	556 525	-	865 440	43
Nodo 370																
1	Trave 35-37	30	63	9,42	9,42	A	52 827	52 827	5,84	2,49	-	-	673 965	-	865 440	43
	Trave 31-35	30	63	9,42	9,42	A	52 827	52 827	5,84	2,49	-	-	673 965	-	865 440	43
Nodo 371																
1	Trave 35-37	45	63	9,42	9,42	A	19 127	19 127	3,79	1,69	-	-	372 532	-	904 779	23
Nodo 372																
1	Trave 308-310	30	63	9,42	9,42	A	54 529	54 529	5,95	2,54	-	-	683 996	-	865 440	43
	Trave 304-308	30	63	9,42	9,42	A	54 529	54 529	5,95	2,54	-	-	683 996	-	865 440	43
Nodo 373																
1	Trave 308-310	45	63	9,42	9,42	A	19 767	19 767	3,92	1,82	-	-	386 955	-	904 779	23
Nodo 374																
1	Trave 304-308	30	63	9,42	9,42	A	47 280	47 280	5,60	1,71	-	-	593 357	-	865 440	43
	Trave 300-304	30	63	9,42	9,42	A	47 280	47 280	5,60	1,71	-	-	593 357	-	865 440	43
Nodo 375																
1	Trave 68-69	45	63	9,42	9,42	A	8 614	8 614	31,72	0,00	-	-	25 453	-	1 809 557	23
Nodo 376																
1	Trave 288-289	45	63	9,42	9,42	A	9 127	9 127	33,27	0,00	-	-	39 768	-	1 809 557	23
Nodo 377																
1	Trave 300-302	45	63	9,42	9,42	A	8 040	8 040	31,22	0,00	-	-	294 995	-	1 809 557	23
Nodo 378																
1	Trave 31-33	30	63	9,42	9,42	A	8 476	8 476	41,14	0,00	-	-	0	-	1 809 557	43
	Trave 30-31	30	63	9,42	9,42	A	8 476	8 476	41,14	0,00	-	-	0	-	1 809 557	43
Nodo 379																
1	Trave 35-36	30	63	9,42	9,42	A	0	0	4,25	3,04	-	-	548 857	-	550 735	43
	Trave 34-35	30	63	9,42	9,42	A	0	0	4,25	3,04	-	-	548 857	-	550 735	43
Nodo 380																
1	Trave 308-309	30	63	9,42	9,42	A	0	0	4,40	3,04	-	-	567 030	-	629 411	43
	Trave 307-308	30	63	9,42	9,42	A	0	0	4,40	3,04	-	-	567 030	-	629 411	43
Nodo 381																
1	Trave 309-310	45	63	9,42	9,42	A	7 689	7 689	38,73	0,00	-	-	218 026	-	1 809	23

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	O _r v _j d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
															557	
Nodo 382																
1	Trave 304-306	30	63	9,42	9,42	A	8 294	8 294	43,43	0,00	-	-	0	-	1 809 557	43
	Trave 303-304	30	63	9,42	9,42	A	8 294	8 294	43,43	0,00	-	-	0	-	1 809 557	43
Nodo 495																
1	Trave 27-29	45	63	9,42	9,42	A	8 087	8 087	25,72	0,00	-	-	276 494	-	1 337 499	23
Nodo 496																
1	Trave 36-37	45	63	9,42	9,42	A	7 776	7 776	42,44	0,00	-	-	214 184	-	1 809 557	23
Nodo 541																
1	Trave 286-289	30	53	9,42	6,28	A	51 676	51 676	5,70	2,21	-	-	624 056	-	629 411	43
	Trave 283-286	30	53	9,42	6,28	A	51 676	51 676	5,70	2,21	-	-	624 056	-	629 411	43
Nodo 543																
1	Trave 10d-314	30	53	6,28	6,28	A	3 154	3 154	4,91	1,88	-	-	504 941	-	550 735	43
	Trave 8d-314	30	53	6,28	6,28	A	3 154	3 154	4,91	1,88	-	-	504 941	-	550 735	43
Nodo 561																
1	Trave 316-315	30	53	6,28	6,28	A	11 112	11 112	5,73	2,67	-	-	498 568	-	550 735	35
	Trave 10d-315	30	53	6,28	6,28	A	11 112	11 112	5,73	2,67	-	-	498 568	-	550 735	35
Nodo 565																
1	Trave 12-24	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,52	1,59	-	-	602 073	-	629 411	53
	Trave 24-45	45	58	9,42	9,42	A	0	0	2,52	1,59	-	-	602 073	-	629 411	53
2	Trave 24-23	45	53	6,28	6,28	A	0	0	2,61	1,70	-	-	263 983	-	629 411	23

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id_{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_j	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup}/M⁺	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_{inf}/M⁻	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{vj}_d	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_d	Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V_{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V_{rsd}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h_{jc}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id_{pil,sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ_{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ_{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f_{tk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N_{d,sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N_{d,inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A_{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V_c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V_{jsd}	Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]						
Copertura palcoscenico													
Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37													
Trave 27-29	0%	-2 422	59 017	-2 422	43 362	9,42	9,42	3.81[S]	0,10	5.19[S]	0,10	NO	
	12,5%	-2 422	59 017	-2 187	45 329	9,42	9,42	3.81[S]	0,10	4.96[S]	0,10	NO	
	25,0%	-2 422	59 017	-829	56 182	9,42	9,42	3.81[S]	0,10	4.01[V]	0,10	NO	
	37,5%	-2 422	53 258	-824	70 860	9,42	9,42	4.22[S]	0,10	3.18[V]	0,10	NO	
	50,0%	-2 422	35 732	-824	85 212	9,42	9,42	6.29[S]	0,10	2.64[V]	0,10	NO	
	62,5%	-2 422	18 456	-765	99 263	9,42	9,42	12.19[S]	0,10	2.27[V]	0,10	NO	
	75,0%	-2 187	1 740	-765	103 774	9,42	9,42	NS	0,10	2.17[V]	0,10	NO	
	87,5%	-	-	-765	103 774	9,42	9,42	-	VNR	2.17[V]	0,10	NO	
	100,0%	-	-	-765	103 774	9,42	9,42	-	VNR	2.17[V]	0,10	NO	
Trave 29-30	0%	-	-	-4 272	101 859	9,42	9,42	-	VNR	2.20[V]	0,10	NO	
	12,5%	-	-	-4 272	101 859	9,42	9,42	-	VNR	2.20[V]	0,10	NO	
	25,0%	-	-	-4 272	101 859	9,42	9,42	-	VNR	2.20[V]	0,10	NO	
	37,5%	-	-	-4 272	99 239	9,42	9,42	-	VNR	2.26[V]	0,10	NO	
	50,0%	-	-	-4 272	94 073	9,42	9,42	-	VNR	2.38[V]	0,10	NO	
	62,5%	-	-	-4 272	88 527	9,42	9,42	-	VNR	2.53[V]	0,10	NO	
	75,0%	-	-	-4 272	82 600	9,42	9,42	-	VNR	2.71[V]	0,10	NO	
	87,5%	-	-	-4 272	76 290	9,42	9,42	-	VNR	2.94[V]	0,10	NO	
	100,0%	-	-	-4 272	69 604	9,42	9,42	-	VNR	3.22[V]	0,10	NO	
Trave 30-31	0%	-20 499	40 007	-2 969	52 546	9,42	9,42	5.49[S]	0,10	4.28[V]	0,10	NO	
	12,5%	-20 499	62 314	-2 969	52 546	9,42	9,42	3.52[S]	0,10	4.28[V]	0,10	NO	
	25,0%	-20 499	84 764	-2 969	52 546	9,42	9,42	2.59[S]	0,10	4.28[V]	0,10	NO	
	37,5%	-20 499	107 361	-2 969	52 546	9,42	9,42	2.04[S]	0,10	4.28[V]	0,10	NO	
	50,0%	-20 499	130 101	-2 969	40 650	9,42	9,42	1.68[S]	0,10	5.53[V]	0,10	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-20 499	141 558	-2 969	16 774	9,42	9,42	1.55[S]	0,10	13.40[V]	0,10	NO
	75,0%	-20 499	141 558	-20 499	8 846	9,42	9,42	1.55[S]	0,10	24.83[S]	0,10	NO
	87,5%	-20 499	141 558	-20 499	2 939	9,42	9,42	1.55[S]	0,10	74.76[S]	0,10	NO
	100,0%	-20 499	141 558	-	-	9,42	9,42	1.55[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 31-33	0%	-1 985	127 863	-1 985	7 502	9,42	9,42	1.76[S]	0,10	30.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-1 985	127 863	-1 985	14 776	9,42	9,42	1.76[S]	0,10	15.24[S]	0,10	NO
	25,0%	-1 985	127 863	-1 985	21 738	9,42	9,42	1.76[S]	0,10	10.36[S]	0,10	NO
	37,5%	-1 985	113 426	-1 985	28 390	9,42	9,42	1.98[S]	0,10	7.93[S]	0,10	NO
	50,0%	-1 985	90 139	-1 549	44 960	9,42	9,42	2.49[S]	0,10	5.01[V]	0,10	NO
	62,5%	-1 985	67 167	-1 549	68 977	9,42	9,42	3.35[S]	0,10	3.26[V]	0,10	NO
	75,0%	-1 985	44 504	-1 549	83 511	9,42	9,42	5.06[S]	0,10	2.69[V]	0,10	NO
	87,5%	-1 985	22 156	-1 560	83 506	9,42	9,42	10.16[S]	0,10	2.69[V]	0,10	NO
	100%	-1 985	117	-1 560	83 506	9,42	9,42	NS	0,10	2.69[V]	0,10	NO
Trave 33-34	0%	-	-	-1 028	83 569	9,42	9,42	-	VNR	2.69[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	-1 028	83 569	9,42	9,42	-	VNR	2.69[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	-1 028	83 569	9,42	9,42	-	VNR	2.69[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1 041	81 867	9,42	9,42	-	VNR	2.75[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1 041	78 427	9,42	9,42	-	VNR	2.87[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1 041	74 601	9,42	9,42	-	VNR	3.02[V]	0,10	NO
	75,0%	-12 223	351	-1 041	70 396	9,42	9,42	NS	0,10	3.20[V]	0,10	NO
	87,5%	-12 223	351	-1 041	65 813	9,42	9,42	NS	0,10	3.42[V]	0,10	NO
	100,0%	-12 223	351	-1 041	60 846	9,42	9,42	NS	0,10	3.70[V]	0,10	NO
Trave 34-35	0%	-20 577	52 390	-31 409	44 549	9,42	9,42	4.19[S]	0,10	4.85[S]	0,09	NO
	12,5%	-20 577	71 726	-31 409	44 549	9,42	9,42	3.06[S]	0,10	4.85[S]	0,09	NO
	25,0%	-20 577	91 142	-31 409	44 549	9,42	9,42	2.41[S]	0,10	4.85[S]	0,09	NO
	37,5%	-20 577	110 637	-31 409	44 549	9,42	9,42	1.98[S]	0,10	4.85[S]	0,09	NO
	50,0%	-20 577	115 797	-31 409	44 549	9,42	9,42	1.89[S]	0,10	4.85[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 577	115 797	-31 409	40 025	9,42	9,42	1.89[S]	0,10	5.40[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 577	115 797	1 817	27 541	9,42	9,42	1.89[S]	0,10	8.21[V]	0,10	NO
	87,5%	-20 577	115 797	-20 577	17 108	9,42	9,42	1.89[S]	0,10	12.84[S]	0,10	NO
	100%	-20 577	115 797	-20 577	16 705	9,42	9,42	1.89[S]	0,10	13.15[S]	0,10	NO
Trave 35-36	0%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	25,0%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	37,6%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	50,1%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	62,6%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	75,1%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	87,4%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
	99,9%	-16 193	78 820	-7 836	18 598	9,42	9,42	2.80[S]	0,10	12.01[S]	0,10	NO
Trave 36-37	0%	-5 355	44 310	-5 355	26 810	9,42	9,42	5.06[S]	0,10	8.36[S]	0,10	NO
	12,5%	-5 355	44 310	-5 355	26 810	9,42	9,42	5.06[S]	0,10	8.36[S]	0,10	NO
	25,0%	-5 355	44 310	-5 355	26 810	9,42	9,42	5.06[S]	0,10	8.36[S]	0,10	NO
	37,5%	-5 355	40 790	-5 355	24 258	9,42	9,42	5.49[S]	0,10	9.24[S]	0,10	NO
	50,0%	-4 599	40 989	-4 599	31 471	9,42	9,42	5.47[S]	0,10	7.13[S]	0,10	NO
	62,5%	-4 599	51 995	-4 599	41 741	9,42	9,42	4.31[S]	0,10	5.37[S]	0,10	NO
	75,0%	-4 599	55 869	-4 599	45 247	9,42	9,42	4.01[S]	0,10	4.96[S]	0,10	NO
	87,5%	-4 599	55 869	-4 599	45 247	9,42	9,42	4.01[S]	0,10	4.96[S]	0,10	NO
	100%	-4 599	55 869	-4 599	45 247	9,42	9,42	4.01[S]	0,10	4.96[S]	0,10	NO
Copertura palcoscenico						Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310						
Trave 300-302	0%	-2 554	62 365	-1 821	44 544	9,42	9,42	3.60[S]	0,10	5.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-2 554	62 365	-1 821	48 066	9,42	9,42	3.60[S]	0,10	4.68[S]	0,10	NO
	25,0%	-2 554	62 365	-1 969	57 304	9,42	9,42	3.60[S]	0,10	3.93[V]	0,10	NO
	37,5%	-2 554	56 324	-1 969	72 922	9,42	9,42	3.99[S]	0,10	3.08[V]	0,10	NO
	50,0%	-2 554	37 934	-1 969	88 214	9,42	9,42	5.93[S]	0,10	2.55[V]	0,10	NO
	62,5%	-2 554	19 791	-1 969	103 186	9,42	9,42	11.37[S]	0,10	2.18[V]	0,10	NO
	75,0%	-1 821	3 826	-1 969	107 989	9,42	9,42	58.88[S]	0,10	2.08[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	-1 969	107 989	9,42	9,42	-	VNR	2.08[V]	0,10	NO
	100,0%	-	-	-1 969	107 989	9,42	9,42	-	VNR	2.08[V]	0,10	NO
Trave 302-303	0%	-	-	-5 534	106 027	9,42	9,42	-	VNR	2.11[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	-5 534	106 027	9,42	9,42	-	VNR	2.11[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	-5 534	106 027	9,42	9,42	-	VNR	2.11[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-5 534	103 424	9,42	9,42	-	VNR	2.16[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-5 534	98 284	9,42	9,42	-	VNR	2.28[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-5 534	92 767	9,42	9,42	-	VNR	2.41[V]	0,10	NO
	75,0%	-	-	-5 534	86 870	9,42	9,42	-	VNR	2.58[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	-5 527	80 588	9,42	9,42	-	VNR	2.78[V]	0,10	NO
	100,0%	-	-	-5 534	73 929	9,42	9,42	-	VNR	3.03[V]	0,10	NO
Trave 303-304	0%	-22 829	39 012	-4 171	56 993	9,42	9,42	5.61[S]	0,10	3.94[V]	0,10	NO
	12,5%	-22 829	62 507	-4 171	56 993	9,42	9,42	3.50[S]	0,10	3.94[V]	0,10	NO
	25,0%	-22 829	86 145	-4 171	56 993	9,42	9,42	2.54[S]	0,10	3.94[V]	0,10	NO
	37,5%	-22 829	109 929	-4 171	56 993	9,42	9,42	1.99[S]	0,10	3.94[V]	0,10	NO
	50,0%	-22 829	133 859	-33 022	36 905	9,42	9,42	1.63[S]	0,10	5.85[S]	0,09	NO
	62,5%	-22 829	145 909	-4 171	19 910	9,42	9,42	1.50[S]	0,10	11.27[V]	0,10	NO
	75,0%	-22 829	145 909	-17 560	10 129	9,42	9,42	1.50[S]	0,10	21.77[S]	0,10	NO
	87,5%	-22 829	145 909	-22 829	3 649	9,42	9,42	1.50[S]	0,10	60.02[S]	0,10	NO
	100,0%	-22 829	145 909	-	-	9,42	9,42	1.50[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 304-306	0%	-2 586	131 531	-2 586	6 876	9,42	9,42	1.71[S]	0,10	32.72[S]	0,10	NO
	12,5%	-2 586	131 531	-2 586	14 904	9,42	9,42	1.71[S]	0,10	15.09[S]	0,10	NO
	25,0%	-2 586	131 531	-2 586	22 624	9,42	9,42	1.71[S]	0,10	9.94[S]	0,10	NO
	37,5%	-2 586	116 544	-2 586	30 028	9,42	9,42	1.93[S]	0,10	7.49[S]	0,10	NO
	50,0%	-2 586	92 359	-1 888	47 910	9,42	9,42	2.43[S]	0,10	4.70[V]	0,10	NO
	62,5%	-2 586	68 489	-1 888	72 998	9,42	9,42	3.28[S]	0,10	3.08[V]	0,10	NO
	75,0%	-2 586	44 929	-1 888	88 188	9,42	9,42	5.00[S]	0,10	2.55[V]	0,10	NO
	87,5%	-2 586	21 683	-1 888	88 188	9,42	9,42	10.37[S]	0,10	2.55[V]	0,10	NO
	100%	-	-	-1 888	88 188	9,42	9,42	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO
Trave 306-307	0%	-	-	-1 311	88 296	9,42	9,42	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-	-	-1 311	88 296	9,42	9,42	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	-1 311	88 296	9,42	9,42	-	VNR	2.55[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1 311	86 501	9,42	9,42	-	VNR	2.60[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1 311	82 867	9,42	9,42	-	VNR	2.72[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1 311	78 853	9,42	9,42	-	VNR	2.85[V]	0,10	NO
	75,0%	-	-	-1 311	74 458	9,42	9,42	-	VNR	3.02[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	-1 311	69 680	9,42	9,42	-	VNR	3.23[V]	0,10	NO
	100,0%	-	-	-1 311	64 524	9,42	9,42	-	VNR	3.49[V]	0,10	NO
Trave 307-308	0%	-21 897	53 198	-32 600	47 819	9,42	9,42	4.12[S]	0,10	4.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-21 897	73 464	-32 600	47 819	9,42	9,42	2.98[S]	0,10	4.51[S]	0,09	NO
	25,0%	-21 897	93 808	-32 600	47 819	9,42	9,42	2.33[S]	0,10	4.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-21 897	114 230	-32 600	47 819	9,42	9,42	1.91[S]	0,10	4.51[S]	0,09	NO
	50,0%	-21 897	119 631	-32 600	47 819	9,42	9,42	1.83[S]	0,10	4.51[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 897	119 631	-32 600	43 070	9,42	9,42	1.83[S]	0,10	5.01[S]	0,09	NO
	75,0%	-21 897	119 631	1 733	29 957	9,42	9,42	1.83[S]	0,10	7.55[V]	0,10	NO
	87,5%	-21 897	119 631	-21 897	18 075	9,42	9,42	1.83[S]	0,10	12.13[S]	0,10	NO
Trave 308-309	100%	-21 897	119 631	-21 897	17 449	9,42	9,42	1.83[S]	0,10	12.56[S]	0,10	NO
	0%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	12,5%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	25,0%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	37,6%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	50,1%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	62,6%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	75,1%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
Trave 309-310	87,6%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	99,9%	-16 293	81 681	-7 710	20 855	9,42	9,42	2.70[S]	0,10	10.71[S]	0,10	NO
	0%	-5 489	45 982	-5 489	29 056	9,42	9,42	4.87[S]	0,10	7.71[S]	0,10	NO
	12,5%	-5 489	45 982	-5 489	29 056	9,42	9,42	4.87[S]	0,10	7.71[S]	0,10	NO
	25,0%	-5 489	45 982	-5 489	29 056	9,42	9,42	4.87[S]	0,10	7.71[S]	0,10	NO
	37,5%	-5 489	42 425	-5 489	26 401	9,42	9,42	5.28[S]	0,10	8.49[S]	0,10	NO
	50,0%	-5 022	42 060	-5 022	31 934	9,42	9,42	5.33[S]	0,10	7.02[S]	0,10	NO
	62,5%	-5 022	53 476	-5 022	42 442	9,42	9,42	4.19[S]	0,10	5.28[S]	0,10	NO
Copertura platea	75,0%	-5 022	57 474	-5 022	46 010	9,42	9,42	3.90[S]	0,10	4.87[S]	0,10	NO
	87,5%	-5 022	57 474	-5 022	46 010	9,42	9,42	3.90[S]	0,10	4.87[S]	0,10	NO
	100%	-5 022	57 474	-5 022	46 010	9,42	9,42	3.90[S]	0,10	4.87[S]	0,10	NO
Copertura platea						Travata: Trave 27-31-35-37						
Trave 27-31	0%	-1 724	84 505	-1 724	43 869	9,42	9,42	2.66[S]	0,10	5.13[S]	0,10	NO
	12,5%	-1 724	82 835	-1 724	43 549	9,42	9,42	2.71[S]	0,10	5.17[S]	0,10	NO
	25,0%	-1 724	56 868	-1 724	37 294	9,42	9,42	3.96[S]	0,10	6.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-1 724	32 919	-1 724	29 023	9,42	9,42	6.84[S]	0,10	7.76[S]	0,10	NO
	50,0%	-1 724	10 989	-652	24 717	9,42	9,42	20.50[S]	0,10	9.12[S]	0,10	NO
	62,5%	-652	22 122	-652	40 842	9,42	9,42	10.19[S]	0,10	5.52[S]	0,10	NO
	75,0%	-652	40 234	-652	54 950	9,42	9,42	5.60[S]	0,10	4.10[S]	0,10	NO
	87,5%	-652	60 365	-652	67 039	9,42	9,42	3.73[S]	0,10	3.36[S]	0,10	NO
Trave 31-35	100,0%	-652	61 676	-652	67 718	9,42	9,42	3.65[S]	0,10	3.33[S]	0,10	NO
	0%	-3 116	82 565	-3 116	72 167	9,42	9,42	2.72[S]	0,10	3.11[S]	0,10	NO
	12,5%	-3 116	81 669	-3 116	71 743	9,42	9,42	2.75[S]	0,10	3.13[S]	0,10	NO
	25,0%	-3 116	57 127	-3 116	58 627	9,42	9,42	3.93[S]	0,10	3.83[S]	0,10	NO
	37,5%	-3 116	34 488	-3 116	43 606	9,42	9,42	6.52[S]	0,10	5.15[S]	0,10	NO
	50,0%	-3 116	13 761	-3 116	26 675	9,42	9,42	16.34[S]	0,10	8.43[S]	0,10	NO
	62,5%	-1 009	33 912	-1 009	35 990	9,42	9,42	6.64[S]	0,10	6.26[S]	0,10	NO
	75,0%	-1 009	58 341	-1 009	49 221	9,42	9,42	3.86[S]	0,10	4.58[S]	0,10	NO
Trave 35-37	87,5%	-1 009	84 674	-1 009	60 546	9,42	9,42	2.66[S]	0,10	3.72[S]	0,10	NO
	100%	-1 009	85 633	-1 009	60 907	9,42	9,42	2.63[S]	0,10	3.70[S]	0,10	NO
	0%	-11 328	69 379	-11 328	89 869	9,42	9,42	3.20[S]	0,10	2.47[S]	0,10	NO
	12,5%	-11 328	69 379	-11 328	89 869	9,42	9,42	3.20[S]	0,10	2.47[S]	0,10	NO
	25,0%	-11 328	69 379	-11 328	89 869	9,42	9,42	3.20[S]	0,10	2.47[S]	0,10	NO
	37,5%	-11 328	54 142	-11 328	73 186	9,42	9,42	4.10[S]	0,10	3.03[S]	0,10	NO
	50,0%	-7 959	37 601	-11 328	53 130	9,42	9,42	5.94[S]	0,10	4.18[S]	0,10	NO
	62,5%	-7 959	59 690	-7 959	50 666	9,42	9,42	3.74[S]	0,10	4.41[S]	0,10	NO
Copertura platea	75,0%	-7 959	78 695	-7 959	63 581	9,42	9,42	2.83[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
	87,5%	-7 959	78 695	-7 959	63 581	9,42	9,42	2.83[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
	100,0%	-7 959	78 695	-7 959	63 581	9,42	9,42	2.83[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
Copertura platea						Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69						
Trave 54-56	0%	827	22 866	827	4 818	9,42	9,42	9.88[S]	0,10	46.91[S]	0,10	NO
	12,5%	827	22 866	827	4 818	9,42	9,42	9.88[S]	0,10	46.91[S]	0,10	NO
	25,0%	827	22 866	827	4 818	9,42	9,42	9.88[S]	0,10	46.91[S]	0,10	NO
	37,5%	827	18 633	827	3 753	9,42	9,42	12.13[S]	0,10	60.23[S]	0,10	NO
	50,0%	827	14 224	-542	4 184	9,42	9,42	15.89[S]	0,10	53.93[S]	0,10	NO
	62,5%	-542	16 730	-542	6 546	9,42	9,42	13.48[S]	0,10	34.47[S]	0,10	NO
	75,0%	-542	20 320	-542	8 304	9,42	9,42	11.10[S]	0,10	27.17[S]	0,10	NO
	87,5%	-542	20 320	-542	8 304	9,42	9,42	11.10[S]	0,10	27.17[S]	0,10	NO
Trave 56-58	100,0%	-542	20 320	-542	8 304	9,42	9,42	11.10[S]	0,10	27.17[S]	0,10	NO
	0%	14 553	70 766	14 553	9 918	9,42	9,42	3.25[S]	0,10	23.20[S]	0,10	NO
	12,5%	14 553	70 766	14 553	16 232	9,42	9,42	3.25[S]	0,10	14.17[S]	0,10	NO
	25,0%	14 553	70 766	14 553	22 277	9,42	9,42	3.25[S]	0,10	10.33[S]	0,10	NO
	37,5%	14 553	63 894	14 553	28 050	9,42	9,42	3.60[S]	0,10	8.20[S]	0,10	NO
	50,0%	14 553	48 426	47 474	51 967	9,42	9,42	4.75[S]	0,10	4.61[V]	0,10	NO
	62,5%	14 553	33 230	47 474	69 038	9,42	9,42	6.92[S]	0,10	3.47[V]	0,10	NO
	75,0%	14 553	18 303	47 474	76 417	9,42	9,42	12.57[S]	0,10	3.13[V]	0,10	NO
Trave 58-59	87,5%	20 266	3 878	47 474	76 417	9,42	9,42	59.78[S]	0,10	3.13[V]	0,10	NO
	100%	-	-	47 474	76 417	9,42	9,42	-	VNR	3.13[V]	0,10	NO
	0%	-	-	46 203	75 746	9,42	9,42	-	VNR	3.16[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	46 203	75 746	9,42	9,42	-	VNR	3.16[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	46 203	75 588	9,42	9,42	-	VNR	3.16[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	45 595	67 134	9,42	9,42	-	VNR	3.56[V]	0,10	NO
	50,0%	20 504	349	45 595	58 434	9,42	9,42	NS	0,10	4.09[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	20 504	10 346	45 595	49 142	9,42	9,42	22.41[S]	0,10	4.87[V]	0,10	NO
	75,0%	20 504	20 794	45 595	39 265	9,42	9,42	11.15[S]	0,10	6.09[V]	0,10	NO
	87,5%	20 504	21 006	20 504	23 371	9,42	9,42	11.03[S]	0,10	9.92[S]	0,10	NO
	100,0%	20 504	21 006	20 504	19 366	9,42	9,42	11.03[S]	0,10	11.97[S]	0,10	NO
Trave 59-60	0%	46 725	92 838	11 326	4 197	9,42	9,42	2.58[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	12,5%	46 725	106 397	11 326	4 197	9,42	9,42	2.25[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	25,1%	46 725	113 983	11 326	4 197	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	37,5%	46 725	113 983	11 326	4 197	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	50,0%	46 725	113 983	11 326	4 197	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	62,4%	46 725	113 983	11 326	4 197	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	75,0%	46 725	113 983	11 326	4 197	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	54.60[S]	0,10	NO
	87,5%	46 725	113 983	-	-	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	46 725	113 983	-	-	9,42	9,42	2.10[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 60-61	0%	20 414	93 387	-	-	9,42	9,42	2.48[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	20 414	93 387	-	-	9,42	9,42	2.48[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	20 414	93 387	-	-	9,42	9,42	2.48[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	20 414	93 387	19 480	13 225	9,42	9,42	2.48[V]	0,10	17.51[V]	0,10	NO
	50,0%	20 414	93 387	19 480	25 512	9,42	9,42	2.48[V]	0,10	9.07[V]	0,10	NO
	62,5%	20 414	80 112	19 480	25 512	9,42	9,42	2.89[V]	0,10	9.07[V]	0,10	NO
	75,0%	20 414	65 035	19 480	25 512	9,42	9,42	3.56[V]	0,10	9.07[V]	0,10	NO
	87,5%	20 414	50 094	19 480	25 512	9,42	9,42	4.62[V]	0,10	9.07[V]	0,10	NO
	100%	-5 661	27 139	19 480	25 512	9,42	9,42	8.25[S]	0,10	9.07[V]	0,10	NO
Trave 61-62	0%	-	-	4 524	23 744	9,42	9,42	-	VNR	9.56[S]	0,10	NO
	12,5%	-	-	4 524	23 744	9,42	9,42	-	VNR	9.56[S]	0,10	NO
	25,0%	-	-	4 524	23 693	9,42	9,42	-	VNR	9.58[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	18 514	24 239	9,42	9,42	-	VNR	9.54[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	18 514	22 899	9,42	9,42	-	VNR	10.10[V]	0,10	NO
	62,5%	4 683	4 708	18 514	20 967	9,42	9,42	48.25[S]	0,10	11.03[V]	0,10	NO
	75,0%	4 683	10 592	4 683	15 412	9,42	9,42	21.45[S]	0,10	14.74[S]	0,10	NO
	87,5%	4 683	10 715	4 683	15 409	9,42	9,42	21.20[S]	0,10	14.74[S]	0,10	NO
	100,0%	4 683	10 715	4 683	15 409	9,42	9,42	21.20[S]	0,10	14.74[S]	0,10	NO
Trave 62-63	0%	17 953	68 172	3 986	9 212	9,42	9,42	3.39[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	12,5%	17 953	80 809	3 986	9 212	9,42	9,42	2.86[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	25,1%	17 953	93 518	3 986	9 212	9,42	9,42	2.47[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	37,5%	17 953	97 498	3 986	9 212	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	50,0%	17 953	97 498	3 986	9 212	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	62,5%	17 953	97 498	3 986	9 212	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	24.64[S]	0,10	NO
	75,0%	17 953	97 498	3 986	6 210	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	36.55[S]	0,10	NO
	87,5%	17 953	97 498	-	-	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	17 953	97 498	-	-	9,42	9,42	2.37[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 63-64	0%	36 416	118 388	-	-	9,42	9,42	1.99[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	36 416	118 388	-	-	9,42	9,42	1.99[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	36 416	118 388	-	-	9,42	9,42	1.99[V]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	36 416	118 388	-465	12 658	9,42	9,42	1.99[V]	0,10	17.82[S]	0,10	NO
	50,0%	36 416	118 388	-465	18 887	9,42	9,42	1.99[V]	0,10	11.94[S]	0,10	NO
	62,5%	36 416	109 679	-465	18 887	9,42	9,42	2.15[V]	0,10	11.94[S]	0,10	NO
	75,0%	36 416	91 993	-465	18 887	9,42	9,42	2.57[V]	0,10	11.94[S]	0,10	NO
	87,5%	36 416	74 421	-465	18 887	9,42	9,42	3.17[V]	0,10	11.94[S]	0,10	NO
	100%	36 416	56 963	-953	18 807	9,42	9,42	4.15[V]	0,10	11.99[S]	0,10	NO
Trave 64-65	0%	8 852	976	34 514	36 010	9,42	9,42	NS	0,10	6.55[V]	0,10	NO
	12,5%	8 852	976	34 514	42 842	9,42	9,42	NS	0,10	5.50[V]	0,10	NO
	25,0%	8 852	821	34 514	49 090	9,42	9,42	NS	0,10	4.80[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	34 151	54 861	9,42	9,42	-	VNR	4.30[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	34 151	60 258	9,42	9,42	-	VNR	3.91[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	34 151	65 070	9,42	9,42	-	VNR	3.62[V]	0,10	NO
	75,0%	-	-	34 151	69 287	9,42	9,42	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	34 151	69 363	9,42	9,42	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
	100,0%	-	-	34 151	69 363	9,42	9,42	-	VNR	3.40[V]	0,10	NO
Trave 65-66	0%	-	-	34 053	69 412	9,42	9,42	-	VNR	3.39[V]	0,10	NO
	12,5%	19 418	11 818	34 053	69 412	9,42	9,42	19.59[S]	0,10	3.39[V]	0,10	NO
	25,0%	19 418	27 724	34 053	69 412	9,42	9,42	8.35[S]	0,10	3.39[V]	0,10	NO
	37,5%	34 494	52 280	34 053	57 232	9,42	9,42	4.51[V]	0,10	4.12[V]	0,10	NO
	50,0%	34 494	75 800	34 053	35 899	9,42	9,42	3.11[V]	0,10	6.57[V]	0,10	NO
	62,5%	34 494	99 713	34 053	14 171	9,42	9,42	2.36[V]	0,10	16.64[V]	0,10	NO
	75,0%	34 494	113 745	19 418	1 803	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	NS	0,10	NO
	87,5%	34 494	113 745	-	-	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	34 494	113 745	-	-	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 66-68	0%	11 681	82 060	-	-	9,42	9,42	2.79[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	11 681	82 060	-	-	9,42	9,42	2.79[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	11 681	82 060	-5 094	5 086	9,42	9,42	2.79[V]	0,10	44.10[S]	0,10	NO
	37,5%	11 681	61 995	-5 341	15 684	9,42	9,42	3.69[V]	0,10	14.29[S]	0,10	NO
	50,0%	-9 924	36 101	11 619	36 209	9,42	9,42	6.17[S]	0,10	6.33[V]	0,10	NO
	62,5%	-9 924	20 335	11 619	53 828	9,42	9,42	10.95[S]	0,10	4.25[V]	0,10	NO
	75,0%	-5 094	7 074	11 619	70 164	9,42	9,42	31.70[S]	0,10	3.26[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	11 619	70 164	9,42	9,42	-	VNR	3.26[V]	0,10	NO
	100%	-	-	11 619	70 164	9,42	9,42	-	VNR	3.26[V]	0,10	NO
Trave 68-69	0%	-	-	11 456	69 946	9,42	9,42	-	VNR	3.27[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	11 456	69 946	9,42	9,42	-	VNR	3.27[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	11 456	69 946	9,42	9,42	-	VNR	3.27[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	11 456	61 535	9,42	9,42	-	VNR	3.72[V]	0,10	NO
	50,0%	1 333	7 310	11 456	51 729	9,42	9,42	30.94[S]	0,10	4.43[V]	0,10	NO
	62,5%	1 333	17 648	11 456	41 395	9,42	9,42	12.81[S]	0,10	5.53[V]	0,10	NO
	75,0%	1 333	27 337	11 456	30 536	9,42	9,42	8.27[S]	0,10	7.50[V]	0,10	NO
	87,5%	1 333	27 337	1 333	19 279	9,42	9,42	8.27[S]	0,10	11.73[S]	0,10	NO
	100%	1 333	27 337	1 333	15 219	9,42	9,42	8.27[S]	0,10	14.86[S]	0,10	NO
Copertura platea						Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 274-276	0%	554	23 868	554	4 756	9,42	9,42	9.46[S]	0,10	47.51[S]	0,10	NO
	12,5%	554	23 868	554	4 756	9,42	9,42	9.46[S]	0,10	47.51[S]	0,10	NO
	25,0%	554	23 868	554	4 756	9,42	9,42	9.46[S]	0,10	47.51[S]	0,10	NO
	37,5%	554	19 249	148	4 312	9,42	9,42	11.73[S]	0,10	52.37[S]	0,10	NO
	50,0%	-2 254	15 768	-2 254	7 406	9,42	9,42	14.27[S]	0,10	30.40[S]	0,10	NO
	62,5%	-2 254	20 054	-2 254	10 558	9,42	9,42	11.22[S]	0,10	21.32[S]	0,10	NO
	75,0%	-2 254	24 346	-2 254	13 098	9,42	9,42	9.24[S]	0,10	17.18[S]	0,10	NO
	87,5%	-2 254	24 346	-2 254	13 098	9,42	9,42	9.24[S]	0,10	17.18[S]	0,10	NO
	100,0%	-2 254	24 346	-2 254	13 098	9,42	9,42	9.24[S]	0,10	17.18[S]	0,10	NO
Trave 276-278	0%	17 813	73 958	17 813	8 121	9,42	9,42	3.12[S]	0,10	28.45[S]	0,10	NO
	12,5%	17 813	73 958	17 813	14 633	9,42	9,42	3.12[S]	0,10	15.79[S]	0,10	NO
	25,0%	17 813	73 958	17 813	20 871	9,42	9,42	3.12[S]	0,10	11.07[S]	0,10	NO
	37,5%	17 813	66 973	17 813	26 841	9,42	9,42	3.45[S]	0,10	8.61[S]	0,10	NO
	50,0%	17 813	51 246	55 267	50 359	9,42	9,42	4.50[S]	0,10	4.80[V]	0,11	NO
	62,5%	17 813	35 791	55 267	67 744	9,42	9,42	6.45[S]	0,10	3.57[V]	0,11	NO
	75,0%	17 813	20 605	55 267	75 256	9,42	9,42	11.21[S]	0,10	3.21[V]	0,11	NO
	87,5%	17 813	5 691	55 267	75 256	9,42	9,42	40.60[S]	0,10	3.21[V]	0,11	NO
	100%	-	-	55 267	75 256	9,42	9,42	-	VNR	3.21[V]	0,11	NO
Trave 278-279	0%	-	-	53 624	74 386	9,42	9,42	-	VNR	3.24[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	53 624	74 386	9,42	9,42	-	VNR	3.24[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	53 624	74 238	9,42	9,42	-	VNR	3.25[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	53 624	66 404	9,42	9,42	-	VNR	3.64[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	53 624	57 984	9,42	9,42	-	VNR	4.16[V]	0,10	NO
	62,5%	23 734	8 252	53 624	48 974	9,42	9,42	28.21[S]	0,10	4.93[V]	0,10	NO
	75,0%	23 734	18 148	53 624	39 376	9,42	9,42	12.83[S]	0,10	6.13[V]	0,10	NO
	87,5%	23 734	18 349	23 734	23 676	9,42	9,42	12.69[S]	0,10	9.83[S]	0,10	NO
	100,0%	23 734	18 349	23 734	19 791	9,42	9,42	12.69[S]	0,10	11.76[S]	0,10	NO
Trave 279-280	0%	54 050	89 810	13 841	4 657	9,42	9,42	2.69[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	12,5%	54 050	103 243	13 841	4 657	9,42	9,42	2.34[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	25,1%	54 050	110 754	13 841	4 657	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	37,5%	54 050	110 754	13 841	4 657	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	50,0%	54 050	110 754	13 841	4 657	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	62,4%	54 050	110 754	13 841	4 657	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	75,0%	54 050	110 754	13 841	4 657	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	49.37[S]	0,10	NO
	87,5%	54 050	110 754	-	-	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	54 050	110 754	-	-	9,42	9,42	2.18[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 280-281	0%	31 190	93 720	-	-	9,42	9,42	2.50[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	31 190	93 720	-	-	9,42	9,42	2.50[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	31 190	93 720	2 147	165	9,42	9,42	2.50[V]	0,10	NS	0,10	NO
	37,5%	31 190	93 720	30 562	12 252	9,42	9,42	2.50[V]	0,10	19.17[V]	0,10	NO
	50,0%	31 190	93 720	30 562	24 630	9,42	9,42	2.50[V]	0,10	9.53[V]	0,10	NO
	62,5%	31 190	80 425	30 562	24 630	9,42	9,42	2.92[V]	0,10	9.53[V]	0,10	NO
	75,0%	31 190	65 329	30 562	24 630	9,42	9,42	3.59[V]	0,10	9.53[V]	0,10	NO
	87,5%	15	41 410	1 657	18 102	9,42	9,42	5.45[S]	0,10	12.50[S]	0,10	NO
	100%	15	29 667	15	17 676	9,42	9,42	7.61[S]	0,10	12.77[S]	0,10	NO
Trave 281-282	0%	-	-	10 350	24 165	9,42	9,42	-	VNR	9.47[S]	0,10	NO
	12,5%	-	-	10 350	24 165	9,42	9,42	-	VNR	9.47[S]	0,10	NO
	25,0%	-	-	10 350	24 111	9,42	9,42	-	VNR	9.49[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	10 350	21 101	9,42	9,42	-	VNR	10.84[S]	0,10	NO
	50,0%	11 222	518	10 350	17 642	9,42	9,42	NS	0,10	12.97[S]	0,10	NO
	62,5%	11 222	6 227	11 222	16 975	9,42	9,42	36.79[S]	0,10	13.49[S]	0,10	NO
	75,0%	11 222	12 388	11 222	17 348	9,42	9,42	18.49[S]	0,10	13.20[S]	0,10	NO
	87,5%	11 222	12 515	11 222	17 351	9,42	9,42	18.30[S]	0,10	13.20[S]	0,10	NO
	100,0%	11 222	12 515	11 222	17 351	9,42	9,42	18.30[S]	0,10	13.20[S]	0,10	NO
Trave 282-283	0%	28 822	66 934	9 132	10 960	9,42	9,42	3.50[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	12,5%	28 822	79 502	9 132	10 960	9,42	9,42	2.94[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	25,1%	28 822	92 140	9 132	10 960	9,42	9,42	2.54[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	37,5%	28 822	96 097	9 132	10 960	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	50,0%	28 822	96 097	9 132	10 960	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	62,5%	28 822	96 097	9 132	10 960	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	20.85[S]	0,10	NO
	75,0%	28 822	96 097	9 132	7 841	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	29.14[S]	0,10	NO
	87,5%	28 822	96 097	-	-	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	28 822	96 097	-	-	9,42	9,42	2.43[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 283-284	0%	44 987	115 198	-	-	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	44 987	115 198	-	-	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	-	VNR	NO
	25,0%	44 987	115 198	15 193	768	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	NS	0,10	NO
	37,5%	44 987	115 198	45 069	14 848	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	16.10[V]	0,10	NO
	50,0%	44 987	115 198	45 069	23 009	9,42	9,42	2.07[V]	0,10	10.39[V]	0,10	NO
	62,5%	44 987	106 574	45 069	23 009	9,42	9,42	2.24[V]	0,10	10.39[V]	0,10	NO
	75,0%	44 987	89 057	4 699	18 037	9,42	9,42	2.68[V]	0,10	12.59[S]	0,10	NO
	87,5%	44 987	71 656	4 699	18 037	9,42	9,42	3.33[V]	0,10	12.59[S]	0,10	NO
	100%	44 987	54 370	2 989	17 713	9,42	9,42	4.39[V]	0,10	12.79[S]	0,10	NO
Trave 284-285	0%	-	-	43 022	36 534	9,42	9,42	-	VNR	6.53[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	43 022	43 063	9,42	9,42	-	VNR	5.54[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	42 853	49 031	9,42	9,42	-	VNR	4.86[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	42 853	54 595	9,42	9,42	-	VNR	4.36[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	42 853	59 574	9,42	9,42	-	VNR	4.00[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	42 853	63 961	9,42	9,42	-	VNR	3.72[V]	0,10	NO
	75,0%	-	-	42 853	67 759	9,42	9,42	-	VNR	3.52[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	42 853	67 827	9,42	9,42	-	VNR	3.51[V]	0,10	NO
	100,0%	-	-	42 853	67 827	9,42	9,42	-	VNR	3.51[V]	0,10	NO
Trave 285-286	0%	-	-	42 978	67 980	9,42	9,42	-	VNR	3.50[V]	0,10	NO
	12,5%	20 803	9 457	42 978	67 980	9,42	9,42	24.53[S]	0,10	3.50[V]	0,10	NO
	25,0%	43 239	31 100	42 978	67 980	9,42	9,42	7.67[V]	0,10	3.50[V]	0,10	NO
	37,5%	43 239	54 382	42 978	55 653	9,42	9,42	4.38[V]	0,10	4.28[V]	0,10	NO
	50,0%	43 239	78 058	42 978	34 063	9,42	9,42	3.05[V]	0,10	7.00[V]	0,10	NO
	62,5%	43 239	102 128	42 978	12 079	9,42	9,42	2.33[V]	0,10	19.75[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	43 196	116 236	-	-	9,42	9,42	2.05[V]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	43 196	116 236	-	-	9,42	9,42	2.05[V]	0,10	-	VNR	NO
	100,0%	43 196	116 236	-	-	9,42	9,42	2.05[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 286-288	0%	13 857	78 892	-	-	9,42	9,42	2.91[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	13 857	78 892	-641	1 997	9,42	9,42	2.91[V]	0,10	NS	0,10	NO
	25,0%	13 857	78 892	-641	9 349	9,42	9,42	2.91[V]	0,10	24.13[S]	0,10	NO
	37,5%	-6 073	55 944	-4 009	16 064	9,42	9,42	4.00[S]	0,10	13.98[S]	0,10	NO
	50,0%	-6 073	39 277	13 791	36 925	9,42	9,42	5.70[S]	0,10	6.22[V]	0,10	NO
	62,5%	-6 073	23 035	13 791	54 130	9,42	9,42	9.72[S]	0,10	4.24[V]	0,10	NO
	75,0%	-641	9 350	13 791	70 074	9,42	9,42	24.13[S]	0,10	3.28[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	13 791	70 074	9,42	9,42	-	VNR	3.28[V]	0,10	NO
	100%	-	-	13 791	70 074	9,42	9,42	-	VNR	3.28[V]	0,10	NO
Trave 288-289	0%	-	-	14 022	70 046	9,42	9,42	-	VNR	3.28[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	14 022	70 046	9,42	9,42	-	VNR	3.28[V]	0,10	NO
	25,0%	-	-	14 022	70 046	9,42	9,42	-	VNR	3.28[V]	0,10	NO
	37,5%	5 458	1 234	14 022	61 384	9,42	9,42	NS	0,10	3.74[V]	0,10	NO
	50,0%	5 458	11 847	14 022	51 291	9,42	9,42	19.19[S]	0,10	4.48[V]	0,10	NO
	62,5%	5 458	22 864	14 022	40 675	9,42	9,42	9.94[S]	0,10	5.65[V]	0,10	NO
	75,0%	5 458	33 164	14 022	29 533	9,42	9,42	6.85[S]	0,10	7.78[V]	0,10	NO
	87,5%	5 458	33 164	5 458	21 368	9,42	9,42	6.85[S]	0,10	10.64[S]	0,10	NO
	100%	5 458	33 164	5 458	17 612	9,42	9,42	6.85[S]	0,10	12.91[S]	0,10	NO
Copertura platea						Travata: Trave 300-304-308-310						
Trave 300-304	0%	-4 116	92 901	-4 116	47 005	9,42	9,42	2.41[S]	0,10	4.77[S]	0,10	NO
	12,5%	-4 116	91 104	-4 116	46 664	9,42	9,42	2.46[S]	0,10	4.81[S]	0,10	NO
	25,0%	-4 116	63 091	-4 116	40 079	9,42	9,42	3.55[S]	0,10	5.60[S]	0,10	NO
	37,5%	-4 116	37 098	-4 116	31 476	9,42	9,42	6.05[S]	0,10	7.13[S]	0,10	NO
	50,0%	-4 116	13 121	-3 349	26 422	9,42	9,42	17.11[S]	0,10	8.50[S]	0,10	NO
	62,5%	-3 349	20 948	-3 349	44 592	9,42	9,42	10.73[S]	0,10	5.04[S]	0,10	NO
	75,0%	-3 349	39 392	-3 349	60 744	9,42	9,42	5.70[S]	0,10	3.70[S]	0,10	NO
	87,5%	-3 349	59 857	-3 349	74 879	9,42	9,42	3.75[S]	0,10	3.00[S]	0,10	NO
	100,0%	-3 349	61 186	-3 349	75 686	9,42	9,42	3.67[S]	0,10	2.97[S]	0,10	NO
Trave 304-308	0%	-2 870	84 674	-2 870	73 274	9,42	9,42	2.65[S]	0,10	3.07[S]	0,10	NO
	12,5%	-2 870	83 757	-2 870	72 845	9,42	9,42	2.68[S]	0,10	3.08[S]	0,10	NO
	25,0%	-2 870	58 547	-2 870	59 569	9,42	9,42	3.84[S]	0,10	3.77[S]	0,10	NO
	37,5%	-2 870	35 244	-2 870	44 388	9,42	9,42	6.38[S]	0,10	5.06[S]	0,10	NO
	50,0%	-2 870	13 848	-2 870	27 298	9,42	9,42	16.24[S]	0,10	8.24[S]	0,10	NO
	62,5%	-706	33 759	-706	37 857	9,42	9,42	6.68[S]	0,10	5.95[S]	0,10	NO
	75,0%	-706	58 346	-706	51 754	9,42	9,42	3.86[S]	0,10	4.35[S]	0,10	NO
	87,5%	-706	84 841	-706	63 745	9,42	9,42	2.65[S]	0,10	3.53[S]	0,10	NO
	100,0%	-706	85 803	-706	64 129	9,42	9,42	2.62[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
Trave 308-310	0%	-9 653	70 544	-9 653	92 362	9,42	9,42	3.16[S]	0,10	2.41[S]	0,10	NO
	12,5%	-9 653	70 544	-9 653	92 362	9,42	9,42	3.16[S]	0,10	2.41[S]	0,10	NO
	25,0%	-9 653	70 544	-9 653	92 362	9,42	9,42	3.16[S]	0,10	2.41[S]	0,10	NO
	37,5%	-9 653	55 164	-9 653	75 114	9,42	9,42	4.04[S]	0,10	2.96[S]	0,10	NO
	50,0%	-5 970	39 389	-9 653	54 369	9,42	9,42	5.68[S]	0,10	4.10[S]	0,10	NO
	62,5%	-5 970	62 166	-5 970	50 908	9,42	9,42	3.60[S]	0,10	4.40[S]	0,10	NO
	75,0%	-5 970	81 731	-5 970	63 971	9,42	9,42	2.74[S]	0,10	3.50[S]	0,10	NO
	87,5%	-5 970	81 731	-5 970	63 971	9,42	9,42	2.74[S]	0,10	3.50[S]	0,10	NO
	100,0%	-5 970	81 731	-5 970	63 971	9,42	9,42	2.74[S]	0,10	3.50[S]	0,10	NO
Copertura platea						Travata: Trave 27-113-183-273-300						
Trave 27-113	0%	-37 607	105 258	-37 607	89 684	9,42	9,42	2.03[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 607	104 537	-37 607	89 293	9,42	9,42	2.05[S]	0,09	2.40[S]	0,09	NO
	25,0%	-37 607	76 574	-37 607	72 654	9,42	9,42	2.80[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 607	50 479	-37 607	54 145	9,42	9,42	4.25[S]	0,09	3.96[S]	0,09	NO
	50,0%	-37 607	26 254	-37 607	33 772	9,42	9,42	8.17[S]	0,09	6.35[S]	0,09	NO
	62,5%	-35 158	37 228	-35 158	34 330	9,42	9,42	5.78[S]	0,09	6.27[S]	0,09	NO
	75,0%	-35 158	64 985	-35 158	51 177	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	4.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 158	94 611	-35 158	66 153	9,42	9,42	2.27[S]	0,09	3.25[S]	0,09	NO
	100,0%	-35 158	95 373	-35 158	66 503	9,42	9,42	2.25[S]	0,09	3.23[S]	0,09	NO
Trave 113-183	0%	-21 503	85 155	-21 503	63 317	9,42	9,42	2.57[S]	0,10	3.46[S]	0,10	NO
	12,5%	-21 503	84 244	-21 503	62 940	9,42	9,42	2.60[S]	0,10	3.48[S]	0,10	NO
	25,0%	-21 503	58 909	-21 503	51 041	9,42	9,42	3.72[S]	0,10	4.29[S]	0,10	NO
	37,5%	-21 503	35 477	-21 503	37 239	9,42	9,42	6.18[S]	0,10	5.89[S]	0,10	NO
	50,0%	-21 045	14 197	-21 045	22 213	9,42	9,42	15.46[S]	0,10	9.88[S]	0,10	NO
	62,5%	-21 045	35 492	-21 045	38 154	9,42	9,42	6.18[S]	0,10	5.75[S]	0,10	NO
	75,0%	-21 045	58 693	-21 045	52 185	9,42	9,42	3.74[S]	0,10	4.20[S]	0,10	NO
	87,5%	-21 045	83 801	-21 045	64 313	9,42	9,42	2.62[S]	0,10	3.41[S]	0,10	NO
	100,0%	-21 045	84 703	-21 045	64 697	9,42	9,42	2.59[S]	0,10	3.39[S]	0,10	NO
Trave 183-273	0%	-25 567	91 947	-25 567	76 111	9,42	9,42	2.37[S]	0,10	2.86[S]	0,10	NO
	12,5%	-25 567	90 503	-25 567	75 381	9,42	9,42	2.41[S]	0,10	2.89[S]	0,10	NO
	25,0%	-25 567	63 663	-25 567	60 259	9,42	9,42	3.42[S]	0,10	3.62[S]	0,10	NO
	37,5%	-25 567	38 797	-25 567	43 163	9,42	9,42	5.62[S]	0,10	5.05[S]	0,10	NO
	50,0%	-24 056	17 507	-25 567	24 090	9,42	9,42	12.48[S]	0,10	9.05[S]	0,10	NO
	62,5%	-24 056	42 303	-24 056	39 233	9,42	9,42	5.16[S]	0,10	5.57[S]	0,10	NO
	75,0%	-24 056	69 076	-24 056	54 424	9,42	9,42	3.16[S]	0,10	4.01[S]	0,10	NO
	87,5%	-24 056	97 824	-24 056	67 638	9,42	9,42	2.23[S]	0,10	3.23[S]	0,10	NO
	100%	-24 056	99 368	-24 056	68 268	9,42	9,42	2.20[S]	0,10	3.20[S]	0,10	NO
Trave 273-300	0%	-42 422	77 945	-42 422	55 879	9,42	9,42	2.73[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	12,5%	-42 422	77 945	-42 422	55 879	9,42	9,42	2.73[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	25,0%	-42 422	77 945	-42 422	55 879	9,42	9,42	2.73[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	37,5%	-42 422	75 846	-39 989	56 141	9,42	9,42	2.81[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	50,0%	-39 989	70 569	-39 989	78 105	9,42	9,42	3.03[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO
	62,5%	-39 989	89 699	-39 989	99 861	9,42	9,42	2.38[S]	0,09	2.14[S]	0,09	NO
	75,0%	-39 989	91 433	-39 989	101 811	9,42	9,42	2.33[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	87,5%	-39 989	91 433	-39 989	101 811	9,42	9,42	2.33[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	100,0%	-39 989	91 433	-39 989	101 811	9,42	9,42	2.33[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 1-2	0%	-28 308	112 898	-28 308	77 760	9,42	9,42	1.79[S]	0,09	2.60[S]	0,09	NO
	12,5%	-28 308	109 636	-28 308	77 716	9,42	9,42	1.84[S]	0,09	2.60[S]	0,09	NO
	25,0%	-28 308	68 444	-28 308	73 714	9,42	9,42	2.96[S]	0,09	2.75[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 308	33 569	-28 308	63 395	9,42	9,42	6.04[S]	0,09	3.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-28 308	5 001	-28 308	46 771	9,42	9,42	40.55[S]	0,09	4.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 893	35 337	-25 893	41 853	9,42	9,42	5.75[S]	0,09	4.86[S]	0,09	NO
	75,0%	-25 893	76 248	-25 893	46 134	9,42	9,42	2.66[S]	0,09	4.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 893	123 329	-25 893	46 200	9,42	9,42	1.64[S]	0,09	4.40[S]	0,09	NO
	100%	-25 893	126 957	-25 893	46 232	9,42	9,42	1.60[S]	0,09	4.40[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	4 594	116 281	4 594	52 528	9,42	9,42	1.82[S]	0,09	4.03[S]	0,09	NO
	12,5%	4 594	112 948	4 594	52 408	9,42	9,42	1.87[S]	0,09	4.04[S]	0,09	NO
	25,0%	4 594	70 485	4 594	52 255	9,42	9,42	3.00[S]	0,09	4.05[S]	0,09	NO
	37,5%	4 594	34 509	4 594	46 669	9,42	9,42	6.13[S]	0,09	4.53[S]	0,09	NO
	50,0%	4 594	5 024	4 594	34 592	9,42	9,42	42.16[S]	0,09	6.12[S]	0,09	NO
	62,5%	5 375	35 582	5 375	43 412	9,42	9,42	5.95[S]	0,09	4.88[S]	0,09	NO
	75,0%	5 375	72 684	5 375	47 872	9,42	9,42	2.91[S]	0,09	4.42[S]	0,09	NO
	87,5%	5 375	116 175	5 375	47 945	9,42	9,42	1.82[S]	0,09	4.42[S]	0,09	NO
	100,0%	5 375	119 546	5 375	47 981	9,42	9,42	1.77[S]	0,09	4.41[S]	0,09	NO
Trave 3-4	0%	5 152	113 818	5 152	50 678	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.18[S]	0,09	NO
	12,5%	5 152	110 516	5 152	50 601	9,42	9,42	1.91[S]	0,09	4.18[S]	0,09	NO
	25,0%	5 152	68 462	5 152	50 490	9,42	9,42	3.09[S]	0,09	4.19[S]	0,09	NO
	37,5%	5 152	32 895	5 152	45 483	9,42	9,42	6.44[S]	0,09	4.66[S]	0,09	NO
	50,0%	5 731	4 510	5 152	33 984	9,42	9,42	47.04[S]	0,09	6.23[S]	0,09	NO
	62,5%	5 731	34 540	5 731	43 448	9,42	9,42	6.14[S]	0,09	4.88[S]	0,09	NO
	75,0%	5 731	71 063	5 731	47 499	9,42	9,42	2.98[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	87,5%	5 731	114 032	5 731	47 542	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	100,0%	5 731	117 384	5 731	47 547	9,42	9,42	1.80[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
Trave 4-5	0%	2 468	113 379	2 468	49 555	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.26[S]	0,09	NO
	12,5%	2 468	110 084	2 468	49 502	9,42	9,42	1.91[S]	0,09	4.26[S]	0,09	NO
	25,0%	2 468	68 123	2 468	49 419	9,42	9,42	3.10[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
	37,5%	2 468	32 649	2 468	44 769	9,42	9,42	6.47[S]	0,09	4.71[S]	0,09	NO
	50,0%	2 971	4 202	2 468	33 629	9,42	9,42	50.31[S]	0,09	6.28[S]	0,09	NO
	62,5%	2 971	33 871	2 971	43 329	9,42	9,42	6.24[S]	0,09	4.87[S]	0,09	NO
	75,0%	2 971	70 036	2 971	47 288	9,42	9,42	3.01[S]	0,09	4.47[S]	0,09	NO
	87,5%	2 971	112 671	2 971	47 322	9,42	9,42	1.87[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	100,0%	2 971	116 002	2 971	47 322	9,42	9,42	1.82[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	1 391	113 406	1 391	48 945	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.31[S]	0,09	NO
	12,5%	1 391	110 114	1 391	48 907	9,42	9,42	1.91[S]	0,09	4.31[S]	0,09	NO
	25,0%	1 391	68 181	1 391	48 835	9,42	9,42	3.09[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
	37,5%	1 391	32 733	1 391	44 347	9,42	9,42	6.44[S]	0,09	4.75[S]	0,09	NO
	50,0%	1 718	4 161	1 391	33 366	9,42	9,42	50.72[S]	0,09	6.32[S]	0,09	NO
	62,5%	1 718	33 669	1 718	43 149	9,42	9,42	6.26[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	75,0%	1 718	69 669	1 718	47 083	9,42	9,42	3.02[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	87,5%	1 718	112 137	1 718	47 114	9,42	9,42	1.88[S]	0,09	4.47[S]	0,09	NO
	100,0%	1 718	115 456	1 718	47 114	9,42	9,42	1.82[S]	0,09	4.47[S]	0,09	NO
Trave 6-7	0%	2 846	113 306	2 846	48 460	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.36[S]	0,09	NO
	12,5%	2 846	110 013	2 846	48 435	9,42	9,42	1.92[S]	0,09	4.36[S]	0,09	NO
	25,0%	2 846	68 088	2 846	48 372	9,42	9,42	3.10[S]	0,09	4.36[S]	0,09	NO
	37,5%	2 846	32 650	2 846	44 054	9,42	9,42	6.47[S]	0,09	4.79[S]	0,09	NO
	50,0%	3 130	3 975	2 846	33 241	9,42	9,42	53.19[S]	0,09	6.35[S]	0,09	NO
	62,5%	3 130	33 317	3 130	43 193	9,42	9,42	6.34[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	75,0%	3 130	69 151	3 130	47 115	9,42	9,42	3.05[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	87,5%	3 130	111 464	3 130	47 146	9,42	9,42	1.89[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	100,0%	3 130	114 775	3 130	47 146	9,42	9,42	1.84[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
Trave 7-8	0%	5 316	113 040	5 316	48 221	9,42	9,42	1.87[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	12,5%	5 316	109 749	5 316	48 202	9,42	9,42	1.93[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	25,0%	5 316	67 881	5 316	48 145	9,42	9,42	3.12[S]	0,09	4.40[S]	0,09	NO
	37,5%	5 316	32 499	5 316	43 911	9,42	9,42	6.52[S]	0,09	4.82[S]	0,09	NO
	50,0%	5 603	3 884	5 316	33 181	9,42	9,42	54.61[S]	0,09	6.39[S]	0,09	NO
	62,5%	5 603	33 142	5 603	43 110	9,42	9,42	6.40[S]	0,09	4.92[S]	0,09	NO
	75,0%	5 603	68 898	5 603	46 972	9,42	9,42	3.07[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	87,5%	5 603	111 132	5 603	46 998	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	100%	5 603	114 443	5 603	46 993	9,42	9,42	1.85[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
Trave 8-9	0%	5 919	113 237	5 919	47 563	9,42	9,42	1.87[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	12,5%	5 919	109 944	5 919	47 558	9,42	9,42	1.93[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	25,0%	5 919	68 045	5 919	47 519	9,42	9,42	3.11[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	37,5%	5 919	32 634	5 919	43 492	9,42	9,42	6.50[S]	0,09	4.87[S]	0,09	NO
	50,0%	5 919	3 714	5 919	32 972	9,42	9,42	57.13[S]	0,09	6.43[S]	0,09	NO
	62,5%	6 125	32 753	6 125	43 113	9,42	9,42	6.48[S]	0,09	4.92[S]	0,09	NO
	75,0%	6 125	68 295	6 125	47 009	9,42	9,42	3.10[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	87,5%	6 125	110 320	6 125	47 040	9,42	9,42	1.92[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	100,0%	6 125	113 620	6 125	47 036	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
Trave 9-10	0%	8 139	113 139	8 139	47 489	9,42	9,42	1.88[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	12,5%	8 139	109 848	8 139	47 487	9,42	9,42	1.93[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	25,0%	8 139	67 963	8 139	47 449	9,42	9,42	3.13[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	37,5%	8 139	32 562	8 139	43 460	9,42	9,42	6.53[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	50,0%	8 139	3 655	8 139	32 979	9,42	9,42	58.22[S]	0,09	6.45[S]	0,09	NO
	62,5%	8 307	32 635	8 307	43 131	9,42	9,42	6.52[S]	0,09	4.93[S]	0,09	NO
	75,0%	8 307	68 141	8 307	47 015	9,42	9,42	3.12[S]	0,09	4.52[S]	0,09	NO
	87,5%	8 307	110 132	8 307	47 045	9,42	9,42	1.93[S]	0,09	4.52[S]	0,09	NO
	100,0%	8 307	113 430	8 307	47 038	9,42	9,42	1.87[S]	0,09	4.52[S]	0,09	NO
Trave 10-11	0%	5 793	114 709	5 793	47 090	9,42	9,42	1.84[S]	0,09	4.50[S]	0,09	NO
	12,5%	5 793	111 382	5 793	47 070	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	4.50[S]	0,09	NO
	25,0%	5 793	69 027	5 793	47 015	9,42	9,42	3.07[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	37,5%	5 793	33 158	5 793	42 766	9,42	9,42	6.39[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	50,0%	5 931	5 066	5 931	33 486	9,42	9,42	41.89[S]	0,09	6.33[S]	0,09	NO
	62,5%	5 931	34 342	5 931	44 330	9,42	9,42	6.17[S]	0,09	4.78[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	5 931	70 112	5 931	48 678	9,42	9,42	3.02[S]	0,09	4.35[S]	0,09	NO
	87,5%	5 931	112 372	5 931	48 740	9,42	9,42	1.88[S]	0,09	4.35[S]	0,09	NO
	100,0%	5 931	115 697	5 931	48 769	9,42	9,42	1.83[S]	0,09	4.35[S]	0,09	NO
Trave 11-12	0%	-23 355	117 595	-23 355	41 190	9,42	9,42	1.73[S]	0,09	4.95[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 355	114 604	-23 355	41 288	9,42	9,42	1.78[S]	0,09	4.94[S]	0,09	NO
	25,0%	-23 355	69 567	-23 355	41 357	9,42	9,42	2.93[S]	0,09	4.93[S]	0,09	NO
	37,5%	-23 355	30 844	-23 355	39 142	9,42	9,42	6.61[S]	0,09	5.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-19 838	2 588	-19 838	45 126	9,42	9,42	79.26[S]	0,09	4.54[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 838	29 401	-19 838	59 255	9,42	9,42	6.97[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
	75,0%	-19 838	62 557	-19 838	67 037	9,42	9,42	3.27[S]	0,09	3.06[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 838	102 059	-19 838	68 475	9,42	9,42	2.01[S]	0,09	2.99[S]	0,09	NO
	100%	-19 838	104 740	-19 838	68 354	9,42	9,42	1.95[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24						
Trave 14-13	0%	35 869	87 978	-	-	15,71	12,57	1.23[V]	0,29	-	VNR	NO
	12,5%	35 869	35 185	-	-	15,71	12,57	3.09[V]	0,29	-	VNR	NO
	25,0%	1 815	722	1 815	11 826	12,57	12,57	NS	0,26	7.45[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	35 869	35 096	12,57	12,57	-	VNR	2.58[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	35 869	43 614	12,57	12,57	-	VNR	2.08[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	35 869	38 362	12,57	12,57	-	VNR	2.36[V]	0,26	NO
	75,0%	-	-	2 662	17 477	12,57	12,57	-	VNR	5.04[S]	0,26	NO
	87,5%	2 662	26 827	-	-	12,57	12,57	3.28[S]	0,26	-	VNR	NO
	100%	41 026	76 029	-	-	12,57	12,57	1.19[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	6 407	85 850	6 407	8 506	12,57	6,28	2.91[S]	0,15	15.24[S]	0,10	NO
	12,5%	6 407	76 442	6 407	27 076	12,57	6,28	3.27[S]	0,15	4.78[S]	0,10	NO
	25,0%	6 407	34 334	6 407	34 910	12,57	6,28	7.29[S]	0,15	3.71[S]	0,10	NO
	37,5%	6 407	2 747	29 313	44 114	6,28	6,28	47.21[S]	0,10	3.06[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	29 313	43 976	6,28	6,28	-	VNR	3.07[V]	0,11	NO
	62,5%	7 036	5 881	29 313	43 174	6,28	6,28	22.07[S]	0,10	3.13[V]	0,11	NO
	75,0%	7 036	40 874	7 036	27 686	6,28	6,28	3.17[S]	0,10	4.69[S]	0,10	NO
	87,5%	7 036	86 474	7 036	16 422	6,28	6,28	1.50[S]	0,10	7.90[S]	0,10	NO
	100,0%	7 036	96 493	-	-	6,28	6,28	1.34[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	25 311	96 752	-	-	6,28	6,28	1.38[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-17 033	75 831	-17 033	14 833	6,28	6,28	1.63[S]	0,10	8.34[S]	0,10	NO
	25,0%	-17 033	33 192	-17 033	30 269	6,28	6,28	3.73[S]	0,10	4.09[S]	0,10	NO
	37,5%	-17 033	1 675	25 311	46 151	6,28	6,28	73.94[S]	0,10	2.91[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	25 311	46 806	6,28	6,28	-	VNR	2.87[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	25 311	46 654	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	75,0%	-15 277	21 038	25 311	35 307	6,28	6,28	5.90[S]	0,10	3.80[V]	0,11	NO
	87,5%	25 311	73 950	-15 853	11 208	6,28	6,28	1.81[V]	0,11	11.07[S]	0,10	NO
	100%	25 311	87 385	-	-	6,28	6,28	1.53[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	24 801	88 013	-	-	6,28	6,28	1.52[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	24 801	74 352	16 689	9 494	6,28	6,28	1.80[V]	0,11	13.93[S]	0,10	NO
	25,0%	16 689	16 552	24 801	37 186	6,28	6,28	7.99[S]	0,10	3.61[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	24 801	49 424	6,28	6,28	-	VNR	2.71[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	24 801	49 755	6,28	6,28	-	VNR	2.69[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	24 801	49 261	6,28	6,28	-	VNR	2.72[V]	0,11	NO
	75,0%	24 801	19 438	24 801	36 280	6,28	6,28	6.90[V]	0,11	3.70[V]	0,11	NO
	87,5%	24 801	77 328	16 892	8 161	6,28	6,28	1.73[V]	0,11	16.21[S]	0,10	NO
	100%	24 801	91 290	-	-	6,28	6,28	1.47[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	23 117	90 291	-	-	6,28	6,28	1.48[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	23 117	77 262	16 012	6 098	6,28	6,28	1.73[V]	0,11	21.66[S]	0,10	NO
	25,0%	23 117	21 268	23 117	32 492	6,28	6,28	6.29[V]	0,11	4.11[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	23 117	44 206	6,28	6,28	-	VNR	3.02[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	23 117	44 467	6,28	6,28	-	VNR	3.01[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	23 117	43 961	6,28	6,28	-	VNR	3.04[V]	0,11	NO
	75,0%	23 117	24 499	23 117	31 094	6,28	6,28	5.46[V]	0,11	4.30[V]	0,11	NO
	87,5%	26 706	82 619	16 274	3 848	6,28	6,28	1.63[V]	0,11	34.34[S]	0,10	NO
	100,0%	26 706	96 026	-	-	6,28	6,28	1.40[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	27 331	94 329	-	-	6,28	6,28	1.43[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	23 884	80 013	16 435	5 372	6,28	6,28	1.67[V]	0,11	24.60[S]	0,10	NO
	25,0%	23 884	22 606	23 884	33 144	6,28	6,28	5.92[V]	0,11	4.04[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	23 884	46 130	6,28	6,28	-	VNR	2.90[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	23 884	46 638	6,28	6,28	-	VNR	2.87[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	23 884	46 355	6,28	6,28	-	VNR	2.89[V]	0,11	NO
	75,0%	23 884	19 704	23 884	34 410	6,28	6,28	6.80[V]	0,11	3.89[V]	0,11	NO
	87,5%	23 884	76 314	16 498	7 427	6,28	6,28	1.75[V]	0,11	17.80[S]	0,10	NO
	100,0%	23 884	89 783	-	-	6,28	6,28	1.49[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	22 257	90 188	-	-	6,28	6,28	1.48[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	22 257	76 850	15 680	6 959	6,28	6,28	1.73[V]	0,11	18.96[S]	0,10	NO
	25,0%	22 257	20 273	22 257	34 018	6,28	6,28	6.59[V]	0,11	3.92[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	22 257	46 067	6,28	6,28	-	VNR	2.90[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	22 257	46 386	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	22 257	45 918	6,28	6,28	-	VNR	2.91[V]	0,11	NO
	75,0%	22 257	22 264	22 257	33 153	6,28	6,28	6.00[V]	0,11	4.03[V]	0,11	NO
	87,5%	22 257	78 151	15 884	5 715	6,28	6,28	1.71[V]	0,11	23.10[S]	0,10	NO
	100%	22 257	91 021	-	-	6,28	6,28	1.46[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	24 192	91 781	-	-	6,28	6,28	1.46[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	24 192	78 139	16 886	6 376	6,28	6,28	1.71[V]	0,11	20.75[S]	0,10	NO
	25,0%	24 192	20 934	24 192	34 056	6,28	6,28	6.40[V]	0,11	3.93[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	24 192	46 559	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	24 192	46 961	6,28	6,28	-	VNR	2.85[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	24 192	46 570	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	75,0%	24 192	20 782	24 192	34 122	6,28	6,28	6.45[V]	0,11	3.93[V]	0,11	NO
	87,5%	24 192	77 926	16 935	6 626	6,28	6,28	1.72[V]	0,11	19.96[S]	0,10	NO
	100,0%	24 192	91 530	-	-	6,28	6,28	1.46[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	19 717	92 811	-	-	6,28	6,28	1.43[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	19 717	79 148	14 077	6 037	6,28	6,28	1.68[V]	0,11	21.80[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	19 717	21 800	19 717	33 391	6,28	6,28	6.10[V]	0,11	3.98[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	19 717	46 027	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	19 717	46 458	6,28	6,28	-	VNR	2.86[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	19 717	46 083	6,28	6,28	-	VNR	2.88[V]	0,11	NO
	75,0%	19 717	21 053	19 717	33 717	6,28	6,28	6.31[V]	0,11	3.94[V]	0,11	NO
	87,5%	19 717	76 623	14 102	5 994	6,28	6,28	1.73[V]	0,11	21.95[S]	0,10	NO
	100%	19 717	89 527	-	-	6,28	6,28	1.48[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 22-23	0%	16 518	91 257	-	-	6,28	6,28	1.44[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	16 518	77 511	9 220	6 419	6,28	6,28	1.70[V]	0,10	20.31[S]	0,10	NO
	25,0%	16 518	20 874	16 518	32 788	6,28	6,28	6.33[V]	0,10	4.03[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	19 098	45 183	6,28	6,28	-	VNR	2.94[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	19 098	45 469	6,28	6,28	-	VNR	2.92[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	19 098	44 933	6,28	6,28	-	VNR	2.95[V]	0,10	NO
	75,0%	16 518	26 108	19 098	31 743	6,28	6,28	5.06[V]	0,10	4.18[V]	0,10	NO
	87,5%	16 518	84 522	9 418	5 369	6,28	6,28	1.56[V]	0,10	24.29[S]	0,10	NO
	100,0%	16 518	98 563	-	-	6,28	6,28	1.34[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 24-23	0%	-20 793	55 513	-20 793	12 527	6,28	6,28	2.21[S]	0,10	9.81[S]	0,10	NO
	12,5%	-20 793	45 766	-20 793	35 721	6,28	6,28	2.68[S]	0,10	3.44[S]	0,10	NO
	25,0%	-20 793	7 415	19 851	62 113	6,28	6,28	16.57[S]	0,10	2.14[V]	0,11	NO
	37,5%	-	-	19 851	68 308	6,28	6,28	-	VNR	1.94[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	19 851	67 279	6,28	6,28	-	VNR	1.97[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	19 851	65 381	6,28	6,28	-	VNR	2.03[V]	0,11	NO
	75,0%	-18 911	20 533	19 851	45 936	6,28	6,28	6.00[S]	0,10	2.89[V]	0,11	NO
	87,5%	19 851	84 285	-20 793	11 861	6,28	6,28	1.57[V]	0,11	10.36[S]	0,10	NO
	100%	19 851	99 847	-	-	6,28	6,28	1.33[V]	0,11	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	28 853	49 098	-	-	12,57	12,57	1.83[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-16 642	20 839	-	-	12,57	12,57	4.16[S]	0,25	-	VNR	NO
	25,0%	-16 642	2 663	-16 642	12 076	12,57	12,57	32.58[S]	0,25	7.18[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	25 513	22 791	12,57	12,57	-	VNR	3.94[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	25 513	26 345	12,57	12,57	-	VNR	3.41[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	25 513	21 463	12,57	12,57	-	VNR	4.19[V]	0,26	NO
	75,0%	-16 287	708	-16 585	8 001	12,57	12,57	NS	0,25	10.84[S]	0,25	NO
	87,5%	-16 585	19 400	-	-	12,57	12,57	4.47[S]	0,25	-	VNR	NO
	100,0%	25 513	53 387	-	-	12,57	12,57	1.68[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 27-26	0%	29 399	58 782	-	-	12,57	12,57	1.53[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	26 104	22 656	-	-	12,57	12,57	3.97[V]	0,26	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	11 204	8 756	12,57	12,57	-	VNR	10.15[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	26 104	24 520	12,57	12,57	-	VNR	3.67[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	26 104	29 806	12,57	12,57	-	VNR	3.01[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	26 104	25 517	12,57	12,57	-	VNR	3.52[V]	0,26	NO
	75,0%	-	-	11 204	9 622	12,57	12,57	-	VNR	9.23[S]	0,26	NO
	87,5%	26 104	19 716	-	-	12,57	12,57	4.56[V]	0,26	-	VNR	NO
	100,0%	26 104	55 410	-	-	12,57	12,57	1.62[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 27-31	0%	1 089	74 118	1 089	3 211	12,57	6,28	3.36[S]	0,15	39.96[S]	0,10	NO
	12,5%	1 089	67 087	1 089	14 636	12,57	6,28	3.71[S]	0,15	8.76[S]	0,10	NO
	25,0%	1 089	35 705	1 089	19 574	12,57	6,28	6.98[S]	0,15	6.55[S]	0,10	NO
	37,5%	1 089	10 716	12 841	25 342	6,28	6,28	11.97[S]	0,10	5.18[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	1 195	23 815	6,28	6,28	-	VNR	5.39[S]	0,10	NO
	62,5%	1 195	4 553	1 195	25 533	6,28	6,28	28.20[S]	0,10	5.02[S]	0,10	NO
	75,0%	1 195	25 575	1 195	25 315	6,28	6,28	5.02[S]	0,10	5.07[S]	0,10	NO
	87,5%	1 195	53 078	1 195	24 346	6,28	6,28	2.41[S]	0,10	5.27[S]	0,10	NO
	100,0%	1 195	59 445	1 195	16 888	6,28	6,28	2.15[S]	0,10	7.60[S]	0,10	NO
Trave 31-35	0%	-6 306	70 621	-6 306	19 363	6,28	6,28	1.79[S]	0,10	6.53[S]	0,10	NO
	12,5%	-6 306	64 520	-6 306	25 883	6,28	6,28	1.96[S]	0,10	4.88[S]	0,10	NO
	25,0%	-6 306	34 353	-6 306	26 413	6,28	6,28	3.68[S]	0,10	4.79[S]	0,10	NO
	37,5%	-6 306	10 310	-6 306	26 738	6,28	6,28	12.27[S]	0,10	4.73[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1 837	27 918	6,28	6,28	-	VNR	4.57[V]	0,10	NO
	62,5%	-4 872	9 376	-1 837	27 736	6,28	6,28	13.53[S]	0,10	4.60[V]	0,10	NO
	75,0%	-4 872	33 528	-4 872	25 078	6,28	6,28	3.78[S]	0,10	5.05[S]	0,10	NO
	87,5%	-4 872	63 800	-4 872	24 528	6,28	6,28	1.98[S]	0,10	5.17[S]	0,10	NO
	100%	-4 872	69 918	-4 872	17 904	6,28	6,28	1.81[S]	0,10	7.08[S]	0,10	NO
Trave 35-37	0%	-33 449	41 255	-33 449	36 723	6,28	6,28	2.90[S]	0,10	3.26[S]	0,10	NO
	12,5%	-33 449	41 255	-33 449	36 723	6,28	6,28	2.90[S]	0,10	3.26[S]	0,10	NO
	25,0%	-33 449	39 179	-33 449	35 577	6,28	6,28	3.05[S]	0,10	3.36[S]	0,10	NO
	37,5%	-33 449	28 024	-33 449	28 848	6,28	6,28	4.27[S]	0,10	4.15[S]	0,10	NO
	50,0%	-33 449	18 264	-33 449	21 170	6,28	6,28	6.55[S]	0,10	5.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-31 599	30 340	-33 449	12 406	6,28	6,28	3.96[S]	0,10	9.65[S]	0,10	NO
	75,0%	-24 185	46 679	-24 185	15 217	6,28	6,28	2.61[S]	0,10	8.02[S]	0,10	NO
	87,5%	-24 185	49 484	-24 185	15 634	6,28	6,28	2.46[S]	0,10	7.80[S]	0,10	NO
	100,0%	-24 185	49 484	-24 185	15 634	6,28	6,28	2.46[S]	0,10	7.80[S]	0,10	NO
Trave 37-39	0%	-23 661	48 001	-23 661	28 777	6,28	6,28	2.54[S]	0,10	4.24[S]	0,10	NO
	12,5%	-23 661	48 001	-23 661	28 777	6,28	6,28	2.54[S]	0,10	4.24[S]	0,10	NO
	25,0%	-23 661	42 134	-23 661	27 370	6,28	6,28	2.90[S]	0,10	4.46[S]	0,10	NO
	37,5%	-23 661	27 822	-23 661	22 252	6,28	6,28	4.39[S]	0,10	5.49[S]	0,10	NO
	50,0%	-23 661	20 327	-23 661	15 172	6,28	6,28	6.01[S]	0,10	8.05[S]	0,10	NO
	62,5%	-21 316	34 848	-11 796	15 074	6,28	6,28	3.52[S]	0,10	8.30[S]	0,10	NO
	75,0%	-11 796	54 173	-11 796	17 195	6,28	6,28	2.31[S]	0,10	7.27[S]	0,10	NO
	87,5%	-11 796	60 900	-11 796	17 744	6,28	6,28	2.05[S]	0,10	7.05[S]	0,10	NO
	100,0%	-11 796	60 900	-11 796	17 744	6,28	6,28	2.05[S]	0,10	7.05[S]	0,10	NO
Trave 39-40	0%	-3 762	62 080	-3 762	10 361	6,28	6,28	2.04[S]	0,10	12.27[S]	0,10	NO
	12,5%	-3 762	56 438	-3 762	21 892	6,28	6,28	2.25[S]	0,10	5.80[S]	0,10	NO
	25,0%	-3 762	25 203	3 880	27 826	6,28	6,28	5.04[S]	0,10	4.63[V]	0,10	NO
	37,5%	-3 762	1 368	3 880	34 287	6,28	6,28	92.95[S]	0,10	3.76[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	3 880	34 260	6,28	6,28	-	VNR	3.76[V]	0,10	NO
	62,5%	-2 259	6 321	3 880	33 923	6,28	6,28	20.17[S]	0,10	3.80[V]	0,10	NO
	75,0%	-3 762	31 642	-3 762	25 578	6,28	6,28	4.01[S]	0,10	4.97[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	87,5%	-3 451	64 664	-3 451	19 787	6,28	6,28	1.96[S]	0,10	6.43[S]	0,10	NO
	100%	-3 451	70 581	-2 259	6 736	6,28	6,28	1.80[S]	0,10	18.93[S]	0,10	NO
Trave 41-40	0%	938	67 707	938	8 446	6,28	6,28	1.89[S]	0,10	15.19[S]	0,10	NO
	12,5%	938	65 072	938	16 781	6,28	6,28	1.97[S]	0,10	7.64[S]	0,10	NO
	25,0%	938	36 057	938	18 922	6,28	6,28	3.55[S]	0,10	6.78[S]	0,10	NO
	37,5%	938	13 140	736	20 738	6,28	6,28	9.76[S]	0,10	6.18[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	736	20 825	6,28	6,28	-	VNR	6.16[V]	0,10	NO
	62,5%	1 017	11 801	736	20 842	6,28	6,28	10.87[S]	0,10	6.15[V]	0,10	NO
	75,0%	1 017	34 417	938	18 452	6,28	6,28	3.72[S]	0,10	6.95[S]	0,10	NO
	87,5%	1 017	63 128	1 017	16 594	6,28	6,28	2.03[S]	0,10	7.73[S]	0,10	NO
	100,0%	1 017	65 738	1 393	8 559	6,28	6,28	1.95[S]	0,10	15.00[S]	0,10	NO
Trave 41-42	0%	7 119	76 277	7 119	1 369	6,28	6,28	1.70[S]	0,10	94.86[S]	0,10	NO
	12,5%	7 119	65 557	7 119	20 271	6,28	6,28	1.98[S]	0,10	6.40[S]	0,10	NO
	25,0%	7 119	27 776	2 260	31 909	6,28	6,28	4.67[S]	0,10	4.03[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	2 260	43 254	6,28	6,28	-	VNR	2.97[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	2 260	43 824	6,28	6,28	-	VNR	2.93[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	2 260	43 425	6,28	6,28	-	VNR	2.96[V]	0,10	NO
	75,0%	7 252	26 854	2 260	32 749	6,28	6,28	4.83[S]	0,10	3.92[V]	0,10	NO
	87,5%	7 252	64 613	7 252	21 431	6,28	6,28	2.01[S]	0,10	6.06[S]	0,10	NO
	100,0%	7 252	75 713	7 252	2 936	6,28	6,28	1.71[S]	0,10	44.24[S]	0,10	NO
Trave 43-42	0%	5 813	69 405	5 813	7 441	6,28	6,28	1.86[S]	0,10	17.41[S]	0,10	NO
	12,5%	5 813	66 759	5 813	15 542	6,28	6,28	1.94[S]	0,10	8.33[S]	0,10	NO
	25,0%	5 813	37 621	5 813	17 458	6,28	6,28	3.44[S]	0,10	7.42[S]	0,10	NO
	37,5%	5 813	14 582	1 841	19 327	6,28	6,28	8.88[S]	0,10	6.65[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	1 841	19 373	6,28	6,28	-	VNR	6.63[V]	0,10	NO
	62,5%	5 863	13 990	1 841	19 351	6,28	6,28	9.26[S]	0,10	6.64[V]	0,10	NO
	75,0%	5 863	36 859	5 863	17 369	6,28	6,28	3.51[S]	0,10	7.45[S]	0,10	NO
	87,5%	5 863	65 825	5 863	15 633	6,28	6,28	1.96[S]	0,10	8.28[S]	0,10	NO
	100,0%	5 863	68 461	5 863	7 705	6,28	6,28	1.89[S]	0,10	16.81[S]	0,10	NO
Trave 43-44	0%	2 069	65 651	-	-	6,28	6,28	1.95[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	2 069	55 331	2 069	17 098	6,28	6,28	2.32[S]	0,10	7.52[S]	0,10	NO
	25,0%	2 069	23 437	2 069	26 337	6,28	6,28	5.48[S]	0,10	4.88[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	23 545	35 659	6,28	6,28	-	VNR	3.75[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	23 545	36 108	6,28	6,28	-	VNR	3.71[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	23 545	35 467	6,28	6,28	-	VNR	3.77[V]	0,11	NO
	75,0%	2 193	19 556	2 193	22 619	6,28	6,28	6.57[S]	0,10	5.68[S]	0,10	NO
	87,5%	2 193	51 656	2 193	13 422	6,28	6,28	2.49[S]	0,10	9.58[S]	0,10	NO
	100,0%	2 193	62 154	-	-	6,28	6,28	2.06[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 44-45	0%	-2 920	66 401	-	-	6,28	6,28	1.91[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-2 920	59 562	-2 920	11 893	6,28	6,28	2.13[S]	0,10	10.70[S]	0,10	NO
	25,0%	-2 920	27 700	-2 920	20 813	6,28	6,28	4.59[S]	0,10	6.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-2 920	2 175	19 053	37 391	6,28	6,28	58.56[S]	0,10	3.55[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	19 053	41 413	6,28	6,28	-	VNR	3.20[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-2 674	36 424	6,28	6,28	-	VNR	3.49[S]	0,10	NO
	75,0%	-2 674	7 867	-2 674	36 122	6,28	6,28	16.19[S]	0,10	3.52[S]	0,10	NO
	87,5%	-2 674	31 125	-2 674	35 567	6,28	6,28	4.09[S]	0,10	3.58[S]	0,10	NO
	100,0%	-2 674	36 381	-2 674	28 911	6,28	6,28	3.50[S]	0,10	4.40[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 54-56-60-63-66-69												
Trave 54-56	0%	-9 081	42 526	-9 081	15 576	6,28	6,28	2.95[S]	0,10	8.07[S]	0,10	NO
	12,5%	-9 081	42 526	-9 081	15 576	6,28	6,28	2.95[S]	0,10	8.07[S]	0,10	NO
	25,0%	-9 081	39 379	-9 081	15 107	6,28	6,28	3.19[S]	0,10	8.32[S]	0,10	NO
	37,5%	-9 081	26 621	-9 081	12 701	6,28	6,28	4.72[S]	0,10	9.90[S]	0,10	NO
	50,0%	-9 081	14 571	-8 869	22 262	6,28	6,28	8.63[S]	0,10	5.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-8 869	13 407	-8 869	31 107	6,28	6,28	9.38[S]	0,10	4.04[S]	0,10	NO
	75,0%	-8 869	20 426	-8 869	39 260	6,28	6,28	6.16[S]	0,10	3.20[S]	0,10	NO
	87,5%	-8 869	22 173	-8 869	41 131	6,28	6,28	5.67[S]	0,10	3.06[S]	0,10	NO
	100,0%	-8 869	22 173	-8 869	41 131	6,28	6,28	5.67[S]	0,10	3.06[S]	0,10	NO
Trave 56-60	0%	-12 788	49 698	-12 788	23 297	6,28	6,28	2.51[S]	0,10	5.36[S]	0,10	NO
	12,5%	-12 788	45 629	-12 788	23 456	6,28	6,28	2.73[S]	0,10	5.32[S]	0,10	NO
	25,0%	-12 788	26 372	-12 788	23 484	6,28	6,28	4.73[S]	0,10	5.31[S]	0,10	NO
	37,5%	-12 788	10 471	-12 788	21 595	6,28	6,28	11.92[S]	0,10	5.78[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-12 788	16 309	6,28	6,28	-	VNR	7.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-12 785	13 481	-12 785	18 649	6,28	6,28	9.26[S]	0,10	6.69[S]	0,10	NO
	75,0%	-12 785	31 029	-12 785	18 963	6,28	6,28	4.02[S]	0,10	6.58[S]	0,10	NO
	87,5%	-12 785	51 975	-12 785	19 148	6,28	6,28	2.40[S]	0,10	6.52[S]	0,10	NO
	100,0%	-12 785	56 418	-12 785	18 057	6,28	6,28	2.21[S]	0,10	6.91[S]	0,10	NO
Trave 60-63	0%	3 667	51 976	3 667	21 280	6,28	6,28	2.48[S]	0,10	6.06[S]	0,10	NO
	12,5%	3 667	50 312	3 667	21 215	6,28	6,28	2.56[S]	0,10	6.08[S]	0,10	NO
	25,0%	3 667	31 713	3 667	21 131	6,28	6,28	4.06[S]	0,10	6.10[S]	0,10	NO
	37,5%	3 667	15 715	3 667	18 719	6,28	6,28	8.20[S]	0,10	6.89[S]	0,10	NO
	50,0%	3 667	2 339	3 667	15 334	6,28	6,28	55.15[S]	0,10	8.41[S]	0,10	NO
	62,5%	3 759	14 806	3 759	21 296	6,28	6,28	8.71[S]	0,10	6.05[S]	0,10	NO
	75,0%	3 759	29 893	3 759	24 613	6,28	6,28	4.31[S]	0,10	5.24[S]	0,10	NO
	87,5%	3 759	47 579	3 759	25 331	6,28	6,28	2.71[S]	0,10	5.09[S]	0,10	NO
	100,0%	3 759	49 168	3 759	25 296	6,28	6,28	2.62[S]	0,10	5.10[S]	0,10	NO
Trave 63-66	0%	-133	58 065	-133	14 770	6,28	6,28	2.20[S]	0,10	8.67[S]	0,10	NO
	12,5%	-133	51 649	-133	18 227	6,28	6,28	2.47[S]	0,10	7.02[S]	0,10	NO
	25,0%	-133	29 137	-133	18 468	6,28	6,28	4.39[S]	0,10	6.93[S]	0,10	NO
	37,5%	-133	10 626	-133	18 444	6,28	6,28	12.05[S]	0,10	6.94[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-124	18 010	6,28	6,28	-	VNR	7.11[S]	0,10	NO
	62,5%	8	7 962	8	22 604	6,28	6,28	16.08[S]	0,10	5.66[S]	0,10	NO
	75,0%	8	24 512	8	23 176	6,28	6,28	5.22[S]	0,10	5.52[S]	0,10	NO
	87,5%	8	45 062	8	23 399	6,28	6,28	2.84[S]	0,10	5.47[S]	0,10	NO
	100,0%	8	50 971	8	21 904	6,28	6,28	2.51[S]	0,10	5.84[S]	0,10	NO
Trave 66-69	0%	15 621	48 924	15 621	18 662	6,28	6,28	2.69[S]	0,10	7.07[S]	0,10	NO
	12,5%	15 621	46 575	15 621	18 661	6,28	6,28	2.83[S]	0,10	7.07[S]	0,10	NO
	25,0%	15 621	29 180	15 621	18 614	6,28	6,28	4.52[S]	0,10	7.09[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	15 621	14 645	15 621	16 617	6,28	6,28	9.01[S]	0,10	7.94[S]	0,10	NO
	50,0%	15 661	3 717	15 621	11 745	6,28	6,28	35.51[S]	0,10	11.23[S]	0,10	NO
	62,5%	15 661	16 475	15 661	14 249	6,28	6,28	8.01[S]	0,10	9.26[S]	0,10	NO
	75,0%	15 621	32 108	15 708	15 122	6,28	6,28	4.11[S]	0,10	8.73[S]	0,10	NO
	87,5%	15 748	50 542	15 708	15 028	6,28	6,28	2.61[S]	0,10	8.78[S]	0,10	NO
	100,0%	15 748	52 982	15 708	14 889	6,28	6,28	2.49[S]	0,10	8.86[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 140-109-110												
Trave 109-140	0%	-21 368	42 513	-	-	12,57	12,57	2.03[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-21 368	21 448	-21 368	3 191	12,57	12,57	4.02[S]	0,25	27.07[S]	0,25	NO
	25,0%	-21 368	3 711	-21 368	12 275	12,57	12,57	23.28[S]	0,25	7.03[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-3 195	20 542	12,57	12,57	-	VNR	4.27[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-3 195	26 192	12,57	12,57	-	VNR	3.35[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-3 195	25 196	12,57	12,57	-	VNR	3.48[V]	0,26	NO
	75,0%	-	-	-21 081	20 009	12,57	12,57	-	VNR	4.31[S]	0,25	NO
	87,5%	-21 081	13 130	-21 081	14 134	12,57	12,57	6.58[S]	0,25	6.11[S]	0,25	NO
	100,0%	-21 081	31 167	-21 081	3 536	12,57	12,57	2.77[S]	0,25	24.44[S]	0,25	NO
Trave 110-109	0%	-5 622	18 648	-5 622	11 542	12,57	12,57	4.69[S]	0,26	7.58[S]	0,26	NO
	12,5%	-5 622	9 084	-5 622	14 124	12,57	12,57	9.64[S]	0,26	6.20[S]	0,26	NO
	25,0%	-5 622	1 257	-5 622	14 351	12,57	12,57	69.69[S]	0,26	6.10[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-5 622	12 284	12,57	12,57	-	VNR	7.13[S]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-1 179	10 887	12,57	12,57	-	VNR	8.07[V]	0,26	NO
	62,5%	-4 147	404	-5 622	7 262	12,57	12,57	NS	0,26	12.06[S]	0,26	NO
	75,0%	-5 622	10 117	-5 622	5 031	12,57	12,57	8.65[S]	0,26	17.41[S]	0,26	NO
	87,5%	-4 147	22 603	-4 147	543	12,57	12,57	3.88[S]	0,26	NS	0,26	NO
	100,0%	-4 147	36 406	-	-	12,57	12,57	2.40[S]	0,26	-	VNR	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 111-112-113												
Trave 111-112	0%	-29 620	23 866	-	-	12,57	12,57	3.59[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-29 620	14 151	-29 620	4 802	12,57	12,57	6.06[S]	0,25	17.86[S]	0,25	NO
	25,0%	-29 620	5 876	-29 620	7 804	12,57	12,57	14.59[S]	0,25	10.99[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-29 620	8 634	12,57	12,57	-	VNR	9.93[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-29 620	7 542	12,57	12,57	-	VNR	11.37[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-29 620	5 838	12,57	12,57	-	VNR	14.69[S]	0,25	NO
	75,0%	-28 547	2 098	-28 547	5 310	12,57	12,57	40.92[S]	0,25	16.16[S]	0,25	NO
	87,5%	-28 547	10 053	-28 547	2 628	12,57	12,57	8.54[S]	0,25	32.67[S]	0,25	NO
	100%	-28 547	19 467	-	-	12,57	12,57	4.41[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 112-113	0%	-28 430	19 575	-	-	12,57	12,57	4.38[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-28 430	9 367	-28 430	2 702	12,57	12,57	9.16[S]	0,25	31.77[S]	0,25	NO
	25,0%	-28 430	800	-28 430	6 249	12,57	12,57	NS	0,25	13.74[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-28 430	7 430	12,57	12,57	-	VNR	11.55[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-28 430	9 382	12,57	12,57	-	VNR	9.15[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-28 430	10 428	12,57	12,57	-	VNR	8.23[S]	0,25	NO
	75,0%	-26 838	3 527	-26 838	9 509	12,57	12,57	24.38[S]	0,25	9.04[S]	0,25	NO
	87,5%	-26 838	11 960	-26 838	6 098	12,57	12,57	7.18[S]	0,25	14.10[S]	0,25	NO
	100%	-26 838	22 041	-26 555	305	12,57	12,57	3.90[S]	0,25	NS	0,25	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 181-182-183												
Trave 181-182	0%	-29 137	24 258	-	-	12,57	12,57	3.53[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-29 137	14 502	-29 137	4 517	12,57	12,57	5.91[S]	0,25	18.99[S]	0,25	NO
	25,0%	-29 137	6 180	-29 137	7 555	12,57	12,57	13.88[S]	0,25	11.35[S]	0,25	NO
	37,5%	-29 137	51	-29 137	8 417	12,57	12,57	NS	0,25	10.19[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-29 137	7 360	12,57	12,57	-	VNR	11.65[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-29 137	5 632	12,57	12,57	-	VNR	15.23[S]	0,25	NO
	75,0%	-26 713	2 200	-26 713	5 189	12,57	12,57	39.09[S]	0,25	16.57[S]	0,25	NO
	87,5%	-26 713	10 118	-26 713	2 553	12,57	12,57	8.49[S]	0,25	33.68[S]	0,25	NO
	100%	-26 713	19 497	-	-	12,57	12,57	4.41[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 182-183	0%	-30 008	20 153	-	-	12,57	12,57	4.25[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-30 008	9 698	-30 008	2 775	12,57	12,57	8.84[S]	0,25	30.90[S]	0,25	NO
	25,0%	-30 008	866	-30 008	6 347	12,57	12,57	99.01[S]	0,25	13.51[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-30 008	7 521	12,57	12,57	-	VNR	11.40[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-30 008	9 840	12,57	12,57	-	VNR	8.71[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-27 662	11 291	12,57	12,57	-	VNR	7.61[S]	0,25	NO
	75,0%	-27 662	3 333	-27 662	10 501	12,57	12,57	25.78[S]	0,25	8.18[S]	0,25	NO
	87,5%	-27 662	11 744	-27 662	7 354	12,57	12,57	7.31[S]	0,25	11.68[S]	0,25	NO
	100%	-27 662	21 805	-27 662	1 808	12,57	12,57	3.94[S]	0,25	47.52[S]	0,25	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 221-242-243												
Trave 221-242	0%	-22 113	33 179	-22 113	4 280	12,57	12,57	2.60[S]	0,25	20.17[S]	0,25	NO
	12,5%	-22 113	14 511	-22 113	14 852	12,57	12,57	5.95[S]	0,25	5.81[S]	0,25	NO
	25,0%	-	-	-22 113	20 631	12,57	12,57	-	VNR	4.18[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-4 863	25 431	12,57	12,57	-	VNR	3.44[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-4 863	26 565	12,57	12,57	-	VNR	3.29[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-4 863	20 968	12,57	12,57	-	VNR	4.18[V]	0,26	NO
	75,0%	-20 514	4 168	-20 514	13 210	12,57	12,57	20.74[S]	0,25	6.54[S]	0,25	NO
	87,5%	-20 514	22 349	-20 514	4 380	12,57	12,57	3.86[S]	0,25	19.74[S]	0,25	NO
	100,0%	-20 514	43 899	-	-	12,57	12,57	1.96[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 242-243	0%	-11 392	39 743	-	-	12,57	12,57	2.19[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-11 392	25 194	-11 392	2 852	12,57	12,57	3.45[S]	0,25	30.56[S]	0,25	NO
	25,0%	-11 392	12 052	-11 392	6 527	12,57	12,57	7.23[S]	0,25	13.35[S]	0,25	NO
	37,5%	-11 392	1 399	-11 392	7 716	12,57	12,57	62.30[S]	0,25	11.29[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-3 280	10 405	12,57	12,57	-	VNR	8.43[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-10 791	12 992	12,57	12,57	-	VNR	6.71[S]	0,25	NO
	75,0%	-10 791	3 658	-10 791	15 854	12,57	12,57	23.84[S]	0,25	5.50[S]	0,25	NO
	87,5%	-10 791	12 423	-10 791	16 325	12,57	12,57	7.02[S]	0,25	5.34[S]	0,25	NO
	100%	-10 791	22 866	-10 791	14 542	12,57	12,57	3.81[S]	0,25	5.99[S]	0,25	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 271-272-273												
Trave 271-272	0%	-44 955	36 649	-44 955	25 907	6,28	6,28	2.57[S]	0,12	3.64[S]	0,12	NO
	12,5%	-44 955	33 109	-44 955	25 091	6,28	6,28	2.85[S]	0,12	3.76[S]	0,12	NO
	25,0%	-44 955	23 345	-44 955	21 675	6,28	6,28	4.04[S]	0,12	4.36[S]	0,12	NO
	37,5%	-44 955	15 003	-44 955	16 835	6,28	6,28	6.30[S]	0,12	5.61[S]	0,12	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-44 955	8 086	-44 955	10 572	6,28	6,28	11.69[S]	0,12	8.94[S]	0,12	NO
	62,5%	-44 955	8 741	-44 955	2 885	6,28	6,28	10.81[S]	0,12	32.77[S]	0,12	NO
	75,0%	-39 124	20 649	-39 124	4 699	6,28	6,28	4.63[S]	0,12	20.36[S]	0,12	NO
	87,5%	-39 124	33 088	-39 124	5 440	6,28	6,28	2.89[S]	0,12	17.59[S]	0,12	NO
	100%	-39 124	37 512	-39 124	5 372	6,28	6,28	2.55[S]	0,12	17.81[S]	0,12	NO
Trave 272-273	0%	-27 255	24 573	-	-	6,28	12,57	2.01[S]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	-27 255	9 817	-27 255	371	6,28	12,57	5.03[S]	0,21	NS	0,24	NO
	25,0%	-	-	-27 255	7 988	12,57	12,57	-	VNR	10.76[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	6 344	17 222	12,57	12,57	-	VNR	5.13[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	6 344	19 637	12,57	12,57	-	VNR	4.50[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-27 255	13 369	12,57	12,57	-	VNR	6.42[S]	0,25	NO
	75,0%	-21 815	1 386	-21 815	9 767	12,57	12,57	62.31[S]	0,25	8.84[S]	0,25	NO
	87,5%	-21 815	13 686	-21 815	1 736	12,57	12,57	6.31[S]	0,25	49.75[S]	0,25	NO
	100%	-21 815	28 833	-	-	12,57	12,57	2.99[S]	0,25	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 274-276-280-283-286-289						
Trave 274-276	0%	-2 846	43 243	-2 846	13 071	6,28	6,28	2.94[S]	0,10	9.74[S]	0,10	NO
	12,5%	-2 846	43 243	-2 846	13 071	6,28	6,28	2.94[S]	0,10	9.74[S]	0,10	NO
	25,0%	-2 846	40 108	-2 846	12 720	6,28	6,28	3.17[S]	0,10	10.01[S]	0,10	NO
	37,5%	-2 846	27 405	-2 455	11 704	6,28	6,28	4.64[S]	0,10	10.89[S]	0,10	NO
	50,0%	-2 846	15 408	-2 455	21 203	6,28	6,28	8.26[S]	0,10	6.01[S]	0,10	NO
	62,5%	-2 455	12 510	-2 455	29 992	6,28	6,28	10.19[S]	0,10	4.25[S]	0,10	NO
	75,0%	-2 455	19 028	-2 455	38 088	6,28	6,28	6.70[S]	0,10	3.34[S]	0,10	NO
	87,5%	-2 455	20 655	-2 455	39 947	6,28	6,28	6.17[S]	0,10	3.19[S]	0,10	NO
	100,0%	-2 455	20 655	-2 455	39 947	6,28	6,28	6.17[S]	0,10	3.19[S]	0,10	NO
Trave 276-280	0%	-3 260	51 346	-3 260	21 690	6,28	6,28	2.47[S]	0,10	5.86[S]	0,10	NO
	12,5%	-3 260	47 134	-3 260	21 934	6,28	6,28	2.70[S]	0,10	5.80[S]	0,10	NO
	25,0%	-3 260	27 350	-3 260	22 048	6,28	6,28	4.65[S]	0,10	5.77[S]	0,10	NO
	37,5%	-3 260	10 962	-3 260	20 596	6,28	6,28	11.61[S]	0,10	6.18[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3 260	15 746	6,28	6,28	-	VNR	8.08[S]	0,10	NO
	62,5%	-2 347	12 910	-2 347	19 920	6,28	6,28	9.87[S]	0,10	6.40[S]	0,10	NO
	75,0%	-2 347	30 024	-2 347	20 646	6,28	6,28	4.24[S]	0,10	6.17[S]	0,10	NO
	87,5%	-2 347	50 535	-2 347	20 608	6,28	6,28	2.52[S]	0,10	6.18[S]	0,10	NO
	100,0%	-2 347	54 893	-2 347	20 005	6,28	6,28	2.32[S]	0,10	6.37[S]	0,10	NO
Trave 280-283	0%	20 243	59 411	20 243	26 571	6,28	6,28	2.24[S]	0,11	5.01[S]	0,11	NO
	12,5%	20 243	57 593	20 243	26 557	6,28	6,28	2.31[S]	0,11	5.01[S]	0,11	NO
	25,0%	20 243	37 153	20 243	25 287	6,28	6,28	3.58[S]	0,11	5.26[S]	0,11	NO
	37,5%	20 243	19 313	20 243	21 417	6,28	6,28	6.89[S]	0,11	6.21[S]	0,11	NO
	50,0%	20 243	4 095	20 945	16 975	6,28	6,28	32.51[S]	0,11	7.85[S]	0,11	NO
	62,5%	20 945	17 691	20 945	24 765	6,28	6,28	7.53[S]	0,11	5.38[S]	0,11	NO
	75,0%	20 945	34 236	20 945	29 930	6,28	6,28	3.89[S]	0,11	4.45[S]	0,11	NO
	87,5%	20 945	53 377	20 945	32 499	6,28	6,28	2.49[S]	0,11	4.10[S]	0,11	NO
	100%	20 945	55 088	20 945	32 620	6,28	6,28	2.42[S]	0,11	4.08[S]	0,11	NO
Trave 283-286	0%	6 852	61 466	6 852	17 306	6,28	6,28	2.11[S]	0,10	7.50[S]	0,10	NO
	12,5%	6 852	54 787	6 852	19 742	6,28	6,28	2.36[S]	0,10	6.57[S]	0,10	NO
	25,0%	6 852	31 255	6 852	19 721	6,28	6,28	4.15[S]	0,10	6.58[S]	0,10	NO
	37,5%	6 852	11 723	6 852	19 433	6,28	6,28	11.07[S]	0,10	6.67[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	8 732	19 481	6,28	6,28	-	VNR	6.68[S]	0,10	NO
	62,5%	8 732	10 512	8 732	25 078	6,28	6,28	12.39[S]	0,10	5.19[S]	0,10	NO
	75,0%	8 732	28 072	8 732	26 682	6,28	6,28	4.64[S]	0,10	4.88[S]	0,10	NO
	87,5%	8 732	49 635	8 732	26 442	6,28	6,28	2.62[S]	0,10	4.92[S]	0,10	NO
	100,0%	8 732	55 807	8 732	25 940	6,28	6,28	2.33[S]	0,10	5.02[S]	0,10	NO
Trave 286-289	0%	15 794	61 491	15 794	29 881	6,28	6,28	2.14[S]	0,10	4.41[S]	0,10	NO
	12,5%	15 794	58 762	15 794	29 802	6,28	6,28	2.24[S]	0,10	4.43[S]	0,10	NO
	25,0%	15 794	38 323	15 794	27 829	6,28	6,28	3.44[S]	0,10	4.74[S]	0,10	NO
	37,5%	15 794	20 745	15 794	22 995	6,28	6,28	6.36[S]	0,10	5.74[S]	0,10	NO
	50,0%	15 794	6 042	15 794	15 286	6,28	6,28	21.85[S]	0,10	8.63[S]	0,10	NO
	62,5%	16 613	20 724	16 613	19 562	6,28	6,28	6.38[S]	0,10	6.75[S]	0,10	NO
	75,0%	16 613	39 212	16 613	23 486	6,28	6,28	3.37[S]	0,10	5.63[S]	0,10	NO
	87,5%	16 613	60 501	16 613	24 611	6,28	6,28	2.18[S]	0,10	5.37[S]	0,10	NO
	100,0%	16 613	63 313	16 613	24 607	6,28	6,28	2.08[S]	0,10	5.37[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318						
Trave 299-300	0%	3 552	48 637	3 552	18 392	6,28	6,28	2.65[S]	0,10	7.01[S]	0,10	NO
	12,5%	3 552	40 776	3 552	32 174	6,28	6,28	3.16[S]	0,10	4.00[S]	0,10	NO
	25,0%	3 552	9 515	16 041	48 565	6,28	6,28	13.55[S]	0,10	2.71[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	16 041	53 093	6,28	6,28	-	VNR	2.48[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	16 041	52 388	6,28	6,28	-	VNR	2.52[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	16 041	51 091	6,28	6,28	-	VNR	2.58[V]	0,10	NO
	75,0%	5 521	23 681	16 041	37 309	6,28	6,28	5.46[S]	0,10	3.54[V]	0,10	NO
	87,5%	5 521	59 603	5 521	22 056	6,28	6,28	2.17[S]	0,10	5.87[S]	0,10	NO
	100%	5 521	68 106	5 521	3 422	6,28	6,28	1.90[S]	0,10	37.83[S]	0,10	NO
Trave 300-304	0%	-16 267	80 369	-	-	6,28	6,28	1.54[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-16 267	72 985	-16 267	8 952	6,28	6,28	1.69[S]	0,10	13.85[S]	0,10	NO
	25,0%	-16 267	39 893	-16 267	15 503	6,28	6,28	3.10[S]	0,10	8.00[S]	0,10	NO
	37,5%	-16 267	13 206	4 660	23 637	6,28	6,28	9.39[S]	0,10	5.46[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-12 768	25 714	6,28	6,28	-	VNR	4.85[S]	0,10	NO
	62,5%	-12 768	3 801	-12 768	29 123	6,28	6,28	32.86[S]	0,10	4.28[S]	0,10	NO
	75,0%	-12 768	23 218	-12 768	29 017	6,28	6,28	5.38[S]	0,10	4.30[S]	0,10	NO
	87,5%	-12 768	49 123	-12 768	28 632	6,28	6,28	2.54[S]	0,10	4.36[S]	0,10	NO
	100,0%	-12 768	55 160	-12 768	22 865	6,28	6,28	2.26[S]	0,10	5.46[S]	0,10	NO
Trave 304-308	0%	-12 277	72 126	-12 277	19 231	6,28	6,28	1.73[S]	0,10	6.50[S]	0,10	NO
	12,5%	-12 277	65 947	-12 277	25 760	6,28	6,28	1.89[S]	0,10	4.85[S]	0,10	NO
	25,0%	-12 277	35 358	-12 277	26 295	6,28	6,28	3.53[S]	0,10	4.75[S]	0,10	NO
	37,5%	-12 277	10 898	-10 769	27 853	6,28	6,28	11.47[S]	0,10	4.50[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-10 769	28 033	6,28	6,28	-	VNR	4.47[V]	0,10	NO
	62,5%	-11 140	9 483	-10 769	27 901	6,28	6,28	13.21[S]	0,10	4.49[V]	0,10	NO
	75,0%	-11 140	33 633	-11 140	26 057	6,28	6,28	3.72[S]	0,10	4.80[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[‰]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Trave 308-310	87,5%	-11 140	63 914	-11 140	25 579	6,28	6,28	1.96[S]	0,10	4.89[S]	0,10	NO
	100,0%	-11 140	70 036	-11 140	19 360	6,28	6,28	1.78[S]	0,10	6.47[S]	0,10	NO
	0%	-47 119	41 958	-47 119	32 940	6,28	6,28	2.77[S]	0,10	3.53[S]	0,10	NO
	12,5%	-47 119	41 958	-47 119	32 940	6,28	6,28	2.77[S]	0,10	3.53[S]	0,10	NO
	25,0%	-47 119	39 830	-47 119	32 106	6,28	6,28	2.92[S]	0,10	3.62[S]	0,10	NO
	37,5%	-47 119	28 310	-47 119	27 076	6,28	6,28	4.10[S]	0,10	4.29[S]	0,10	NO
	50,0%	-47 119	17 959	-47 119	20 877	6,28	6,28	6.47[S]	0,10	5.57[S]	0,10	NO
	62,5%	-47 119	23 863	-47 119	13 819	6,28	6,28	4.87[S]	0,10	8.41[S]	0,10	NO
	75,0%	-47 119	36 758	-47 119	16 974	6,28	6,28	3.16[S]	0,10	6.85[S]	0,10	NO
	87,5%	-47 119	39 162	-47 119	17 374	6,28	6,28	2.97[S]	0,10	6.69[S]	0,10	NO
	100,0%	-47 119	39 162	-47 119	17 374	6,28	6,28	2.97[S]	0,10	6.69[S]	0,10	NO
Trave 310-312	0%	-31 095	43 450	-31 095	42 034	6,28	6,28	2.76[S]	0,10	2.86[S]	0,10	NO
	12,5%	-31 095	43 450	-31 095	42 034	6,28	6,28	2.76[S]	0,10	2.86[S]	0,10	NO
	25,0%	-31 095	40 140	-31 095	40 386	6,28	6,28	2.99[S]	0,10	2.97[S]	0,10	NO
	37,5%	-31 095	26 532	-31 095	32 080	6,28	6,28	4.53[S]	0,10	3.75[S]	0,10	NO
	50,0%	-24 124	26 503	-31 095	22 127	6,28	6,28	4.60[S]	0,10	5.43[S]	0,10	NO
	62,5%	-24 124	43 967	-24 124	18 991	6,28	6,28	2.77[S]	0,10	6.42[S]	0,10	NO
	75,0%	-24 124	63 061	-24 124	21 809	6,28	6,28	1.93[S]	0,10	5.59[S]	0,10	NO
	87,5%	-24 124	67 580	-24 124	22 248	6,28	6,28	1.80[S]	0,10	5.48[S]	0,10	NO
	100%	-24 124	67 580	-24 124	22 248	6,28	6,28	1.80[S]	0,10	5.48[S]	0,10	NO
Trave 312-313	0%	-53 282	37 959	-53 282	3 010	6,28	6,28	3.02[S]	0,09	38.13[S]	0,09	NO
	12,5%	-53 282	34 196	-53 282	9 983	6,28	6,28	3.35[S]	0,09	11.49[S]	0,09	NO
	25,0%	-53 282	18 510	-53 282	13 390	6,28	6,28	6.20[S]	0,09	8.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-53 282	6 380	-53 282	13 657	6,28	6,28	17.99[S]	0,09	8.40[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-53 282	13 761	6,28	6,28	-	VNR	8.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-45 140	13 693	6,28	6,28	-	VNR	8.53[V]	0,10	NO
	75,0%	-51 253	8 580	-45 140	11 302	6,28	6,28	13.43[S]	0,09	10.33[V]	0,10	NO
	87,5%	-51 253	22 945	-51 253	6 521	6,28	6,28	5.02[S]	0,09	17.68[S]	0,09	NO
	100%	-51 253	26 376	-51 253	843	6,28	6,28	4.37[S]	0,09	NS	0,09	NO
Trave 313-314	0%	-59 122	24 618	-	-	6,28	6,28	4.60[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-59 122	22 701	-36 321	3 496	6,28	6,28	4.99[V]	0,09	34.04[S]	0,10	NO
	25,0%	-59 122	8 946	-59 588	5 420	6,28	6,28	12.66[V]	0,09	20.88[V]	0,09	NO
	37,5%	-36 321	3 579	-59 588	7 593	6,28	6,28	33.26[S]	0,10	14.91[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-59 588	7 573	6,28	6,28	-	VNR	14.95[V]	0,09	NO
	62,5%	-34 930	4 511	-59 588	7 485	6,28	6,28	26.46[S]	0,10	15.12[V]	0,09	NO
	75,0%	-59 588	11 042	-59 122	4 615	6,28	6,28	10.25[V]	0,09	24.55[V]	0,09	NO
	87,5%	-59 588	25 521	-34 930	3 211	6,28	6,28	4.43[V]	0,09	37.17[S]	0,10	NO
	100%	-59 588	27 530	-	-	6,28	6,28	4.11[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 314-315	0%	-54 811	28 808	-	-	6,28	6,28	3.97[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-54 811	22 195	-54 668	4 600	6,28	6,28	5.15[V]	0,09	24.88[V]	0,09	NO
	25,0%	-38 908	5 148	-54 668	15 493	6,28	6,28	22.99[S]	0,10	7.38[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-54 668	20 102	6,28	6,28	-	VNR	5.69[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-54 668	20 262	6,28	6,28	-	VNR	5.64[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-54 668	19 916	6,28	6,28	-	VNR	5.74[V]	0,09	NO
	75,0%	-37 432	7 913	-54 668	14 651	6,28	6,28	15.00[S]	0,10	7.81[V]	0,09	NO
	87,5%	-54 811	24 358	-37 432	6 914	6,28	6,28	4.69[V]	0,09	17.17[S]	0,10	NO
	100,0%	-54 811	31 141	-	-	6,28	6,28	3.67[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 315-316	0%	-11 414	28 451	-11 414	1 687	6,28	6,28	4.40[S]	0,10	74.24[S]	0,10	NO
	12,5%	-11 414	26 409	-11 414	6 561	6,28	6,28	4.74[S]	0,10	19.09[S]	0,10	NO
	25,0%	-11 414	13 492	-19 459	8 481	6,28	6,28	9.28[S]	0,10	14.53[V]	0,10	NO
	37,5%	-11 414	3 516	-19 459	11 009	6,28	6,28	35.62[S]	0,10	11.19[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-19 459	11 014	6,28	6,28	-	VNR	11.19[V]	0,10	NO
	62,5%	-11 313	3 982	-19 459	10 924	6,28	6,28	31.46[S]	0,10	11.28[V]	0,10	NO
	75,0%	-11 313	14 130	-19 459	7 801	6,28	6,28	8.86[S]	0,10	15.79[V]	0,10	NO
	87,5%	-11 313	27 218	-11 313	6 343	6,28	6,28	4.60[S]	0,10	19.75[S]	0,10	NO
	100,0%	-11 313	29 285	-11 313	1 297	6,28	6,28	4.27[S]	0,10	96.59[S]	0,10	NO
Trave 316-317	0%	-42 257	36 751	-42 257	12 361	6,28	6,28	3.19[S]	0,10	9.51[S]	0,10	NO
	12,5%	-42 257	32 538	-42 257	12 334	6,28	6,28	3.61[S]	0,10	9.53[S]	0,10	NO
	25,0%	-42 257	18 089	-42 257	11 825	6,28	6,28	6.49[S]	0,10	9.94[S]	0,10	NO
	37,5%	-42 257	5 755	-42 257	9 199	6,28	6,28	20.42[S]	0,10	12.77[S]	0,10	NO
	50,0%	-34 982	6 323	-34 982	15 601	6,28	6,28	18.87[S]	0,10	7.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-34 982	16 291	-34 982	20 591	6,28	6,28	7.32[S]	0,10	5.79[S]	0,10	NO
	75,0%	-34 982	28 373	-34 982	23 467	6,28	6,28	4.20[S]	0,10	5.08[S]	0,10	NO
	87,5%	-34 982	42 576	-34 982	24 222	6,28	6,28	2.80[S]	0,10	4.92[S]	0,10	NO
	100,0%	-34 982	46 730	-34 982	24 134	6,28	6,28	2.55[S]	0,10	4.94[S]	0,10	NO
Trave 317-318	0%	-33 345	63 584	-33 345	45 966	6,28	6,28	1.88[S]	0,10	2.60[S]	0,10	NO
	12,5%	-33 345	59 976	-33 345	44 698	6,28	6,28	1.99[S]	0,10	2.67[S]	0,10	NO
	25,0%	-33 345	39 076	-33 345	36 062	6,28	6,28	3.06[S]	0,10	3.32[S]	0,10	NO
	37,5%	-33 345	19 810	-33 345	25 794	6,28	6,28	6.04[S]	0,10	4.64[S]	0,10	NO
	50,0%	-27 818	9 610	-27 818	23 634	6,28	6,28	12.60[S]	0,10	5.12[S]	0,10	NO
	62,5%	-27 818	25 866	-27 818	36 912	6,28	6,28	4.68[S]	0,10	3.28[S]	0,10	NO
	75,0%	-27 818	43 754	-27 818	48 560	6,28	6,28	2.76[S]	0,10	2.49[S]	0,10	NO
	87,5%	-27 818	63 272	-27 818	58 576	6,28	6,28	1.91[S]	0,10	2.06[S]	0,10	NO
	100%	-27 818	66 652	-27 818	60 074	6,28	6,28	1.81[S]	0,10	2.01[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Trave 319-320	0%	-6 674	57 775	-6 674	28 149	6,28	6,28	2.18[S]	0,10	4.49[S]	0,10	NO
	12,5%	-6 674	53 518	-6 674	31 931	6,28	6,28	2.36[S]	0,10	3.95[S]	0,10	NO
	25,0%	-6 674	27 328	-6 674	32 016	6,28	6,28	4.62[S]	0,10	3.94[S]	0,10	NO
	37,5%	-6 674	6 724	-6 674	31 982	6,28	6,28	18.80[S]	0,10	3.95[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-6 674	28 559	6,28	6,28	-	VNR	4.42[S]	0,10	NO
	62,5%	-3 511	8 788	19 233	29 165	6,28	6,28	14.47[S]	0,10	4.55[V]	0,10	NO
	75,0%	-3 511	32 932	-3 511	21 577	6,28	6,28	3.86[S]	0,10	5.89[S]	0,10	NO
	87,5%	-3 511	62 630	-3 511	19 841	6,28	6,28	2.03[S]	0,10	6.41[S]	0,10	NO
	100,0%	-3 511	67 288	-3 511	12 521	6,28	6,28	1.89[S]	0,10	10.16[S]	0,10	NO
Trave 320-321	0%	12 550	67 809	12 550	8 577	6,28	6,28	1.93[S]	0,10	15.30[S]	0,10	NO
	12,5%	12 550	60 930	12 550	18 766	6,28	6,28	2.15[S]	0,10	6.99[S]	0,10	NO
	25,0%	12 550	31 096	12 550	22 411	6,28	6,28	4.22[S]	0,10	5.85[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	12 550	7 762	19 082	26 403	6,28	6,28	16.90[S]	0,10	5.03[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	19 082	26 818	6,28	6,28	-	VNR	4.95[V]	0,10	NO
	62,5%	12 589	5 919	19 082	26 787	6,28	6,28	22.17[S]	0,10	4.95[V]	0,10	NO
	75,0%	12 589	28 448	12 589	22 973	6,28	6,28	4.61[S]	0,10	5.71[S]	0,10	NO
	87,5%	12 589	57 521	12 589	20 131	6,28	6,28	2.28[S]	0,10	6.51[S]	0,10	NO
	100,0%	12 589	64 327	12 589	10 745	6,28	6,28	2.04[S]	0,10	12.21[S]	0,10	NO
Trave 321-322	0%	9 172	66 742	9 172	9 182	6,28	6,28	1.95[S]	0,10	14.20[S]	0,10	NO
	12,5%	9 172	60 879	9 172	17 973	6,28	6,28	2.14[S]	0,10	7.25[S]	0,10	NO
	25,0%	9 172	32 012	9 172	20 624	6,28	6,28	4.07[S]	0,10	6.32[S]	0,10	NO
	37,5%	9 172	9 271	14 851	23 801	6,28	6,28	14.06[S]	0,10	5.53[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	14 851	24 057	6,28	6,28	-	VNR	5.47[V]	0,10	NO
	62,5%	9 654	8 238	14 851	24 001	6,28	6,28	15.84[S]	0,10	5.49[V]	0,10	NO
	75,0%	9 654	30 130	9 654	22 131	6,28	6,28	4.33[S]	0,10	5.89[S]	0,10	NO
	87,5%	9 654	58 152	9 654	20 327	6,28	6,28	2.24[S]	0,10	6.42[S]	0,10	NO
	100,0%	9 654	63 858	9 654	12 384	6,28	6,28	2.04[S]	0,10	10.53[S]	0,10	NO
Trave 322-323	0%	-9 707	69 171	-9 707	9 057	6,28	6,28	1.81[S]	0,10	13.87[S]	0,10	NO
	12,5%	-9 707	63 908	-9 707	17 826	6,28	6,28	1.96[S]	0,10	7.05[S]	0,10	NO
	25,0%	-9 707	33 444	-9 707	20 820	6,28	6,28	3.75[S]	0,10	6.03[S]	0,10	NO
	37,5%	-9 707	8 733	15 243	29 549	6,28	6,28	14.39[S]	0,10	4.46[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-6 423	29 027	6,28	6,28	-	VNR	4.35[S]	0,10	NO
	62,5%	-6 423	4 841	-6 423	32 479	6,28	6,28	26.13[S]	0,10	3.89[S]	0,10	NO
	75,0%	-6 423	24 939	-6 423	32 496	6,28	6,28	5.07[S]	0,10	3.89[S]	0,10	NO
	87,5%	-6 423	50 816	-6 423	32 366	6,28	6,28	2.48[S]	0,10	3.90[S]	0,10	NO
	100%	-6 423	55 464	-6 423	28 209	6,28	6,28	2.28[S]	0,10	4.48[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-13-25-111-181-271						
Trave 1-13	0%	-6 560	117 156	-6 560	101 052	9,42	9,42	1.78[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	12,5%	-6 560	114 250	-6 560	99 662	9,42	9,42	1.82[S]	0,09	2.09[S]	0,09	NO
	25,0%	-6 560	79 314	-6 560	80 854	9,42	9,42	2.63[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
	37,5%	-6 560	46 970	-6 560	59 456	9,42	9,42	4.44[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	50,0%	-6 560	17 218	-6 560	35 462	9,42	9,42	12.12[S]	0,09	5.88[S]	0,09	NO
	62,5%	-4 305	46 812	-4 305	53 142	9,42	9,42	4.47[S]	0,09	3.94[S]	0,09	NO
	75,0%	-4 305	80 756	-4 305	72 940	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 305	117 297	-4 305	90 143	9,42	9,42	1.78[S]	0,09	2.32[S]	0,09	NO
	100%	-4 305	120 328	-4 305	91 408	9,42	9,42	1.74[S]	0,09	2.29[S]	0,09	NO
Trave 13-25	0%	-2 177	134 532	-2 177	107 582	9,42	9,42	1.56[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 177	131 159	-2 177	105 863	9,42	9,42	1.60[S]	0,09	1.98[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 177	92 837	-2 177	84 207	9,42	9,42	2.26[S]	0,09	2.49[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 177	57 136	-2 177	59 930	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 177	24 052	-2 177	33 034	9,42	9,42	8.73[S]	0,09	6.35[S]	0,09	NO
	62,5%	104	57 292	104	55 380	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	3.80[S]	0,09	NO
	75,0%	104	94 225	104	78 425	9,42	9,42	2.23[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	87,5%	104	133 778	104	98 850	9,42	9,42	1.57[S]	0,09	2.13[S]	0,09	NO
	100%	104	137 254	104	100 466	9,42	9,42	1.53[S]	0,09	2.09[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	15 536	149 381	15 536	89 369	9,42	9,42	1.43[S]	0,09	2.40[S]	0,09	NO
	12,5%	15 536	145 502	15 536	88 998	9,42	9,42	1.47[S]	0,09	2.41[S]	0,09	NO
	25,0%	15 536	94 148	15 536	80 704	9,42	9,42	2.28[S]	0,09	2.66[S]	0,09	NO
	37,5%	15 536	49 250	15 536	65 950	9,42	9,42	4.36[S]	0,09	3.25[S]	0,09	NO
	50,0%	16 582	11 820	15 536	44 737	9,42	9,42	18.20[S]	0,09	4.80[S]	0,09	NO
	62,5%	16 582	51 502	16 582	63 392	9,42	9,42	4.17[S]	0,09	3.39[S]	0,09	NO
	75,0%	16 582	97 649	16 582	76 897	9,42	9,42	2.20[S]	0,09	2.79[S]	0,09	NO
	87,5%	16 582	150 250	16 582	83 944	9,42	9,42	1.43[S]	0,09	2.56[S]	0,09	NO
	100%	16 582	154 218	16 582	84 226	9,42	9,42	1.39[S]	0,09	2.55[S]	0,09	NO
Trave 111-181	0%	10 198	157 279	10 198	83 363	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	2.55[S]	0,09	NO
	12,5%	10 198	152 872	10 198	83 042	9,42	9,42	1.39[S]	0,09	2.56[S]	0,09	NO
	25,0%	10 198	99 610	10 198	75 756	9,42	9,42	2.14[S]	0,09	2.81[S]	0,09	NO
	37,5%	10 198	52 903	10 198	61 917	9,42	9,42	4.03[S]	0,09	3.44[S]	0,09	NO
	50,0%	10 965	13 289	10 965	44 073	9,42	9,42	16.07[S]	0,09	4.84[S]	0,09	NO
	62,5%	10 965	52 343	10 965	65 565	9,42	9,42	4.08[S]	0,09	3.25[S]	0,09	NO
	75,0%	10 965	97 955	10 965	80 499	9,42	9,42	2.18[S]	0,09	2.65[S]	0,09	NO
	87,5%	10 965	150 123	10 965	88 879	9,42	9,42	1.42[S]	0,09	2.40[S]	0,09	NO
	100,0%	10 965	154 445	10 965	89 285	9,42	9,42	1.38[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
Trave 181-271	0%	-35 175	155 450	-35 175	87 542	9,42	9,42	1.29[S]	0,09	2.29[S]	0,09	NO
	12,5%	-35 175	150 417	-35 175	87 103	9,42	9,42	1.33[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO
	25,0%	-35 175	94 942	-35 175	78 710	9,42	9,42	2.11[S]	0,09	2.55[S]	0,09	NO
	37,5%	-35 175	46 136	-35 175	63 650	9,42	9,42	4.35[S]	0,09	3.15[S]	0,09	NO
	50,0%	-24 200	15 054	-24 200	55 820	9,42	9,42	13.54[S]	0,09	3.65[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 200	55 645	-24 200	79 097	9,42	9,42	3.66[S]	0,09	2.57[S]	0,09	NO
	75,0%	-24 200	102 902	-24 200	95 706	9,42	9,42	1.98[S]	0,09	2.13[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 200	156 828	-24 200	105 648	9,42	9,42	1.30[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	100%	-24 200	161 758	-24 200	106 190	9,42	9,42	1.26[S]	0,09	1.92[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319						
Trave 2-14	0%	-14 410	31 115	-14 410	4 993	12,57	12,57	2.79[S]	0,25	17.41[S]	0,25	NO
	12,5%	-14 410	19 221	-14 410	9 070	12,57	12,57	4.52[S]	0,25	9.58[S]	0,25	NO
	25,0%	-14 410	8 719	-14 410	10 828	12,57	12,57	9.97[S]	0,25	8.02[S]	0,25	NO
	37,5%	-14 410	535	-14 410	10 477	12,57	12,57	NS	0,25	8.29[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-14 410	7 911	12,57	12,57	-	VNR	10.98[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-10 250	9 181	12,57	12,57	-	VNR	9.50[S]	0,25	NO
	75,0%	-10 250	5 296	-10 250	10 120	12,57	12,57	16.47[S]	0,25	8.62[S]	0,25	NO
	87,5%	-10 250	15 119	-10 250	9 040	12,57	12,57	5.77[S]	0,25	9.65[S]	0,25	NO
	100,0%	-10 250	26 362	-10 250	5 653	12,57	12,57	3.30[S]	0,25	15.43[S]	0,25	NO
Trave 14-26	0%	-83 687	59 888	-83 687	37 354	12,57	6,28	3.82[S]	0,13	2.87[S]	0,09	NO
	12,5%	-83 687	57 101	-83 687	36 445	12,57	6,28	4.00[S]	0,13	2.94[S]	0,09	NO
	25,0%	-83 687	43 141	-83 687	30 475	6,28	6,28	2.48[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-83 687	30 975	-83 687	22 715	6,28	6,28	3.46[S]	0,09	4.71[S]	0,09	NO
	50,0%	-83 687	20 591	-83 687	13 169	6,28	6,28	5.20[S]	0,09	8.13[S]	0,09	NO
	62,5%	-67 928	20 464	-83 687	1 833	6,28	6,28	5.43[S]	0,09	58.47[S]	0,09	NO
	75,0%	-83 687	32 942	-67 928	2 057	6,28	6,28	3.25[S]	0,09	54.02[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[‰]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-67 928	54 325	-67 928	4 163	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	26.69[S]	0,09	NO
	100,0%	-67 928	57 817	-67 928	4 365	6,28	6,28	1.92[S]	0,09	25.46[S]	0,09	NO
Trave 26-112	0%	9 110	49 941	2 770	4 215	6,28	6,28	2.61[V]	0,10	30.55[S]	0,10	NO
	12,5%	9 110	38 126	7 712	33 857	6,28	6,28	3.41[V]	0,10	3.84[V]	0,10	NO
	25,0%	2 770	608	7 712	56 965	6,28	6,28	NS	0,10	2.28[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	7 712	62 774	6,28	6,28	-	VNR	2.07[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	7 712	61 803	6,28	6,28	-	VNR	2.10[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	7 712	60 078	6,28	6,28	-	VNR	2.16[V]	0,10	NO
	75,0%	3 358	22 595	7 712	41 350	6,28	6,28	5.70[S]	0,10	3.14[V]	0,10	NO
	87,5%	7 712	86 744	3 358	9 150	6,28	6,28	1.49[V]	0,10	14.09[S]	0,10	NO
	100,0%	7 712	101 240	-	-	6,28	6,28	1.28[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 112-182	0%	6 178	98 630	-	-	6,28	6,28	1.31[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	6 178	84 945	2 924	4 309	6,28	6,28	1.52[V]	0,10	29.89[S]	0,10	NO
	25,0%	6 178	27 582	7 373	27 805	6,28	6,28	4.70[V]	0,10	4.67[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	7 373	40 302	6,28	6,28	-	VNR	3.22[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	7 373	40 696	6,28	6,28	-	VNR	3.19[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	7 373	40 279	6,28	6,28	-	VNR	3.22[V]	0,10	NO
	75,0%	6 178	27 736	7 373	27 702	6,28	6,28	4.67[V]	0,10	4.69[V]	0,10	NO
	87,5%	6 178	85 155	3 416	3 743	6,28	6,28	1.52[V]	0,10	34.45[S]	0,10	NO
	100,0%	6 178	98 853	-	-	6,28	6,28	1.31[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 182-272	0%	8 086	101 386	-	-	6,28	6,28	1.28[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	8 086	84 626	-15 721	13 901	6,28	6,28	1.53[V]	0,10	8.93[S]	0,10	NO
	25,0%	-15 721	23 603	9 349	45 548	6,28	6,28	5.26[S]	0,10	2.86[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	9 349	64 444	6,28	6,28	-	VNR	2.02[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	9 349	66 208	6,28	6,28	-	VNR	1.97[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	9 349	66 979	6,28	6,28	-	VNR	1.94[V]	0,10	NO
	75,0%	-12 107	8 120	9 349	59 017	6,28	6,28	15.40[S]	0,10	2.21[V]	0,10	NO
	87,5%	-12 107	48 002	-12 107	33 901	6,28	6,28	2.60[S]	0,10	3.68[S]	0,10	NO
	100%	-12 107	58 631	-12 107	9 858	6,28	6,28	2.13[S]	0,10	12.68[S]	0,10	NO
Trave 272-299	0%	-94 712	48 898	-	-	6,28	6,28	2.13[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-94 712	48 898	-	-	6,28	6,28	2.13[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	-94 712	48 898	-	-	6,28	6,28	2.13[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	-94 712	42 930	-	-	6,28	6,28	2.43[S]	0,09	-	VNR	NO
	50,0%	-94 712	42 662	-76 920	2 401	6,28	6,28	2.44[S]	0,09	45.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-76 920	53 264	-76 920	9 748	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	11.16[S]	0,09	NO
	75,0%	-76 920	57 390	-76 920	14 660	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	7.42[S]	0,09	NO
	87,5%	-76 920	57 390	-76 920	14 660	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	7.42[S]	0,09	NO
	100,0%	-76 920	57 390	-76 920	14 660	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	7.42[S]	0,09	NO
Trave 299-319	0%	-7 715	41 173	-7 715	15 769	6,28	6,28	2.47[S]	0,12	6.46[S]	0,12	NO
	12,5%	-7 715	36 034	-7 715	15 694	6,28	6,28	2.83[S]	0,12	6.49[S]	0,12	NO
	25,0%	-7 715	22 600	-7 715	14 440	6,28	6,28	4.51[S]	0,12	7.06[S]	0,12	NO
	37,5%	-7 715	10 699	-7 715	11 657	6,28	6,28	9.53[S]	0,12	8.74[S]	0,12	NO
	50,0%	-6 114	499	-6 114	10 773	6,28	6,28	NS	0,12	9.49[S]	0,12	NO
	62,5%	-6 114	8 331	-6 114	17 629	6,28	6,28	12.27[S]	0,12	5.80[S]	0,12	NO
	75,0%	-6 114	17 697	-6 114	22 949	6,28	6,28	5.78[S]	0,12	4.45[S]	0,12	NO
	87,5%	-6 114	28 597	-6 114	26 735	6,28	6,28	3.57[S]	0,12	3.82[S]	0,12	NO
	100%	-6 114	32 837	-6 114	27 709	6,28	6,28	3.11[S]	0,12	3.69[S]	0,12	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320												
Trave 3-15	0%	-2 374	32 190	-2 374	7 467	12,57	12,57	2.72[S]	0,26	11.76[S]	0,26	NO
	12,5%	-2 374	19 950	-2 374	10 611	12,57	12,57	4.40[S]	0,26	8.27[S]	0,26	NO
	25,0%	-2 374	9 051	-2 374	11 487	12,57	12,57	9.70[S]	0,26	7.64[S]	0,26	NO
	37,5%	-2 374	440	-2 374	10 360	12,57	12,57	NS	0,26	8.47[S]	0,26	NO
	50,0%	-	-	1 911	9 736	12,57	12,57	-	VNR	9.05[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-2 118	10 283	12,57	12,57	-	VNR	8.54[S]	0,26	NO
	75,0%	-2 118	7 973	-2 118	11 729	12,57	12,57	11.02[S]	0,26	7.49[S]	0,26	NO
	87,5%	-2 118	18 552	-2 118	11 132	12,57	12,57	4.73[S]	0,26	7.89[S]	0,26	NO
	100%	-2 118	30 495	-2 118	8 305	12,57	12,57	2.88[S]	0,26	10.58[S]	0,26	NO
Trave 15-27	0%	-29 325	31 300	-29 325	4 532	12,57	12,57	2.74[S]	0,25	18.93[S]	0,25	NO
	12,5%	-29 325	19 925	-29 325	8 156	12,57	12,57	4.30[S]	0,25	10.51[S]	0,25	NO
	25,0%	-29 325	9 797	-29 325	9 650	12,57	12,57	8.75[S]	0,25	8.89[S]	0,25	NO
	37,5%	-29 325	1 796	-29 325	9 224	12,57	12,57	47.77[S]	0,25	9.30[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-29 325	6 744	12,57	12,57	-	VNR	12.72[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-25 258	8 156	12,57	12,57	-	VNR	10.55[S]	0,25	NO
	75,0%	-25 258	5 649	-25 258	9 491	12,57	12,57	15.24[S]	0,25	9.07[S]	0,25	NO
	87,5%	-25 258	14 793	-25 258	8 927	12,57	12,57	5.82[S]	0,25	9.64[S]	0,25	NO
	100,0%	-25 258	25 233	-25 258	6 300	12,57	12,57	3.41[S]	0,25	13.66[S]	0,25	NO
Trave 27-113	0%	-12 322	74 366	-12 322	33 278	12,57	6,28	3.31[S]	0,15	3.75[S]	0,10	NO
	12,5%	-12 322	68 425	-12 322	35 131	12,57	6,28	3.59[S]	0,15	3.55[S]	0,10	NO
	25,0%	-12 322	37 826	-12 322	34 832	12,57	6,28	6.50[S]	0,15	3.58[S]	0,10	NO
	37,5%	-12 322	13 268	-12 322	34 348	6,28	6,28	9.42[S]	0,10	3.64[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-12 322	28 036	6,28	6,28	-	VNR	4.45[S]	0,10	NO
	62,5%	-11 085	17 865	-11 085	25 121	6,28	6,28	7.01[S]	0,10	4.98[S]	0,10	NO
	75,0%	-11 085	46 216	-11 085	24 937	6,28	6,28	2.71[S]	0,10	5.02[S]	0,10	NO
	87,5%	-11 085	80 594	-11 085	24 572	6,28	6,28	1.55[S]	0,10	5.10[S]	0,10	NO
	100,0%	-11 085	87 134	-11 085	18 929	6,28	6,28	1.43[S]	0,10	6.62[S]	0,10	NO
Trave 113-183	0%	-4 534	83 750	-4 534	26 335	6,28	6,28	1.51[S]	0,10	4.82[S]	0,10	NO
	12,5%	-4 534	77 152	-4 534	29 993	6,28	6,28	1.64[S]	0,10	4.23[S]	0,10	NO
	25,0%	-4 534	44 226	-4 534	29 992	6,28	6,28	2.87[S]	0,10	4.23[S]	0,10	NO
	37,5%	-4 534	17 456	-4 534	29 786	6,28	6,28	7.27[S]	0,10	4.26[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-4 534	25 014	6,28	6,28	-	VNR	5.07[S]	0,10	NO
	62,5%	-4 484	17 011	-4 484	27 941	6,28	6,28	7.46[S]	0,10	4.54[S]	0,10	NO
	75,0%	-4 484	44 167	-4 484	28 076	6,28	6,28	2.87[S]	0,10	4.52[S]	0,10	NO
	87,5%	-4 484	77 473	-4 484	28 006	6,28	6,28	1.63[S]	0,10	4.53[S]	0,10	NO
	100,0%	-4 484	84 125	-4 484	23 961	6,28	6,28	1.50[S]	0,10	5.29[S]	0,10	NO
Trave 183-273	0%	2 284	89 446	2 284	28 680	6,28	6,28	1.43[S]	0,10	4.48[S]	0,10	NO
	12,5%	2 284	81 798	2 284	32 239	6,28	6,28	1.57[S]	0,10	3.99[S]	0,10	NO
	25,0%	2 284	46 516	2 284	32 185	6,28	6,28	2.76[S]	0,10	3.99[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	2 284	17 621	2 284	31 877	6,28	6,28	7.30[S]	0,10	4.03[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	2 370	27 630	6,28	6,28	-	VNR	4.65[S]	0,10	NO
	62,5%	2 370	17 420	2 370	33 504	6,28	6,28	7.38[S]	0,10	3.84[S]	0,10	NO
	75,0%	2 370	45 808	2 370	33 912	6,28	6,28	2.80[S]	0,10	3.79[S]	0,10	NO
	87,5%	2 370	80 579	2 370	34 064	6,28	6,28	1.59[S]	0,10	3.77[S]	0,10	NO
	100%	2 370	88 109	2 370	31 015	6,28	6,28	1.46[S]	0,10	4.14[S]	0,10	NO
Trave 273-300	0%	-13 711	62 939	-13 711	24 267	6,28	6,28	1.98[S]	0,10	5.13[S]	0,10	NO
	12,5%	-13 711	62 939	-13 711	24 267	6,28	6,28	1.98[S]	0,10	5.13[S]	0,10	NO
	25,0%	-13 711	62 939	-13 711	24 267	6,28	6,28	1.98[S]	0,10	5.13[S]	0,10	NO
	37,5%	-13 711	54 732	-13 711	19 848	6,28	6,28	2.27[S]	0,10	6.28[S]	0,10	NO
	50,0%	-13 711	39 682	-9 406	31 606	6,28	6,28	3.14[S]	0,10	3.97[S]	0,10	NO
	62,5%	-9 406	41 565	-9 406	45 543	6,28	6,28	3.02[S]	0,10	2.76[S]	0,10	NO
	75,0%	-9 406	46 738	-9 406	52 994	6,28	6,28	2.69[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	87,5%	-9 406	46 738	-9 406	52 994	6,28	6,28	2.69[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	100,0%	-9 406	46 738	-9 406	52 994	6,28	6,28	2.69[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
Trave 300-320	0%	-7 960	25 179	-7 960	2 021	6,28	12,57	2.02[S]	0,22	43.18[S]	0,25	NO
	12,5%	-7 960	13 792	-7 960	7 012	6,28	12,57	3.69[S]	0,22	12.44[S]	0,25	NO
	25,0%	-7 960	4 031	-7 960	9 538	12,57	12,57	21.68[S]	0,25	9.16[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-7 960	9 727	12,57	12,57	-	VNR	8.98[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	4 647	11 959	12,57	12,57	-	VNR	7.39[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-5 205	10 591	12,57	12,57	-	VNR	8.27[S]	0,26	NO
	75,0%	-5 205	5 015	-5 205	10 369	12,57	12,57	17.47[S]	0,26	8.45[S]	0,26	NO
	87,5%	-5 205	14 818	-5 205	7 805	12,57	12,57	5.91[S]	0,26	11.22[S]	0,26	NO
	100%	-5 205	26 239	-5 205	2 771	12,57	12,57	3.33[S]	0,26	31.62[S]	0,26	NO
Piano Primo						Travata: Trave 4-16-31						
Trave 4-16	0%	-35 512	29 655	-35 512	981	12,57	12,57	2.87[S]	0,25	86.98[S]	0,25	NO
	12,5%	-35 512	18 603	-35 512	5 945	12,57	12,57	4.58[S]	0,25	14.35[S]	0,25	NO
	25,0%	-35 512	8 984	-35 512	8 629	12,57	12,57	9.48[S]	0,25	9.88[S]	0,25	NO
	37,5%	-35 512	1 643	-35 512	9 113	12,57	12,57	51.93[S]	0,25	9.36[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-35 512	7 542	12,57	12,57	-	VNR	11.31[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-35 512	6 194	12,57	12,57	-	VNR	13.77[S]	0,25	NO
	75,0%	-30 794	3 405	-30 794	6 722	12,57	12,57	25.16[S]	0,25	12.74[S]	0,25	NO
	87,5%	-30 794	12 108	-30 794	4 955	12,57	12,57	7.07[S]	0,25	17.29[S]	0,25	NO
	100,0%	-30 794	22 298	-30 794	912	12,57	12,57	3.84[S]	0,25	93.95[S]	0,25	NO
Trave 16-31	0%	-43 734	26 725	-	-	12,57	12,57	3.16[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-43 734	14 582	-43 734	3 300	12,57	12,57	5.80[S]	0,25	25.66[S]	0,25	NO
	25,0%	-43 734	3 909	-43 734	6 565	12,57	12,57	21.66[S]	0,25	12.90[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-43 734	7 485	12,57	12,57	-	VNR	11.31[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-43 734	10 885	12,57	12,57	-	VNR	7.78[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-42 734	14 224	12,57	12,57	-	VNR	5.96[S]	0,25	NO
	75,0%	-42 513	3 979	-42 513	15 192	12,57	12,57	21.31[S]	0,25	5.58[S]	0,25	NO
	87,5%	-42 513	12 511	-42 513	14 068	12,57	12,57	6.77[S]	0,25	6.02[S]	0,25	NO
	100,0%	-42 513	22 646	-42 513	10 586	12,57	12,57	3.74[S]	0,25	8.01[S]	0,25	NO
Piano Primo						Travata: Trave 5-17-35						
Trave 5-17	0%	-37 868	30 309	-	-	12,57	12,57	2.80[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-37 868	19 250	-37 868	4 555	12,57	12,57	4.42[S]	0,25	18.69[S]	0,25	NO
	25,0%	-37 868	9 590	-37 868	7 634	12,57	12,57	8.87[S]	0,25	11.15[S]	0,25	NO
	37,5%	-37 868	2 172	-37 868	8 486	12,57	12,57	39.20[S]	0,25	10.03[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-37 868	7 369	12,57	12,57	-	VNR	11.55[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-37 868	6 021	12,57	12,57	-	VNR	14.14[S]	0,25	NO
	75,0%	-34 430	2 501	-34 430	6 611	12,57	12,57	34.15[S]	0,25	12.91[S]	0,25	NO
	87,5%	-34 430	10 645	-34 430	5 047	12,57	12,57	8.02[S]	0,25	16.92[S]	0,25	NO
	100,0%	-34 430	20 289	-34 430	1 240	12,57	12,57	4.20[S]	0,25	68.88[S]	0,25	NO
Trave 17-35	0%	-44 822	25 171	-	-	12,57	12,57	3.36[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-44 822	13 390	-44 822	3 857	12,57	12,57	6.31[S]	0,25	21.93[S]	0,25	NO
	25,0%	-44 822	3 104	-44 822	6 876	12,57	12,57	27.26[S]	0,25	12.30[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-44 822	7 596	12,57	12,57	-	VNR	11.14[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-44 822	10 887	12,57	12,57	-	VNR	7.77[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-44 822	13 748	12,57	12,57	-	VNR	6.15[S]	0,25	NO
	75,0%	-44 822	4 488	-44 822	14 283	12,57	12,57	18.85[S]	0,25	5.92[S]	0,25	NO
	87,5%	-42 886	13 451	-42 886	12 940	12,57	12,57	6.30[S]	0,25	6.55[S]	0,25	NO
	100,0%	-42 886	23 820	-42 886	9 074	12,57	12,57	3.55[S]	0,25	9.34[S]	0,25	NO
Piano Primo						Travata: Trave 6-18-39-56						
Trave 6-18	0%	-39 255	29 903	-	-	12,57	12,57	2.84[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-39 255	18 965	-39 255	4 420	12,57	12,57	4.48[S]	0,25	19.24[S]	0,25	NO
	25,0%	-39 255	9 433	-39 255	7 578	12,57	12,57	9.01[S]	0,25	11.22[S]	0,25	NO
	37,5%	-39 255	2 142	-39 255	8 503	12,57	12,57	39.70[S]	0,25	10.00[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-39 255	7 467	12,57	12,57	-	VNR	11.38[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-39 255	5 867	12,57	12,57	-	VNR	14.49[S]	0,25	NO
	75,0%	-37 205	2 222	-37 205	6 269	12,57	12,57	38.34[S]	0,25	13.59[S]	0,25	NO
	87,5%	-37 205	10 280	-37 205	4 588	12,57	12,57	8.28[S]	0,25	18.57[S]	0,25	NO
	100,0%	-37 205	19 837	-37 205	663	12,57	12,57	4.29[S]	0,25	NS	0,25	NO
Trave 18-39	0%	-2 362	18 532	-	-	12,57	12,57	4.74[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-2 362	8 787	-2 362	1 945	12,57	12,57	9.99[S]	0,26	45.16[S]	0,26	NO
	25,0%	-2 362	762	-2 362	5 979	12,57	12,57	NS	0,26	14.69[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-2 362	7 560	12,57	12,57	-	VNR	11.62[S]	0,26	NO
	50,0%	-	-	19 454	10 942	12,57	12,57	-	VNR	8.18[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-755	8 594	12,57	12,57	-	VNR	10.23[S]	0,26	NO
	75,0%	-755	2 418	-755	6 805	12,57	12,57	36.38[S]	0,26	12.92[S]	0,26	NO
	87,5%	-755	10 652	-755	2 565	12,57	12,57	8.25[S]	0,26	34.29[S]	0,26	NO
	100,0%	-755	20 591	-	-	12,57	12,57	4.27[S]	0,26	-	VNR	NO
Trave 39-56	0%	-49 024	35 197	-49 024	7 301	12,57	12,57	2.39[S]	0,25	11.54[S]	0,25	NO
	12,5%	-49 024	26 415	-49 024	6 265	12,57	12,57	3.19[S]	0,25	13.45[S]	0,25	NO
	25,0%	-49 024	16 006	-49 024	4 716	12,57	12,57	5.26[S]	0,25	17.87[S]	0,25	NO
	37,5%	-49 024	5 910	-49 024	2 854	12,57	12,57	14.26[S]	0,25	29.53[S]	0,25	NO
	50,0%	-44 789	178	-44 789	7 300	12,57	12,57	NS	0,25	11.59[S]	0,25	NO
	62,5%	-44 789	2 780	-44 789	16 656	12,57	12,57	30.44[S]	0,25	5.08[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-44 789	5 696	-44 789	25 698	12,57	12,57	14.85[S]	0,25	3.29[S]	0,25	NO
	87,5%	-44 789	8 925	-44 789	34 427	12,57	12,57	9.48[S]	0,25	2.45[S]	0,25	NO
	100%	-44 789	11 814	-44 789	41 356	12,57	12,57	7.16[S]	0,25	2.04[S]	0,25	NO
Piano Primo						Travata: Trave 7-19-40-60						
Trave 7-19	0%	-38 497	30 432	-	-	12,57	12,57	2.79[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-38 497	19 332	-38 497	3 331	12,57	12,57	4.40[S]	0,25	25.54[S]	0,25	NO
	25,0%	-38 497	9 611	-38 497	6 870	12,57	12,57	8.85[S]	0,25	12.38[S]	0,25	NO
	37,5%	-38 497	2 121	-38 497	8 180	12,57	12,57	40.12[S]	0,25	10.40[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-38 497	7 508	12,57	12,57	-	VNR	11.33[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-38 497	6 397	12,57	12,57	-	VNR	13.30[S]	0,25	NO
	75,0%	-38 497	1 266	-38 497	6 964	12,57	12,57	67.22[S]	0,25	12.22[S]	0,25	NO
	87,5%	-38 497	8 866	-38 497	5 528	12,57	12,57	9.59[S]	0,25	15.39[S]	0,25	NO
	100,0%	-38 497	17 987	-38 053	1 877	12,57	12,57	4.73[S]	0,25	45.35[S]	0,25	NO
Trave 19-40	0%	2 108	17 838	-	-	12,57	12,57	4.94[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	2 108	8 550	2 108	2 161	12,57	12,57	10.31[S]	0,26	40.80[S]	0,26	NO
	25,0%	2 108	919	2 108	5 959	12,57	12,57	95.96[S]	0,26	14.79[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	18 037	8 997	12,57	12,57	-	VNR	9.93[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	16 659	10 164	12,57	12,57	-	VNR	8.78[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	2 512	7 788	12,57	12,57	-	VNR	11.32[S]	0,26	NO
	75,0%	2 592	2 466	2 592	5 977	12,57	12,57	35.77[S]	0,26	14.76[S]	0,26	NO
	87,5%	2 592	10 478	2 592	1 799	12,57	12,57	8.42[S]	0,26	49.04[S]	0,26	NO
	100,0%	2 592	20 125	-	-	12,57	12,57	4.38[S]	0,26	-	VNR	NO
Trave 40-60	0%	-48 832	34 418	-48 832	8 748	12,57	12,57	2.44[S]	0,25	9.63[S]	0,25	NO
	12,5%	-48 832	25 812	-48 832	7 394	12,57	12,57	3.26[S]	0,25	11.40[S]	0,25	NO
	25,0%	-48 832	15 669	-48 832	5 475	12,57	12,57	5.38[S]	0,25	15.39[S]	0,25	NO
	37,5%	-48 832	5 832	-48 832	3 246	12,57	12,57	14.45[S]	0,25	25.97[S]	0,25	NO
	50,0%	-48 111	244	-48 111	6 962	12,57	12,57	NS	0,25	12.11[S]	0,25	NO
	62,5%	-48 111	3 193	-48 111	16 077	12,57	12,57	26.42[S]	0,25	5.24[S]	0,25	NO
	75,0%	-48 111	6 449	-48 111	24 887	12,57	12,57	13.08[S]	0,25	3.39[S]	0,25	NO
	87,5%	-48 111	10 011	-48 111	33 389	12,57	12,57	8.42[S]	0,25	2.52[S]	0,25	NO
	100%	-48 111	13 185	-48 111	40 173	12,57	12,57	6.39[S]	0,25	2.10[S]	0,25	NO
Piano Primo						Travata: Trave 8-20-41-63						
Trave 8-20	0%	-40 019	30 407	-	-	12,57	12,57	2.79[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-40 019	19 392	-40 019	3 667	12,57	12,57	4.38[S]	0,25	23.17[S]	0,25	NO
	25,0%	-40 019	9 755	-40 019	7 036	12,57	12,57	8.71[S]	0,25	12.07[S]	0,25	NO
	37,5%	-40 019	2 334	-40 019	8 185	12,57	12,57	36.41[S]	0,25	10.38[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-40 019	7 379	12,57	12,57	-	VNR	11.51[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-40 019	6 027	12,57	12,57	-	VNR	14.10[S]	0,25	NO
	75,0%	-37 355	1 685	-37 355	6 607	12,57	12,57	50.55[S]	0,25	12.89[S]	0,25	NO
	87,5%	-37 355	9 411	-37 355	5 151	12,57	12,57	9.05[S]	0,25	16.53[S]	0,25	NO
	100%	-37 355	18 639	-37 355	1 474	12,57	12,57	4.57[S]	0,25	57.79[S]	0,25	NO
Trave 20-41	0%	4 720	20 238	-	-	12,57	12,57	4.36[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	4 720	9 447	4 720	1 686	12,57	12,57	9.35[S]	0,26	52.42[S]	0,26	NO
	25,0%	4 720	637	4 720	6 564	12,57	12,57	NS	0,26	13.46[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	17 679	10 763	12,57	12,57	-	VNR	8.30[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	17 679	12 483	12,57	12,57	-	VNR	7.15[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	17 679	10 528	12,57	12,57	-	VNR	8.48[V]	0,26	NO
	75,0%	4 868	1 896	4 868	6 641	12,57	12,57	46.62[S]	0,26	13.31[S]	0,26	NO
	87,5%	4 868	11 005	4 868	1 466	12,57	12,57	8.03[S]	0,26	60.29[S]	0,26	NO
	100%	4 868	22 073	-	-	12,57	12,57	4.00[S]	0,26	-	VNR	NO
Trave 41-63	0%	-37 686	35 166	-37 686	7 402	12,57	12,57	2.42[S]	0,25	11.50[S]	0,25	NO
	12,5%	-37 686	26 597	-37 686	6 341	12,57	12,57	3.20[S]	0,25	13.43[S]	0,25	NO
	25,0%	-37 686	16 500	-37 686	4 774	12,57	12,57	5.16[S]	0,25	17.83[S]	0,25	NO
	37,5%	-37 686	6 708	-37 686	2 902	12,57	12,57	12.69[S]	0,25	29.34[S]	0,25	NO
	50,0%	-34 430	115	-34 430	6 011	12,57	12,57	NS	0,25	14.20[S]	0,25	NO
	62,5%	-34 430	2 715	-34 430	15 077	12,57	12,57	31.45[S]	0,25	5.66[S]	0,25	NO
	75,0%	-34 430	5 620	-34 430	23 834	12,57	12,57	15.19[S]	0,25	3.58[S]	0,25	NO
	87,5%	-34 430	8 835	-34 430	32 285	12,57	12,57	9.66[S]	0,25	2.64[S]	0,25	NO
	100%	-34 430	11 720	-34 430	39 028	12,57	12,57	7.28[S]	0,25	2.18[S]	0,25	NO
Piano Primo						Travata: Trave 9-21-42-66						
Trave 9-21	0%	-34 988	30 557	-	-	12,57	12,57	2.79[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-34 988	19 487	-34 988	4 403	12,57	12,57	4.38[S]	0,25	19.38[S]	0,25	NO
	25,0%	-34 988	9 769	-34 988	7 623	12,57	12,57	8.73[S]	0,25	11.19[S]	0,25	NO
	37,5%	-34 988	2 254	-34 988	8 642	12,57	12,57	37.87[S]	0,25	9.87[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-34 988	7 739	12,57	12,57	-	VNR	11.03[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-34 988	6 310	12,57	12,57	-	VNR	13.52[S]	0,25	NO
	75,0%	-30 002	1 510	-30 002	7 079	12,57	12,57	56.78[S]	0,25	12.11[S]	0,25	NO
	87,5%	-30 002	9 296	-30 002	5 790	12,57	12,57	9.22[S]	0,25	14.80[S]	0,25	NO
	100,0%	-30 002	18 565	-30 002	2 297	12,57	12,57	4.61[S]	0,25	37.33[S]	0,25	NO
Trave 21-42	0%	10 860	17 545	-	-	12,57	12,57	5.06[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	10 860	8 406	10 860	2 221	12,57	12,57	10.57[S]	0,26	40.00[S]	0,26	NO
	25,0%	10 860	939	10 860	5 925	12,57	12,57	94.62[S]	0,26	14.99[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	10 860	7 271	12,57	12,57	-	VNR	12.22[S]	0,26	NO
	50,0%	-	-	26 854	9 510	12,57	12,57	-	VNR	9.47[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	11 310	7 283	12,57	12,57	-	VNR	12.20[S]	0,26	NO
	75,0%	11 310	2 873	11 310	5 298	12,57	12,57	30.93[S]	0,26	16.77[S]	0,26	NO
	87,5%	11 310	10 980	11 310	952	12,57	12,57	8.09[S]	0,26	93.36[S]	0,26	NO
	100,0%	11 310	20 718	-	-	12,57	12,57	4.29[S]	0,26	-	VNR	NO
Trave 42-66	0%	-36 547	36 647	-36 547	6 575	12,57	12,57	2.32[S]	0,25	12.96[S]	0,25	NO
	12,5%	-36 547	27 240	-36 547	6 040	12,57	12,57	3.12[S]	0,25	14.11[S]	0,25	NO
	25,0%	-36 547	16 123	-36 547	5 111	12,57	12,57	5.28[S]	0,25	16.67[S]	0,25	NO
	37,5%	-36 547	5 312	-36 547	3 878	12,57	12,57	16.04[S]	0,25	21.98[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-36 547	8 499	12,57	12,57	-	VNR	10.03[S]	0,25	NO
	62,5%	-31 835	232	-31 835	18 884	12,57	12,57	NS	0,25	4.53[S]	0,25	NO
	75,0%	-31 835	2 493	-31 835	28 667	12,57	12,57	34.33[S]	0,25	2.98[S]	0,25	NO
	87,5%	-31 835	5 064	-31 835	38 142	12,57	12,57	16.90[S]	0,25	2.24[S]	0,25	NO
	100%	-31 835	7 418	-31 835	45 730	12,57	12,57	11.54[S]	0,25	1.87[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Primo												
Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316												
Trave 10-22	0%	-50 595	27 927	-50 595	2 426	12,57	12,57	3.01[S]	0,25	34.69[S]	0,25	NO
	12,5%	-50 595	17 397	-50 595	7 096	12,57	12,57	4.83[S]	0,25	11.86[S]	0,25	NO
	25,0%	-50 595	8 269	-50 595	9 556	12,57	12,57	10.18[S]	0,25	8.80[S]	0,25	NO
	37,5%	-50 595	1 353	-50 595	9 899	12,57	12,57	62.21[S]	0,25	8.50[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-50 595	8 223	12,57	12,57	-	VNR	10.23[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-50 595	5 839	12,57	12,57	-	VNR	14.41[S]	0,25	NO
	75,0%	-43 234	2 723	-43 234	6 125	12,57	12,57	31.12[S]	0,25	13.83[S]	0,25	NO
	87,5%	-43 234	11 318	-43 234	4 195	12,57	12,57	7.48[S]	0,25	20.20[S]	0,25	NO
	100,0%	-43 234	21 354	-43 234	53	12,57	12,57	3.96[S]	0,25	NS	0,25	NO
Trave 22-43	0%	-4 521	18 776	-	-	12,57	12,57	4.67[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-4 521	8 416	-4 521	2 250	12,57	12,57	10.41[S]	0,26	38.97[S]	0,26	NO
	25,0%	-4 521	80	-4 521	7 002	12,57	12,57	NS	0,26	12.52[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-5 215	11 097	12,57	12,57	-	VNR	7.89[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-5 215	12 343	12,57	12,57	-	VNR	7.09[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-5 215	9 831	12,57	12,57	-	VNR	8.91[V]	0,26	NO
	75,0%	-3 850	2 075	-3 850	5 195	12,57	12,57	42.28[S]	0,26	16.88[S]	0,26	NO
	87,5%	-3 850	11 360	-	-	12,57	12,57	7.72[S]	0,26	-	VNR	NO
	100,0%	-3 823	24 412	-	-	12,57	12,57	3.59[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 43-69	0%	-63 074	36 822	-63 074	19 044	12,57	12,57	2.26[S]	0,25	4.37[S]	0,25	NO
	12,5%	-63 074	27 197	-63 074	16 331	12,57	12,57	3.06[S]	0,25	5.09[S]	0,25	NO
	25,0%	-63 074	16 394	-63 074	12 156	12,57	12,57	5.07[S]	0,25	6.84[S]	0,25	NO
	37,5%	-63 074	6 551	-63 074	7 015	12,57	12,57	12.70[S]	0,25	11.86[S]	0,25	NO
	50,0%	-63 074	1 169	-63 074	4 939	12,57	12,57	71.19[S]	0,25	16.85[S]	0,25	NO
	62,5%	-58 634	8 860	-58 634	12 822	12,57	12,57	9.43[S]	0,25	6.51[S]	0,25	NO
	75,0%	-58 634	17 208	-58 634	19 458	12,57	12,57	4.85[S]	0,25	4.29[S]	0,25	NO
	87,5%	-58 634	26 504	-58 634	25 140	12,57	12,57	3.15[S]	0,25	3.32[S]	0,25	NO
	100,0%	-58 634	34 874	-58 634	29 110	12,57	12,57	2.39[S]	0,25	2.87[S]	0,25	NO
Trave 69-140	0%	-98 122	113 498	-98 122	73 802	12,57	6,28	1.98[S]	0,13	1.40[S]	0,09	NO
	12,5%	-98 122	113 498	-98 122	73 802	12,57	6,28	1.98[S]	0,13	1.40[S]	0,09	NO
	25,0%	-98 122	85 302	-98 122	62 644	12,57	6,28	2.64[S]	0,13	1.65[S]	0,09	NO
	37,5%	-98 122	51 436	-98 122	45 602	6,28	6,28	2.01[S]	0,09	2.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-87 797	35 780	-87 797	43 032	6,28	6,28	2.96[S]	0,09	2.46[S]	0,09	NO
	62,5%	-87 797	65 233	-87 797	64 491	6,28	6,28	1.62[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	75,0%	-87 797	96 505	-87 797	84 129	9,42	6,28	1.73[S]	0,11	1.26[S]	0,09	NO
	87,5%	-87 797	121 584	-87 797	98 402	9,42	6,28	1.37[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-87 797	121 584	-87 797	98 402	9,42	6,28	1.37[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
Trave 140-221	0%	-905	124 227	-905	57 473	9,42	6,28	1.51[S]	0,12	2.22[S]	0,10	NO
	12,5%	-905	114 227	-905	57 229	9,42	6,28	1.65[S]	0,12	2.23[S]	0,10	NO
	25,0%	-905	68 966	-905	56 702	6,28	6,28	1.85[S]	0,10	2.25[S]	0,10	NO
	37,5%	-905	30 667	-905	49 907	6,28	6,28	4.16[S]	0,10	2.56[S]	0,10	NO
	50,0%	-803	191	-803	36 275	6,28	6,28	NS	0,10	3.52[S]	0,10	NO
	62,5%	-803	32 004	-803	49 556	6,28	6,28	3.99[S]	0,10	2.58[S]	0,10	NO
	75,0%	-803	70 778	-803	55 878	9,42	6,28	2.66[S]	0,12	2.28[S]	0,10	NO
	87,5%	-803	116 507	-803	56 311	9,42	6,28	1.61[S]	0,12	2.27[S]	0,10	NO
	100%	-803	126 602	-803	56 462	9,42	6,28	1.49[S]	0,12	2.26[S]	0,10	NO
Trave 221-289	0%	-93 161	116 774	-93 161	103 778	9,42	6,28	1.42[S]	0,11	1.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-93 161	116 774	-93 161	103 778	9,42	6,28	1.42[S]	0,11	1.01[S]	0,09	NO
	25,0%	-93 161	91 738	-93 161	88 120	6,28	6,28	1.14[S]	0,09	1.18[S]	0,09	NO
	37,5%	-93 161	61 502	-93 161	67 210	6,28	6,28	1.70[S]	0,09	1.55[S]	0,09	NO
	50,0%	-93 161	33 147	-93 161	44 421	6,28	6,28	3.16[S]	0,09	2.35[S]	0,09	NO
	62,5%	-83 146	53 774	-83 146	43 000	6,28	6,28	1.99[S]	0,09	2.49[S]	0,09	NO
	75,0%	-83 146	89 273	-83 146	58 645	9,42	6,28	1.88[S]	0,11	1.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-83 146	119 699	-83 146	68 915	9,42	6,28	1.40[S]	0,11	1.55[S]	0,09	NO
	100,0%	-83 146	119 699	-83 146	68 915	9,42	6,28	1.40[S]	0,11	1.55[S]	0,09	NO
Trave 289-316	0%	-94 392	28 796	-94 392	26 240	9,42	12,57	2.17[S]	0,22	3.07[S]	0,24	NO
	12,5%	-94 392	20 865	-94 392	24 299	9,42	12,57	2.99[S]	0,22	3.32[S]	0,24	NO
	25,0%	-94 392	12 143	-94 392	21 063	12,57	12,57	6.65[S]	0,24	3.83[S]	0,24	NO
	37,5%	-94 392	4 384	-94 392	16 862	12,57	12,57	18.43[S]	0,24	4.79[S]	0,24	NO
	50,0%	-	-	-94 392	11 693	12,57	12,57	-	VNR	6.91[S]	0,24	NO
	62,5%	-	-	-94 392	9 715	12,57	12,57	-	VNR	8.32[S]	0,24	NO
	75,0%	-87 184	4 249	-87 184	14 555	12,57	12,57	19.15[S]	0,24	5.59[S]	0,24	NO
	87,5%	-87 184	12 656	-87 184	18 106	12,57	12,57	6.43[S]	0,24	4.49[S]	0,24	NO
	100,0%	-87 184	20 324	-87 184	20 310	12,57	12,57	4.00[S]	0,24	4.00[S]	0,24	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 11-23-44-109-242-317												
Trave 11-23	0%	-44 302	27 941	-44 302	2 087	12,57	12,57	3.02[S]	0,25	40.56[S]	0,25	NO
	12,5%	-44 302	17 268	-44 302	6 963	12,57	12,57	4.90[S]	0,25	12.15[S]	0,25	NO
	25,0%	-44 302	8 018	-44 302	9 597	12,57	12,57	10.55[S]	0,25	8.82[S]	0,25	NO
	37,5%	-44 302	1 009	-44 302	10 063	12,57	12,57	83.90[S]	0,25	8.41[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-44 302	8 502	12,57	12,57	-	VNR	9.95[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-44 302	6 209	12,57	12,57	-	VNR	13.63[S]	0,25	NO
	75,0%	-34 584	2 304	-34 584	6 553	12,57	12,57	37.06[S]	0,25	13.03[S]	0,25	NO
	87,5%	-34 584	10 885	-34 584	4 586	12,57	12,57	7.84[S]	0,25	18.62[S]	0,25	NO
	100,0%	-34 584	20 938	-34 584	375	12,57	12,57	4.07[S]	0,25	NS	0,25	NO
Trave 23-44	0%	-4 891	18 380	-	-	12,57	12,57	4.76[S]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-4 891	8 810	-4 891	3 189	12,57	12,57	9.94[S]	0,26	27.48[S]	0,26	NO
	25,0%	-4 891	996	-4 891	6 686	12,57	12,57	88.01[S]	0,26	13.11[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	9 340	9 375	12,57	12,57	-	VNR	9.46[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	8 534	10 188	12,57	12,57	-	VNR	8.70[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-2 728	7 586	12,57	12,57	-	VNR	11.57[S]	0,26	NO
	75,0%	-2 728	4 097	-2 728	5 491	12,57	12,57	21.43[S]	0,26	15.99[S]	0,26	NO
	87,5%	-2 728	12 987	-2 728	920	12,57	12,57	6.76[S]	0,26	95.45[S]	0,26	NO
	100,0%	-2 728	23 563	-	-	12,57	12,57	3.72[S]	0,26	-	VNR	NO
Trave 44-109	0%	-88 600	91 431	-88 600	58 551	12,57	6,28	2.49[S]	0,13	1.81[S]	0,09	NO
	12,5%	-88 600	91 431	-88 600	58 551	12,57	6,28	2.49[S]	0,13	1.81[S]	0,09	NO
	25,0%	-88 600	56 180	-88 600	54 446	12,57	6,28	4.05[S]	0,13	1.94[S]	0,09	NO
	37,5%	-88 600	24 373	-88 600	43 967	6,28	6,28	4.34[S]	0,09	2.40[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	50,0%	-70 004	29 665	-70 004	34 715	6,28	6,28	3.72[S]	0,09	3.18[S]	0,09	NO	
	62,5%	-70 004	66 235	-70 004	40 431	6,28	6,28	1.67[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO	
	75,0%	-70 004	109 186	-70 004	40 240	9,42	6,28	1.57[S]	0,11	2.74[S]	0,09	NO	
	87,5%	-70 004	154 867	-70 004	40 017	9,42	6,28	1.10[S]	0,11	2.76[S]	0,09	NO	
	100%	-70 004	154 867	-70 004	40 238	9,42	6,28	1.10[S]	0,11	2.74[S]	0,09	NO	
Trave 109-242	0%	82 387	247 153	-	-	15,71	9,42	1.06[V]	0,22	-	VNR	NO	
	12,5%	82 387	144 037	62 110	714	9,42	9,42	1.16[V]	0,16	NS	0,15	NO	
	25,0%	62 110	23 677	82 387	70 442	6,28	9,42	4.89[S]	0,13	2.38[V]	0,17	NO	
	37,5%	-	-	82 387	124 343	6,28	9,42	-		VNR	1.35[V]	0,17	NO
	50,0%	-	-	82 387	133 350	6,28	9,42	-		VNR	1.25[V]	0,17	NO
	62,5%	-	-	82 387	124 270	6,28	9,42	-		VNR	1.35[V]	0,17	NO
	75,0%	62 399	23 842	82 387	70 250	9,42	9,42	6.89[S]	0,15	2.39[V]	0,16	NO	
	87,5%	82 387	144 157	62 399	1 019	9,42	9,42	1.16[V]	0,16	NS	0,15	NO	
	100%	82 387	246 970	-	-	15,71	9,42	1.06[V]	0,22	-	VNR	NO	
Trave 242-317	0%	-103 959	143 097	-103 959	38 611	9,42	6,28	1.14[S]	0,10	2.64[S]	0,09	NO	
	12,5%	-103 959	143 097	-103 959	44 278	9,42	6,28	1.14[S]	0,10	2.30[S]	0,09	NO	
	25,0%	-103 959	95 035	-103 959	44 246	6,28	6,28	1.07[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO	
	37,5%	-103 959	53 301	-103 959	44 213	6,28	6,28	1.91[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO	
	50,0%	-103 959	18 657	-103 959	42 991	6,28	6,28	5.47[S]	0,09	2.37[S]	0,09	NO	
	62,5%	-82 132	3 597	-103 959	38 819	6,28	6,28	29.90[S]	0,09	2.63[S]	0,09	NO	
	75,0%	-82 132	32 990	-82 132	49 850	6,28	6,28	3.26[S]	0,09	2.15[S]	0,09	NO	
	87,5%	-82 132	68 766	-82 132	49 807	6,28	6,28	1.56[S]	0,09	2.15[S]	0,09	NO	
	100%	-82 132	68 766	-82 132	49 762	6,28	6,28	1.56[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO	
Piano Primo													
Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318													
Trave 12-24	0%	-49 928	87 668	-49 928	74 694	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	2.63[S]	0,09	NO	
	12,5%	-49 928	85 513	-49 928	73 957	9,42	9,42	2.30[S]	0,09	2.66[S]	0,09	NO	
	25,0%	-49 928	59 135	-49 928	63 045	9,42	9,42	3.32[S]	0,09	3.12[S]	0,09	NO	
	37,5%	-49 928	35 333	-49 928	49 553	9,42	9,42	5.57[S]	0,09	3.97[S]	0,09	NO	
	50,0%	-49 928	14 113	-49 928	33 485	9,42	9,42	13.95[S]	0,09	5.87[S]	0,09	NO	
	62,5%	-36 791	26 333	-36 791	32 155	9,42	9,42	7.61[S]	0,09	6.23[S]	0,09	NO	
	75,0%	-36 791	52 319	-36 791	43 461	9,42	9,42	3.83[S]	0,09	4.61[S]	0,09	NO	
	87,5%	-36 791	80 882	-36 791	52 188	9,42	9,42	2.47[S]	0,09	3.84[S]	0,09	NO	
	100%	-36 791	83 207	-36 791	52 755	9,42	9,42	2.40[S]	0,09	3.80[S]	0,09	NO	
Trave 24-45	0%	-42 826	73 721	-42 826	48 977	9,42	9,42	2.69[S]	0,09	4.05[S]	0,09	NO	
	12,5%	-42 826	71 001	-42 826	48 551	9,42	9,42	2.80[S]	0,09	4.09[S]	0,09	NO	
	25,0%	-42 826	48 033	-42 826	43 169	9,42	9,42	4.13[S]	0,09	4.60[S]	0,09	NO	
	37,5%	-42 826	27 840	-42 826	35 012	9,42	9,42	7.14[S]	0,09	5.67[S]	0,09	NO	
	50,0%	-42 826	10 422	-42 826	24 076	9,42	9,42	19.07[S]	0,09	8.25[S]	0,09	NO	
	62,5%	-30 913	20 871	-30 913	23 395	9,42	9,42	9.68[S]	0,09	8.63[S]	0,09	NO	
	75,0%	-30 913	42 292	-30 913	30 324	9,42	9,42	4.77[S]	0,09	6.66[S]	0,09	NO	
	87,5%	-30 913	66 491	-30 913	34 475	9,42	9,42	3.03[S]	0,09	5.86[S]	0,09	NO	
	100,0%	-30 913	69 348	-30 913	34 766	9,42	9,42	2.91[S]	0,09	5.81[S]	0,09	NO	
Trave 45-110	0%	-8 424	70 976	-8 424	38 450	9,42	9,42	2.93[S]	0,09	5.41[S]	0,09	NO	
	12,5%	-8 424	70 976	-8 424	38 450	9,42	9,42	2.93[S]	0,09	5.41[S]	0,09	NO	
	25,0%	-8 424	48 749	-8 424	37 411	9,42	9,42	4.27[S]	0,09	5.56[S]	0,09	NO	
	37,5%	-8 424	25 795	-8 424	32 431	9,42	9,42	8.07[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO	
	50,0%	-3 212	13 599	-8 424	23 378	9,42	9,42	15.42[S]	0,09	8.90[S]	0,09	NO	
	62,5%	-3 212	36 228	-3 212	26 628	9,42	9,42	5.78[S]	0,09	7.87[S]	0,09	NO	
	75,0%	-3 212	62 927	-3 212	27 863	9,42	9,42	3.33[S]	0,09	7.52[S]	0,09	NO	
	87,5%	-3 212	88 152	-3 212	27 940	9,42	9,42	2.37[S]	0,09	7.50[S]	0,09	NO	
	100%	-3 212	88 152	-3 212	27 905	9,42	9,42	2.37[S]	0,09	7.51[S]	0,09	NO	
Trave 110-180	0%	-10 230	74 093	-10 230	17 425	9,42	9,42	2.80[S]	0,09	11.92[S]	0,09	NO	
	12,5%	-10 230	73 462	-10 230	22 906	9,42	9,42	2.82[S]	0,09	9.07[S]	0,09	NO	
	25,0%	-10 230	42 173	-10 230	22 954	9,42	9,42	4.92[S]	0,09	9.05[S]	0,09	NO	
	37,5%	-10 230	16 201	-10 230	23 001	9,42	9,42	12.82[S]	0,09	9.03[S]	0,09	NO	
	50,0%	-	-	-3 381	26 888	9,42	9,42	-		VNR	7.79[S]	0,09	NO
	62,5%	-3 381	12 835	-3 381	30 015	9,42	9,42	16.33[S]	0,09	6.98[S]	0,09	NO	
	75,0%	-3 381	36 189	-3 381	30 018	9,42	9,42	5.79[S]	0,09	6.98[S]	0,09	NO	
	87,5%	-3 381	65 313	-3 381	30 018	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	6.98[S]	0,09	NO	
	100%	-3 381	65 925	-3 381	27 157	9,42	9,42	3.18[S]	0,09	7.72[S]	0,09	NO	
Trave 180-243	0%	-4 536	66 235	-4 536	26 612	9,42	9,42	3.16[S]	0,09	7.86[S]	0,09	NO	
	12,5%	-4 536	65 710	-4 536	29 565	9,42	9,42	3.18[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO	
	25,0%	-4 536	36 588	-4 536	29 564	9,42	9,42	5.72[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO	
	37,5%	-4 536	13 199	-4 536	29 563	9,42	9,42	15.86[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO	
	50,0%	-	-	-4 536	26 593	9,42	9,42	-		VNR	7.87[S]	0,09	NO
	62,5%	3 265	15 967	-4 536	21 424	9,42	9,42	13.24[S]	0,09	9.77[S]	0,09	NO	
	75,0%	3 265	41 680	-4 536	21 445	9,42	9,42	5.07[S]	0,09	9.76[S]	0,09	NO	
	87,5%	3 265	72 674	3 265	23 028	9,42	9,42	2.91[S]	0,09	9.18[S]	0,09	NO	
	100%	3 265	73 207	3 265	17 751	9,42	9,42	2.88[S]	0,09	11.91[S]	0,09	NO	
Trave 243-318	0%	-20 180	80 968	-20 180	26 808	9,42	9,42	2.53[S]	0,09	7.64[S]	0,09	NO	
	12,5%	-20 180	80 968	-20 180	29 335	9,42	9,42	2.53[S]	0,09	6.99[S]	0,09	NO	
	25,0%	-20 180	53 039	-20 180	29 279	9,42	9,42	3.86[S]	0,09	7.00[S]	0,09	NO	
	37,5%	-20 180	25 911	-20 180	29 175	9,42	9,42	7.91[S]	0,09	7.02[S]	0,09	NO	
	50,0%	-20 180	3 314	-20 180	28 142	9,42	9,42	61.87[S]	0,09	7.28[S]	0,09	NO	
	62,5%	-8 081	5 830	-8 081	38 656	9,42	9,42	35.74[S]	0,09	5.39[S]	0,09	NO	
	75,0%	-8 081	25 942	-8 081	42 176	9,42	9,42	8.03[S]	0,09	4.94[S]	0,09	NO	
	87,5%	-8 081	47 727	-8 081	42 016	9,42	9,42	4.36[S]	0,09	4.95[S]	0,09	NO	
	100%	-8 081	47 727	-8 081	41 803	9,42	9,42	4.36[S]	0,09	4.98[S]	0,09	NO	
Piano Primo													
Travata: Trave 37-54													
Trave 37-54	0%	-78 915	103 589	-78 915	82 339	6,28	6,28	1.04[S]	0,09	1.31[S]	0,09	NO	
	12,5%	-78 915	103 589	-78 915	82 339	6,28	6,28	1.04[S]	0,09	1.31[S]	0,09	NO	
	25,0%	-78 915	103 589	-78 915	82 339	6,28	6,28	1.04[S]	0,09	1.31[S]	0,09	NO	
	37,5%	-78 915	98 784	-78 915	78 542	6,28	6,28	1.09[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO	
	50,0%	-78 915	73 753	-78 915	63 946	6,28	6,28	1.46[S]	0,09	1.69[S]	0,09	NO	
	62,5%	-78 915	76 387	-78 915	87 719	6,28	6,28	1.41[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO	
	75,0%	-78 915	80 339	-78 915	92 251	6,28	6,28	1.34[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO	
	87,5%	-78 915	80 339	-78 915	92 251	6,28	6,28	1.34[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-78 915	80 339	-78 915	92 251	6,28	6,28	1.34[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO
Piano Primo							Travata: Trave 274-310					
Trave 274-310	0%	-81 216	65 862	-81 216	87 330	6,28	6,28	1.63[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
	12,5%	-81 216	65 862	-81 216	87 330	6,28	6,28	1.63[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
	25,0%	-81 216	65 862	-81 216	87 330	6,28	6,28	1.63[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
	37,5%	-81 216	62 660	-81 216	83 260	6,28	6,28	1.72[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
	50,0%	-81 216	63 647	-81 216	61 268	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	62,5%	-75 115	88 143	-75 115	64 559	6,28	6,28	1.24[S]	0,09	1.69[S]	0,09	NO
	75,0%	-75 115	92 420	-75 115	67 554	6,28	6,28	1.18[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	87,5%	-75 115	92 420	-75 115	67 554	6,28	6,28	1.18[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	100%	-75 115	92 420	-75 115	67 554	6,28	6,28	1.18[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
Piano Primo							Travata: Trave 276-312-323					
Trave 276-312	0%	-67 380	142	-67 380	41 468	12,57	12,57	NS	0,25	1.99[S]	0,25	NO
	12,5%	-	-	-67 380	34 934	12,57	12,57	-	VNR	2.37[S]	0,25	NO
	25,0%	-	-	-67 380	26 730	12,57	12,57	-	VNR	3.10[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-67 380	18 218	12,57	12,57	-	VNR	4.55[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-67 380	9 395	12,57	12,57	-	VNR	8.82[S]	0,25	NO
	62,5%	-67 380	3 005	-61 542	446	12,57	12,57	27.58[S]	0,25	NS	0,25	NO
	75,0%	-67 380	12 398	-	-	12,57	12,57	6.68[S]	0,25	-	VNR	NO
	87,5%	-67 380	22 083	-	-	12,57	12,57	3.75[S]	0,25	-	VNR	NO
	100%	-67 380	30 301	-	-	12,57	12,57	2.73[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 312-323	0%	7 304	41 040	7 304	28 403	12,57	9,42	6.81[S]	0,11	7.48[S]	0,09	NO
	12,5%	7 304	38 380	7 304	28 306	12,57	9,42	7.28[S]	0,11	7.50[S]	0,09	NO
	25,0%	7 304	20 758	7 304	28 154	9,42	9,42	10.24[S]	0,09	7.55[S]	0,09	NO
	37,5%	7 304	6 088	7 304	25 374	9,42	9,42	34.91[S]	0,09	8.37[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	7 304	19 640	9,42	9,42	-	VNR	10.82[S]	0,09	NO
	62,5%	7 442	10 952	7 442	22 578	9,42	9,42	19.41[S]	0,09	9.41[S]	0,09	NO
	75,0%	7 442	27 680	7 442	23 302	9,42	9,42	7.68[S]	0,09	9.12[S]	0,09	NO
	87,5%	7 442	47 356	7 442	23 172	9,42	9,42	4.49[S]	0,09	9.17[S]	0,09	NO
	100%	7 442	50 299	7 442	22 985	9,42	9,42	4.22[S]	0,09	9.25[S]	0,09	NO
Piano Primo							Travata: Trave 280-313					
Trave 280-313	0%	-	-	-74 977	41 857	12,57	12,57	-	VNR	1.96[S]	0,24	NO
	12,5%	-	-	-74 977	36 352	12,57	12,57	-	VNR	2.26[S]	0,24	NO
	25,0%	-	-	-74 977	29 398	12,57	12,57	-	VNR	2.80[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-74 977	22 141	12,57	12,57	-	VNR	3.71[S]	0,24	NO
	50,0%	-	-	-74 977	14 572	12,57	12,57	-	VNR	5.64[S]	0,24	NO
	62,5%	-	-	-73 743	7 254	12,57	12,57	-	VNR	11.36[S]	0,24	NO
	75,0%	-73 467	4 416	-73 467	7 636	12,57	12,57	18.66[S]	0,24	10.79[S]	0,24	NO
	87,5%	-73 467	13 018	-73 467	7 708	12,57	12,57	6.33[S]	0,24	10.69[S]	0,24	NO
	100,0%	-73 467	20 347	-73 467	7 567	12,57	12,57	4.05[S]	0,24	10.89[S]	0,24	NO
Piano Primo							Travata: Trave 283-314					
Trave 283-314	0%	-	-	-75 527	44 147	12,57	12,57	-	VNR	1.86[S]	0,24	NO
	12,5%	-	-	-75 527	38 336	12,57	12,57	-	VNR	2.14[S]	0,24	NO
	25,0%	-	-	-75 527	31 011	12,57	12,57	-	VNR	2.65[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-75 527	23 382	12,57	12,57	-	VNR	3.51[S]	0,24	NO
	50,0%	-	-	-75 527	15 453	12,57	12,57	-	VNR	5.32[S]	0,24	NO
	62,5%	-	-	-75 237	7 971	12,57	12,57	-	VNR	10.32[S]	0,24	NO
	75,0%	-75 237	4 419	-75 237	8 265	12,57	12,57	18.62[S]	0,24	9.95[S]	0,24	NO
	87,5%	-75 237	13 392	-75 237	8 290	12,57	12,57	6.14[S]	0,24	9.92[S]	0,24	NO
	100,0%	-75 237	21 028	-75 237	8 078	12,57	12,57	3.91[S]	0,24	10.18[S]	0,24	NO
Piano Primo							Travata: Trave 286-315					
Trave 286-315	0%	-	-	-68 784	49 864	12,57	12,57	-	VNR	1.66[S]	0,24	NO
	12,5%	-	-	-68 784	42 862	12,57	12,57	-	VNR	1.93[S]	0,24	NO
	25,0%	-	-	-68 784	34 097	12,57	12,57	-	VNR	2.42[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-68 784	25 025	12,57	12,57	-	VNR	3.30[S]	0,24	NO
	50,0%	-	-	-68 784	15 644	12,57	12,57	-	VNR	5.29[S]	0,24	NO
	62,5%	-	-	-68 784	7 293	12,57	12,57	-	VNR	11.35[S]	0,24	NO
	75,0%	-63 099	7 603	-68 784	7 006	12,57	12,57	10.94[S]	0,25	11.81[S]	0,24	NO
	87,5%	-63 099	18 016	-63 099	7 030	12,57	12,57	4.61[S]	0,25	11.83[S]	0,25	NO
	100,0%	-63 099	26 844	-63 099	6 433	12,57	12,57	3.10[S]	0,25	12.93[S]	0,25	NO
Piano Primo							Travata: Trave 304-321					
Trave 304-321	0%	-24 643	22 717	-24 643	14 201	12,57	12,57	3.79[S]	0,25	6.06[S]	0,25	NO
	12,5%	-24 643	12 253	-24 643	16 562	12,57	12,57	7.03[S]	0,25	5.20[S]	0,25	NO
	25,0%	-24 643	3 372	-24 643	16 692	12,57	12,57	25.55[S]	0,25	5.16[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-24 643	14 628	12,57	12,57	-	VNR	5.88[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-24 643	10 268	12,57	12,57	-	VNR	8.39[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-22 466	9 163	12,57	12,57	-	VNR	9.42[S]	0,25	NO
	75,0%	-22 466	7 058	-22 466	8 539	12,57	12,57	12.23[S]	0,25	10.10[S]	0,25	NO
	87,5%	-22 466	18 867	-22 466	5 611	12,57	12,57	4.57[S]	0,25	15.38[S]	0,25	NO
	100%	-22 466	32 073	-22 466	323	12,57	12,57	2.69[S]	0,25	NS	0,25	NO
Piano Primo							Travata: Trave 308-322					
Trave 308-322	0%	-27 606	22 571	-27 606	13 332	12,57	12,57	3.80[S]	0,25	6.44[S]	0,25	NO
	12,5%	-27 606	12 261	-27 606	15 863	12,57	12,57	7.00[S]	0,25	5.41[S]	0,25	NO
	25,0%	-27 606	3 537	-27 606	16 143	12,57	12,57	24.29[S]	0,25	5.32[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-27 606	14 253	12,57	12,57	-	VNR	6.02[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-27 606	10 120	12,57	12,57	-	VNR	8.49[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-27 606	8 243	12,57	12,57	-	VNR	10.42[S]	0,25	NO
	75,0%	-24 718	6 865	-24 718	7 755	12,57	12,57	12.54[S]	0,25	11.10[S]	0,25	NO
	87,5%	-24 718	18 489	-24 718	4 683	12,57	12,57	4.65[S]	0,25	18.39[S]	0,25	NO
	100%	-24 718	31 519	-	-	12,57	12,57	2.73[S]	0,25	-	VNR	NO
Piano Terra							Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12					
Trave 1-2	0%	-57 708	144 379	-57 708	85 374	9,42	9,42	1.34[S]	0,09	2.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-57 708	139 968	-57 708	85 161	9,42	9,42	1.39[S]	0,09	2.28[S]	0,09	NO
	25,0%	-57 708	84 676	-57 708	84 900	9,42	9,42	2.29[S]	0,09	2.29[S]	0,09	NO
	37,5%	-57 708	38 590	-57 708	76 386	9,42	9,42	5.04[S]	0,09	2.54[S]	0,09	NO
	50,0%	-57 708	1 724	-57 708	58 654	9,42	9,42	NS	0,09	3.32[S]	0,09	NO
	62,5%	-53 049	42 736	-53 049	52 692	9,42	9,42	4.58[S]	0,09	3.72[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 2-3	75,0%	-53 049	96 098	-53 049	53 930	9,42	9,42	2.03[S]	0,09	3.63[S]	0,09	NO
	87,5%	-53 049	158 511	-53 049	53 656	9,42	9,42	1.23[S]	0,09	3.65[S]	0,09	NO
	100%	-53 049	163 329	-53 049	53 335	9,42	9,42	1.20[S]	0,09	3.67[S]	0,09	NO
	0%	-27 061	151 313	-27 061	59 915	9,42	9,42	1.34[S]	0,09	3.39[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 061	146 778	-27 061	60 128	9,42	9,42	1.38[S]	0,09	3.37[S]	0,09	NO
	25,0%	-27 061	89 225	-27 061	60 293	9,42	9,42	2.27[S]	0,09	3.36[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 061	41 150	-27 061	57 464	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	3.53[S]	0,09	NO
	50,0%	-25 537	2 784	-27 061	45 148	9,42	9,42	73.12[S]	0,09	4.50[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 537	42 179	-25 537	55 381	9,42	9,42	4.82[S]	0,09	3.67[S]	0,09	NO
Trave 3-4	75,0%	-25 537	91 062	-25 537	57 402	9,42	9,42	2.23[S]	0,09	3.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 537	149 260	-25 537	57 179	9,42	9,42	1.36[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	100,0%	-25 537	153 778	-25 537	56 905	9,42	9,42	1.32[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO
	0%	-32 420	150 167	-32 420	59 636	9,42	9,42	1.34[S]	0,09	3.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 420	145 639	-32 420	59 859	9,42	9,42	1.38[S]	0,09	3.36[S]	0,09	NO
	25,0%	-32 420	88 178	-32 420	60 030	9,42	9,42	2.28[S]	0,09	3.35[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 420	40 193	-32 420	57 293	9,42	9,42	5.01[S]	0,09	3.52[S]	0,09	NO
	50,0%	-29 757	2 696	-32 420	45 066	9,42	9,42	75.08[S]	0,09	4.47[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 757	42 001	-29 757	55 981	9,42	9,42	4.81[S]	0,09	3.61[S]	0,09	NO
Trave 4-5	75,0%	-29 757	90 794	-29 757	57 910	9,42	9,42	2.22[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 757	148 998	-29 757	57 680	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	100,0%	-29 757	153 544	-29 757	57 397	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.52[S]	0,09	NO
	0%	-35 340	150 657	-35 340	59 751	9,42	9,42	1.33[S]	0,09	3.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-35 340	146 122	-35 340	59 969	9,42	9,42	1.37[S]	0,09	3.34[S]	0,09	NO
	25,0%	-35 340	88 557	-35 340	60 137	9,42	9,42	2.26[S]	0,09	3.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-35 340	40 466	-35 340	57 350	9,42	9,42	4.96[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	50,0%	-31 249	2 764	-35 340	45 078	9,42	9,42	73.08[S]	0,09	4.45[S]	0,09	NO
	62,5%	-31 249	42 110	-31 249	56 136	9,42	9,42	4.79[S]	0,09	3.59[S]	0,09	NO
Trave 5-6	75,0%	-31 249	90 942	-31 249	58 182	9,42	9,42	2.22[S]	0,09	3.47[S]	0,09	NO
	87,5%	-31 249	149 217	-31 249	57 958	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.48[S]	0,09	NO
	100,0%	-31 249	153 781	-31 249	57 684	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	0%	-34 207	151 206	-34 207	60 160	9,42	9,42	1.33[S]	0,09	3.34[S]	0,09	NO
	12,5%	-34 207	146 666	-34 207	60 370	9,42	9,42	1.37[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	25,0%	-34 207	88 987	-34 207	60 531	9,42	9,42	2.26[S]	0,09	3.32[S]	0,09	NO
	37,5%	-34 207	40 782	-34 207	57 620	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	50,0%	-29 099	2 845	-34 207	45 226	9,42	9,42	71.21[S]	0,09	4.44[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 099	42 310	-29 099	56 268	9,42	9,42	4.78[S]	0,09	3.60[S]	0,09	NO
Trave 6-7	75,0%	-29 099	91 264	-29 099	58 430	9,42	9,42	2.21[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 099	149 655	-29 099	58 216	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.48[S]	0,09	NO
	100,0%	-29 099	154 224	-29 099	57 953	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	0%	-32 300	151 626	-32 300	60 199	9,42	9,42	1.33[S]	0,09	3.35[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 300	147 075	-32 300	60 411	9,42	9,42	1.37[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	25,0%	-32 300	89 299	-32 300	60 571	9,42	9,42	2.25[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 300	41 001	-32 300	57 669	9,42	9,42	4.92[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	50,0%	-26 450	2 774	-32 300	45 284	9,42	9,42	73.29[S]	0,09	4.45[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 450	42 237	-26 450	56 407	9,42	9,42	4.81[S]	0,09	3.60[S]	0,09	NO
Trave 7-8	75,0%	-26 450	91 183	-26 450	58 661	9,42	9,42	2.22[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 450	149 590	-26 450	58 452	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.47[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 450	154 172	-26 450	58 193	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	0%	-33 140	151 349	-33 140	60 349	9,42	9,42	1.33[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 140	146 799	-33 140	60 558	9,42	9,42	1.37[S]	0,09	3.32[S]	0,09	NO
	25,0%	-33 140	89 095	-33 140	60 717	9,42	9,42	2.26[S]	0,09	3.31[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 140	40 865	-33 140	57 773	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	3.48[S]	0,09	NO
	50,0%	-26 425	2 794	-33 140	45 340	9,42	9,42	72.77[S]	0,09	4.44[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 425	42 298	-26 425	56 262	9,42	9,42	4.80[S]	0,09	3.61[S]	0,09	NO
Trave 8-9	75,0%	-26 425	91 293	-26 425	58 439	9,42	9,42	2.22[S]	0,09	3.47[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 425	149 748	-26 425	58 226	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 425	154 342	-26 425	57 962	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	0%	-38 005	151 508	-38 005	60 060	9,42	9,42	1.32[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	12,5%	-38 005	146 960	-38 005	60 277	9,42	9,42	1.36[S]	0,09	3.32[S]	0,09	NO
	25,0%	-38 005	89 215	-38 005	60 439	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	3.31[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 005	40 948	-38 005	57 582	9,42	9,42	4.88[S]	0,09	3.47[S]	0,09	NO
	50,0%	-30 198	2 731	-38 005	45 241	9,42	9,42	74.07[S]	0,09	4.42[S]	0,09	NO
	62,5%	-30 198	42 146	-30 198	56 346	9,42	9,42	4.80[S]	0,09	3.59[S]	0,09	NO
Trave 9-10	75,0%	-30 198	91 046	-30 198	58 572	9,42	9,42	2.22[S]	0,09	3.45[S]	0,09	NO
	87,5%	-30 198	149 418	-30 198	58 360	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
	100,0%	-30 198	154 008	-30 198	58 100	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.48[S]	0,09	NO
	0%	-40 501	151 692	-40 501	60 363	9,42	9,42	1.31[S]	0,09	3.30[S]	0,09	NO
	12,5%	-40 501	147 139	-40 501	60 572	9,42	9,42	1.35[S]	0,09	3.29[S]	0,09	NO
	25,0%	-40 501	89 335	-40 501	60 727	9,42	9,42	2.23[S]	0,09	3.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-40 501	41 008	-40 501	57 786	9,42	9,42	4.86[S]	0,09	3.45[S]	0,09	NO
	50,0%	-32 379	2 778	-40 501	45 359	9,42	9,42	72.60[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 379	42 282	-32 379	56 498	9,42	9,42	4.77[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO
Trave 10-11	75,0%	-32 379	91 271	-32 379	58 775	9,42	9,42	2.20[S]	0,09	3.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-32 379	149 736	-32 379	58 571	9,42	9,42	1.34[S]	0,09	3.44[S]	0,09	NO
	100,0%	-32 379	154 338	-32 379	58 314	9,42	9,42	1.30[S]	0,09	3.45[S]	0,09	NO
	0%	-30 723	152 722	-30 723	60 007	9,42	9,42	1.32[S]	0,09	3.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 723	148 151	-30 723	60 204	9,42	9,42	1.36[S]	0,09	3.35[S]	0,09	NO
	25,0%	-30 723	90 077	-30 723	60 351	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	3.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 723	41 479	-30 723	57 241	9,42	9,42	4.87[S]	0,09	3.53[S]	0,09	NO
	50,0%	-25 031	3 802	-30 723	44 641	9,42	9,42	53.58[S]	0,09	4.52[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 031	43 479	-25 031	57 063	9,42	9,42	4.68[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO
Trave 11-12	75,0%	-25 031	92 645	-25 031	59 607	9,42	9,42	2.19[S]	0,09	3.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 031	151 286	-25 031	59 421	9,42	9,42	1.34[S]	0,09	3.42[S]	0,09	NO
	100,0%	-25 031	155 908	-25 031	59 182	9,42	9,42	1.30[S]	0,09	3.44[S]	0,09	NO
	0%	-52 650	157 471	-52 650	52 963	9,42	9,42	1.24[S]	0,09	3.70[S]	0,09	NO
	12,5%	-52 650	153 398	-52 650	53 269	9,42	9,42	1.27[S]	0,09	3.68[S]	0,09	NO
	25,0%	-52 650	92 204	-52 650	53 508	9,42	9,42	2.12[S]	0,09	3.66[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-52 650	40 236	-52 650	52 656	9,42	9,42	4.87[S]	0,09	3.72[S]	0,09	NO
	50,0%	-46 381	1 449	-46 381	57 521	9,42	9,42	NS	0,09	3.43[S]	0,09	NO
	62,5%	-46 381	38 235	-46 381	73 557	9,42	9,42	5.17[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	75,0%	-46 381	84 294	-46 381	80 318	9,42	9,42	2.34[S]	0,09	2.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-46 381	139 632	-46 381	80 431	9,42	9,42	1.41[S]	0,09	2.45[S]	0,09	NO
	100%	-46 381	143 398	-46 381	80 509	9,42	9,42	1.37[S]	0,09	2.45[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d						
Trave 109-140	0%	161 151	31 364	-	-	12,57	12,57	3.19[S]	0,29	-	VNR	NO
	12,5%	161 151	10 800	161 151	6 443	12,57	12,57	9.27[S]	0,29	15.54[S]	0,29	NO
	25,0%	-	-	161 151	15 758	12,57	12,57	-	VNR	6.35[S]	0,29	NO
	37,5%	-	-	161 151	17 937	12,57	12,57	-	VNR	5.58[S]	0,29	NO
	50,0%	-	-	288 308	20 583	12,57	12,57	-	VNR	5.32[V]	0,31	NO
	62,5%	-	-	140 077	4 110	12,57	12,57	-	VNR	23.98[V]	0,28	NO
	75,0%	162 275	19 708	-	-	15,71	12,57	5.99[S]	0,31	-	VNR	NO
	87,5%	288 293	67 328	-	-	15,71	12,57	1.88[V]	0,34	-	VNR	NO
	100,0%	288 293	116 876	-	-	15,71	12,57	1.08[V]	0,34	-	VNR	NO
Trave 110-109	0%	150 901	34 256	-	-	12,57	12,57	2.90[S]	0,28	-	VNR	NO
	12,5%	150 901	18 773	150 901	1 745	12,57	12,57	5.29[S]	0,28	56.96[S]	0,28	NO
	25,0%	150 901	5 716	150 901	7 821	12,57	12,57	17.38[S]	0,28	12.70[S]	0,28	NO
	37,5%	-	-	150 901	10 244	12,57	12,57	-	VNR	9.70[S]	0,28	NO
	50,0%	-	-	268 399	15 209	18,85	12,57	-	VNR	7.10[V]	0,30	NO
	62,5%	-	-	150 901	11 517	12,57	12,57	-	VNR	8.63[S]	0,28	NO
	75,0%	156 684	4 422	156 684	9 962	12,57	12,57	22.57[S]	0,28	10.02[S]	0,28	NO
	87,5%	156 684	16 621	156 684	4 743	12,57	12,57	6.00[S]	0,28	21.04[S]	0,28	NO
	100,0%	156 684	31 345	-	-	12,57	12,57	3.18[S]	0,28	-	VNR	NO
Trave 110-P2	0%	-188 828	37 147	-188 223	22 059	12,57	6,28	4.39[S]	0,14	2.99[S]	0,10	NO
	12,5%	-148 042	13 476	-147 382	15 415	12,57	6,28	12.71[S]	0,15	4.81[S]	0,11	NO
	25,0%	-149 424	4 552	-148 764	13 644	6,28	6,28	16.16[S]	0,10	5.40[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-144 595	10 343	6,28	6,28	-	VNR	7.20[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-132 263	9 253	6,28	6,28	-	VNR	8.32[S]	0,10	NO
	62,5%	-87 992	1 993	-110 686	8 754	6,28	6,28	43.11[S]	0,11	9.29[S]	0,11	NO
	75,0%	-44 864	12 483	-45 524	5 194	6,28	6,28	7.57[S]	0,12	18.17[S]	0,12	NO
	87,5%	-4 831	19 863	-5 491	1 798	6,28	6,28	5.16[S]	0,12	56.96[S]	0,12	NO
	100%	24 913	32 638	-	-	6,28	6,28	3.32[S]	0,13	-	VNR	NO
Trave P2-1d	0%	16 512	49 183	16 512	7 819	6,28	6,28	2.17[S]	0,13	13.65[S]	0,13	NO
	12,5%	16 512	49 183	16 512	7 819	6,28	6,28	2.17[S]	0,13	13.65[S]	0,13	NO
	25,0%	16 512	49 183	16 512	7 819	6,28	6,28	2.17[S]	0,13	13.65[S]	0,13	NO
	37,5%	-41 818	29 145	-39 910	2 918	6,28	6,28	3.26[S]	0,12	32.74[S]	0,12	NO
	50,0%	-41 818	29 145	-39 910	2 918	6,28	6,28	3.26[S]	0,12	32.74[S]	0,12	NO
	62,5%	-41 818	29 145	-39 910	2 918	6,28	6,28	3.26[S]	0,12	32.74[S]	0,12	NO
	75,0%	-117 044	15 254	-117 044	20 584	6,28	6,28	5.25[S]	0,11	3.89[S]	0,11	NO
	87,5%	-117 044	15 254	-117 044	20 584	6,28	6,28	5.25[S]	0,11	3.89[S]	0,11	NO
	100%	-117 044	15 254	-117 044	20 584	6,28	6,28	5.25[S]	0,11	3.89[S]	0,11	NO
Trave 1d-2d	0%	-204 893	11 319	-204 305	16 053	6,28	6,28	5.51[S]	0,09	3.89[S]	0,09	NO
	12,5%	-233 541	8 604	-232 880	19 759	6,28	6,28	6.58[S]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	25,0%	-251 347	5 965	-250 686	20 357	6,28	6,28	8.90[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO
	37,5%	-246 259	4 097	-255 043	20 675	6,28	6,28	13.21[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
	50,0%	-240 083	6 142	-240 744	21 406	6,28	6,28	9.01[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
	62,5%	-202 782	11 355	-215 501	19 856	6,28	6,28	5.53[S]	0,09	3.03[S]	0,09	NO
	75,0%	-138 040	21 685	-138 701	10 894	6,28	6,28	3.49[S]	0,10	6.95[S]	0,10	NO
	87,5%	-90 786	28 525	-91 447	3 776	6,28	6,28	2.99[S]	0,11	22.57[S]	0,11	NO
	100,0%	-54 136	35 896	-	-	6,28	6,28	2.58[S]	0,12	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d						
Trave 221-242	0%	289 451	118 953	-	-	15,71	12,57	1.07[V]	0,34	-	VNR	NO
	12,5%	289 459	68 515	-	-	15,71	12,57	1.85[V]	0,34	-	VNR	NO
	25,0%	160 021	20 188	-	-	15,71	12,57	5.84[S]	0,31	-	VNR	NO
	37,5%	160 021	5	160 021	4 682	12,57	12,57	NS	0,29	21.37[S]	0,29	NO
	50,0%	-	-	289 451	21 090	12,57	12,57	-	VNR	5.19[V]	0,31	NO
	62,5%	-	-	160 442	18 337	12,57	12,57	-	VNR	5.45[S]	0,29	NO
	75,0%	-	-	160 442	16 205	12,57	12,57	-	VNR	6.17[S]	0,29	NO
	87,5%	160 442	10 781	160 442	6 828	12,57	12,57	9.28[S]	0,29	14.66[S]	0,29	NO
	100,0%	160 442	31 665	-	-	12,57	12,57	3.16[S]	0,29	-	VNR	NO
Trave 242-243	0%	129 621	29 227	-	-	12,57	12,57	3.34[S]	0,28	-	VNR	NO
	12,5%	129 621	15 226	129 621	2 922	12,57	12,57	6.42[S]	0,28	33.47[S]	0,28	NO
	25,0%	129 621	3 801	129 621	8 948	18,85	12,57	35.13[S]	0,33	10.92[S]	0,28	NO
	37,5%	-	-	129 621	11 319	12,57	12,57	-	VNR	8.64[S]	0,28	NO
	50,0%	-	-	129 621	10 503	18,85	12,57	-	VNR	9.30[S]	0,28	NO
	62,5%	-	-	134 930	8 537	12,57	12,57	-	VNR	11.50[S]	0,28	NO
	75,0%	134 930	3 500	134 930	5 340	12,57	12,57	28.05[S]	0,28	18.39[S]	0,28	NO
	87,5%	134 930	15 750	-	-	12,57	12,57	6.23[S]	0,28	-	VNR	NO
	100%	134 930	30 478	-	-	12,57	12,57	3.22[S]	0,28	-	VNR	NO
Trave 243-P3	0%	-95 922	23 627	-95 317	11 268	12,57	6,28	7.68[S]	0,16	7.50[S]	0,11	NO
	12,5%	-78 969	8 187	-78 309	10 038	12,57	6,28	22.57[S]	0,16	8.75[S]	0,11	NO
	25,0%	-40 896	4 731	-81 368	9 760	12,57	6,28	40.61[S]	0,17	8.94[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-77 258	9 521	6,28	6,28	-	VNR	9.25[S]	0,11	NO
	50,0%	-	-	-65 356	11 009	6,28	6,28	-	VNR	8.21[S]	0,11	NO
	62,5%	-16 927	118	-47 166	10 897	6,28	6,28	NS	0,12	8.63[S]	0,12	NO
	75,0%	553	10 996	-107	7 133	6,28	6,28	9.42[S]	0,12	14.50[S]	0,12	NO
	87,5%	22 834	19 415	22 174	3 424	6,28	6,28	5.56[S]	0,13	31.52[S]	0,13	NO
	100%	37 118	33 108	-	-	6,28	6,28	3.34[S]	0,13	-	VNR	NO
Trave P3-3d	0%	24 766	52 183	24 766	8 749	6,28	6,28	2.07[S]	0,13	12.39[S]	0,13	NO
	12,5%	24 766	52 183	24 766	8 749	6,28	6,28	2.07[S]	0,13	12.39[S]	0,13	NO
	25,0%	24 766	52 183	24 766	8 749	6,28	6,28	2.07[S]	0,13	12.39[S]	0,13	NO
	37,5%	-33 125	30 218	-33 125	3 086	6,28	6,28	3.20[S]	0,12	31.40[S]	0,12	NO
	50,0%	-33 125	30 218	-33 125	3 086	6,28	6,28	3.20[S]	0,12	31.40[S]	0,12	NO
	62,5%	-33 125	30 218	-33 125	3 086	6,28	6,28	3.20[S]	0,12	31.40[S]	0,12	NO
	75,0%	-101 074	14 113	-101 074	20 001	6,28	6,28	5.90[S]	0,11	4.16[S]	0,11	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	87,5%	-101 074	14 113	-101 074	20 001	6,28	6,28	5.90[S]	0,11	4.16[S]	0,11	NO
	100%	-101 074	14 113	-101 074	20 001	6,28	6,28	5.90[S]	0,11	4.16[S]	0,11	NO
Trave 3d-4d	0%	-190 350	9 617	-186 753	17 024	6,28	6,28	6.79[S]	0,10	3.88[S]	0,10	NO
	12,5%	-224 684	7 228	-224 023	20 652	6,28	6,28	8.08[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	25,0%	-247 687	4 959	-246 540	21 621	6,28	6,28	10.85[S]	0,09	2.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-260 182	5 658	-263 767	20 573	6,28	6,28	9.07[S]	0,09	2.46[S]	0,09	NO
	50,0%	-250 372	8 960	-255 852	21 595	6,28	6,28	5.94[S]	0,09	2.41[S]	0,09	NO
	62,5%	-236 284	13 128	-236 945	20 430	6,28	6,28	4.27[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	75,0%	-172 024	25 277	-172 685	12 279	6,28	6,28	2.73[S]	0,10	5.61[S]	0,10	NO
	87,5%	-131 039	32 604	-131 700	5 551	6,28	6,28	2.37[S]	0,10	13.89[S]	0,10	NO
	100,0%	-100 343	40 720	-	-	6,28	6,28	2.04[S]	0,11	-	VNR	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24												
Trave 13-14	0%	-14 205	136 848	-	-	21,99	12,57	1.02[V]	0,33	-	VNR	NO
	12,5%	-14 205	47 541	-	-	21,99	12,57	2.96[V]	0,33	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-14 205	28 433	21,99	12,57	-	VNR	3.06[V]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-14 205	66 045	12,57	12,57	-	VNR	1.31[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-14 205	76 285	12,57	12,57	-	VNR	1.13[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-14 205	62 279	12,57	12,57	-	VNR	1.39[V]	0,25	NO
	75,0%	-	-	-14 205	20 635	12,57	12,57	-	VNR	4.21[V]	0,25	NO
	87,5%	-14 205	59 904	-	-	12,57	12,57	1.45[V]	0,25	-	VNR	NO
	100%	-12 925	151 705	-	-	24,76	12,57	1.03[V]	0,35	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	-9 453	150 258	-	-	12,57	6,28	1.64[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-9 453	129 167	-24 588	31 347	12,57	6,28	1.91[V]	0,15	3.88[S]	0,10	NO
	25,0%	-24 588	52 055	-9 453	58 498	6,28	6,28	2.34[S]	0,10	2.14[V]	0,10	NO
	37,5%	-24 588	1 556	-9 453	78 030	6,28	6,28	78.37[S]	0,10	1.61[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-9 453	78 400	6,28	6,28	-	VNR	1.60[V]	0,10	NO
	62,5%	-23 248	414	-9 453	77 599	6,28	6,28	NS	0,10	1.62[V]	0,10	NO
	75,0%	-23 248	52 276	-9 453	55 931	9,42	6,28	3.50[S]	0,12	2.24[V]	0,10	NO
	87,5%	-9 453	137 806	-23 248	24 768	9,42	6,28	1.35[V]	0,12	4.93[S]	0,10	NO
	100,0%	-9 453	159 754	-	-	9,42	6,28	1.16[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	-5 748	156 815	-	-	9,42	6,28	1.19[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-5 748	135 476	-25 337	23 857	9,42	6,28	1.38[V]	0,12	5.10[S]	0,10	NO
	25,0%	-25 337	48 149	-5 748	56 808	9,42	6,28	3.79[S]	0,12	2.22[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-5 748	78 126	6,28	6,28	-	VNR	1.62[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-5 748	78 868	6,28	6,28	-	VNR	1.60[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-5 748	78 452	6,28	6,28	-	VNR	1.61[V]	0,10	NO
	75,0%	-24 446	40 870	-5 748	58 763	9,42	6,28	4.47[S]	0,12	2.15[V]	0,10	NO
	87,5%	-5 748	129 872	-24 446	21 663	9,42	6,28	1.44[V]	0,12	5.63[S]	0,10	NO
	100%	-5 748	151 697	-	-	9,42	6,28	1.23[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	-3 702	149 325	-	-	9,42	6,28	1.25[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-3 702	129 903	-7 374	19 207	9,42	6,28	1.44[V]	0,12	6.57[S]	0,10	NO
	25,0%	-7 374	39 955	-3 702	56 137	6,28	6,28	3.15[S]	0,10	2.26[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-3 702	75 559	6,28	6,28	-	VNR	1.68[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3 702	76 051	6,28	6,28	-	VNR	1.67[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-3 702	75 585	6,28	6,28	-	VNR	1.68[V]	0,10	NO
	75,0%	-6 748	39 469	-3 702	56 320	9,42	6,28	4.74[S]	0,12	2.25[V]	0,10	NO
	87,5%	-3 702	129 405	-6 748	19 412	9,42	6,28	1.45[V]	0,12	6.51[S]	0,10	NO
	100%	-3 702	148 936	-	-	9,42	6,28	1.26[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	-1 420	144 042	-	-	9,42	6,28	1.30[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-1 420	124 697	-7 100	20 022	9,42	6,28	1.51[V]	0,12	6.30[S]	0,10	NO
	25,0%	-7 100	36 851	-1 420	56 786	6,28	6,28	3.42[S]	0,10	2.24[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1 420	74 402	6,28	6,28	-	VNR	1.71[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1 420	74 555	6,28	6,28	-	VNR	1.71[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1 420	73 736	6,28	6,28	-	VNR	1.73[V]	0,10	NO
	75,0%	-6 452	43 385	-1 420	52 522	9,42	6,28	4.31[S]	0,12	2.43[V]	0,10	NO
	87,5%	-1 420	138 235	-6 452	15 462	9,42	6,28	1.36[V]	0,12	8.17[S]	0,10	NO
	100,0%	-1 420	157 895	-	-	9,42	6,28	1.19[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	-1 022	154 552	-	-	9,42	6,28	1.22[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-1 022	134 677	-3 129	17 653	9,42	6,28	1.40[V]	0,12	7.21[S]	0,10	NO
	25,0%	-3 129	42 084	-1 022	55 129	9,42	6,28	4.46[S]	0,12	2.31[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-1 022	75 900	6,28	6,28	-	VNR	1.68[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-1 022	76 604	6,28	6,28	-	VNR	1.66[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-1 022	76 285	6,28	6,28	-	VNR	1.67[V]	0,10	NO
	75,0%	-2 588	37 992	-1 022	57 578	9,42	6,28	4.95[S]	0,12	2.21[V]	0,10	NO
	87,5%	-1 022	127 370	-2 588	20 170	9,42	6,28	1.48[V]	0,12	6.31[S]	0,10	NO
	100,0%	-1 022	147 587	-	-	9,42	6,28	1.27[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	-3 462	146 566	-	-	9,42	6,28	1.28[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-3 462	127 807	-5 510	19 133	9,42	6,28	1.47[V]	0,12	6.62[S]	0,10	NO
	25,0%	-5 510	38 945	-3 462	55 480	9,42	6,28	4.81[S]	0,12	2.29[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-3 462	74 008	6,28	6,28	-	VNR	1.71[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-3 462	74 375	6,28	6,28	-	VNR	1.71[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-3 462	73 834	6,28	6,28	-	VNR	1.72[V]	0,10	NO
	75,0%	-4 374	40 529	-3 462	54 333	9,42	6,28	4.63[S]	0,12	2.34[V]	0,10	NO
	87,5%	-3 462	129 679	-4 374	17 838	9,42	6,28	1.44[V]	0,12	7.11[S]	0,10	NO
	100%	-3 462	147 728	-	-	9,42	6,28	1.27[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-6 696	147 499	-	-	9,42	6,28	1.26[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-6 696	128 473	-7 557	18 991	9,42	6,28	1.45[V]	0,12	6.64[S]	0,10	NO
	25,0%	-7 557	39 122	-6 696	55 826	9,42	6,28	4.78[S]	0,12	2.26[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-6 696	74 675	6,28	6,28	-	VNR	1.69[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-6 696	75 088	6,28	6,28	-	VNR	1.68[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-6 696	74 576	6,28	6,28	-	VNR	1.69[V]	0,10	NO
	75,0%	-6 184	40 024	-6 696	55 177	9,42	6,28	4.68[S]	0,12	2.29[V]	0,10	NO
	87,5%	-6 696	130 610	-6 184	18 421	9,42	6,28	1.43[V]	0,12	6.86[S]	0,10	NO
	100,0%	-6 696	149 801	-	-	9,42	6,28	1.24[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 22-21	0%	-13 854	146 146	-	-	9,42	6,28	1.26[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-13 854	127 941	-12 641	18 562	9,42	6,28	1.44[V]	0,12	6.72[S]	0,10	NO
	25,0%	-12 641	39 620	-13 854	55 440	9,42	6,28	4.68[S]	0,12	2.24[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-	-	-13 854	74 649	6,28	6,28	-	VNR	1.66[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-13 854	75 118	6,28	6,28	-	VNR	1.65[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-13 854	74 666	6,28	6,28	-	VNR	1.66[V]	0,10	NO
	75,0%	-10 935	39 519	-13 854	55 543	9,42	6,28	4.71[S]	0,12	2.24[V]	0,10	NO
	87,5%	-13 854	129 563	-10 935	18 757	9,42	6,28	1.43[V]	0,12	6.68[S]	0,10	NO
	100%	-13 854	148 761	-	-	9,42	6,28	1.24[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 22-23	0%	-16 810	144 548	-	-	9,42	6,28	1.27[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-16 810	125 391	-15 142	19 250	9,42	6,28	1.47[V]	0,12	6.45[S]	0,10	NO
	25,0%	-15 142	38 400	-16 810	54 366	9,42	6,28	4.82[S]	0,12	2.27[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-16 810	71 354	6,28	6,28	-	VNR	1.73[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-16 810	71 394	6,28	6,28	-	VNR	1.73[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-16 810	70 482	6,28	6,28	-	VNR	1.75[V]	0,10	NO
	75,0%	-16 810	47 348	-16 810	48 774	9,42	6,28	3.90[V]	0,12	2.53[V]	0,10	NO
	87,5%	-16 238	143 531	-13 755	13 674	9,42	6,28	1.28[V]	0,12	9.11[S]	0,10	NO
	100,0%	-16 238	163 470	-	-	9,42	6,28	1.13[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 23-24	0%	-14 457	172 966	-	-	9,42	6,28	1.07[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-14 457	148 172	-32 164	20 305	9,42	6,28	1.25[V]	0,12	5.91[S]	0,10	NO
	25,0%	-32 164	42 314	-15 055	71 190	9,42	6,28	4.27[S]	0,12	1.74[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-15 055	102 407	6,28	6,28	-	VNR	1.21[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-15 055	105 123	6,28	6,28	-	VNR	1.18[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-15 055	106 596	6,28	6,28	-	VNR	1.16[V]	0,10	NO
	75,0%	-30 709	12 747	-14 457	96 102	6,28	6,28	9.44[S]	0,10	1.29[V]	0,10	NO
	87,5%	-30 709	72 676	-14 457	55 700	6,28	6,28	1.65[S]	0,10	2.23[V]	0,10	NO
	100,0%	-15 055	91 230	-30 709	16 383	6,28	6,28	1.36[V]	0,10	7.35[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	-18 328	82 950	-	-	15,71	12,57	1.26[V]	0,27	-	VNR	NO
	12,5%	-51 470	27 169	-	-	15,71	12,57	3.76[S]	0,27	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-51 470	16 685	15,71	12,57	-	VNR	5.04[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-18 328	39 546	12,57	12,57	-	VNR	2.19[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-18 328	45 909	12,57	12,57	-	VNR	1.88[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-18 328	37 752	12,57	12,57	-	VNR	2.29[V]	0,25	NO
	75,0%	-	-	-51 470	10 874	12,57	12,57	-	VNR	7.73[S]	0,25	NO
	87,5%	-18 328	34 779	-	-	15,71	12,57	3.01[V]	0,27	-	VNR	NO
	100,0%	-17 396	89 219	-	-	15,71	12,57	1.17[V]	0,27	-	VNR	NO
Trave 26-27	0%	-22 864	92 128	-	-	12,57	6,28	2.64[V]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-22 864	78 413	-24 574	14 276	12,57	6,28	3.10[V]	0,14	8.54[S]	0,10	NO
	25,0%	-24 574	28 621	-22 864	33 217	12,57	6,28	8.49[S]	0,14	3.68[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-22 864	45 974	6,28	6,28	-	VNR	2.66[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-22 864	46 462	6,28	6,28	-	VNR	2.63[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-22 864	46 143	6,28	6,28	-	VNR	2.65[V]	0,10	NO
	75,0%	-23 934	26 757	-22 864	34 166	6,28	6,28	4.56[S]	0,10	3.58[V]	0,10	NO
	87,5%	-22 864	75 445	-23 591	15 129	6,28	6,28	1.62[V]	0,10	8.07[S]	0,10	NO
	100,0%	-22 864	88 974	-	-	6,28	6,28	1.37[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 27-31	0%	-61 927	77 872	-	-	6,28	6,28	1.44[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-61 927	68 951	-61 927	15 024	6,28	6,28	1.63[S]	0,09	7.49[S]	0,09	NO
	25,0%	-61 927	29 539	-61 927	25 208	6,28	6,28	3.81[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-23 494	42 609	6,28	6,28	-	VNR	2.86[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-23 494	42 980	6,28	6,28	-	VNR	2.84[V]	0,10	NO
	62,5%	-61 643	3 874	-23 494	42 650	6,28	6,28	29.09[S]	0,09	2.86[V]	0,10	NO
	75,0%	-61 643	33 446	-61 643	29 356	6,28	6,28	3.36[S]	0,09	3.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-61 643	72 952	-61 643	19 230	6,28	6,28	1.54[S]	0,09	5.86[S]	0,09	NO
	100,0%	-61 643	82 134	-	-	6,28	6,28	1.37[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 31-35	0%	-36 642	83 769	-36 642	8 283	6,28	6,28	1.42[S]	0,10	14.36[S]	0,10	NO
	12,5%	-36 642	75 558	-36 642	25 117	6,28	6,28	1.57[S]	0,10	4.73[S]	0,10	NO
	25,0%	-36 642	35 369	-36 642	32 553	6,28	6,28	3.36[S]	0,10	3.65[S]	0,10	NO
	37,5%	-36 642	4 561	-23 913	46 034	6,28	6,28	26.08[S]	0,10	2.65[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-23 913	46 409	6,28	6,28	-	VNR	2.63[V]	0,10	NO
	62,5%	-36 247	1 515	-23 913	46 263	6,28	6,28	78.58[S]	0,10	2.64[V]	0,10	NO
	75,0%	-36 247	31 665	-23 913	36 313	6,28	6,28	3.75[S]	0,10	3.36[V]	0,10	NO
	87,5%	-36 247	71 191	-36 247	24 707	6,28	6,28	1.67[S]	0,10	4.81[S]	0,10	NO
	100%	-36 247	79 271	-36 247	8 531	6,28	6,28	1.50[S]	0,10	13.95[S]	0,10	NO
Trave 35-37	0%	-25 488	61 092	-25 488	22 736	6,28	6,28	1.99[S]	0,10	5.35[S]	0,10	NO
	12,5%	-25 488	61 092	-25 488	22 736	6,28	6,28	1.99[S]	0,10	5.35[S]	0,10	NO
	25,0%	-25 488	58 044	-25 488	22 378	6,28	6,28	2.09[S]	0,10	5.44[S]	0,10	NO
	37,5%	-25 488	41 602	-25 488	19 892	6,28	6,28	2.92[S]	0,10	6.12[S]	0,10	NO
	50,0%	-25 488	26 938	-25 488	15 630	6,28	6,28	4.51[S]	0,10	7.78[S]	0,10	NO
	62,5%	-19 485	28 846	-19 485	16 398	6,28	6,28	4.27[S]	0,10	7.51[S]	0,10	NO
	75,0%	-19 485	43 754	-19 485	20 416	6,28	6,28	2.81[S]	0,10	6.03[S]	0,10	NO
	87,5%	-19 485	46 640	-19 485	20 938	6,28	6,28	2.64[S]	0,10	5.88[S]	0,10	NO
	100,0%	-19 485	46 640	-19 485	20 938	6,28	6,28	2.64[S]	0,10	5.88[S]	0,10	NO
Trave 37-39	0%	-71 958	37 907	-71 958	22 639	6,28	6,28	2.90[S]	0,09	4.86[S]	0,09	NO
	12,5%	-71 958	37 907	-71 958	22 639	6,28	6,28	2.90[S]	0,09	4.86[S]	0,09	NO
	25,0%	-71 958	31 631	-71 958	22 469	6,28	6,28	3.48[S]	0,09	4.90[S]	0,09	NO
	37,5%	-71 958	17 021	-71 958	19 865	6,28	6,28	6.47[S]	0,09	5.54[S]	0,09	NO
	50,0%	-71 958	24 746	-71 958	14 151	6,28	6,28	4.45[S]	0,09	7.78[S]	0,09	NO
	62,5%	-66 382	44 902	-70 574	9 430	6,28	6,28	2.48[S]	0,09	11.71[S]	0,09	NO
	75,0%	-66 382	66 803	-66 382	10 056	6,28	6,28	1.66[S]	0,09	11.09[S]	0,09	NO
	87,5%	-66 382	75 352	-66 382	10 290	6,28	6,28	1.48[S]	0,09	10.83[S]	0,09	NO
	100,0%	-66 382	75 352	-66 382	9 330	6,28	6,28	1.48[S]	0,09	11.95[S]	0,09	NO
Trave 39-40	0%	-32 070	84 624	-32 070	8 904	6,28	6,28	1.41[S]	0,10	13.48[S]	0,10	NO
	12,5%	-32 070	76 298	-32 070	29 622	6,28	6,28	1.57[S]	0,10	4.05[S]	0,10	NO
	25,0%	-32 070	30 368	-18 658	49 070	6,28	6,28	3.95[S]	0,10	2.51[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-18 658	58 914	6,28	6,28	-	VNR	2.09[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-18 658	58 669	6,28	6,28	-	VNR	2.10[V]	0,10	NO
	62,5%	-31 946	5 012	-18 658	57 900	6,28	6,28	23.96[S]	0,10	2.13[V]	0,10	NO
	75,0%	-31 946	43 045	-18 658	41 816	6,28	6,28	2.79[S]	0,10	2.95[V]	0,10	NO
	87,5%	-18 658	97 085	-31 946	23 239	6,28	6,28	1.27[V]	0,10	5.16[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-18 658	109 595	-	-	6,28	6,28	1.12[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 41-40	0%	-19 005	96 845	-19 005	2 338	9,42	6,28	1.90[S]	0,12	52.75[S]	0,10	NO
	12,5%	-19 005	92 889	-19 005	19 186	9,42	6,28	1.98[S]	0,12	6.42[S]	0,10	NO
	25,0%	-19 005	49 318	-19 005	26 224	9,42	6,28	3.73[S]	0,12	4.70[S]	0,10	NO
	37,5%	-19 005	15 391	-5 622	37 110	6,28	6,28	8.01[S]	0,10	3.41[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-5 622	37 291	6,28	6,28	-	VNR	3.39[V]	0,10	NO
	62,5%	-18 024	11 528	-5 622	37 351	6,28	6,28	10.72[S]	0,10	3.39[V]	0,10	NO
	75,0%	-18 024	43 734	-18 024	27 526	6,28	6,28	2.82[S]	0,10	4.49[S]	0,10	NO
	87,5%	-18 024	85 585	-18 024	22 209	6,28	6,28	1.44[S]	0,10	5.56[S]	0,10	NO
	100,0%	-18 024	89 400	-18 024	7 084	6,28	6,28	1.38[S]	0,10	17.44[S]	0,10	NO
Trave 41-42	0%	2 650	117 929	-	-	9,42	6,28	1.60[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	2 650	95 496	-15 553	26 156	9,42	6,28	1.98[V]	0,12	4.74[S]	0,10	NO
	25,0%	-15 553	34 058	2 650	54 069	9,42	6,28	5.43[S]	0,12	2.38[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	2 650	71 476	6,28	6,28	-	VNR	1.80[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	2 650	71 925	6,28	6,28	-	VNR	1.79[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	2 650	70 717	6,28	6,28	-	VNR	1.82[V]	0,10	NO
	75,0%	-14 190	39 253	2 650	50 366	9,42	6,28	4.72[S]	0,12	2.55[V]	0,10	NO
	87,5%	2 650	107 801	-14 190	22 723	9,42	6,28	1.75[V]	0,12	5.48[S]	0,10	NO
	100,0%	2 650	132 508	-	-	9,42	6,28	1.43[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 43-42	0%	7 701	88 031	7 701	10 021	9,42	6,28	2.16[S]	0,12	12.97[S]	0,10	NO
	12,5%	7 701	84 201	7 701	24 909	9,42	6,28	2.26[S]	0,12	5.21[S]	0,10	NO
	25,0%	7 701	42 168	7 701	29 986	9,42	6,28	4.52[S]	0,12	4.33[S]	0,10	NO
	37,5%	7 701	9 777	31 461	40 996	6,28	6,28	13.29[S]	0,10	3.31[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	31 461	40 916	6,28	6,28	-	VNR	3.32[V]	0,11	NO
	62,5%	9 131	13 653	31 461	40 726	6,28	6,28	9.54[S]	0,10	3.33[V]	0,11	NO
	75,0%	9 131	47 825	7 701	28 198	6,28	6,28	2.72[S]	0,10	4.61[S]	0,10	NO
	87,5%	9 131	91 641	9 131	21 661	9,42	6,28	2.08[S]	0,13	6.01[S]	0,10	NO
	100,0%	9 131	95 624	9 131	4 994	9,42	6,28	1.99[S]	0,13	26.10[S]	0,10	NO
Trave 43-44	0%	-8 709	114 285	-	-	9,42	6,28	1.63[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-8 709	92 089	-15 844	15 680	9,42	6,28	2.02[V]	0,12	7.91[S]	0,10	NO
	25,0%	-15 844	33 721	-8 709	37 814	6,28	6,28	3.68[S]	0,10	3.33[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-8 709	55 806	6,28	6,28	-	VNR	2.25[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-8 709	57 043	6,28	6,28	-	VNR	2.20[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-8 709	56 447	6,28	6,28	-	VNR	2.23[V]	0,10	NO
	75,0%	-14 636	25 673	-8 709	40 637	6,28	6,28	4.84[S]	0,10	3.09[V]	0,10	NO
	87,5%	-8 468	84 933	-14 636	14 618	6,28	6,28	1.48[V]	0,10	8.51[S]	0,10	NO
	100,0%	-8 468	107 119	-	-	6,28	6,28	1.17[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 44-45	0%	-9 300	102 879	-	-	6,28	6,28	1.22[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-9 300	89 412	-29 182	13 570	6,28	6,28	1.40[V]	0,10	8.90[S]	0,10	NO
	25,0%	-29 182	33 021	-9 573	37 266	6,28	6,28	3.65[S]	0,10	3.37[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-9 573	56 170	6,28	6,28	-	VNR	2.23[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-9 300	58 681	6,28	6,28	-	VNR	2.14[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-9 300	59 181	6,28	6,28	-	VNR	2.12[V]	0,10	NO
	75,0%	-28 389	12 670	-9 300	55 063	6,28	6,28	9.55[S]	0,10	2.28[V]	0,10	NO
	87,5%	-28 389	47 936	-28 389	36 934	6,28	6,28	2.52[S]	0,10	3.27[S]	0,10	NO
	100,0%	-28 389	55 906	-28 389	20 896	6,28	6,28	2.16[S]	0,10	5.79[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 54-56-60-63-66-69						
Trave 54-56	0%	-26 081	30 511	-26 081	20 511	6,28	6,28	3.98[S]	0,10	5.92[S]	0,10	NO
	12,5%	-26 081	30 511	-26 081	20 511	6,28	6,28	3.98[S]	0,10	5.92[S]	0,10	NO
	25,0%	-26 081	28 037	-26 081	19 633	6,28	6,28	4.33[S]	0,10	6.19[S]	0,10	NO
	37,5%	-26 081	18 270	-26 081	15 354	6,28	6,28	6.65[S]	0,10	7.91[S]	0,10	NO
	50,0%	-26 081	16 293	-25 712	13 569	6,28	6,28	7.46[S]	0,10	8.96[S]	0,10	NO
	62,5%	-26 081	25 981	-25 712	17 847	6,28	6,28	4.68[S]	0,10	6.81[S]	0,10	NO
	75,0%	-26 081	36 624	-25 712	21 168	6,28	6,28	3.32[S]	0,10	5.74[S]	0,10	NO
	87,5%	-26 081	39 252	-25 712	21 870	6,28	6,28	3.09[S]	0,10	5.56[S]	0,10	NO
	100,0%	-26 081	39 252	-25 712	21 870	6,28	6,28	3.09[S]	0,10	5.56[S]	0,10	NO
Trave 56-60	0%	-27 191	53 698	-27 191	25 236	6,28	6,28	2.25[S]	0,10	4.80[S]	0,10	NO
	12,5%	-27 191	48 753	-27 191	27 236	6,28	6,28	2.48[S]	0,10	4.45[S]	0,10	NO
	25,0%	-27 191	25 452	-27 191	27 075	6,28	6,28	4.76[S]	0,10	4.48[S]	0,10	NO
	37,5%	-27 191	6 815	-27 191	26 733	6,28	6,28	17.80[S]	0,10	4.53[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-28 560	23 600	6,28	6,28	-	VNR	5.12[V]	0,10	NO
	62,5%	-27 191	11 958	-28 560	22 982	6,28	6,28	10.14[S]	0,10	5.26[V]	0,10	NO
	75,0%	-27 191	33 556	-27 191	20 771	6,28	6,28	3.61[S]	0,10	5.84[S]	0,10	NO
	87,5%	-27 191	59 879	-27 191	20 334	6,28	6,28	2.02[S]	0,10	5.96[S]	0,10	NO
	100,0%	-27 191	65 489	-26 423	15 394	6,28	6,28	1.85[S]	0,10	7.89[S]	0,10	NO
Trave 60-63	0%	-45 747	59 863	-45 747	16 531	6,28	6,28	1.94[S]	0,10	7.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-45 747	57 862	-45 747	17 801	6,28	6,28	2.01[S]	0,10	6.55[S]	0,10	NO
	25,0%	-45 747	35 580	-45 747	17 744	6,28	6,28	3.27[S]	0,10	6.57[S]	0,10	NO
	37,5%	-45 747	16 904	-45 747	17 656	6,28	6,28	6.90[S]	0,10	6.60[S]	0,10	NO
	50,0%	-34 155	2 520	-45 307	16 160	6,28	6,28	47.45[S]	0,10	7.22[S]	0,10	NO
	62,5%	-45 307	13 633	-45 307	20 841	6,28	6,28	8.56[S]	0,10	5.60[S]	0,10	NO
	75,0%	-45 307	30 629	-45 307	21 867	6,28	6,28	3.81[S]	0,10	5.34[S]	0,10	NO
	87,5%	-45 307	51 229	-45 307	21 790	6,28	6,28	2.27[S]	0,10	5.35[S]	0,10	NO
	100%	-45 307	53 091	-45 307	21 681	6,28	6,28	2.19[S]	0,10	5.38[S]	0,10	NO
Trave 63-66	0%	-71 112	56 649	-71 112	17 047	6,28	6,28	1.94[S]	0,09	6.47[S]	0,09	NO
	12,5%	-71 112	49 536	-71 112	21 835	6,28	6,28	2.22[S]	0,09	5.05[S]	0,09	NO
	25,0%	-71 112	25 162	-71 112	22 165	6,28	6,28	4.38[S]	0,09	4.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-71 112	6 360	-71 112	22 124	6,28	6,28	17.34[S]	0,09	4.98[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-71 112	18 462	6,28	6,28	-	VNR	5.97[S]	0,09	NO
	62,5%	-71 112	14 609	-71 112	16 610	6,28	6,28	7.55[S]	0,09	6.64[S]	0,09	NO
	75,0%	-71 112	37 535	-71 112	16 579	9,42	6,28	4.56[S]	0,11	6.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-71 112	66 029	-71 112	12 972	9,42	6,28	2.59[S]	0,11	8.50[S]	0,09	NO
	100,0%	-71 112	74 204	-67 684	4 110	9,42	6,28	2.30[S]	0,11	27.06[S]	0,09	NO
Trave 66-69	0%	-98 263	95 047	-	-	9,42	6,28	1.73[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-98 263	88 738	-71 127	11 620	9,42	6,28	1.85[V]	0,11	9.49[S]	0,09	NO
	25,0%	-98 263	41 076	-98 685	27 417	9,42	9,42	4.00[V]	0,10	5.99[V]	0,10	NO
	37,5%	-71 127	14 752	-98 685	57 623	6,28	9,42	7.48[S]	0,09	2.85[V]	0,11	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-	-	-98 685	81 514	6,28	9,42	-	VNR	2.01[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-98 263	99 272	6,28	9,42	-	VNR	1.65[V]	0,11	NO
	75,0%	-	-	-98 263	110 662	6,28	9,42	-	VNR	1.48[V]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-98 263	116 102	6,28	9,42	-	VNR	1.41[V]	0,11	NO
	100,0%	-	-	-98 263	116 554	6,28	9,42	-	VNR	1.41[V]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave 111-112-113						
Trave 111-112	0%	-31 959	29 683	-	-	12,57	12,57	2.88[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-31 959	16 456	-31 959	5 492	12,57	12,57	5.20[S]	0,25	15.58[S]	0,25	NO
	25,0%	-31 959	5 371	-31 959	10 046	12,57	12,57	15.93[S]	0,25	8.52[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-31 959	11 434	12,57	12,57	-	VNR	7.48[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 135	13 944	12,57	12,57	-	VNR	6.27[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 135	11 570	12,57	12,57	-	VNR	7.56[V]	0,25	NO
	75,0%	-31 446	3 450	-31 446	7 267	12,57	12,57	24.82[S]	0,25	11.78[S]	0,25	NO
	87,5%	-31 446	14 752	-31 446	2 500	12,57	12,57	5.80[S]	0,25	34.25[S]	0,25	NO
	100%	-31 446	28 177	-	-	12,57	12,57	3.03[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 112-113	0%	-7 076	30 237	-	-	12,57	12,57	2.89[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-17 169	13 936	-17 169	732	12,57	12,57	6.22[S]	0,25	NS	0,25	NO
	25,0%	-17 169	2 284	-17 169	7 166	12,57	12,57	37.97[S]	0,25	12.10[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-7 076	13 586	12,57	12,57	-	VNR	6.43[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 076	16 593	12,57	12,57	-	VNR	5.27[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 076	14 668	12,57	12,57	-	VNR	5.96[V]	0,25	NO
	75,0%	-16 208	1 763	-16 208	9 655	12,57	12,57	49.23[S]	0,25	8.98[S]	0,25	NO
	87,5%	-16 208	12 663	-16 208	3 977	12,57	12,57	6.85[S]	0,25	21.82[S]	0,25	NO
	100%	-16 208	26 027	-	-	12,57	12,57	3.33[S]	0,25	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 181-182-183						
Trave 181-182	0%	-34 598	31 008	-	-	12,57	12,57	2.75[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-34 598	17 525	-34 598	6 010	12,57	12,57	4.87[S]	0,25	14.20[S]	0,25	NO
	25,0%	-34 598	6 164	-34 598	10 354	12,57	12,57	13.85[S]	0,25	8.24[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-34 598	11 554	12,57	12,57	-	VNR	7.39[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 759	13 644	12,57	12,57	-	VNR	6.40[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-34 598	8 767	12,57	12,57	-	VNR	9.74[S]	0,25	NO
	75,0%	-32 562	3 975	-32 562	7 570	12,57	12,57	21.52[S]	0,25	11.30[S]	0,25	NO
	87,5%	-32 562	15 486	-32 562	3 079	12,57	12,57	5.52[S]	0,25	27.78[S]	0,25	NO
	100%	-32 562	29 107	-	-	12,57	12,57	2.93[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 182-183	0%	-7 784	30 363	-	-	12,57	12,57	2.87[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-19 606	14 621	-19 606	1 342	12,57	12,57	5.91[S]	0,25	64.48[S]	0,25	NO
	25,0%	-19 606	2 662	-19 606	7 604	12,57	12,57	32.50[S]	0,25	11.38[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-7 784	13 801	12,57	12,57	-	VNR	6.33[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 784	16 918	12,57	12,57	-	VNR	5.16[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 784	15 087	12,57	12,57	-	VNR	5.79[V]	0,25	NO
	75,0%	-18 414	2 016	-18 414	10 493	12,57	12,57	42.97[S]	0,25	8.25[S]	0,25	NO
	87,5%	-18 414	13 087	-18 414	5 112	12,57	12,57	6.61[S]	0,25	16.94[S]	0,25	NO
	100%	-18 414	26 616	-	-	12,57	12,57	3.25[S]	0,25	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 271-272-273						
Trave 271-272	0%	-61 159	61 295	-61 159	53 289	6,28	6,28	1.84[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-61 159	58 233	-61 159	51 847	6,28	6,28	1.93[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	25,0%	-61 159	42 376	-61 159	42 758	6,28	6,28	2.66[S]	0,09	2.63[S]	0,09	NO
	37,5%	-61 159	28 392	-61 159	31 790	6,28	6,28	3.97[S]	0,09	3.54[S]	0,09	NO
	50,0%	-61 159	16 287	-61 159	18 945	6,28	6,28	6.92[S]	0,09	5.95[S]	0,09	NO
	62,5%	-54 065	23 966	-54 065	6 644	6,28	6,28	4.78[S]	0,09	17.24[S]	0,09	NO
	75,0%	-54 065	43 641	-54 065	11 919	6,28	6,28	2.62[S]	0,09	9.61[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 065	65 192	-54 065	15 316	6,28	6,28	1.75[S]	0,09	7.48[S]	0,09	NO
	100%	-54 065	69 281	-54 065	15 731	6,28	6,28	1.65[S]	0,09	7.28[S]	0,09	NO
Trave 272-273	0%	-2 616	51 527	-	-	10,81	12,57	1.50[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-25 281	16 566	-	-	6,28	12,57	2.99[S]	0,22	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-25 281	9 173	12,57	12,57	-	VNR	9.38[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-2 616	25 696	12,57	12,57	-	VNR	3.41[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-2 616	30 862	12,57	12,57	-	VNR	2.84[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-2 616	27 293	12,57	12,57	-	VNR	3.21[V]	0,26	NO
	75,0%	-	-	-22 435	13 916	12,57	12,57	-	VNR	6.19[S]	0,25	NO
	87,5%	-22 435	15 694	-22 435	2 033	12,57	12,57	5.49[S]	0,25	42.42[S]	0,25	NO
	100%	-2 616	44 725	-	-	12,57	12,57	1.96[V]	0,26	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 274-276-280-283-286-289						
Trave 274-276	0%	-76 370	50 578	-76 370	36 950	6,28	6,28	2.15[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
	12,5%	-76 370	50 578	-76 370	36 950	6,28	6,28	2.15[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
	25,0%	-76 370	46 356	-76 370	34 912	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	3.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-76 370	29 260	-76 370	25 756	6,28	6,28	3.72[S]	0,09	4.23[S]	0,09	NO
	50,0%	-66 970	27 981	-66 970	35 749	6,28	6,28	3.98[S]	0,09	3.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-66 970	42 585	-66 970	47 395	6,28	6,28	2.61[S]	0,09	2.34[S]	0,09	NO
	75,0%	-66 970	58 178	-66 970	58 056	9,42	6,28	2.96[S]	0,11	1.91[S]	0,09	NO
	87,5%	-66 970	62 042	-66 970	60 452	9,42	6,28	2.77[S]	0,11	1.84[S]	0,09	NO
	100,0%	-66 970	62 042	-66 970	60 452	9,42	6,28	2.77[S]	0,11	1.84[S]	0,09	NO
Trave 276-280	0%	-284 062	61 634	-284 062	47 964	9,42	6,28	1.91[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	12,5%	-284 062	57 821	-284 062	46 621	9,42	6,28	2.04[S]	0,08	1.22[S]	0,07	NO
	25,0%	-284 062	39 324	-284 062	38 744	6,28	6,28	1.44[S]	0,07	1.46[S]	0,07	NO
	37,5%	-284 062	22 508	-284 062	29 186	6,28	6,28	2.52[S]	0,07	1.94[S]	0,07	NO
	50,0%	-284 062	7 370	-284 062	17 948	6,28	6,28	7.72[S]	0,07	3.17[S]	0,07	NO
	62,5%	-270 097	17 371	-284 062	21 374	6,28	6,28	3.47[S]	0,07	2.66[S]	0,07	NO
	75,0%	-284 062	32 109	-284 062	28 793	9,42	6,28	3.67[S]	0,08	1.98[S]	0,07	NO
	87,5%	-284 062	49 442	-284 062	34 532	9,42	6,28	2.38[S]	0,08	1.65[S]	0,07	NO
	100,0%	-284 062	53 025	-284 062	35 457	9,42	6,28	2.22[S]	0,08	1.61[S]	0,07	NO
Trave 280-283	0%	-279 534	73 951	-279 534	47 457	9,42	6,28	1.61[S]	0,08	1.22[S]	0,08	NO
	12,5%	-279 534	72 042	-279 534	46 668	9,42	6,28	1.65[S]	0,08	1.24[S]	0,08	NO
	25,0%	-279 534	50 100	-279 534	36 640	9,42	6,28	2.38[S]	0,08	1.59[S]	0,08	NO
	37,5%	-279 534	29 456	-279 534	25 312	9,42	6,28	4.04[S]	0,08	2.30[S]	0,08	NO
	50,0%	-279 534	11 518	-279 534	19 674	9,42	6,28	10.35[S]	0,08	2.96[S]	0,08	NO
	62,5%	-279 534	25 753	-279 534	33 283	9,42	6,28	4.63[S]	0,08	1.75[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-279 534	41 285	-279 534	45 593	9,42	6,28	2.88[S]	0,08	1.27[S]	0,08	NO
	87,5%	-279 534	58 117	-279 534	56 607	9,42	6,28	2.05[S]	0,08	1.03[S]	0,08	NO
	100%	-279 534	59 595	-279 534	57 475	9,42	6,28	2.00[S]	0,08	1.01[S]	0,08	NO
Trave 283-286	0%	-232 948	58 390	-232 948	41 740	9,42	6,28	2.24[S]	0,09	1.67[S]	0,08	NO
	12,5%	-232 948	53 681	-232 948	40 415	9,42	6,28	2.43[S]	0,09	1.73[S]	0,08	NO
	25,0%	-232 948	36 705	-232 948	34 047	9,42	6,28	3.56[S]	0,09	2.05[S]	0,08	NO
	37,5%	-232 948	21 706	-232 948	25 698	6,28	6,28	3.21[S]	0,07	2.71[S]	0,07	NO
	50,0%	-232 948	8 685	-232 948	15 371	6,28	6,28	8.03[S]	0,07	4.53[S]	0,07	NO
	62,5%	-232 948	17 516	-232 948	13 780	6,28	6,28	3.98[S]	0,07	5.06[S]	0,07	NO
	75,0%	-232 948	33 530	-232 948	18 708	9,42	6,28	3.90[S]	0,09	3.73[S]	0,08	NO
	87,5%	-232 948	51 524	-232 948	21 656	9,42	6,28	2.54[S]	0,09	3.23[S]	0,08	NO
	100,0%	-232 948	56 495	-232 948	22 097	9,42	6,28	2.31[S]	0,09	3.16[S]	0,08	NO
Trave 286-289	0%	-100 041	104 020	-	-	9,42	6,28	1.57[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-100 041	97 544	-84 745	13 383	9,42	6,28	1.68[V]	0,11	7.99[S]	0,09	NO
	25,0%	-84 745	57 496	-98 304	26 263	6,28	9,42	1.86[S]	0,09	6.26[V]	0,11	NO
	37,5%	-84 745	21 078	-100 041	59 143	6,28	9,42	5.07[S]	0,09	2.77[V]	0,11	NO
	50,0%	-	-	-100 041	86 080	6,28	9,42	-	VNR	1.90[V]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-100 041	106 700	6,28	9,42	-	VNR	1.53[V]	0,11	NO
	75,0%	-	-	-100 041	121 004	6,28	9,42	-	VNR	1.35[V]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-100 041	128 999	6,28	9,42	-	VNR	1.27[V]	0,11	NO
	100,0%	-	-	-100 041	129 554	6,28	9,42	-	VNR	1.26[V]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286						
Trave 6d-280	0%	-326 339	12 305	-326 339	8 985	6,28	6,28	3.76[S]	0,07	5.15[S]	0,07	NO
	12,5%	-326 339	12 305	-326 339	8 985	6,28	6,28	3.76[S]	0,07	5.15[S]	0,07	NO
	25,0%	-285 917	12 402	-285 917	9 084	6,28	6,28	4.55[S]	0,07	6.21[S]	0,07	NO
	37,5%	-246 172	14 865	-245 411	3 035	6,28	6,28	4.46[S]	0,07	21.94[S]	0,07	NO
	50,0%	-246 172	14 865	-245 411	3 035	6,28	6,28	4.46[S]	0,07	21.94[S]	0,07	NO
	62,5%	-205 734	24 851	-195 135	6 727	6,28	6,28	3.08[S]	0,08	11.77[S]	0,08	NO
	75,0%	-169 082	38 579	-160 586	12 409	9,42	6,28	3.80[S]	0,10	7.09[S]	0,09	NO
	87,5%	-192 939	89 303	-192 939	33 415	9,42	6,28	1.57[S]	0,09	2.39[S]	0,08	NO
	100%	-192 939	89 303	-192 939	33 415	9,42	6,28	1.57[S]	0,09	2.39[S]	0,08	NO
Trave 280-5d	0%	-131 398	53 181	-122 999	12 080	9,42	9,42	2.93[S]	0,10	13.10[S]	0,10	NO
	12,5%	-131 398	53 181	-122 999	12 080	9,42	9,42	2.93[S]	0,10	13.10[S]	0,10	NO
	25,0%	-131 398	53 181	-122 999	12 080	9,42	9,42	2.93[S]	0,10	13.10[S]	0,10	NO
	37,5%	-241 074	28 107	-241 861	41 158	9,42	9,42	4.58[S]	0,09	3.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-241 074	28 107	-241 861	41 158	9,42	9,42	4.58[S]	0,09	3.12[S]	0,09	NO
	62,5%	-368 444	10 403	-369 231	69 745	9,42	12,19	9.34[S]	0,08	2.15[S]	0,09	NO
	75,0%	-368 444	10 403	-369 231	69 745	6,28	12,19	3.49[S]	0,07	2.15[S]	0,08	NO
	87,5%	-441 018	6 425	-441 805	117 772	6,28	12,19	2.84[S]	0,07	1.12[S]	0,08	NO
	100,0%	-441 018	6 425	-441 805	117 772	6,28	12,19	2.84[S]	0,07	1.12[S]	0,08	NO
Trave 7d-286	0%	-47 165	22 623	-47 165	27 441	6,28	6,28	5.13[S]	0,10	4.23[S]	0,10	NO
	12,5%	-47 165	22 623	-46 576	30 354	6,28	6,28	5.13[S]	0,10	3.83[S]	0,10	NO
	25,0%	-32 519	25 557	-32 519	33 087	6,28	6,28	4.69[S]	0,10	3.62[S]	0,10	NO
	37,5%	-41 585	20 586	-41 585	27 522	6,28	6,28	5.71[S]	0,10	4.27[S]	0,10	NO
	50,0%	-59 678	15 406	-59 678	20 540	6,28	6,28	7.34[S]	0,09	5.50[S]	0,09	NO
	62,5%	-76 002	11 888	-76 002	14 266	6,28	6,28	9.17[S]	0,09	7.64[S]	0,09	NO
	75,0%	-95 350	11 010	-95 350	8 602	6,28	6,28	9.46[S]	0,09	12.11[S]	0,09	NO
	87,5%	-114 567	15 533	-113 556	1 435	6,28	6,28	6.39[S]	0,09	69.43[S]	0,09	NO
	100%	-170 956	28 043	-	-	6,28	6,28	3.04[S]	0,08	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 299-300-304-308-310-312						
Trave 299-300	0%	-25 071	70 801	-25 071	19 748	6,28	6,28	1.72[S]	0,10	6.17[S]	0,10	NO
	12,5%	-25 071	59 081	-25 071	43 909	6,28	6,28	2.06[S]	0,10	2.77[S]	0,10	NO
	25,0%	-25 071	12 821	-13 194	75 073	6,28	6,28	9.50[S]	0,10	1.66[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-13 194	83 852	6,28	6,28	-	VNR	1.48[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-13 194	82 911	6,28	6,28	-	VNR	1.50[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-13 194	80 956	6,28	6,28	-	VNR	1.54[V]	0,10	NO
	75,0%	-22 841	30 205	-13 194	58 792	6,28	6,28	4.05[S]	0,10	2.12[V]	0,10	NO
	87,5%	-13 619	96 447	-22 841	23 578	6,28	6,28	1.29[V]	0,10	5.19[S]	0,10	NO
	100%	-13 619	114 871	-	-	6,28	6,28	1.08[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 300-304	0%	-10 232	110 270	-	-	6,28	6,28	1.13[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-10 232	97 032	-33 678	10 175	6,28	6,28	1.29[V]	0,10	11.76[S]	0,10	NO
	25,0%	-33 678	45 277	-33 678	20 968	6,28	6,28	2.64[S]	0,10	5.70[S]	0,10	NO
	37,5%	-33 678	11 056	-10 232	36 031	6,28	6,28	10.82[S]	0,10	3.48[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-10 232	37 316	6,28	6,28	-	VNR	3.36[V]	0,10	NO
	62,5%	-30 092	6 329	-10 232	37 901	6,28	6,28	19.05[S]	0,10	3.31[V]	0,10	NO
	75,0%	-30 092	35 316	-30 092	31 943	6,28	6,28	3.41[S]	0,10	3.77[S]	0,10	NO
	87,5%	-30 092	74 241	-30 092	26 386	6,28	6,28	1.62[S]	0,10	4.57[S]	0,10	NO
	100,0%	-30 092	83 304	-30 092	10 886	6,28	6,28	1.44[S]	0,10	11.07[S]	0,10	NO
Trave 304-308	0%	-17 516	90 156	-17 516	13 587	6,28	6,28	1.37[S]	0,10	9.10[S]	0,10	NO
	12,5%	-17 516	81 635	-17 516	28 985	6,28	6,28	1.51[S]	0,10	4.26[S]	0,10	NO
	25,0%	-17 516	39 777	-17 516	34 983	6,28	6,28	3.11[S]	0,10	3.53[S]	0,10	NO
	37,5%	-17 516	7 304	-10 338	46 872	6,28	6,28	16.94[S]	0,10	2.67[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-10 338	47 276	6,28	6,28	-	VNR	2.65[V]	0,10	NO
	62,5%	-15 511	3 428	-10 338	47 160	6,28	6,28	36.24[S]	0,10	2.66[V]	0,10	NO
	75,0%	-15 511	35 031	-10 338	37 374	6,28	6,28	3.54[S]	0,10	3.35[V]	0,10	NO
	87,5%	-15 511	76 018	-15 511	28 592	6,28	6,28	1.63[S]	0,10	4.34[S]	0,10	NO
	100,0%	-15 511	84 378	-15 511	14 064	6,28	6,28	1.47[S]	0,10	8.83[S]	0,10	NO
Trave 308-310	0%	-40 689	66 038	-40 689	23 476	6,28	6,28	1.78[S]	0,10	5.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-40 689	66 038	-40 689	23 476	6,28	6,28	1.78[S]	0,10	5.02[S]	0,10	NO
	25,0%	-40 689	62 850	-40 689	23 112	6,28	6,28	1.87[S]	0,10	5.10[S]	0,10	NO
	37,5%	-40 689	45 544	-40 689	20 582	6,28	6,28	2.58[S]	0,10	5.73[S]	0,10	NO
	50,0%	-40 689	30 012	-40 689	16 278	6,28	6,28	3.93[S]	0,10	7.24[S]	0,10	NO
	62,5%	-40 689	28 164	-40 689	17 140	6,28	6,28	4.18[S]	0,10	6.88[S]	0,10	NO
	75,0%	-40 689	42 913	-40 689	21 831	6,28	6,28	2.74[S]	0,10	5.40[S]	0,10	NO
	87,5%	-40 689	45 753	-40 689	22 471	6,28	6,28	2.57[S]	0,10	5.24[S]	0,10	NO
	100,0%	-40 689	45 753	-40 689	22 471	6,28	6,28	2.57[S]	0,10	5.24[S]	0,10	NO
Trave 310-312	0%	-88 595	51 817	-88 595	40 459	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-88 595	51 817	-88 595	40 459	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO
	25,0%	-88 595	46 524	-88 595	39 434	6,28	6,28	2.27[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	37,5%	-88 595	24 728	-88 595	33 302	6,28	6,28	4.28[S]	0,09	3.18[S]	0,09	NO
	50,0%	-81 464	27 564	-81 464	41 408	6,28	6,28	3.90[S]	0,09	2.60[S]	0,09	NO
	62,5%	-81 464	48 203	-81 464	48 695	6,28	6,28	2.23[S]	0,09	2.21[S]	0,09	NO
	75,0%	-81 464	71 457	-81 464	53 371	6,28	6,28	1.50[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	87,5%	-81 464	77 079	-81 464	54 065	6,28	6,28	1.39[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	100%	-81 464	77 079	-81 464	54 065	6,28	6,28	1.39[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318						
Trave 9d-313	0%	-212 550	11 645	-212 550	8 029	6,28	6,28	6.42[S]	0,08	9.32[S]	0,08	NO
	12,5%	-212 550	11 645	-212 550	8 029	6,28	6,28	6.42[S]	0,08	9.32[S]	0,08	NO
	25,0%	-188 505	10 342	-188 505	7 044	6,28	6,28	7.82[S]	0,08	11.48[S]	0,08	NO
	37,5%	-188 505	10 342	-188 505	7 044	6,28	6,28	7.82[S]	0,08	11.48[S]	0,08	NO
	50,0%	-159 950	10 357	-150 106	7 687	6,28	6,28	8.50[S]	0,08	11.77[S]	0,08	NO
	62,5%	-128 682	13 829	-120 470	9 254	6,28	6,28	6.93[S]	0,08	10.58[S]	0,09	NO
	75,0%	-128 682	13 829	-120 470	9 254	6,28	6,28	6.93[S]	0,08	10.58[S]	0,09	NO
	87,5%	-110 502	32 243	-118 682	16 865	6,28	6,28	3.11[S]	0,09	5.83[S]	0,09	NO
	100%	-110 502	32 243	-118 682	16 865	6,28	6,28	3.11[S]	0,09	5.83[S]	0,09	NO
Trave 313-8d	0%	-85 730	17 943	-86 573	6 856	6,28	6,28	5.94[S]	0,09	15.52[S]	0,09	NO
	12,5%	-85 730	17 943	-86 573	6 856	6,28	6,28	5.94[S]	0,09	15.52[S]	0,09	NO
	25,0%	-85 730	17 943	-86 573	6 856	6,28	6,28	5.94[S]	0,09	15.52[S]	0,09	NO
	37,5%	-132 936	11 222	-132 936	18 558	6,28	6,28	8.45[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
	50,0%	-132 936	11 222	-132 936	18 558	6,28	6,28	8.45[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
	62,5%	-171 715	18 896	-179 457	29 880	6,28	6,28	4.50[S]	0,08	2.78[S]	0,08	NO
	75,0%	-171 715	18 896	-179 457	29 880	6,28	6,28	4.50[S]	0,08	2.78[S]	0,08	NO
	87,5%	-217 400	24 392	-217 400	42 254	6,28	6,28	3.01[S]	0,07	1.74[S]	0,07	NO
	100,0%	-217 400	24 392	-217 400	42 254	6,28	6,28	3.01[S]	0,07	1.74[S]	0,07	NO
Trave 8d-314	0%	-241 729	28 253	-241 729	46 923	6,28	6,28	2.39[S]	0,07	1.43[S]	0,07	NO
	12,5%	-241 729	28 253	-241 729	46 923	6,28	6,28	2.39[S]	0,07	1.43[S]	0,07	NO
	25,0%	-219 730	19 663	-219 730	35 453	6,28	6,28	3.71[S]	0,07	2.06[S]	0,07	NO
	37,5%	-185 158	12 864	-185 158	25 156	6,28	6,28	6.35[S]	0,08	3.24[S]	0,08	NO
	50,0%	-139 502	9 164	-139 502	17 574	6,28	6,28	10.17[S]	0,08	5.30[S]	0,08	NO
	62,5%	-91 457	15 629	-91 457	9 259	6,28	6,28	6.73[S]	0,09	11.36[S]	0,09	NO
	75,0%	-41 842	28 089	-41 842	1 619	6,28	6,28	4.18[S]	0,10	72.67[S]	0,10	NO
	87,5%	-10 031	53 114	-10 031	4 416	6,28	6,28	2.36[S]	0,10	28.44[S]	0,10	NO
	100%	-10 031	53 114	-10 031	4 416	6,28	6,28	2.36[S]	0,10	28.44[S]	0,10	NO
Trave 10d-314	0%	-34 861	26 393	-34 861	47 743	6,28	6,28	4.52[S]	0,10	2.50[S]	0,10	NO
	12,5%	-34 861	26 393	-34 861	47 743	6,28	6,28	4.52[S]	0,10	2.50[S]	0,10	NO
	25,0%	-63 257	17 724	-63 257	35 276	6,28	6,28	6.33[S]	0,09	3.18[S]	0,09	NO
	37,5%	-93 247	8 508	-93 247	21 798	6,28	6,28	12.31[S]	0,09	4.80[S]	0,09	NO
	50,0%	-93 247	8 508	-93 247	21 798	6,28	6,28	12.31[S]	0,09	4.80[S]	0,09	NO
	62,5%	-120 002	17 373	-110 420	11 010	6,28	6,28	5.64[S]	0,09	9.12[S]	0,09	NO
	75,0%	-141 636	33 053	-141 636	13 235	6,28	6,28	2.80[S]	0,08	7.00[S]	0,08	NO
	87,5%	-139 512	61 625	-139 512	21 903	6,28	6,28	1.51[S]	0,08	4.25[S]	0,08	NO
	100%	-139 512	61 625	-139 512	21 903	6,28	6,28	1.51[S]	0,08	4.25[S]	0,08	NO
Trave 10d-315	0%	-54 897	23 639	-54 897	37 769	6,28	6,28	4.83[S]	0,09	3.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-54 897	23 639	-53 408	43 465	6,28	6,28	4.83[S]	0,09	2.64[S]	0,09	NO
	25,0%	-53 189	23 443	-53 189	43 823	6,28	6,28	4.89[S]	0,09	2.62[S]	0,09	NO
	37,5%	-60 529	16 746	-60 529	36 078	6,28	6,28	6.74[S]	0,09	3.13[S]	0,09	NO
	50,0%	-58 710	10 308	-74 924	23 771	6,28	6,28	11.00[S]	0,09	4.60[S]	0,09	NO
	62,5%	-86 883	3 632	-86 883	17 834	6,28	6,28	29.29[S]	0,09	5.96[S]	0,09	NO
	75,0%	-92 999	4 379	-96 391	11 383	6,28	6,28	23.94[S]	0,09	9.13[S]	0,09	NO
	87,5%	-107 725	12 164	-106 714	4 161	6,28	6,28	8.31[S]	0,09	24.37[S]	0,09	NO
	100%	-147 576	23 540	-	-	6,28	6,28	3.87[S]	0,08	-	VNR	NO
Trave 316-315	0%	-58 497	51 382	-58 497	18 131	6,28	6,28	2.20[S]	0,09	6.25[S]	0,09	NO
	12,5%	-58 497	48 857	-58 497	18 274	6,28	6,28	2.32[S]	0,09	6.21[S]	0,09	NO
	25,0%	-58 497	27 021	-58 497	18 369	6,28	6,28	4.20[S]	0,09	6.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-58 497	9 006	-58 497	17 178	6,28	6,28	12.60[S]	0,09	6.60[S]	0,09	NO
	50,0%	-52 775	6 371	-52 775	21 011	6,28	6,28	18.03[S]	0,09	5.46[S]	0,09	NO
	62,5%	-52 775	22 065	-52 775	24 521	6,28	6,28	5.20[S]	0,09	4.68[S]	0,09	NO
	75,0%	-52 775	41 588	-52 775	24 669	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	4.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-52 775	64 591	-52 775	24 775	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	4.63[S]	0,09	NO
	100,0%	-52 775	67 124	-52 775	23 649	6,28	6,28	1.71[S]	0,09	4.85[S]	0,09	NO
Trave 316-317	0%	-44 330	43 892	-44 330	12 451	6,28	6,28	2.66[S]	0,10	9.39[S]	0,10	NO
	12,5%	-44 330	39 485	-44 330	12 479	6,28	6,28	2.96[S]	0,10	9.37[S]	0,10	NO
	25,0%	-44 330	23 511	-44 330	12 363	6,28	6,28	4.97[S]	0,10	9.46[S]	0,10	NO
	37,5%	-44 330	9 798	-44 330	10 488	6,28	6,28	11.94[S]	0,10	11.15[S]	0,10	NO
	50,0%	-39 754	4 031	-39 754	14 549	6,28	6,28	29.31[S]	0,10	8.12[S]	0,10	NO
	62,5%	-39 754	13 805	-39 754	20 363	6,28	6,28	8.56[S]	0,10	5.80[S]	0,10	NO
	75,0%	-39 754	25 838	-39 754	23 918	6,28	6,28	4.57[S]	0,10	4.94[S]	0,10	NO
	87,5%	-39 754	40 133	-39 754	25 211	6,28	6,28	2.94[S]	0,10	4.68[S]	0,10	NO
	100,0%	-39 754	44 115	-39 754	25 179	6,28	6,28	2.67[S]	0,10	4.69[S]	0,10	NO
Trave 317-318	0%	-26 601	52 072	-26 601	37 246	6,28	6,28	2.33[S]	0,10	3.26[S]	0,10	NO
	12,5%	-26 601	49 041	-26 601	36 415	6,28	6,28	2.47[S]	0,10	3.33[S]	0,10	NO
	25,0%	-26 601	31 743	-26 601	30 323	6,28	6,28	3.82[S]	0,10	4.00[S]	0,10	NO
	37,5%	-26 601	16 255	-26 601	22 425	6,28	6,28	7.47[S]	0,10	5.41[S]	0,10	NO
	50,0%	-23 347	7 521	-23 347	16 237	6,28	6,28	16.25[S]	0,10	7.53[S]	0,10	NO
	62,5%	-23 347	22 055	-23 347	25 089	6,28	6,28	5.54[S]	0,10	4.87[S]	0,10	NO
	75,0%	-23 347	38 399	-23 347	32 133	6,28	6,28	3.18[S]	0,10	3.80[S]	0,10	NO
	87,5%	-23 347	56 553	-23 347	37 367	6,28	6,28	2.16[S]	0,10	3.27[S]	0,10	NO
	100%	-23 347	59 723	-23 347	38 059	6,28	6,28	2.04[S]	0,10	3.21[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 319-320-321-322-323						
Trave 319-320	0%	-36 399	89 695	-36 399	38 066	6,28	6,28	1.32[S]	0,10	3.12[S]	0,10	NO
	12,5%	-36 399	83 166	-36 399	44 836	6,28	6,28	1.43[S]	0,10	2.65[S]	0,10	NO
	25,0%	-36 399	43 020	-36 399	45 107	6,28	6,28	2.76[S]	0,10	2.63[S]	0,10	NO
	37,5%	-36 399	11 430	-36 399	45 198	6,28	6,28	10.41[S]	0,10	2.63[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-36 399	40 934	6,28	6,28	-	VNR	2.90[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-31 962	13 637	-9 693	44 956	6,28	6,28	8.80[S]	0,10	2.79[V]	0,10	NO
	75,0%	-31 962	49 639	-31 962	32 013	6,28	6,28	2.41[S]	0,10	3.75[S]	0,10	NO
	87,5%	-31 962	94 152	-31 962	29 386	6,28	6,28	1.27[S]	0,10	4.08[S]	0,10	NO
	100,0%	-31 962	101 125	-31 962	18 204	6,28	6,28	1.18[S]	0,10	6.59[S]	0,10	NO
Trave 320-321	0%	-11 488	101 711	-11 488	9 717	6,28	6,28	1.23[S]	0,10	12.88[S]	0,10	NO
	12,5%	-11 488	91 330	-11 488	26 231	6,28	6,28	1.37[S]	0,10	4.77[S]	0,10	NO
	25,0%	-11 488	46 178	-11 488	32 718	6,28	6,28	2.71[S]	0,10	3.82[S]	0,10	NO
	37,5%	-11 488	10 977	-9 903	43 756	6,28	6,28	11.40[S]	0,10	2.87[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-9 903	44 403	6,28	6,28	-	VNR	2.82[V]	0,10	NO
	62,5%	-11 065	7 967	-9 903	44 316	6,28	6,28	15.73[S]	0,10	2.83[V]	0,10	NO
	75,0%	-11 065	41 579	-11 065	34 482	6,28	6,28	3.01[S]	0,10	3.63[S]	0,10	NO
	87,5%	-11 065	85 209	-11 065	29 584	6,28	6,28	1.47[S]	0,10	4.23[S]	0,10	NO
	100,0%	-11 065	95 417	-11 065	14 665	6,28	6,28	1.31[S]	0,10	8.54[S]	0,10	NO
Trave 321-322	0%	-10 225	99 690	-10 225	12 279	6,28	6,28	1.25[S]	0,10	10.22[S]	0,10	NO
	12,5%	-10 225	90 865	-10 225	26 353	6,28	6,28	1.38[S]	0,10	4.76[S]	0,10	NO
	25,0%	-10 225	47 357	-10 225	31 024	6,28	6,28	2.65[S]	0,10	4.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-10 225	13 231	-9 798	39 858	6,28	6,28	9.48[S]	0,10	3.15[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-9 798	40 285	6,28	6,28	-	VNR	3.11[V]	0,10	NO
	62,5%	-9 865	11 353	-9 798	40 192	6,28	6,28	11.06[S]	0,10	3.12[V]	0,10	NO
	75,0%	-9 865	44 279	-9 865	32 743	6,28	6,28	2.83[S]	0,10	3.83[S]	0,10	NO
	87,5%	-9 865	86 589	-9 865	29 270	6,28	6,28	1.45[S]	0,10	4.29[S]	0,10	NO
	100,0%	-9 865	95 194	-9 865	16 393	6,28	6,28	1.31[S]	0,10	7.66[S]	0,10	NO
Trave 322-323	0%	-35 059	107 106	-35 059	12 346	6,28	6,28	1.11[S]	0,10	9.66[S]	0,10	NO
	12,5%	-35 059	99 061	-35 059	26 117	6,28	6,28	1.20[S]	0,10	4.56[S]	0,10	NO
	25,0%	-35 059	52 371	-35 059	31 043	6,28	6,28	2.27[S]	0,10	3.84[S]	0,10	NO
	37,5%	-35 059	14 486	-10 460	46 565	6,28	6,28	8.23[S]	0,10	2.69[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-30 885	43 439	6,28	6,28	-	VNR	2.77[S]	0,10	NO
	62,5%	-30 885	7 246	-30 885	48 754	6,28	6,28	16.61[S]	0,10	2.46[S]	0,10	NO
	75,0%	-30 885	37 699	-30 885	48 788	6,28	6,28	3.19[S]	0,10	2.46[S]	0,10	NO
	87,5%	-30 885	76 996	-30 885	48 595	6,28	6,28	1.56[S]	0,10	2.47[S]	0,10	NO
	100%	-30 885	84 063	-30 885	42 254	6,28	6,28	1.43[S]	0,10	2.84[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-13-25-111-181-271						
Trave 1-13	0%	-14 836	199 127	-14 836	179 511	9,42	9,42	1.03[S]	0,09	1.15[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 836	194 537	-14 836	176 599	9,42	9,42	1.06[S]	0,09	1.16[S]	0,09	NO
	25,0%	-14 836	138 612	-14 836	138 600	9,42	9,42	1.48[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-14 836	85 546	-14 836	97 742	9,42	9,42	2.41[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	50,0%	-14 836	35 335	-14 836	54 029	9,42	9,42	5.84[S]	0,09	3.82[S]	0,09	NO
	62,5%	-12 583	85 709	-12 583	91 701	9,42	9,42	2.41[S]	0,09	2.25[S]	0,09	NO
	75,0%	-12 583	140 389	-12 583	130 945	12,57	9,42	1.95[S]	0,10	1.58[S]	0,09	NO
	87,5%	-12 583	197 919	-12 583	167 339	12,57	9,42	1.38[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	100,0%	-12 583	202 636	-12 583	170 124	12,57	9,42	1.35[S]	0,10	1.21[S]	0,09	NO
Trave 13-25	0%	-13 770	213 227	-13 770	185 469	12,57	9,42	1.28[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 770	208 135	-13 770	182 143	12,57	9,42	1.31[S]	0,10	1.13[S]	0,09	NO
	25,0%	-13 770	149 675	-13 770	141 413	12,57	9,42	1.82[S]	0,10	1.46[S]	0,09	NO
	37,5%	-13 770	94 099	-13 770	97 801	9,42	9,42	2.19[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	50,0%	-13 770	41 406	-13 770	51 304	9,42	9,42	4.99[S]	0,09	4.03[S]	0,09	NO
	62,5%	-11 976	95 919	-11 976	92 103	9,42	9,42	2.16[S]	0,09	2.25[S]	0,09	NO
	75,0%	-11 976	153 461	-11 976	133 751	12,57	9,42	1.78[S]	0,10	1.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 976	213 882	-11 976	172 518	12,57	9,42	1.28[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	100%	-11 976	219 140	-11 976	175 678	12,57	9,42	1.25[S]	0,10	1.17[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	-26 350	242 973	-26 350	154 751	12,57	9,42	1.11[S]	0,10	1.31[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 350	236 881	-26 350	153 769	12,57	9,42	1.14[S]	0,10	1.32[S]	0,09	NO
	25,0%	-26 350	155 774	-26 350	135 556	9,42	9,42	1.30[S]	0,09	1.49[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 350	84 095	-26 350	107 915	9,42	9,42	2.41[S]	0,09	1.88[S]	0,09	NO
	50,0%	-25 574	23 114	-26 350	70 831	9,42	9,42	8.80[S]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 574	87 177	-25 574	103 931	9,42	9,42	2.33[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	75,0%	-25 574	160 685	-25 574	129 743	12,57	9,42	1.68[S]	0,10	1.56[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 574	243 627	-25 574	146 121	12,57	9,42	1.11[S]	0,10	1.39[S]	0,09	NO
	100%	-25 574	249 849	-25 574	146 973	12,57	9,42	1.08[S]	0,10	1.38[S]	0,09	NO
Trave 111-181	0%	-28 093	251 274	-28 093	144 658	12,57	9,42	1.07[S]	0,10	1.40[S]	0,09	NO
	12,5%	-28 093	244 441	-28 093	143 739	12,57	9,42	1.10[S]	0,10	1.41[S]	0,09	NO
	25,0%	-28 093	161 486	-28 093	127 446	9,42	9,42	1.25[S]	0,09	1.59[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 093	88 108	-28 093	101 578	9,42	9,42	2.30[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	50,0%	-28 093	24 313	-27 155	68 185	9,42	9,42	8.34[S]	0,09	2.97[S]	0,09	NO
	62,5%	-27 155	87 074	-27 155	104 724	9,42	9,42	2.33[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	75,0%	-27 155	159 366	-27 155	131 680	13,95	9,42	1.87[S]	0,11	1.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 155	241 235	-27 155	149 059	13,95	9,42	1.24[S]	0,11	1.36[S]	0,09	NO
	100,0%	-27 155	247 983	-27 155	150 063	13,95	9,42	1.20[S]	0,11	1.35[S]	0,09	NO
Trave 181-271	0%	-102 379	257 009	-102 379	157 787	13,95	9,42	1.08[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	12,5%	-102 379	249 064	-102 379	156 420	13,95	9,42	1.12[S]	0,10	1.16[S]	0,09	NO
	25,0%	-102 379	161 014	-102 379	135 792	9,42	9,42	1.13[S]	0,08	1.34[S]	0,08	NO
	37,5%	-102 379	82 700	-102 379	105 422	9,42	9,42	2.20[S]	0,08	1.73[S]	0,08	NO
	50,0%	-82 160	33 238	-82 160	86 064	9,42	9,42	5.65[S]	0,09	2.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-82 160	100 908	-82 160	127 074	9,42	9,42	1.86[S]	0,09	1.47[S]	0,09	NO
	75,0%	-82 160	178 323	-82 160	158 341	13,95	9,42	1.59[S]	0,10	1.18[S]	0,09	NO
	87,5%	-82 160	265 480	-82 160	179 862	13,95	9,42	1.07[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	100%	-82 160	273 401	-82 160	181 253	13,95	9,42	1.04[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319						
Trave 2-14	0%	-8 849	51 209	-8 849	15 806	12,57	12,57	1.70[S]	0,25	5.52[S]	0,25	NO
	12,5%	-8 849	32 151	-8 849	19 168	12,57	12,57	2.71[S]	0,25	4.55[S]	0,25	NO
	25,0%	-8 849	15 026	-8 849	19 332	12,57	12,57	5.81[S]	0,25	4.51[S]	0,25	NO
	37,5%	-8 849	1 295	-8 849	16 353	12,57	12,57	67.45[S]	0,25	5.34[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-9 685	15 417	12,57	12,57	-	VNR	5.66[V]	0,25	NO
	62,5%	-8 650	1 346	-8 650	16 648	12,57	12,57	64.91[S]	0,25	5.24[S]	0,25	NO
	75,0%	-8 650	14 965	-8 650	19 741	12,57	12,57	5.83[S]	0,25	4.42[S]	0,25	NO
	87,5%	-8 650	31 980	-8 650	19 672	12,57	12,57	2.73[S]	0,25	4.44[S]	0,25	NO
	100,0%	-8 650	50 923	-8 650	16 426	12,57	12,57	1.71[S]	0,25	5.31[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	%L_{Lr} [%]	N_{Ed,s} [N]	M_{Ed,3,s} [N-m]	N_{Ed,i} [N]	M_{Ed,3,i} [N-m]	A_{s,s} [cm²]	A_{s,i} [cm²]	CS_s	(X/d)_s	CS_i	(X/d)_i	R_f
Trave 14-26	0%	-72 464	41 837	-72 464	14 142	12,57	12,57	1.97[S]	0,24	5.83[S]	0,24	NO
	12,5%	-72 464	26 865	-72 464	17 367	12,57	12,57	3.07[S]	0,24	4.75[S]	0,24	NO
	25,0%	-72 464	13 793	-72 464	17 675	12,57	12,57	5.98[S]	0,24	4.66[S]	0,24	NO
	37,5%	-72 464	3 800	-72 464	15 160	12,57	12,57	21.71[S]	0,24	5.44[S]	0,24	NO
	50,0%	-	-	-72 464	9 565	12,57	12,57	-	VNR	8.62[S]	0,24	NO
	62,5%	-58 180	494	-72 464	6 370	12,57	12,57	NS	0,25	12.95[S]	0,24	NO
	75,0%	-58 180	12 654	-58 180	7 710	12,57	12,57	6.60[S]	0,25	10.84[S]	0,25	NO
	87,5%	-58 180	27 896	-58 180	5 390	12,57	12,57	2.99[S]	0,25	15.51[S]	0,25	NO
	100,0%	-58 180	44 879	-58 180	6	12,57	12,57	1.86[S]	0,25	NS	0,25	NO
Trave 26-112	0%	-32 702	123 802	-32 702	43 920	12,57	6,28	1.94[S]	0,14	2.73[S]	0,10	NO
	12,5%	-32 702	110 706	-32 702	66 634	12,57	6,28	2.17[S]	0,14	1.79[S]	0,10	NO
	25,0%	-32 702	44 772	2 636	84 747	12,57	6,28	5.38[S]	0,14	1.51[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	2 636	94 191	6,28	6,28	-	VNR	1.36[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	2 636	92 981	6,28	6,28	-	VNR	1.38[V]	0,10	NO
	62,5%	-24 965	8 440	2 636	90 911	6,28	6,28	14.43[S]	0,10	1.41[V]	0,10	NO
	75,0%	-24 965	68 690	2 636	62 808	9,42	6,28	2.66[S]	0,12	2.04[V]	0,10	NO
	87,5%	-24 965	145 489	-24 965	36 113	9,42	6,28	1.25[S]	0,12	3.37[S]	0,10	NO
	100,0%	-24 965	160 278	-24 965	2 513	9,42	6,28	1.14[S]	0,12	48.49[S]	0,10	NO
Trave 112-182	0%	1 949	155 943	-	-	9,42	6,28	1.21[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	1 949	136 646	-1 913	30 841	9,42	6,28	1.38[V]	0,12	4.13[S]	0,10	NO
	25,0%	-1 913	63 856	1 949	49 381	9,42	6,28	2.95[S]	0,12	2.60[V]	0,10	NO
	37,5%	-1 913	11 274	1 949	68 699	6,28	6,28	11.32[S]	0,10	1.87[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	1 949	69 185	6,28	6,28	-	VNR	1.85[V]	0,10	NO
	62,5%	-1 023	10 638	1 949	68 738	6,28	6,28	12.01[S]	0,10	1.87[V]	0,10	NO
	75,0%	-1 023	63 101	2 078	49 650	9,42	6,28	2.98[S]	0,12	2.59[V]	0,10	NO
	87,5%	1 949	135 888	-1 023	30 687	9,42	6,28	1.39[V]	0,12	4.16[S]	0,10	NO
	100,0%	1 949	155 151	-	-	9,42	6,28	1.22[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 182-272	0%	5 536	165 898	-	-	9,42	6,28	1.14[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	5 536	142 290	-11 223	35 171	9,42	6,28	1.33[V]	0,12	3.56[S]	0,10	NO
	25,0%	-11 223	60 066	5 536	66 224	9,42	6,28	3.09[S]	0,12	1.95[V]	0,10	NO
	37,5%	-11 223	2 940	5 623	93 338	6,28	6,28	42.62[S]	0,10	1.38[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	5 623	95 219	6,28	6,28	-	VNR	1.36[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	5 623	95 908	6,28	6,28	-	VNR	1.35[V]	0,10	NO
	75,0%	-6 950	35 649	5 623	81 613	9,42	6,28	5.25[S]	0,12	1.58[V]	0,10	NO
	87,5%	-6 950	102 737	-6 950	49 153	9,42	6,28	1.82[S]	0,12	2.57[S]	0,10	NO
	100%	-6 950	118 296	-6 950	18 073	9,42	6,28	1.58[S]	0,12	6.99[S]	0,10	NO
Trave 272-299	0%	-53 783	116 649	-53 783	24 735	9,42	6,28	1.50[S]	0,11	4.63[S]	0,09	NO
	12,5%	-53 783	116 649	-53 783	24 735	9,42	6,28	1.50[S]	0,11	4.63[S]	0,09	NO
	25,0%	-53 783	116 649	-53 783	24 735	9,42	6,28	1.50[S]	0,11	4.63[S]	0,09	NO
	37,5%	-53 783	104 010	-53 783	16 976	9,42	6,28	1.68[S]	0,11	6.75[S]	0,09	NO
	50,0%	-53 783	80 759	-45 973	30 620	9,42	6,28	2.17[S]	0,11	3.80[S]	0,10	NO
	62,5%	-45 973	87 562	-45 973	52 644	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	2.21[S]	0,10	NO
	75,0%	-45 973	96 144	-45 973	64 460	9,42	6,28	1.84[S]	0,11	1.80[S]	0,10	NO
	87,5%	-45 973	96 144	-45 973	64 460	6,28	6,28	1.21[S]	0,10	1.80[S]	0,10	NO
	100,0%	-45 973	96 144	-45 973	64 460	6,28	6,28	1.21[S]	0,10	1.80[S]	0,10	NO
Trave 299-319	0%	-12 140	65 791	-12 140	44 905	6,28	6,28	1.90[S]	0,10	2.78[S]	0,10	NO
	12,5%	-12 140	60 987	-12 140	43 763	6,28	6,28	2.05[S]	0,10	2.85[S]	0,10	NO
	25,0%	-12 140	39 398	-12 140	37 116	6,28	6,28	3.17[S]	0,10	3.36[S]	0,10	NO
	37,5%	-12 140	19 830	-12 140	28 446	6,28	6,28	6.30[S]	0,10	4.39[S]	0,10	NO
	50,0%	-10 460	3 244	-10 460	21 298	6,28	6,28	38.68[S]	0,10	5.89[S]	0,10	NO
	62,5%	-10 460	19 154	-10 460	33 626	6,28	6,28	6.55[S]	0,10	3.73[S]	0,10	NO
	75,0%	-10 460	37 085	-10 460	43 931	6,28	6,28	3.38[S]	0,10	2.85[S]	0,10	NO
	87,5%	-10 460	57 038	-10 460	52 214	6,28	6,28	2.20[S]	0,10	2.40[S]	0,10	NO
	100%	-10 460	61 497	-10 460	53 701	6,28	6,28	2.04[S]	0,10	2.23[S]	0,10	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320												
Trave 3-15	0%	-15 017	48 836	-15 017	13 137	12,57	12,57	1.77[S]	0,25	6.61[S]	0,25	NO
	12,5%	-15 017	30 491	-15 017	17 169	12,57	12,57	2.84[S]	0,25	5.06[S]	0,25	NO
	25,0%	-15 017	14 080	-15 017	17 956	12,57	12,57	6.17[S]	0,25	4.83[S]	0,25	NO
	37,5%	-15 017	1 012	-15 017	15 740	12,57	12,57	85.85[S]	0,25	5.52[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 606	15 321	12,57	12,57	-	VNR	5.70[V]	0,25	NO
	62,5%	-14 021	167	-14 021	15 671	12,57	12,57	NS	0,25	5.54[S]	0,25	NO
	75,0%	-14 021	12 866	-14 021	18 256	12,57	12,57	6.75[S]	0,25	4.76[S]	0,25	NO
	87,5%	-14 021	28 911	-14 021	17 788	12,57	12,57	3.00[S]	0,25	4.88[S]	0,25	NO
	100%	-14 021	46 917	-14 021	14 118	12,57	12,57	1.85[S]	0,25	6.15[S]	0,25	NO
Trave 15-27	0%	-54 905	44 426	-54 905	9 075	12,57	12,57	1.88[S]	0,25	9.23[S]	0,25	NO
	12,5%	-54 905	28 324	-54 905	13 684	12,57	12,57	2.96[S]	0,25	6.12[S]	0,25	NO
	25,0%	-54 905	14 053	-54 905	15 218	12,57	12,57	5.96[S]	0,25	5.51[S]	0,25	NO
	37,5%	-54 905	2 866	-54 905	14 046	12,57	12,57	29.25[S]	0,25	5.96[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-54 905	9 828	12,57	12,57	-	VNR	8.53[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-46 907	10 579	12,57	12,57	-	VNR	7.98[S]	0,25	NO
	75,0%	-45 433	9 469	-45 433	12 251	12,57	12,57	8.93[S]	0,25	6.90[S]	0,25	NO
	87,5%	-45 433	23 341	-45 433	11 090	12,57	12,57	3.62[S]	0,25	7.62[S]	0,25	NO
	100,0%	-45 433	39 072	-45 433	6 879	12,57	12,57	2.16[S]	0,25	12.29[S]	0,25	NO
Trave 27-113	0%	-51 046	113 792	-51 046	48 192	12,57	6,28	2.08[S]	0,14	2.39[S]	0,10	NO
	12,5%	-51 046	104 608	-51 046	52 751	12,57	6,28	2.26[S]	0,14	2.18[S]	0,10	NO
	25,0%	-51 046	57 801	-51 046	52 595	12,57	6,28	4.09[S]	0,14	2.19[S]	0,10	NO
	37,5%	-51 046	20 251	-51 046	52 155	6,28	6,28	5.69[S]	0,09	2.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-51 046	44 196	6,28	6,28	-	VNR	2.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-43 957	21 618	-43 957	38 214	6,28	6,28	5.41[S]	0,10	3.06[S]	0,10	NO
	75,0%	-43 957	63 358	-43 957	37 918	9,42	6,28	2.81[S]	0,12	3.08[S]	0,10	NO
	87,5%	-43 957	114 335	-43 957	37 338	9,42	6,28	1.55[S]	0,12	3.13[S]	0,10	NO
	100,0%	-43 957	124 035	-43 957	28 585	9,42	6,28	1.43[S]	0,12	4.09[S]	0,10	NO
Trave 113-183	0%	-19 907	116 543	-19 907	28 408	9,42	6,28	1.57[S]	0,12	4.33[S]	0,10	NO
	12,5%	-19 907	106 999	-19 907	37 457	9,42	6,28	1.71[S]	0,12	3.28[S]	0,10	NO
	25,0%	-19 907	59 508	-19 907	38 093	6,28	6,28	2.06[S]	0,10	3.23[S]	0,10	NO
	37,5%	-19 907	21 444	-19 907	38 408	6,28	6,28	5.74[S]	0,10	3.20[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-4 170	39 300	6,28	6,28	-	VNR	3.23[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-18 869	20 799	-18 869	37 351	6,28	6,28	5.93[S]	0,10	3.30[S]	0,10	NO
	75,0%	-18 869	58 977	-18 869	37 015	9,42	6,28	3.12[S]	0,12	3.33[S]	0,10	NO
	87,5%	-18 869	106 572	-18 869	36 357	9,42	6,28	1.72[S]	0,12	3.39[S]	0,10	NO
	100,0%	-18 869	116 104	-18 869	27 194	9,42	6,28	1.58[S]	0,12	4.53[S]	0,10	NO
Trave 183-273	0%	-29 312	120 727	-29 312	25 400	9,42	6,28	1.50[S]	0,12	4.75[S]	0,10	NO
	12,5%	-29 312	109 831	-29 312	37 881	9,42	6,28	1.65[S]	0,12	3.18[S]	0,10	NO
	25,0%	-29 312	59 815	-29 312	40 572	9,42	6,28	3.03[S]	0,12	2.97[S]	0,10	NO
	37,5%	-29 312	19 589	-4 551	47 711	6,28	6,28	6.16[S]	0,10	2.66[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-4 551	48 642	6,28	6,28	-	VNR	2.61[V]	0,10	NO
	62,5%	-25 149	10 111	-25 149	44 149	6,28	6,28	12.04[S]	0,10	2.75[S]	0,10	NO
	75,0%	-25 149	46 592	-25 149	43 966	6,28	6,28	2.61[S]	0,10	2.77[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 149	92 862	-25 149	43 398	6,28	6,28	1.31[S]	0,10	2.80[S]	0,10	NO
	100%	-25 149	103 185	-25 149	34 666	6,28	6,28	1.18[S]	0,10	3.51[S]	0,10	NO
Trave 273-300	0%	-38 839	107 096	-38 839	49 764	6,28	6,28	1.10[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	12,5%	-38 839	107 096	-38 839	49 764	6,28	6,28	1.10[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	25,0%	-38 839	107 096	-38 839	49 764	6,28	6,28	1.10[S]	0,10	2.37[S]	0,10	NO
	37,5%	-38 839	94 215	-38 839	40 057	6,28	6,28	1.25[S]	0,10	2.95[S]	0,10	NO
	50,0%	-38 839	70 519	-30 454	43 054	6,28	6,28	1.67[S]	0,10	2.79[S]	0,10	NO
	62,5%	-30 454	89 455	-30 454	65 525	6,28	6,28	1.34[S]	0,10	1.83[S]	0,10	NO
	75,0%	-30 454	99 986	-30 454	77 580	6,28	6,28	1.20[S]	0,10	1.55[S]	0,10	NO
	87,5%	-30 454	99 986	-30 454	77 580	6,28	6,28	1.20[S]	0,10	1.55[S]	0,10	NO
	100,0%	-30 454	99 986	-30 454	77 580	6,28	6,28	1.20[S]	0,10	1.55[S]	0,10	NO
Trave 300-320	0%	-37 651	34 106	-37 651	191	6,28	12,57	1.42[S]	0,21	NS	0,24	NO
	12,5%	-37 651	17 957	-37 651	7 916	6,28	12,57	2.70[S]	0,21	10.73[S]	0,24	NO
	25,0%	-37 651	4 201	-37 651	12 042	12,57	12,57	20.27[S]	0,25	7.07[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-37 651	12 706	12,57	12,57	-	VNR	6.70[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-6 231	18 302	12,57	12,57	-	VNR	4.78[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-30 134	15 611	12,57	12,57	-	VNR	5.49[S]	0,25	NO
	75,0%	-30 134	7 402	-30 134	14 865	12,57	12,57	11.58[S]	0,25	5.76[S]	0,25	NO
	87,5%	-30 134	21 250	-30 134	10 639	12,57	12,57	4.03[S]	0,25	8.05[S]	0,25	NO
	100%	-30 134	37 486	-30 134	2 825	12,57	12,57	2.28[S]	0,25	30.35[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-16-31						
Trave 4-16	0%	-48 876	43 086	-48 876	4 782	12,57	12,57	1.95[S]	0,25	17.63[S]	0,25	NO
	12,5%	-48 876	26 635	-48 876	11 127	12,57	12,57	3.16[S]	0,25	7.57[S]	0,25	NO
	25,0%	-48 876	12 229	-48 876	14 162	12,57	12,57	6.89[S]	0,25	5.95[S]	0,25	NO
	37,5%	-48 876	1 136	-48 876	14 116	12,57	12,57	74.21[S]	0,25	5.97[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-48 876	10 964	12,57	12,57	-	VNR	7.68[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-41 743	11 465	12,57	12,57	-	VNR	7.40[S]	0,25	NO
	75,0%	-41 743	6 787	-41 743	12 291	12,57	12,57	12.50[S]	0,25	6.90[S]	0,25	NO
	87,5%	-41 743	20 296	-41 743	10 148	12,57	12,57	4.18[S]	0,25	8.36[S]	0,25	NO
	100%	-41 743	35 913	-41 743	4 695	12,57	12,57	2.36[S]	0,25	18.07[S]	0,25	NO
Trave 16-31	0%	-21 593	37 747	-	-	12,57	12,57	2.28[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-21 593	21 509	-21 593	4 512	12,57	12,57	4.01[S]	0,25	19.14[S]	0,25	NO
	25,0%	-21 593	7 484	-21 593	9 477	12,57	12,57	11.54[S]	0,25	9.11[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-21 593	11 031	12,57	12,57	-	VNR	7.83[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-6 716	16 223	12,57	12,57	-	VNR	5.39[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-18 310	14 341	12,57	12,57	-	VNR	6.04[S]	0,25	NO
	75,0%	-18 310	4 801	-18 310	14 477	12,57	12,57	18.04[S]	0,25	5.98[S]	0,25	NO
	87,5%	-18 310	16 906	-18 310	11 432	12,57	12,57	5.12[S]	0,25	7.57[S]	0,25	NO
	100,0%	-18 310	31 340	-18 310	4 976	12,57	12,57	2.76[S]	0,25	17.41[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 5-17-35						
Trave 5-17	0%	-45 279	41 981	-45 279	1 106	12,57	12,57	2.01[S]	0,25	76.47[S]	0,25	NO
	12,5%	-45 279	25 886	-45 279	8 215	12,57	12,57	3.26[S]	0,25	10.29[S]	0,25	NO
	25,0%	-45 279	11 815	-45 279	12 070	12,57	12,57	7.15[S]	0,25	7.00[S]	0,25	NO
	37,5%	-45 279	1 004	-45 279	12 772	12,57	12,57	84.24[S]	0,25	6.62[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-45 279	10 539	12,57	12,57	-	VNR	8.02[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-40 011	11 180	12,57	12,57	-	VNR	7.60[S]	0,25	NO
	75,0%	-40 011	5 087	-40 011	11 901	12,57	12,57	16.70[S]	0,25	7.14[S]	0,25	NO
	87,5%	-40 011	17 519	-40 011	9 688	12,57	12,57	4.85[S]	0,25	8.77[S]	0,25	NO
	100%	-40 011	32 079	-40 011	4 217	12,57	12,57	2.64[S]	0,25	20.15[S]	0,25	NO
Trave 17-35	0%	-20 079	36 630	-	-	12,57	12,57	2.36[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-20 079	20 605	-20 079	3 080	12,57	12,57	4.19[S]	0,25	28.08[S]	0,25	NO
	25,0%	-20 079	6 823	-20 079	8 620	12,57	12,57	12.67[S]	0,25	10.03[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-7 482	12 529	12,57	12,57	-	VNR	6.98[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 564	16 511	12,57	12,57	-	VNR	5.29[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 564	15 601	12,57	12,57	-	VNR	5.60[V]	0,25	NO
	75,0%	-17 402	3 504	-17 402	14 035	12,57	12,57	24.74[S]	0,25	6.17[S]	0,25	NO
	87,5%	-17 402	15 109	-17 402	10 679	12,57	12,57	5.73[S]	0,25	8.11[S]	0,25	NO
	100,0%	-17 402	29 087	-17 402	3 892	12,57	12,57	2.98[S]	0,25	22.27[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 6-18-39-56						
Trave 6-18	0%	-12 566	44 840	-	-	12,57	12,57	1.94[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-12 566	27 711	-12 566	7 144	12,57	12,57	3.14[S]	0,25	12.18[S]	0,25	NO
	25,0%	-12 566	12 449	-12 566	11 123	12,57	12,57	6.99[S]	0,25	7.82[S]	0,25	NO
	37,5%	-12 566	375	-12 566	11 989	12,57	12,57	NS	0,25	7.26[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-1 635	15 201	12,57	12,57	-	VNR	5.78[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-11 507	14 728	12,57	12,57	-	VNR	5.91[S]	0,25	NO
	75,0%	-11 507	4 849	-11 507	16 819	12,57	12,57	17.97[S]	0,25	5.18[S]	0,25	NO
	87,5%	-11 507	16 812	-11 507	16 048	12,57	12,57	5.18[S]	0,25	5.43[S]	0,25	NO
	100%	-11 507	30 859	-11 507	12 187	12,57	12,57	2.82[S]	0,25	7.15[S]	0,25	NO
Trave 18-39	0%	-38 204	43 153	-	-	12,57	12,57	1.97[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-38 204	26 904	-38 204	2 394	12,57	12,57	3.16[S]	0,25	35.55[S]	0,25	NO
	25,0%	-38 204	12 620	-38 204	7 981	12,57	12,57	6.74[S]	0,25	10.66[S]	0,25	NO
	37,5%	-38 204	1 567	-38 204	10 337	12,57	12,57	54.32[S]	0,25	8.23[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-38 204	9 768	12,57	12,57	-	VNR	8.71[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-38 204	10 888	12,57	12,57	-	VNR	7.81[S]	0,25	NO
	75,0%	-31 556	1 956	-31 556	12 230	12,57	12,57	43.77[S]	0,25	7.00[S]	0,25	NO
	87,5%	-31 556	12 511	-31 556	10 370	12,57	12,57	6.84[S]	0,25	8.25[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-31 556	25 283	-31 556	5 285	12,57	12,57	3.38[S]	0,25	16.20[S]	0,25	NO
Trave 39-56	0%	-18 610	35 207	-18 610	12 675	12,57	12,57	2.46[S]	0,25	6.83[S]	0,25	NO
	12,5%	-18 610	27 250	-18 610	10 534	12,57	12,57	3.17[S]	0,25	8.22[S]	0,25	NO
	25,0%	-18 610	17 976	-18 610	7 508	12,57	12,57	4.81[S]	0,25	11.53[S]	0,25	NO
	37,5%	-18 610	9 162	-18 610	4 022	12,57	12,57	9.45[S]	0,25	21.53[S]	0,25	NO
	50,0%	-17 077	1 445	-17 077	2 079	12,57	12,57	60.02[S]	0,25	41.71[S]	0,25	NO
	62,5%	-17 077	6 014	-17 077	9 810	12,57	12,57	14.42[S]	0,25	8.84[S]	0,25	NO
	75,0%	-17 077	11 040	-17 077	17 082	12,57	12,57	7.85[S]	0,25	5.07[S]	0,25	NO
	87,5%	-17 077	16 527	-17 077	23 897	12,57	12,57	5.24[S]	0,25	3.62[S]	0,25	NO
	100%	-17 077	21 377	-17 077	29 145	12,57	12,57	4.05[S]	0,25	2.97[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 7-19-40-60						
Trave 7-19	0%	-34 941	37 866	-	-	12,57	12,57	2.25[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-34 941	22 727	-34 941	4 169	12,57	12,57	3.75[S]	0,25	20.47[S]	0,25	NO
	25,0%	-34 941	9 658	-34 941	9 232	12,57	12,57	8.83[S]	0,25	9.24[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-34 941	11 060	12,57	12,57	-	VNR	7.71[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-5 465	13 804	12,57	12,57	-	VNR	6.34[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-33 085	10 363	12,57	12,57	-	VNR	8.25[S]	0,25	NO
	75,0%	-33 085	2 848	-33 085	10 302	12,57	12,57	30.02[S]	0,25	8.30[S]	0,25	NO
	87,5%	-33 085	13 949	-33 085	7 208	12,57	12,57	6.13[S]	0,25	11.86[S]	0,25	NO
	100%	-33 085	27 245	-33 085	886	12,57	12,57	3.13[S]	0,25	96.51[S]	0,25	NO
Trave 19-40	0%	-4 667	33 307	-	-	12,57	12,57	2.63[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-8 914	16 622	-8 914	298	12,57	12,57	5.25[S]	0,25	NS	0,25	NO
	25,0%	-8 914	4 517	-8 914	6 947	12,57	12,57	19.33[S]	0,25	12.57[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-4 852	12 375	12,57	12,57	-	VNR	7.08[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-4 852	15 975	12,57	12,57	-	VNR	5.48[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-4 667	14 755	12,57	12,57	-	VNR	5.94[V]	0,26	NO
	75,0%	-7 392	630	-7 392	9 734	12,57	12,57	NS	0,25	8.98[S]	0,25	NO
	87,5%	-7 392	11 066	-7 392	4 756	12,57	12,57	7.90[S]	0,25	18.39[S]	0,25	NO
	100,0%	-7 392	23 944	-	-	12,57	12,57	3.65[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 40-60	0%	-18 931	34 144	-18 931	10 938	12,57	12,57	2.53[S]	0,25	7.91[S]	0,25	NO
	12,5%	-18 931	26 501	-18 931	8 999	12,57	12,57	3.26[S]	0,25	9.62[S]	0,25	NO
	25,0%	-18 931	17 647	-18 931	6 241	12,57	12,57	4.90[S]	0,25	13.87[S]	0,25	NO
	37,5%	-18 931	9 237	-18 931	3 041	12,57	12,57	9.37[S]	0,25	28.47[S]	0,25	NO
	50,0%	-17 602	1 984	-17 602	1 408	12,57	12,57	43.69[S]	0,25	61.57[S]	0,25	NO
	62,5%	-17 602	6 232	-17 602	8 772	12,57	12,57	13.91[S]	0,25	9.88[S]	0,25	NO
	75,0%	-17 602	10 919	-17 602	15 697	12,57	12,57	7.93[S]	0,25	5.52[S]	0,25	NO
	87,5%	-17 602	16 055	-17 602	22 173	12,57	12,57	5.39[S]	0,25	3.90[S]	0,25	NO
	100%	-17 602	20 625	-17 602	27 185	12,57	12,57	4.20[S]	0,25	3.18[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 8-20-41-63						
Trave 8-20	0%	-36 088	34 017	-	-	12,57	12,57	2.50[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-36 088	19 865	-36 088	3 202	12,57	12,57	4.29[S]	0,25	26.63[S]	0,25	NO
	25,0%	-36 088	7 829	-36 088	8 441	12,57	12,57	10.89[S]	0,25	10.10[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-36 088	10 462	12,57	12,57	-	VNR	8.15[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-11 075	13 114	12,57	12,57	-	VNR	6.64[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-11 075	11 696	12,57	12,57	-	VNR	7.45[V]	0,25	NO
	75,0%	-35 862	2 762	-35 862	8 151	12,57	12,57	30.88[S]	0,25	10.46[S]	0,25	NO
	87,5%	-35 862	13 599	-35 862	4 108	12,57	12,57	6.27[S]	0,25	20.76[S]	0,25	NO
	100,0%	-35 862	26 634	-	-	12,57	12,57	3.20[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 20-41	0%	-11 432	38 331	-	-	12,57	12,57	2.27[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-12 715	16 371	-	-	12,57	12,57	5.31[S]	0,25	-	VNR	NO
	25,0%	-12 715	2 754	-12 715	7 705	12,57	12,57	31.61[S]	0,25	11.29[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-11 432	16 049	12,57	12,57	-	VNR	5.43[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-11 432	20 091	12,57	12,57	-	VNR	4.33[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-11 432	18 095	12,57	12,57	-	VNR	4.81[V]	0,25	NO
	75,0%	-	-	-11 876	10 127	12,57	12,57	-	VNR	8.60[S]	0,25	NO
	87,5%	-11 876	12 008	-11 876	2 952	12,57	12,57	7.25[S]	0,25	29.51[S]	0,25	NO
	100,0%	-10 082	29 991	-	-	12,57	12,57	2.90[V]	0,25	-	VNR	NO
Trave 41-63	0%	-143 245	47 916	-143 245	19 066	12,57	12,57	1.60[S]	0,23	4.04[S]	0,23	NO
	12,5%	-143 245	36 270	-143 245	14 526	12,57	12,57	2.12[S]	0,23	5.30[S]	0,23	NO
	25,0%	-143 245	22 570	-143 245	8 618	12,57	12,57	3.41[S]	0,23	8.94[S]	0,23	NO
	37,5%	-143 245	9 315	-143 245	2 263	12,57	12,57	8.27[S]	0,23	34.06[S]	0,23	NO
	50,0%	-128 293	7 013	-143 245	7 073	12,57	12,57	11.15[S]	0,24	10.90[S]	0,23	NO
	62,5%	-128 293	14 414	-143 245	18 593	12,57	12,57	5.42[S]	0,24	4.14[S]	0,23	NO
	75,0%	-128 293	22 263	-128 293	31 825	12,57	12,57	3.51[S]	0,24	2.45[S]	0,24	NO
	87,5%	-128 293	30 554	-128 293	43 142	12,57	12,57	2.56[S]	0,24	1.81[S]	0,24	NO
	100%	-128 293	37 736	-128 293	52 146	12,57	12,57	2.07[S]	0,24	1.50[S]	0,24	NO
Piano Terra						Travata: Trave 9-21-42-66						
Trave 9-21	0%	-28 993	31 492	-	-	12,57	12,57	2.72[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-28 993	17 882	-28 993	2 136	12,57	12,57	4.79[S]	0,25	40.18[S]	0,25	NO
	25,0%	-28 993	6 403	-28 993	7 725	12,57	12,57	13.40[S]	0,25	11.11[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-28 993	10 131	12,57	12,57	-	VNR	8.47[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 396	13 537	12,57	12,57	-	VNR	6.46[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 626	12 055	12,57	12,57	-	VNR	7.25[V]	0,25	NO
	75,0%	-26 985	1 768	-28 993	7 580	12,57	12,57	48.63[S]	0,25	11.32[S]	0,25	NO
	87,5%	-28 993	11 974	-28 993	3 077	12,57	12,57	7.16[S]	0,25	27.89[S]	0,25	NO
	100%	-28 993	24 469	-	-	12,57	12,57	3.50[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 21-42	0%	-7 167	31 657	-	-	12,57	12,57	2.76[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-6 841	13 615	-	-	12,57	12,57	6.42[S]	0,26	-	VNR	NO
	25,0%	-6 841	2 367	-6 841	6 028	12,57	12,57	36.97[S]	0,26	14.51[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-7 041	12 863	12,57	12,57	-	VNR	6.80[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 167	16 154	12,57	12,57	-	VNR	5.41[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-7 167	14 617	12,57	12,57	-	VNR	5.98[V]	0,25	NO
	75,0%	-	-	-6 416	8 455	12,57	12,57	-	VNR	10.35[S]	0,26	NO
	87,5%	-6 416	9 950	-6 416	2 622	12,57	12,57	8.79[S]	0,26	33.38[S]	0,26	NO
	100,0%	-7 041	24 247	-	-	12,57	12,57	3.60[V]	0,25	-	VNR	NO
Trave 42-66	0%	-11 916	29 152	-11 916	6 534	12,57	12,57	2.98[S]	0,25	13.33[S]	0,25	NO
	12,5%	-11 916	22 742	-11 916	5 462	12,57	12,57	3.83[S]	0,25	15.95[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	-11 916	15 378	-11 916	3 754	12,57	12,57	5.66[S]	0,25	23.20[S]	0,25	NO
	37,5%	-11 916	8 463	-11 916	1 603	12,57	12,57	10.29[S]	0,25	54.35[S]	0,25	NO
	50,0%	-8 604	2 556	-10 134	202	12,57	12,57	34.18[V]	0,25	NS	0,25	NO
	62,5%	-11 603	5 203	-11 603	6 039	12,57	12,57	16.74[S]	0,25	14.43[S]	0,25	NO
	75,0%	-11 603	8 840	-11 603	11 468	12,57	12,57	9.85[S]	0,25	7.59[S]	0,25	NO
	87,5%	-11 603	12 926	-11 603	16 454	12,57	12,57	6.74[S]	0,25	5.29[S]	0,25	NO
	100%	-11 603	16 629	-11 603	20 231	12,57	12,57	5.24[S]	0,25	4.30[S]	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289						
Trave 10-22	0%	-24 420	27 675	-	-	12,57	12,57	3.11[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-24 420	14 885	-24 420	3 201	12,57	12,57	5.78[S]	0,25	26.92[S]	0,25	NO
	25,0%	-24 420	4 293	-24 420	8 447	12,57	12,57	20.07[S]	0,25	10.20[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-24 420	10 488	12,57	12,57	-	VNR	8.21[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-9 492	13 590	12,57	12,57	-	VNR	6.42[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-9 492	11 216	12,57	12,57	-	VNR	7.78[V]	0,25	NO
	75,0%	-19 638	2 593	-19 638	6 049	12,57	12,57	33.37[S]	0,25	14.30[S]	0,25	NO
	87,5%	-19 638	13 358	-19 638	629	12,57	12,57	6.47[S]	0,25	NS	0,25	NO
	100,0%	-8 827	28 196	-	-	12,57	12,57	3.09[V]	0,25	-	VNR	NO
Trave 22-43	0%	-9 878	34 612	-	-	12,57	12,57	2.52[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-24 871	12 970	-	-	12,57	12,57	6.64[S]	0,25	-	VNR	NO
	25,0%	-24 871	569	-24 871	7 615	12,57	12,57	NS	0,25	11.31[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-9 878	16 535	12,57	12,57	-	VNR	5.27[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-9 878	19 475	12,57	12,57	-	VNR	4.48[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-9 878	16 472	12,57	12,57	-	VNR	5.29[V]	0,25	NO
	75,0%	-21 040	291	-24 871	6 991	12,57	12,57	NS	0,25	12.32[S]	0,25	NO
	87,5%	-21 040	12 704	-	-	12,57	12,57	6.80[S]	0,25	-	VNR	NO
	100,0%	-9 878	34 870	-	-	12,57	12,57	2.50[V]	0,25	-	VNR	NO
Trave 43-69	0%	-33 346	27 940	-33 346	6 420	12,57	12,57	3.05[S]	0,25	13.31[S]	0,25	NO
	12,5%	-33 346	20 327	-33 346	7 945	12,57	12,57	4.20[S]	0,25	10.76[S]	0,25	NO
	25,0%	-33 346	12 511	-33 346	8 099	12,57	12,57	6.83[S]	0,25	10.55[S]	0,25	NO
	37,5%	-33 346	6 247	-33 346	7 055	12,57	12,57	13.68[S]	0,25	12.11[S]	0,25	NO
	50,0%	-33 346	1 542	-33 346	4 456	12,57	12,57	55.44[S]	0,25	19.18[S]	0,25	NO
	62,5%	-33 346	1 350	-33 346	2 192	12,57	12,57	63.32[S]	0,25	39.00[S]	0,25	NO
	75,0%	-33 346	7 301	-33 346	2 987	12,57	12,57	11.70[S]	0,25	28.62[S]	0,25	NO
	87,5%	-33 346	14 791	-33 346	2 681	12,57	12,57	5.78[S]	0,25	31.88[S]	0,25	NO
	100,0%	-33 346	22 106	-22 385	1 859	12,57	12,57	3.86[S]	0,25	46.43[S]	0,25	NO
Trave 69-140	0%	-47 856	49 433	-47 856	26 525	12,57	6,28	4.80[S]	0,14	4.37[S]	0,10	NO
	12,5%	-47 856	49 433	-47 856	26 525	12,57	6,28	4.80[S]	0,14	4.37[S]	0,10	NO
	25,0%	-92 156	6 250	-92 156	26 913	12,57	6,28	36.29[S]	0,13	3.90[S]	0,09	NO
	37,5%	-203 654	6 129	-203 654	27 159	6,28	6,28	12.57[S]	0,08	2.83[S]	0,08	NO
	50,0%	-245 536	7 688	-245 536	29 518	6,28	6,28	8.66[S]	0,07	2.25[S]	0,07	NO
	62,5%	-264 409	16 570	-270 172	26 106	6,28	6,28	3.73[S]	0,07	2.31[S]	0,07	NO
	75,0%	-261 400	27 422	-262 953	25 650	9,42	6,28	4.51[S]	0,08	2.43[S]	0,08	NO
	87,5%	-219 263	37 026	-228 731	25 463	9,42	6,28	3.62[S]	0,09	2.78[S]	0,08	NO
	100%	-206 738	59 315	-222 215	16 020	9,42	6,28	2.31[S]	0,09	4.53[S]	0,08	NO
Trave 140-221	0%	-149 477	121 392	-104 026	13	9,42	6,28	1.25[S]	0,10	NS	0,09	NO
	12,5%	-137 568	57 783	-137 568	16 810	9,42	6,28	2.67[S]	0,10	5.57[S]	0,09	NO
	25,0%	-165 457	36 980	-165 457	19 285	6,28	6,28	2.34[S]	0,08	4.49[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-192 416	39 978	6,28	6,28	-	VNR	1.99[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-219 368	41 409	6,28	6,28	-	VNR	1.76[V]	0,07	NO
	62,5%	-201 197	872	-192 909	39 882	6,28	6,28	89.12[S]	0,08	2.00[V]	0,08	NO
	75,0%	-199 774	15 107	-210 377	24 936	9,42	6,28	9.21[S]	0,09	3.03[S]	0,08	NO
	87,5%	-183 979	56 617	-183 979	17 869	9,42	6,28	2.52[S]	0,09	4.59[S]	0,08	NO
	100%	-209 832	115 237	-	-	9,42	6,28	1.18[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 221-289	0%	-150 303	58 327	-150 303	15 429	9,42	6,28	2.59[S]	0,10	5.87[S]	0,09	NO
	12,5%	-180 071	33 253	-180 071	23 532	9,42	6,28	4.33[S]	0,09	3.53[S]	0,08	NO
	25,0%	-218 366	25 461	-218 366	24 761	6,28	6,28	2.88[S]	0,07	2.96[S]	0,07	NO
	37,5%	-226 514	14 128	-226 514	27 604	6,28	6,28	5.05[S]	0,07	2.58[S]	0,07	NO
	50,0%	-219 077	5 891	-219 077	29 077	6,28	6,28	12.43[S]	0,07	2.51[S]	0,07	NO
	62,5%	-199 204	1 429	-199 204	29 253	6,28	6,28	54.73[S]	0,08	2.67[S]	0,08	NO
	75,0%	-	-	-155 814	27 051	6,28	6,28	-	VNR	3.29[V]	0,08	NO
	87,5%	-134 047	15 129	-134 047	15 477	6,28	6,28	6.25[S]	0,08	6.11[S]	0,08	NO
	100,0%	-148 310	42 660	-148 310	18 169	6,28	6,28	2.13[S]	0,08	5.00[S]	0,08	NO
Piano Terra						Travata: Trave 11-23-44-109-242-317						
Trave 11-23	0%	-24 101	27 010	-	-	12,57	12,57	3.18[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-24 101	14 179	-24 101	1 964	12,57	12,57	6.07[S]	0,25	43.83[S]	0,25	NO
	25,0%	-24 101	3 601	-24 101	7 804	12,57	12,57	23.90[S]	0,25	11.03[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-24 101	10 387	12,57	12,57	-	VNR	8.28[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-4 663	14 331	12,57	12,57	-	VNR	6.10[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-4 729	12 177	12,57	12,57	-	VNR	7.18[V]	0,26	NO
	75,0%	-19 803	1 380	-19 803	6 177	12,57	12,57	62.61[S]	0,25	13.98[S]	0,25	NO
	87,5%	-19 803	11 815	-19 803	488	12,57	12,57	7.31[S]	0,25	NS	0,25	NO
	100,0%	-4 663	27 001	-	-	12,57	12,57	3.24[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 23-44	0%	-4 525	28 814	-	-	12,57	12,57	3.03[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-9 822	11 373	-	-	12,57	12,57	7.66[S]	0,26	-	VNR	NO
	25,0%	-9 822	775	-9 822	6 500	12,57	12,57	NS	0,26	13.41[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-4 583	13 257	12,57	12,57	-	VNR	6.60[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-4 583	15 241	12,57	12,57	-	VNR	5.74[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-4 525	12 063	12,57	12,57	-	VNR	7.25[V]	0,26	NO
	75,0%	-7 995	2 716	-7 995	5 446	12,57	12,57	32.14[S]	0,26	16.03[S]	0,26	NO
	87,5%	-7 995	14 060	-	-	12,57	12,57	6.20[S]	0,26	-	VNR	NO
	100,0%	-4 583	33 956	-	-	12,57	12,57	2.57[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 44-109	0%	-24 801	81 451	-24 801	33 217	12,57	6,28	2.98[S]	0,14	3.66[S]	0,10	NO
	12,5%	-24 801	81 451	-24 801	39 264	12,57	6,28	2.98[S]	0,14	3.10[S]	0,10	NO
	25,0%	-24 801	41 487	-24 801	39 171	12,57	6,28	5.85[S]	0,14	3.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-24 801	8 348	-24 801	39 030	6,28	6,28	14.59[S]	0,10	3.12[S]	0,10	NO
	50,0%	-18 409	3 381	-950	42 851	6,28	6,28	36.50[S]	0,10	2.98[V]	0,10	NO
	62,5%	-18 409	38 076	-950	42 727	6,28	6,28	3.24[S]	0,10	2.99[V]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-18 409	83 073	-18 409	30 319	9,42	6,28	2.21[S]	0,12	4.07[S]	0,10	NO
	87,5%	-18 409	134 177	-18 409	22 751	9,42	6,28	1.37[S]	0,12	5.42[S]	0,10	NO
	100%	-18 409	134 177	-18 409	4 873	9,42	6,28	1.37[S]	0,12	25.32[S]	0,10	NO
Trave 109-242	0%	-114 853	442 936	-	-	18,47	9,42	1.05[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-114 853	333 054	-79 409	46 533	18,47	9,42	1.40[V]	0,12	5.04[S]	0,08	NO
	25,0%	-79 409	85 220	-114 853	170 065	9,42	10,81	2.75[S]	0,08	1.52[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-114 853	244 694	9,42	10,81	-	VNR	1.06[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-114 853	249 843	9,42	10,81	-	VNR	1.04[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-114 853	244 232	9,42	10,81	-	VNR	1.06[V]	0,08	NO
	75,0%	-79 371	87 177	-114 853	168 274	9,42	10,81	2.69[S]	0,08	1.54[V]	0,08	NO
	87,5%	-114 853	337 125	-79 371	44 640	18,47	9,42	1.38[V]	0,12	5.26[S]	0,08	NO
	100%	-114 853	447 057	-	-	18,47	9,42	1.04[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 242-317	0%	-4 584	143 361	-43 102	588	9,42	6,28	1.30[V]	0,12	NS	0,10	NO
	12,5%	-4 584	143 361	-43 102	25 991	9,42	6,28	1.30[V]	0,12	4.51[S]	0,10	NO
	25,0%	-43 102	73 758	-43 102	39 979	6,28	6,28	1.58[S]	0,10	2.93[S]	0,10	NO
	37,5%	-43 102	26 699	-4 770	63 644	6,28	6,28	4.39[S]	0,10	1.99[V]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-4 770	67 038	6,28	6,28	-	VNR	1.89[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-4 770	67 131	6,28	6,28	-	VNR	1.88[V]	0,10	NO
	75,0%	-34 652	18 250	-4 770	67 219	6,28	6,28	6.54[S]	0,10	1.88[V]	0,10	NO
	87,5%	-34 652	60 579	-34 652	47 364	6,28	6,28	1.97[S]	0,10	2.52[S]	0,10	NO
	100,0%	-34 652	60 579	-34 652	37 334	6,28	6,28	1.97[S]	0,10	3.19[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318						
Trave 12-24	0%	-39 089	65 126	-39 089	46 242	9,42	9,42	3.06[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 089	63 312	-39 089	46 040	9,42	9,42	3.15[S]	0,09	4.34[S]	0,09	NO
	25,0%	-39 089	41 463	-39 089	41 911	9,42	9,42	4.82[S]	0,09	4.76[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 089	22 454	-39 089	34 944	9,42	9,42	8.90[S]	0,09	5.71[S]	0,09	NO
	50,0%	-39 089	6 281	-39 089	25 141	9,42	9,42	31.82[S]	0,09	7.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-33 967	18 272	-33 967	24 206	9,42	9,42	11.01[S]	0,09	8.31[S]	0,09	NO
	75,0%	-33 967	38 989	-33 967	29 467	9,42	9,42	5.16[S]	0,09	6.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-33 967	62 543	-33 967	31 889	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	6.31[S]	0,09	NO
	100%	-33 967	64 488	-33 967	31 960	9,42	9,42	3.12[S]	0,09	6.29[S]	0,09	NO
Trave 24-45	0%	-57 348	61 320	-57 348	32 832	9,42	9,42	3.17[S]	0,09	5.93[S]	0,09	NO
	12,5%	-57 348	58 843	-57 348	32 889	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	5.92[S]	0,09	NO
	25,0%	-57 348	38 220	-57 348	31 700	9,42	9,42	5.09[S]	0,09	6.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-57 348	20 652	-57 348	27 454	9,42	9,42	9.43[S]	0,09	7.09[S]	0,09	NO
	50,0%	-57 348	6 138	-57 348	20 156	9,42	9,42	31.74[S]	0,09	9.66[S]	0,09	NO
	62,5%	-56 415	16 155	-56 415	18 149	9,42	9,42	12.07[S]	0,09	10.75[S]	0,09	NO
	75,0%	-56 415	34 997	-56 415	21 121	9,42	9,42	5.57[S]	0,09	9.23[S]	0,09	NO
	87,5%	-56 415	56 893	-56 415	21 264	9,42	9,42	3.42[S]	0,09	9.17[S]	0,09	NO
	100,0%	-56 415	59 511	-56 415	21 366	9,42	9,42	3.27[S]	0,09	9.13[S]	0,09	NO
Trave 45-110	0%	-56 341	66 972	-56 341	33 188	9,42	9,42	2.91[S]	0,09	5.87[S]	0,09	NO
	12,5%	-56 341	66 972	-56 341	32 799	9,42	9,42	2.91[S]	0,09	5.94[S]	0,09	NO
	25,0%	-56 341	42 700	-56 341	32 641	9,42	9,42	4.56[S]	0,09	5.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-56 341	19 005	-56 341	33 081	9,42	9,42	10.26[S]	0,09	5.89[S]	0,09	NO
	50,0%	-40 539	7 086	-56 341	27 972	9,42	9,42	28.14[S]	0,09	6.97[S]	0,09	NO
	62,5%	-40 539	32 017	-56 341	16 920	9,42	9,42	6.22[S]	0,09	11.53[S]	0,09	NO
	75,0%	-40 539	62 893	-40 539	16 409	9,42	9,42	3.17[S]	0,09	12.15[S]	0,09	NO
	87,5%	-40 539	92 933	-40 539	16 323	9,42	9,42	2.14[S]	0,09	12.21[S]	0,09	NO
	100%	-40 539	92 933	-40 539	10 295	9,42	9,42	2.14[S]	0,09	19.37[S]	0,09	NO
Trave 110-180	0%	-125 359	60 361	-	-	9,42	9,42	2.91[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-155 495	31 295	-146 343	13 644	9,42	9,42	5.36[S]	0,08	12.48[S]	0,08	NO
	25,0%	-197 507	14 544	-197 507	23 644	9,42	9,42	10.74[S]	0,08	6.60[S]	0,08	NO
	37,5%	-222 576	6 040	-222 576	26 443	9,42	9,42	24.72[S]	0,08	5.64[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-231 819	30 503	9,42	9,42	-	VNR	4.81[S]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-195 509	35 029	9,42	9,42	-	VNR	4.47[V]	0,08	NO
	75,0%	-153 703	4 996	-169 635	28 440	9,42	9,42	33.69[S]	0,08	5.76[V]	0,08	NO
	87,5%	-129 008	23 342	-129 008	16 768	9,42	9,42	7.50[S]	0,08	10.44[S]	0,08	NO
	100%	-127 726	59 295	-124 810	3 474	9,42	9,42	2.95[S]	0,08	50.74[S]	0,08	NO
Trave 180-243	0%	-144 505	57 244	-	-	9,42	9,42	2.98[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-142 357	23 996	-142 357	11 558	9,42	9,42	7.14[S]	0,08	14.83[S]	0,08	NO
	25,0%	-154 342	5 594	-166 886	27 671	9,42	9,42	30.05[S]	0,08	5.95[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-194 736	32 828	9,42	9,42	-	VNR	4.78[V]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-203 772	32 632	9,42	9,42	-	VNR	4.73[V]	0,08	NO
	62,5%	-71 797	1 656	-164 970	27 123	9,42	9,42	NS	0,09	6.09[V]	0,08	NO
	75,0%	-121 426	14 105	-121 426	19 570	9,42	9,42	12.56[S]	0,08	9.05[S]	0,08	NO
	87,5%	-85 011	31 920	-90 820	10 545	9,42	9,42	5.86[S]	0,09	17.60[S]	0,09	NO
	100%	-53 541	62 644	-56 554	161	9,42	9,42	3.12[S]	0,09	NS	0,09	NO
Trave 243-318	0%	-24 170	87 860	-24 170	6 898	9,42	9,42	2.32[S]	0,09	29.56[S]	0,09	NO
	12,5%	-24 170	87 860	-24 170	19 464	9,42	9,42	2.32[S]	0,09	10.47[S]	0,09	NO
	25,0%	-24 170	53 819	-24 170	25 391	9,42	9,42	3.78[S]	0,09	8.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-24 170	21 733	-3 943	40 529	9,42	9,42	9.38[S]	0,09	5.16[V]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-3 825	43 385	9,42	9,42	-	VNR	4.82[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-20 478	40 464	9,42	9,42	-	VNR	5.06[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 478	17 499	-20 478	40 352	9,42	9,42	11.71[S]	0,09	5.07[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 478	41 679	-20 478	40 162	9,42	9,42	4.91[S]	0,09	5.10[S]	0,09	NO
	100%	-20 478	41 679	-20 478	38 958	9,42	9,42	4.91[S]	0,09	5.26[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 37-54						
Trave 37-54	0%	-22 161	77 466	-22 161	62 352	6,28	6,28	1.27[S]	0,12	1.58[S]	0,12	NO
	12,5%	-22 161	77 466	-22 161	62 352	6,28	6,28	1.27[S]	0,12	1.58[S]	0,12	NO
	25,0%	-22 161	77 466	-22 161	62 352	6,28	6,28	1.27[S]	0,12	1.58[S]	0,12	NO
	37,5%	-22 161	63 410	-22 161	51 264	6,28	6,28	1.56[S]	0,12	1.93[S]	0,12	NO
	50,0%	-22 161	43 601	-19 960	45 556	6,28	6,28	2.27[S]	0,12	2.18[S]	0,12	NO
	62,5%	-19 960	55 587	-19 960	64 601	6,28	6,28	1.79[S]	0,12	1.54[S]	0,12	NO
	75,0%	-19 960	67 378	-19 960	77 954	6,28	6,28	1.47[S]	0,12	1.27[S]	0,12	NO
	87,5%	-19 960	67 378	-19 960	77 954	6,28	6,28	1.47[S]	0,12	1.27[S]	0,12	NO
	100%	-19 960	67 378	-19 960	77 954	6,28	6,28	1.47[S]	0,12	1.27[S]	0,12	NO
Piano Terra						Travata: Trave 274-310						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
Trave 274-310	0%	-36 392	70 154	-36 392	107 230	6,28	6,28	1.69[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	12,5%	-36 392	70 154	-36 392	107 230	6,28	6,28	1.69[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	25,0%	-36 392	70 154	-36 392	107 230	6,28	6,28	1.69[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	37,5%	-36 392	66 957	-36 392	102 491	6,28	6,28	1.77[S]	0,10	1.16[S]	0,10	NO
	50,0%	-33 069	70 287	-36 392	76 871	6,28	6,28	1.70[S]	0,10	1.54[S]	0,10	NO
	62,5%	-33 069	96 961	-33 069	59 513	6,28	6,28	1.23[S]	0,10	2.01[S]	0,10	NO
	75,0%	-33 069	101 932	-33 069	62 478	6,28	6,28	1.17[S]	0,10	1.91[S]	0,10	NO
	87,5%	-33 069	101 932	-33 069	62 478	6,28	6,28	1.17[S]	0,10	1.91[S]	0,10	NO
	100%	-33 069	101 932	-33 069	62 478	6,28	6,28	1.17[S]	0,10	1.91[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 304-321						
Trave 304-321	0%	-12 080	31 981	-12 080	8 255	12,57	12,57	2.72[S]	0,25	10.55[S]	0,25	NO
	12,5%	-12 080	16 940	-12 080	13 905	12,57	12,57	5.14[S]	0,25	6.26[S]	0,25	NO
	25,0%	-12 080	4 195	-12 080	16 137	12,57	12,57	20.76[S]	0,25	5.39[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-5 994	16 946	12,57	12,57	-	VNR	5.16[V]	0,26	NO
	50,0%	-	-	-5 513	17 994	12,57	12,57	-	VNR	4.86[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-11 962	13 605	12,57	12,57	-	VNR	6.40[S]	0,25	NO
	75,0%	-11 962	9 107	-11 962	12 609	12,57	12,57	9.56[S]	0,25	6.90[S]	0,25	NO
	87,5%	-11 962	23 961	-11 962	8 270	12,57	12,57	3.63[S]	0,25	10.53[S]	0,25	NO
	100%	-11 962	40 977	-11 962	510	12,57	12,57	2.12[S]	0,25	NS	0,25	NO
Piano Terra						Travata: Trave 308-322						
Trave 308-322	0%	-12 644	29 061	-12 644	7 680	12,57	12,57	2.99[S]	0,25	11.33[S]	0,25	NO
	12,5%	-12 644	14 733	-12 644	13 467	12,57	12,57	5.90[S]	0,25	6.46[S]	0,25	NO
	25,0%	-12 644	2 742	-12 644	15 842	12,57	12,57	31.75[S]	0,25	5.49[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-7 198	17 273	12,57	12,57	-	VNR	5.06[V]	0,25	NO
	50,0%	-	-	-7 198	17 844	12,57	12,57	-	VNR	4.90[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-6 767	13 722	12,57	12,57	-	VNR	6.37[V]	0,26	NO
	75,0%	-12 020	8 791	-12 020	11 090	12,57	12,57	9.90[S]	0,25	7.85[S]	0,25	NO
	87,5%	-12 020	23 479	-12 020	6 017	12,57	12,57	3.71[S]	0,25	14.47[S]	0,25	NO
	100%	-12 020	40 340	-	-	12,57	12,57	2.15[S]	0,25	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 312-323						
Trave 312-323	0%	-4 593	38 701	-4 593	68 035	9,42	9,42	5.40[S]	0,09	3.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 593	35 821	-4 593	67 225	9,42	9,42	5.84[S]	0,09	3.11[S]	0,09	NO
	25,0%	-4 593	16 773	-4 593	59 501	9,42	9,42	12.48[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-4 593	973	-4 593	48 531	9,42	9,42	NS	0,09	4.31[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-4 593	34 311	9,42	9,42	-	VNR	6.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-4 238	20 909	-4 238	29 299	9,42	9,42	10.01[S]	0,09	7.14[S]	0,09	NO
	75,0%	-4 238	47 225	-4 238	29 755	9,42	9,42	4.43[S]	0,09	7.03[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 238	76 790	-4 238	29 750	9,42	9,42	2.72[S]	0,09	7.03[S]	0,09	NO
	100%	-4 238	81 117	-4 238	29 309	9,42	9,42	2.58[S]	0,09	7.14[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2d-4d						
Trave 2d-4d	0%	-5 997	713	-5 031	451	6,28	6,28	NS	0,12	NS	0,12	NO
	12,5%	-60 348	2 014	29 505	1 116	6,28	6,28	45.41[S]	0,11	98.01[S]	0,13	NO
	25,0%	-90 355	2 545	53 315	1 572	6,28	6,28	33.57[S]	0,11	72.58[S]	0,14	NO
	37,5%	-102 632	2 702	70 200	1 813	6,28	6,28	30.71[S]	0,11	64.77[S]	0,14	NO
	50,0%	-100 999	2 591	71 888	1 743	6,28	6,28	32.15[S]	0,11	67.57[S]	0,14	NO
	62,5%	-106 586	2 702	74 158	1 830	6,28	6,28	30.42[S]	0,11	64.60[S]	0,14	NO
	75,0%	-94 932	2 453	61 497	1 634	6,28	6,28	34.46[S]	0,11	70.82[S]	0,14	NO
	87,5%	-68 301	2 168	37 444	1 273	6,28	6,28	41.45[S]	0,11	87.16[S]	0,13	NO
	100%	-10 583	773	-10 583	327	6,28	6,28	NS	0,12	NS	0,12	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} , M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
N _{Ed,i} , M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _s , CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{Tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Copertura palcoscenico									Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37						
Trave 27-29	0%	+	289 480	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 488	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	288 338	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 630	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	287 196	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-282 772	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	286 054	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-283 914	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	284 912	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-285 056	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	283 771	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-286 197	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	282 629	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-287 339	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	281 487	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-288 481	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	280 345	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-289 623	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-30	0%	+	267 075	1,43	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 152	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	265 835	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 392	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	264 594	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 633	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	263 354	1,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 873	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	262 114	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 113	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	260 873	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-263 354	1,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	259 633	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-264 594	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	258 393	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-265 834	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	257 152	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
-		-267 075	1,43	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
Trave 30-31	0%	+	371 948	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-364 238	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	371 075	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-365 111	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	370 202	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-365 984	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	369 329	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-366 857	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	368 456	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-367 730	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	367 584	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-368 602	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	366 711	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-369 475	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	365 838	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-370 348	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	364 965	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
-		-371 221	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
Trave 31-33	0%	+	259 301	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-248 994	1,53	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	258 021	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-250 274	1,53	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	256 742	1,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-251 553	1,52	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	255 462	1,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-252 833	1,51	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	254 183	1,95	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-254 112	1,95	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	252 903	1,96	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 392	1,94	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	251 623	1,97	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 672	1,93	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	250 344	1,98	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 951	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	249 064	1,99	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
-		-259 231	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Trave 33-34	0%	+	267 632	1,85	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 598	1,94	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	266 392	1,86	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 838	1,93	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	265 151	1,87	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 079	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	263 911	1,88	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 319	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	262 671	1,89	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 559	1,90	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	261 430	1,90	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 800	1,89	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	260 190	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-263 040	1,88	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	258 950	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-264 280	1,88	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	257 709	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
-		-265 521	1,87	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Trave 34-35	0%	+	494 470	1,00	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-485 705	1,02	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	493 825	1,00	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-486 350												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-487 640	1,02	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	491 891	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-488 284	1,02	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	491 246	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-488 929	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	490 601	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-489 574	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	489 956	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-490 219	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	489 311	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-490 864	1,01	495 971	520 600	1 136	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	Trave 36-37	0%	+	285 986	1,73	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
-			-276 778	1,79	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	284 835	1,74	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
		-	-277 929	1,78	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	283 684	1,75	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-279 080	1,78	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	282 533	1,75	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 231	1,77	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	281 382	1,76	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 382	1,76	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	280 231	1,77	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-282 533	1,75	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	279 080	1,78	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-283 684	1,75	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	277 929	1,78	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-284 835	1,74	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
100%	+	276 778	1,79	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-285 986	1,73	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Copertura palcoscenico									Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310						
Trave 300-302	0%	+	289 232	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 602	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	288 090	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 744	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	286 948	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-282 886	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	285 806	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-284 028	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	284 664	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-285 170	1,34	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 302-303	62,5%	+	283 523	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-286 311	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	282 381	1,35	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-287 453	1,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	281 239	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-288 595	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	280 097	1,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-289 737	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 302-303	0%	+	266 854	1,43	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 931	1,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	265 614	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 171	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	264 373	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 412	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	263 133	1,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 652	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	261 893	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 892	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	260 652	1,46	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-263 133	1,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	259 412	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-264 373	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	258 172	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-265 613	1,44	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
Trave 303-304	100,0 %	+	256 931	1,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-266 854	1,43	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	371 376	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-363 370	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	370 503	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-364 243	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	369 630	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-365 116	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	368 757	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-365 989	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 303-304	50,0%	+	367 884	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-366 862	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	367 012	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-367 734	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	366 139	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-368 607	1,04	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50				

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 304-306	100,0 %	+	364 393	1,05	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-370 353	1,03	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	259 147	1,47	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-249 225	1,53	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	257 867	1,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-250 505	1,52	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	256 588	1,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-251 784	1,52	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	255 308	1,50	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-253 064	1,51	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	254 029	1,95	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-254 343	1,95	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	252 749	1,96	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 623	1,94	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	251 469	1,97	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 903	1,93	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	250 190	1,98	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 182	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	248 910	1,99	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 462	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Trave 306-307	0%	+	267 585	1,85	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 663	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	266 345	1,86	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 903	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	265 104	1,87	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 144	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	263 864	1,88	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 384	1,90	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	262 624	1,89	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 624	1,89	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	261 383	1,90	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-263 865	1,88	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	260 143	1,91	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-265 105	1,87	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	258 903	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-266 345	1,86	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	257 662	1,92	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-267 586	1,85	495 808	520 600	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Trave 307-308	0%	+	493 616	1,00	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-484 890	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	492 971	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-485 535	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	492 326	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-486 180	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	491 682	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-486 824	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	491 037	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-487 469	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	490 392	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-488 114	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	489 747	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-488 759	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	489 102	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-489 404	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
100%	+	488 458	1,02	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	-	-490 048	1,01	495 995	520 600	1 300	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Trave 309-310	0%	+	286 063	1,73	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
		-	-276 861	1,79	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	284 913	1,74	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
		-	-278 011	1,78	495 808	1 908 868	0	0	0	0	2,50	0,33510	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	283 762	1,75	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-279 162	1,78	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	282 612	1,75	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 312	1,77	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	281 462	1,76	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 462	1,76	495 808	746 948	0	0	0	0	2,50	0,13113	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	280 312	1,77	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-282 612	1,75	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	279 161	1,78	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-283 763	1,75	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	278 011	1,78	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-284 913	1,74	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
100%	+	276 861	1,79	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-286 063	1,73	495 808	1 145 321	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Copertura platea									Travata: Trave 27-31-35-37						
Trave 27-31	0%	+	113 021	3,38	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 981	4,39	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-96 746	2,69	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	100 001	2,60	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 001	2,60	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	96 746	2,69	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-103 256	2,52	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	93 491	2,78	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106 511	2,44	496 421	260 300	4 268	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	90 236	4,23	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109 766	3,48	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	86 980	4,39	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-113 022	3,38	496 421	381 774	4 268	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 31-35	0%	+	115 395	3,31	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
			-	-90 077	4,24	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	112 230	3,40	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
-			-93 242	4,09	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	109 065	2,50	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 407	2,83	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	105 901	2,57	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99 571	2,74	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	102 736	2,65	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 736	2,65	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	99 571	2,74	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-105 901	2,57	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	96 406	2,83	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109 066	2,50	497 595	272 695	12 459	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	93 242	4,09	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	-	-112 230	3,40	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	100%	+	90 077	4,24	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-115 395	3,31	497 595	381 774	12 459	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 35-37	0%	+	232 606	1,64	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-221 259	1,73	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	231 188	1,65	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 677	1,71	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	229 769	1,66	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-224 096	1,70	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	228 351	1,48	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-225 514	1,49	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	226 932	1,48	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-226 933	1,48	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	225 514	1,49	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-228 351	1,48	496 165	336 859	2 486	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	224 096	1,70	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	-	-229 769	1,66	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	222 677	1,71	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	-	-231 188	1,65	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	221 259	1,73	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
-	-232 606	1,64	496 165	381 774	2 486	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO			
Copertura platea										Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69						
Trave 54-56	0%	+	231 630	1,65	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-220 080	1,73	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	230 186	1,66	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 524	1,72	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	228 742	1,67	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 968	1,71	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	227 299	1,40	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-224 411	1,42	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	225 855	1,41	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-225 855	1,41	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	224 411	1,42	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-227 299	1,40	496 651	318 145	5 874	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	222 967	1,71	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-228 743	1,67	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	221 524	1,72	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	-	-230 186	1,66	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	220 080	1,73	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
-	-231 630	1,65	496 651	381 774	5 874	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO			
Trave 56-58	0%	+	289 331	1,73	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-271 268	1,84	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	288 139	1,73	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-272 460	1,83	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	286 946	1,74	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-273 653	1,83	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	285 754	1,75	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-274 845	1,82	499 560	1 145 321	26 156	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	284 562	1,76	499 560	715 826	26 156	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU																
Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	87,5%	+	280 984	1,78	499 560	715 826	26 156	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-279 615	1,79	499 560	715 826	26 156	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	279 792	1,79	499 560	715 826	26 156	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-280 807	1,78	499 560	715 826	26 156	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 58-59	0%	+	220 416	2,27	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-214 492	2,33	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	218 874	2,28	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-216 034	2,31	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	217 332	2,30	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-217 576	2,30	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	215 789	2,31	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-219 119	2,28	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	214 247	2,33	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-220 661	2,26	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	212 705	2,35	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 203	2,25	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	211 163	2,37	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-223 745	2,23	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	209 621	2,38	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-225 287	2,22	499 465	715 826	25 495	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	208 078	2,40	499 465	1 561 801	25 495	0	0	0	2,50	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-226 830	2,20	499 465	1 561 801	25 495	0	0	0	2,50	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 59-60	0%	+	710 750	1,00	711 325	755 912	25 801	0	0	0	1,21	0,27417	0,0000	0,0000	NO
			-	-712 081	1,00	712 414	749 665	25 801	0	0	0	1,20	0,27417	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	710 276	1,00	711 325	755 912	25 801	0	0	0	1,21	0,27417	0,0000	0,0000	NO
			-	-712 555	1,00	713 466	743 417	25 801	0	0	0	1,19	0,27417	0,0000	0,0000	NO
		25,1%	+	709 802	1,00	710 200	762 159	25 801	0	0	0	1,22	0,27417	0,0000	0,0000	NO
			-	-713 029	1,00	713 466	743 417	25 801	0	0	0	1,19	0,27417	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	709 328	1,00	710 200	762 159	25 801	0	0	0	1,22	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-713 503	1,00	714 479	737 170	25 801	0	0	0	1,18	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	708 854	1,00	709 041	768 406	25 801	0	0	0	1,23	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-713 977	1,00	714 479	737 170	25 801	0	0	0	1,18	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
62,4%		+	708 380	1,00	709 041	768 406	25 801	0	0	0	1,23	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-714 451	1,00	714 479	737 170	25 801	0	0	0	1,18	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	707 906	1,00	709 041	768 406	25 801	0	0	0	1,23	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-714 925	1,00	715 452	730 923	25 801	0	0	0	1,17	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	707 432	1,00	707 847	774 653	25 801	0	0	0	1,24	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-715 399	1,00	715 452	730 923	25 801	0	0	0	1,17	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %		+	706 958	1,00	707 847	774 653	25 801	0	0	0	1,24	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
		-	-715 873	1,00	716 383	724 676	25 801	0	0	0	1,16	0,27417	0,0000	0,0000	NO	
Trave 60-61	0%	+	455 061	1,09	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-435 943	1,14	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	454 321	1,09	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-436 683	1,14	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	453 581	1,10	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-437 423	1,14	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	452 841	1,10	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-438 163	1,14	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	452 101	1,10	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-438 903	1,13	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	451 361	1,10	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
		-	-439 643	1,13	497 351	763 547	10 757	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	450 621	1,06	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-440 383	1,08	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	449 881	1,06	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-441 123	1,08	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	449 141	1,06	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-441 863	1,08	497 351	477 217	10 757	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 61-62	0%	+	218 219	2,19	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-206 512	2,31	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	216 677	2,20	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-208 054	2,29	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	215 135	2,22	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-209 596	2,28	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	213 592	2,23	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-211 139	2,26	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	212 050	2,25	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-212 681	2,24	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	210 508	2,27	497 278	477 217	10 246	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-614 898	1,00	615 762	627 283	9 968	0	0	0	1,78	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	614 916	1,00	615 762	627 283	9 968	0	0	0	1,78	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-615 435	1,00	615 762	627 283	9 968	0	0	0	1,78	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	614 379	1,00	615 762	627 283	9 968	0	0	0	1,78	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-615 972	1,00	617 562	623 759	9 968	0	0	0	1,77	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	613 842	1,00	613 963	630 807	9 968	0	0	0	1,79	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-616 509	1,00	617 562	623 759	9 968	0	0	0	1,77	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	613 306	1,00	613 963	630 807	9 968	0	0	0	1,79	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-617 045	1,00	617 562	623 759	9 968	0	0	0	1,77	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	612 769	1,00	613 963	630 807	9 968	0	0	0	1,79	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-617 582	1,00	619 363	620 235	9 968	0	0	0	1,76	0,15466	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	612 232	1,00	613 963	630 807	9 968	0	0	0	1,79	0,15466	0,0000	0,0000	NO
		-	-618 119	1,00	619 363	620 235	9 968	0	0	0	1,76	0,15466	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-64	0%	+	495 376	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-490 261	1,02	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	494 699	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-490 938	1,02	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	494 022	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-491 615	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	493 345	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-492 292	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	492 667	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-492 970	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	491 990	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-493 647	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	491 313	1,02	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-494 324	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Trave 64-65	87,5%	+	490 636	1,02	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-495 001	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	489 959	1,02	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-495 678	1,01	498 755	520 600	20 544	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	223 543	2,23	498 593	520 600	19 417	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-210 025	2,37	498 593	520 600	19 417	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	222 001	1,29	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-211 567	1,35	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	220 459	1,30	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-213 109	1,34	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	218 916	1,31	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-214 652	1,33	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	217 374	1,32	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 194	1,32	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 65-66	62,5%	+	215 832	1,33	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-217 736	1,32	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	214 290	1,34	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 278	1,31	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	212 748	1,35	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-220 820	1,30	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	211 205	1,36	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 363	1,29	498 593	286 330	19 417	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	263 461	1,09	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-265 009	1,08	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	262 199	1,09	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-266 271	1,08	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	260 938	1,10	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-267 532	1,07	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-68	37,5%	+	259 676	1,10	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-268 794	1,07	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	258 415	1,11	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-270 055	1,06	498 594	286 330	19 422	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	257 153	1,48	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-271 317	1,41	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	255 891	1,49	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-272 579	1,40	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	254 630	1,50	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-273 840	1,39	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	253 368	1,51	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-275 102	1,39	498 594	381 774	19 422	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	227 443	1,68	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 143	1,80	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-68	12,5%	+	225 948	1,69	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-213 638	1,79	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	224 454	1,70	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-215 132	1,77	496 356	381 774	3 819	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	222 959	1,22	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 627	1,26	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	221 464	1,23	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-218 122	1,25	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	219 970	1,24	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 616	1,24	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	218 475	1,25	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-221 111	1,23	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ct _g ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	216 980	1,26	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 606	1,23	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	215 486	1,27	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 100	1,22	496 356	272 695	3 819	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 68-69	0%	+	229 833	1,19	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 866	1,24	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	228 376	1,19	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-221 323	1,23	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	226 920	1,20	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 779	1,22	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	225 463	1,21	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 236	1,22	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	224 006	1,22	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 693	1,21	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	222 550	1,23	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 149	1,20	496 337	272 695	3 683	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	221 093	1,73	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-228 606	1,67	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	219 636	1,74	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-230 063	1,66	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	218 180	1,75	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 519	1,65	496 337	381 774	3 683	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Copertura platea									Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289						
Trave 274-276	0%	+	228 083	1,67	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 359	1,76	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	226 618	1,68	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-217 824	1,75	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	225 152	1,70	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 290	1,74	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	223 687	1,42	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-220 755	1,44	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	222 221	1,43	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 221	1,43	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	220 756	1,44	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-223 686	1,42	496 783	318 145	6 792	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	219 290	1,74	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 152	1,70	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 276-278	87,5%	+	217 825	1,75	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 617	1,68	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	216 359	1,76	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-228 083	1,67	496 783	381 774	6 792	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	291 312	1,72	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-271 854	1,84	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	290 120	1,72	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-273 046	1,83	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	288 927	1,73	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-274 239	1,82	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	287 735	1,74	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-275 431	1,82	500 134	1 145 321	30 161	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	286 543	1,75	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-276 623	1,81	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 278-279	62,5%	+	285 350	1,75	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-277 816	1,80	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	284 158	1,76	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-279 008	1,79	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	282 965	1,77	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 201	1,78	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	281 773	1,77	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 393	1,78	500 134	715 826	30 161	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	220 866	2,26	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-215 972	2,32	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	219 324	2,28	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-217 514	2,30	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	217 782	2,30	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 056	2,28	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 279-280	37,5%	+	216 239	2,31	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-220 599	2,27	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	214 697	2,33	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-222 141	2,25	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	213 155	2,35	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-223 683	2,24	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	211 613	2,36	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 225	2,22	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	210 071	2,38	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 767	2,20	500 018	715 826	29 354	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	208 528	2,40	500 018	1 717 981	29 354	0	0	0	2,50	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-228 310	2,19	500 018	1 717 981	29 354	0	0	0	2,50	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	714 056	1,00	714 233	817 759	29 544	0	0	0	1,19	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-716 521	1,00	717 153	797 143	29 544	0	0	0	1,16	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	713 582	1,00	714 233	817 759	29 544	0	0	0	1,19	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-716 995	1,00	717 153	797 143	29 544	0	0	0	1,16	0,30159	0,0000	0,0000	NO

</

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25,1%	+	713 108	1,00	713 180	824 631	29 544	0	0	0	1,20	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-717 469	1,00	718 042	790 271	29 544	0	0	0	1,15	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	712 634	1,00	713 180	824 631	29 544	0	0	0	1,20	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-717 943	1,00	718 042	790 271	29 544	0	0	0	1,15	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	712 160	1,00	713 180	824 631	29 544	0	0	0	1,20	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 417	1,00	718 886	783 399	29 544	0	0	0	1,14	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	62,4%	+	711 686	1,00	712 090	831 503	29 544	0	0	0	1,21	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 891	1,00	719 685	776 527	29 544	0	0	0	1,13	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	711 212	1,00	712 090	831 503	29 544	0	0	0	1,21	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-719 365	1,00	719 685	776 527	29 544	0	0	0	1,13	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	710 738	1,00	710 964	838 375	29 544	0	0	0	1,22	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-719 839	1,00	720 435	769 656	29 544	0	0	0	1,12	0,30159	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	710 264	1,00	710 964	838 375	29 544	0	0	0	1,22	0,30159	0,0000	0,0000	NO
		-	-720 313	1,00	720 435	769 656	29 544	0	0	0	1,12	0,30159	0,0000	0,0000	NO
Trave 280-281	0%	+	452 542	1,10	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-437 590	1,14	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	451 802	1,10	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-438 330	1,14	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	451 062	1,10	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-439 070	1,13	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	450 322	1,11	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-439 810	1,13	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	449 582	1,11	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-440 550	1,13	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	448 842	1,11	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
		-	-441 290	1,13	498 167	763 547	16 443	0	0	0	2,50	0,13404	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	448 102	1,02	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-442 030	1,04	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
Trave 281-282	87,5%	+	447 362	1,02	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-442 770	1,03	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	446 622	1,03	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-443 510	1,03	498 167	458 128	16 443	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	219 129	2,09	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-208 230	2,20	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	217 587	2,11	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-209 772	2,18	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	216 045	2,12	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-211 314	2,17	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	214 502	2,14	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 857	2,15	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	212 960	2,15	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-214 399	2,14	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
Trave 282-283	62,5%	+	211 418	2,17	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-215 941	2,12	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	209 876	2,18	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-217 483	2,11	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	208 334	2,20	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 025	2,09	498 081	458 128	15 849	0	0	0	2,50	0,08042	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	206 791	2,41	498 081	954 434	15 849	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-220 568	2,26	498 081	954 434	15 849	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	620 862	1,00	622 165	668 104	15 547	0	0	0	1,75	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-620 215	1,00	620 360	671 922	15 547	0	0	0	1,76	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	620 325	1,00	620 360	671 922	15 547	0	0	0	1,76	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-620 752	1,00	622 165	668 104	15 547	0	0	0	1,75	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,1%	+	619 788	1,00	620 360	671 922	15 547	0	0	0	1,76	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-621 289	1,00	622 165	668 104	15 547	0	0	0	1,75	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-284	37,5%	+	619 251	1,00	620 360	671 922	15 547	0	0	0	1,76	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-621 826	1,00	622 165	668 104	15 547	0	0	0	1,75	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	618 714	1,00	620 360	671 922	15 547	0	0	0	1,76	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-622 363	1,00	623 970	664 286	15 547	0	0	0	1,74	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	618 177	1,00	618 556	675 739	15 547	0	0	0	1,77	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-622 900	1,00	623 970	664 286	15 547	0	0	0	1,74	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	617 641	1,00	618 556	675 739	15 547	0	0	0	1,77	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-623 436	1,00	623 970	664 286	15 547	0	0	0	1,74	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	617 104	1,00	618 556	675 739	15 547	0	0	0	1,77	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-623 973	1,00	625 775	660 468	15 547	0	0	0	1,73	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	616 567	1,00	616 753	679 557	15 547	0	0	0	1,78	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-624 510	1,00	625 775	660 468	15 547	0	0	0	1,73	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	Trave 283-284	0%	+	499 328	1,00	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000</

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-497 026	1,00	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	494 588	1,01	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-497 703	1,00	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	493 911	1,01	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-498 380	1,00	499 408	520 600	25 095	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Trave 284-285	0%	+	223 516	2,23	499 251	520 600	24 002	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-211 204	2,36	499 251	520 600	24 002	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	221 974	1,29	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-212 746	1,35	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	220 432	1,30	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214 288	1,34	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	218 889	1,31	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-215 831	1,33	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	217 347	1,32	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-217 373	1,32	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	215 805	1,33	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-218 915	1,31	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	214 263	1,34	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-220 457	1,30	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	212 721	1,35	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 999	1,29	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		100,0 %	+	211 178	1,36	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
			-	-223 542	1,28	499 251	286 330	24 002	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 285-286	0%	+	263 461	1,09	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-267 994	1,07	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	262 199	1,09	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-269 256	1,06	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	260 938	1,10	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-270 517	1,06	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	259 676	1,10	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-271 779	1,05	499 267	286 330	24 114	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	258 415	1,48	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-273 040	1,40	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	257 153	1,48	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-274 302	1,39	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	255 891	1,49	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-275 564	1,39	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	254 630	1,50	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-276 825	1,38	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		100,0 %	+	253 368	1,51	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
			-	-278 087	1,37	499 267	381 774	24 114	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 286-288	0%	+	228 066	1,67	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-212 143	1,80	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	226 571	1,69	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-213 638	1,79	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	225 077	1,70	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-215 132	1,77	496 579	381 774	5 371	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	223 582	1,22	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-216 627	1,26	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	222 087	1,23	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-218 122	1,25	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	220 593	1,24	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-219 616	1,24	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	219 098	1,24	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 111	1,23	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	217 603	1,25	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 606	1,23	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	216 109	1,26	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-224 100	1,22	496 579	272 695	5 371	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
Trave 288-289	0%	+	230 440	1,18	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-220 851	1,23	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	228 983	1,19	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 308	1,23	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	227 527	1,20	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-223 764	1,22	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	226 070	1,21	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-225 221	1,21	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	224 613	1,21	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-226 678	1,20	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	223 157	1,22	496 592	272 695	5 467	0	0	0	2,50					

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	106 175	2,45	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 155	2,79	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102 920	2,53	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 410	2,70	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	99 665	2,61	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 665	2,61	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96 410	2,70	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 920	2,53	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	93 155	2,79	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 175	2,45	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89 900	4,25	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 430	3,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	86 644	4,41	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 686	3,39	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave 304-308	0%	+	115 432	3,31	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 114	4,24	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 267	3,40	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 279	4,09	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	109 103	2,50	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 443	2,83	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 938	2,57	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 608	2,74	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	102 773	2,65	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 773	2,65	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	99 608	2,74	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 938	2,57	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	96 444	2,83	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 102	2,50	497 580	272 695	12 355	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 308-310	87,5%	+	93 279	4,09	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 267	3,40	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	90 114	4,24	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 432	3,31	497 580	381 774	12 355	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	233 278	1,64	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-221 937	1,72	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	231 860	1,65	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-223 355	1,71	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	230 443	1,66	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 772	1,70	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	229 025	1,47	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 190	1,49	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	227 607	1,48	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 608	1,48	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
Copertura platea	62,5%	+	226 190	1,49	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
		-	-229 025	1,47	496 434	336 859	4 362	0	0	0	2,50	0,05914	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	224 772	1,70	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-230 443	1,66	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	223 354	1,71	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 861	1,65	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	221 937	1,72	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-233 278	1,64	496 434	381 774	4 362	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 27-113-183-273-300															
Trave 27-113	0%	+	111 634	3,42	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 579	4,41	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 502	3,52	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 711	4,26	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	105 370	2,47	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 843	2,80	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102 238	2,55	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 975	2,71	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	99 106	2,63	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 107	2,63	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95 974	2,71	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 239	2,55	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92 842	2,80	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 371	2,47	495 808	260 300	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 113-183	87,5%	+	89 710	4,26	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 503	3,52	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	86 578	4,41	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 635	3,42	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	112 829	3,38	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 522	4,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109 666	3,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 685	4,21	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	106 502	2,56	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 849	2,91	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103 339	2,64	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 012	2,81	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 176	2,72	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 175	2,72	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	97 012	2,81	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-103 339	2,64	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	93 849	2,91	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106 502	2,56	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	90 686	4,21	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109 665	3,48	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	87 522	4,36	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112 829	3,38	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 183-273	0%	+	110 799	3,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 032	4,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		12,5%	+	107 578	3,55	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
-		-88 253	4,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	104 357	2,61	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-91 474	2,98	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	101 136	2,70	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-94 695	2,88	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	97 916	2,78	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-97 915	2,79	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO		
	62,5%	+	94 695	2,88	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-101 136	2,70	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO		
	75,0%	+	91 474	2,98	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-104 357	2,61	495 808	272 695	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO		
	87,5%	+	88 253	4,33	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-107 578	3,55	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	100%	+	85 032	4,49	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-110 799	3,45	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
Trave 273-300	0%	+	297 976	1,28	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-289 580	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	12,5%	+	296 926	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-290 630	1,31	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	25,0%	+	295 877	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-291 679	1,31	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	37,5%	+	294 827	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-292 729	1,30	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	50,0%	+	293 778	1,30	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-293 778	1,30	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	62,5%	+	292 728	1,30	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-294 828	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	75,0%	+	291 679	1,31	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-295 877	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	87,5%	+	290 629	1,31	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-296 927	1,29	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
	100,0 %	+	289 580	1,32	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-297 976	1,28	495 808	381 774	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO		
Piano Primo																
Trave 1-2	0%	+	147 605	2,56	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 348	8,32	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	136 699	2,76	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 254	6,71	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	125 798	3,00	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 155	5,62	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	114 902	3,28	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 051	4,84	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	104 014	3,63	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88 939	4,24	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	93 133	4,05	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99 820	3,78	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	82 258	4,59	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-110 695	3,41	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	71 388	5,29	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121 565	3,10	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	62 522	6,04	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-130 431	2,89	688 315	377 432	14 570	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2-3	0%	+	144 577	2,61	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 748	6,65	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	134 273	2,81	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 052	5,63	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	123 060	3,07	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 265	4,82	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	111 846	3,37	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 479	4,22	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	100 632	3,75	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 693	3,75	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	89 419	4,22	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-111 906	3,37	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78 206	4,83	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 119	3,07	687 993	377 432	12 312	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	66 993	5,63	687 993	377 432	12 312	0	0	0						

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-56 789	6,65	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 348	2,81	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 095	5,63	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	123 135	3,07	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 308	4,82	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 921	3,37	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 522	4,22	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 708	3,75	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 735	3,75	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 494	4,22	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 949	3,37	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	78 281	4,82	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 162	3,06	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 069	5,63	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 374	2,81	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	57 339	6,58	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 104	2,62	687 754	377 432	10 632	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	144 308	2,62	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 426	6,69	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 000	2,82	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 734	5,66	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	122 787	3,07	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 947	4,84	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 573	3,38	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 161	4,23	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 359	3,76	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 375	3,76	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 146	4,23	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 588	3,38	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77 934	4,84	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 800	3,07	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66 720	5,66	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 014	2,82	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	56 760	6,65	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 974	2,62	687 158	377 432	6 452	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	144 160	2,62	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 281	6,71	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133 851	2,82	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 590	5,67	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	122 639	3,08	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 802	4,85	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 426	3,39	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 015	4,24	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 213	3,77	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 228	3,77	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 001	4,24	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 440	3,39	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77 787	4,85	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 654	3,08	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66 574	5,67	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 867	2,82	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	56 627	6,67	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 814	2,62	686 692	377 432	3 179	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	144 347	2,61	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 458	6,69	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 038	2,82	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 767	5,65	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	122 826	3,07	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 979	4,84	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 611	3,38	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 194	4,23	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 398	3,76	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 407	3,76	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 184	4,23	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 621	3,38	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77 972	4,84	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 833	3,07	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66 759	5,65	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 046	2,82	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	56 693	6,66	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 112	2,62	686 522	377 432	1 991	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	144 667	2,61	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 770	6,65	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 358	2,81	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 079	5,63	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	123 144	3,06	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 293	4,82	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 928	3,37	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 509	4,22	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	100 716	3,75	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊗	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-100 721	3,75	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	89 502	4,22	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-111 935	3,37	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78 288	4,82	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 149	3,06	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	67 074	5,63	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-134 363	2,81	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	56 930	6,63	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144 507	2,61	686 666	377 432	3 000	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 8-9	0%	+	144 744	2,61	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
-			-56 848	6,64	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	134 435	2,81	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 157	5,62	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	123 222	3,06	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 370	4,82	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	112 008	3,37	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 584	4,21	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	100 795	3,74	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 797	3,74	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	89 581	4,21	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112 011	3,37	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78 368	4,82	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 224	3,06	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	67 155	5,62	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-134 437	2,81	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	56 922	6,63	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144 670	2,61	686 838	377 432	4 205	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 9-10	0%	+	145 033	2,60	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-57 134	6,61	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	134 724	2,80	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 443	5,60	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	123 510	3,06	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 657	4,80	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	112 297	3,36	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 870	4,20	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	101 084	3,73	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-101 083	3,73	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	89 870	4,20	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112 297	3,36	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78 657	4,80	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 510	3,06	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	67 444	5,60	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-134 723	2,80	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	57 134	6,61	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-145 033	2,60	687 613	377 432	9 642	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 10-11	0%	+	144 610	2,61	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-56 915	6,63	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	134 409	2,81	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 116	5,62	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	123 195	3,06	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 330	4,82	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	111 979	3,37	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 546	4,21	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	100 765	3,75	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 760	3,75	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	89 550	4,21	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-111 975	3,37	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	78 335	4,82	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 190	3,06	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	67 120	5,62	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-134 405	2,81	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	56 809	6,64	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-144 716	2,61	688 122	377 432	13 215	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 11-12	0%	+	149 881	2,52	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-46 747	8,07	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	140 038	2,70	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 590	6,67	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	128 953	2,93	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 675	5,58	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	117 866	3,20	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 762	4,79	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	106 781	3,53	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 847	4,20	688 589	377 432	16 493	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	95 696	3,94	688 589	377 432	16 493	0								

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Primo									Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24						
Trave 14-13	0%	+	111 589	3,13	405 322	348 730	22 485	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	405 322	348 730	22 485	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96 891	2,25	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80 037	2,72	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 150	30,48	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63 181	3,45	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 006	9,08	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	46 327	4,70	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 860	5,33	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 472	7,40	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 715	3,78	405 322	217 956	22 485	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	0%	+	159 599	2,17	421 804	345 822	18 574	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 804	345 822	18 574	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 752	2,37	421 804	345 822	18 574	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 804	345 822	18 574	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	128 288	1,72	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 461	15,22	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110 839	1,99	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 910	6,90	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	93 410	2,36	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 339	4,46	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 999	2,90	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 750	3,30	421 804	220 068	18 574	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-16	0%	+	123 943	2,79	421 427	345 822	15 910	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 427	345 822	15 910	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 799	3,09	421 427	345 822	15 910	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 481	99,35	421 427	345 822	15 910	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 745	2,46	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 535	10,71	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 693	3,05	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 587	5,82	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 639	4,00	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 641	4,00	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 585	5,82	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 695	3,05	421 427	230 548	15 910	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	123 201	2,81	421 351	345 822	15 368	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 351	345 822	15 368	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 800	3,09	421 351	345 822	15 368	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 150	NS	421 351	345 822	15 368	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 704	2,46	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 246	10,85	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 607	3,05	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 343	5,86	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 509	4,01	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 441	4,01	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 414	5,85	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 536	3,05	421 351	230 548	15 368	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	121 312	2,85	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109 830	3,15	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 085	56,83	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	91 881	2,51	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 034	9,59	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 933	3,12	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 982	5,49	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 986	4,12	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 929	3,85	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	38 038	6,06	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 877	2,96	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 088	11,48	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 827	2,41	421 179	230 548	14 156	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 139	NS	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 776	3,04	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 730	2,75	421 179	345 822	14 156	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	122 893	2,81	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	12,5%	+	111 988	3,09	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 493	99,00	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 957	2,45	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 524	10,71	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 929	3,04	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 552	5,83	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 895	3,98	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 586	4,00	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 863	5,78	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 618	3,05	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 832	10,56	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 649	2,46	421 229	230 548	14 506	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3 801	90,98	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 680	3,10	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 659	2,80	421 229	345 822	14 506	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	129 520	2,67	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117 875	2,93	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	25,0%	+	99 866	2,31	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 398	14,97	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81 861	2,82	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 403	6,90	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	63 854	3,61	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 410	4,48	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 847	5,03	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 417	3,32	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27 844	8,28	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 420	2,64	421 083	230 548	13 477	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10 047	34,42	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 217	3,29	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 140	NS	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 124	3,03	421 083	345 822	13 477	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115 516	2,99	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 418	3,34	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 862	29,15	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85 383	2,70	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 897	7,71	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	37,5%	+	67 348	3,42	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 932	4,81	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49 312	4,68	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 968	3,49	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 275	7,37	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 005	2,74	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13 238	17,42	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 042	2,26	421 230	230 548	14 516	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 080	2,88	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 051	2,62	421 230	345 822	14 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	129 545	2,67	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117 689	2,94	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99 639	2,31	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 076	15,29	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81 590	2,83	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 125	6,96	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	50,0%	+	63 541	3,63	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 174	4,51	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 494	5,07	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 221	3,33	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27 446	8,40	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 269	2,64	420 886	230 548	12 083	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 634	35,90	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 081	3,29	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	844	NS	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 871	3,04	420 886	345 822	12 083	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	0%	+	123 622	2,80	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 285	3,11	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 753	NS	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 187	2,47	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 851	11,06	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 091	3,07	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 947	5,92	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 991	4,05	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 047	4,04	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 895	5,93	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 143	3,07	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 796	11,09	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 242	2,47	420 664	230 548	10 513	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 698	NS	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 340	3,11	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 143	2,81	420 664	345 822	10 513	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-23	0%	+	123 478	2,80	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 933	3,17	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 529	NS	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90 737	2,54	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 725	11,69	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 544	3,18	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 918	6,08	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 353	4,24	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 109	4,11	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 158	6,38	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 304	3,10	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17 964	12,83	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 498	2,49	420 957	230 548	12 584	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 261	3,11	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 895	2,84	420 957	345 822	12 584	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45					
Trave 25-26	0%	+	73 299	4,76	404 562	348 730	16 265	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 335	41,84	404 562	348 730	16 265	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	62 981	3,46	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 653	11,68	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 653	4,14	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 981	7,52	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 322	5,15	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 312	5,54	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 980	6,82	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 654	4,39	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 634	10,07	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 000	3,63	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	11 279	19,32	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 355	3,10	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	920	NS	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 714	2,70	404 562	217 956	16 265	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	404 562	348 730	16 265	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 081	3,83	404 562	348 730	16 265	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-26	0%	+	72 189	4,83	404 614	348 730	16 691	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 009	58,03	404 614	348 730	16 691	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63 963	3,41	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 235	15,31	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 850	4,12	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 348	8,60	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 701	5,23	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 497	5,97	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 514	7,14	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 684	4,57	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 288	11,30	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 910	3,70	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	8 025	27,16	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 173	3,11	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 473	2,68	404 614	217 956	16 691	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	404 614	348 730	16 691	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 810	3,76	404 614	348 730	16 691	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-31	0%	+	122 592	2,82	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 121	19,08	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	115 222	3,00	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 491	13,57	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	104 757	2,20	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 956	6,41	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	94 291	2,45	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 422	4,97	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	83 826	2,75	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 887	4,05	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73 362	3,14	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 351	3,42	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	62 895	3,67	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 818	2,96	420 289	230 548	7 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52 431	6,60	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 282	3,92	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	43 829	7,89	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 884	3,57	420 289	345 822	7 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-35	0%	+	96 636	3,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 970	18,23	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 328	3,92	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 278	12,68	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	78 153	2,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 453	6,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 978	3,39	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 628	4,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 803	3,99	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 803	3,99	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 629	4,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 977	3,39	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37 454	6,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 152	2,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37	87,5%	+	27 279	12,68	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 327	3,92	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18 976	18,22	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 630	3,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 522	2,48	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 624	3,24	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136 817	2,53	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 329	3,16	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132 257	2,61	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 889	3,04	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127 697	2,00	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 449	2,15	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	123 138	2,07	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 008	2,07	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39	62,5%	+	118 577	2,15	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 569	2,00	420 370	254 816	8 437	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	114 017	3,03	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 129	2,62	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 457	3,16	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 689	2,53	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	104 897	3,30	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 249	2,45	420 370	345 822	8 437	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	135 620	2,55	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 251	3,87	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129 122	2,68	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 749	3,61	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	122 623	2,82	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 248	3,38	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116 124	2,08	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40		-	-108 747	2,23	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	109 625	2,21	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 246	2,10	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 126	2,35	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 745	1,99	419 871	242 075	4 908	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	96 628	3,58	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 243	2,70	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90 144	3,84	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 727	2,57	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	87 192	3,97	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 679	2,51	419 871	345 822	4 908	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	107 539	3,22	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 595	29,83	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97 474	3,55	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 660	15,97	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84 850	2,72	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 284	6,72	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 226	3,19	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 908	4,91	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 602	3,87	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 532	3,87	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46 979	4,91	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 155	3,20	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	34 355	6,71	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 779	2,72	419 423	230 548	1 742	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 732	15,91	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 402	3,55	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11 656	29,67	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 41-40		-	-107 478	3,22	419 423	345 822	1 742	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	104 522	3,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 981	12,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95 553	3,62	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 950	9,62	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84 021	2,74	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 482	4,86	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 486	3,18	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 017	3,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60 951	3,78	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 552	3,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 416	4,67	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 087	2,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37 881	6,09	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 622	2,46	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 348	13,13	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
-		-105 155	3,29	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	17 355	19,93	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-114 148	3,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 41-42	0%	+	101 188	3,42	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 556	52,75	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92 376	3,74	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 368	22,50	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	78 131	2,82	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 613	7,43	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	63 888	3,44	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 856	5,02	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	49 643	4,43	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 101	3,79	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 398	6,22	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 346	3,04	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 153	10,40	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 591	2,54	419 247	220 068	497	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 909	50,05	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 835	3,43	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	-	-	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-112 519	3,07	419 247	345 822	497	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 43-42	0%	+	105 113	3,29	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 595	12,53	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96 147	3,60	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 561	9,46	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	84 613	2,72	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 095	4,79	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 076	3,15	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 632	3,87	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	61 541	3,75	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 167	3,24	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 006	4,61	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 702	2,79	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38 470	5,99	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 238	2,45	419 246	230 548	490	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 934	12,84	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 774	3,27	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	17 945	19,27	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-114 763	3,01	419 246	345 822	490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 43-44	0%	+	93 511	3,70	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 872	43,93	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 457	4,00	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 926	23,17	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74 561	2,95	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 822	8,20	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 665	3,51	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 718	5,68	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	50 769	4,33	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 614	4,35	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 871	5,66	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 512	3,52	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	26 975	8,16	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 408	2,96	421 469	220 068	16 206	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 079	22,93	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 304	4,01	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	7 077	48,87	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-94 306	3,67	421 469	345 822	16 206	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 44-45	0%	+	87 586	3,95	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 744	12,93	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 177	4,31	421 017										

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-55 123	3,99	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48 721	4,52	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 609	3,35	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 236	5,76	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 094	2,89	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27 749	7,93	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 581	2,54	421 017	220 068	13 009	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 262	20,03	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 068	3,56	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	8 665	39,91	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
-	-105 665	3,27	421 017	345 822	13 009	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
Piano Primo															
Trave 54-56	0%	+	135 560	2,55	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 440	3,08	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133 018	2,60	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 982	3,01	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	130 477	2,65	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 523	2,94	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127 936	1,80	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 064	1,92	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	125 395	1,84	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 605	1,88	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	122 854	1,88	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 146	1,84	419 255	230 548	556	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	120 314	2,87	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 686	2,71	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117 774	2,94	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 226	2,66	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	115 935	2,98	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-132 065	2,62	419 255	345 822	556	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 56-60	0%	+	77 353	4,47	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 061	9,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 907	4,74	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 507	8,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67 348	3,27	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 066	4,88	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 786	3,56	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 628	4,35	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 225	3,91	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 189	3,92	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 666	4,34	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 748	3,56	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45 105	4,88	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 309	3,27	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39 546	8,74	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 868	4,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	34 674	9,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-77 740	4,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 60-63	0%	+	82 213	4,21	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 942	6,92	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78 017	4,43	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 138	6,39	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	73 132	3,15	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 023	3,91	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68 245	3,38	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 910	3,61	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	63 357	3,64	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 798	3,35	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58 470	3,94	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 685	3,13	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	53 582	4,30	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 573	2,93	419 974	230 548	5 638	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 694	7,10	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 461	4,14	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44 496	7,77	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-87 659	3,95	419 974	345 822	5 638	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 63-66	0%	+	80 033	4,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 216	13,19	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74 686	4,63	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 563	10,96	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68 651	3,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 598	5,85	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 616	3,51	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 633	5,04	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 581	3,89	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 668	4,43	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 546	4,35	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 703	3,95	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	44 512	4,94	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 737	3,56	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,000	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 66-69	100,0 %	-	-67 770	5,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	33 137	10,44	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 112	4,73	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	81 715	4,23	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 437	7,29	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 290	4,47	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 862	6,67	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	72 175	3,19	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 977	4,05	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 060	3,44	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 092	3,71	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	61 942	3,72	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 210	3,43	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56 826	4,06	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 326	3,19	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51 709	4,46	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 443	2,98	420 514	230 548	9 457	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46 591	7,42	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 561	4,19	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	42 849	8,07	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 303	4,01	420 514	345 822	9 457	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 109-140	0%	+	61 295	5,69	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 326	47,60	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54 508	4,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 113	15,44	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 723	4,57	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 898	10,43	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 937	5,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 684	7,87	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 150	6,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 471	6,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 363	7,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 258	5,28	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 580	10,59	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 041	4,54	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 791	15,80	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 830	3,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	7 008	49,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 613	5,66	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-109	0%	+	55 637	6,27	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 389	14,91	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51 780	4,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 246	8,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 704	4,57	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 322	6,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 627	5,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 399	6,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 551	5,51	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 475	5,52	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 475	6,14	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 551	5,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 400	6,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 626	4,58	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 324	7,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 702	4,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 248	15,00	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 778	6,25	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 111-112	0%	+	54 444	6,41	403 317	348 730	6 082	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 241	13,82	403 317	348 730	6 082	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 792	4,29	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 893	7,54	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 138	4,62	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 547	6,70	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 486	5,01	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 199	6,02	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 833	5,47	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 852	5,47	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 181	6,02	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 504	5,01	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32 529	6,70	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 156	4,62	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 875	7,55	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 810	4,29	403 317	217 956	6 082	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25 223	13,83	403 317	348 730	6 082	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 462	6,40	403 317	348 730	6 082	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 112-113	0%	+	52 949	6,59	403 351	348 730	6 361	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 864	15,25	403 351	348 730	6 361	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 130	4,44	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw} [cm²/cm]	A _{sw,p} [cm²]	A _{s,Dg} [cm²]	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
		-	-26 683	8,17	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 310	4,81	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 503	7,15	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 491	5,25	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 322	6,35	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37 672	5,79	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 141	5,71	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 853	6,44	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 960	5,19	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 033	7,26	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 780	4,76	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 214	8,31	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 599	4,39	403 351	217 956	6 361	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22 395	15,57	403 351	348 730	6 361	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 418	6,53	403 351	348 730	6 361	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 181-182-183				
Trave 181-182	0%	+	54 452	6,40	403 457	348 730	7 233	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 274	13,80	403 457	348 730	7 233	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 800	4,29	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 926	7,53	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 146	4,62	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 580	6,69	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 494	5,01	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 232	6,02	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 841	5,47	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 885	5,46	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 189	6,02	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 537	5,01	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32 537	6,70	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 189	4,62	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 883	7,55	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 843	4,29	403 457	217 956	7 233	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
100%	+	25 231	13,82	403 457	348 730	7 233	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 495	6,40	403 457	348 730	7 233	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 182-183	0%	+	52 904	6,59	403 595	348 730	8 355	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 848	15,26	403 595	348 730	8 355	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 085	4,44	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 667	8,17	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 264	4,82	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 488	7,15	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 445	5,26	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 307	6,35	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37 627	5,79	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 125	5,72	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 808	6,45	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 944	5,20	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 987	7,27	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 765	4,76	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 168	8,33	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 584	4,40	403 595	217 956	8 355	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
100%	+	22 349	15,60	403 595	348 730	8 355	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 403	6,53	403 595	348 730	8 355	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo											Travata: Trave 221-242-243				
Trave 221-242	0%	+	61 911	5,63	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 592	52,90	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 034	3,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 469	16,18	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48 159	4,53	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 344	10,71	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 283	5,28	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 220	8,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 408	6,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 095	6,39	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 528	7,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 975	5,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 652	10,55	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 851	4,55	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 776	15,82	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 727	3,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	6 899	50,55	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-61 604	5,66	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 242-243	0%	+	55 566	6,28	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 160	15,06	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	51 491	4,23	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 235	8,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 415	4,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 311	6,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 338	5,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 388	6,16											

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	75,0%	+	31 111	7,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 615	4,58	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 035	8,06	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 691	4,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 177	15,05	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 549	6,28	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 271-272-273				
Trave 271-272	0%	+	53 089	6,46	342 868	359 673	2 332	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 111	10,05	342 868	359 673	2 332	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 717	3,55	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 483	4,93	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48 344	3,72	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 856	4,63	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 972	3,91	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 228	4,36	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43 599	4,12	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 601	4,12	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 227	4,36	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 973	3,91	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38 855	4,63	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 345	3,72	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36 482	4,93	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 718	3,55	342 868	179 836	2 332	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 272-273	0%	+	55 520	6,28	403 092	348 730	4 246	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 800	27,24	403 092	348 730	4 246	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 172	4,43	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 148	11,38	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	42 823	5,09	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 497	8,55	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 473	5,98	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 847	6,84	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 125	7,24	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 195	5,71	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23 777	9,17	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 543	4,89	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17 428	12,51	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 892	4,28	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 079	19,67	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 241	3,81	403 092	217 956	4 246	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	100%	+	4 730	73,73	403 092	348 730	4 246	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 590	5,48	403 092	348 730	4 246	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ct _g ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	82 886	4,17	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 572	6,46	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	78 000	2,96	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 458	3,94	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 115	3,15	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 343	3,64	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	68 229	3,38	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 229	3,38	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 343	3,64	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 115	3,15	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58 458	3,94	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 000	2,96	422 397	230 548	22 768	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	53 573	6,46	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 885	4,17	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49 377	7,00	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 081	3,97	422 397	345 822	22 768	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-286	0%	+	77 376	4,47	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 497	11,34	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 033	4,80	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 840	9,65	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66 001	3,33	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 872	5,26	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 969	3,67	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 904	4,59	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53 936	4,08	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 937	4,08	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 904	4,59	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 969	3,67	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	41 872	5,26	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 001	3,33	421 276	220 068	14 842	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35 840	9,65	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 033	4,80	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 286-289	100,0 %	+	30 497	11,34	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 376	4,47	421 276	345 822	14 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	84 388	4,10	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 892	7,70	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 963	4,32	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 317	7,01	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74 848	3,08	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 432	4,24	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 734	3,31	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 546	3,87	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	64 619	3,57	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 661	3,57	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 505	3,87	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 775	3,30	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54 392	4,24	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 888	3,08	421 480	230 548	16 285	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49 277	7,02	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 003	4,32	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	45 311	7,63	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 969	4,12	421 480	345 822	16 285	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318					
Trave 299-300	0%	+	109 534	3,16	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 742	92,42	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96 279	3,59	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 997	20,35	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83 026	2,78	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 250	7,62	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 771	3,30	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 505	5,30	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 519	4,08	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 757	4,06	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 264	5,33	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 012	3,29	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 010	7,68	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 266	2,77	420 647	230 548	10 396	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 756	20,64	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 520	3,58	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 300-304	100%	+	7 338	47,13	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 938	3,26	420 647	345 822	10 396	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	94 060	3,68	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 264	20,03	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 671	3,99	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 653	14,03	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	76 202	3,03	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 122	6,56	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65 731	3,51	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 593	5,06	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 262	4,17	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 062	4,11	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	44 791	5,15	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 533	3,47	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	34 321	6,72	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 003	2,99	419 542	230 548	2 582	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 851	14,50	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 473	3,95	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	15 238	22,69	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 086	3,60	419 542	345 822	2 582	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	95 968	3,60	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 247	18,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 304-308	12,5%	+	87 647	3,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 568	13,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	77 468	2,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 747	6,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 287	3,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 928	4,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 107	4,04	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 108	4,04	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46 929	4,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 286	3,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36 748	6,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 467	2,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 569	13,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 646	3,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	18 247	18,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 968	3,60	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	134 926	2,56	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 033	3,39	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132 224	2,62	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 735	3,30	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 308-310	25,0%	+	127 663	2,71	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 296	3,16	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123 104	2,07	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 855	2,24	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	118 544	2,15	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 415	2,15	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	113 984	2,24	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 975	2,07	419 387	254 816	1 490	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	109 424	3,16	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 535	2,71	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	104 864	3,30	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 095	2,62	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	100 304	3,45	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 655	2,53	419 387	345 822	1 490	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	144 049	2,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 448	3,59	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	138 092	2,50	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 405	3,38	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132 138	2,62	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 359	3,19	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 310-312	37,5%	+	126 181	1,92	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 316	2,12	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	120 225	2,01	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 272	2,01	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	114 268	2,12	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 229	1,92	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	108 315	3,19	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 182	2,62	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	102 357	3,38	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 140	2,50	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	97 091	3,56	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 406	2,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	72 586	4,76	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 565	12,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 637	5,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 514	10,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61 944	3,72	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 207	5,88	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56 253	4,10	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 898	5,13	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 312-313	50,0%	+	50 559	4,56	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 592	4,56	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 868	5,14	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 283	4,10	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	39 175	5,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 976	3,72	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33 483	10,33	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 668	5,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28 941	11,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 210	4,79	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 313-314	0%	+	78 375	4,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-39 743	8,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74 411	4,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 707	7,91	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69 299	3,33	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 819	4,72	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64 185	3,59	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 933	4,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 073	3,90	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 045	3,90	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 961	4,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 157	3,59	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48 847	4,72	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 271	3,33	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43 734	7,91	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 384	4,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	39 771	8,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 347	4,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 314-315	0%	+	72 356	4,78	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 577	14,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 247	5,14	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 686	11,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	60 986	3,61	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 947	6,12	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 727	4,02	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 206	5,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48 466	4,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 467	4,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42 207	5,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 726	4,02	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	35 947	6,12	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 986	3,61	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 687	11,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 246	5,14	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 577	14,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 356	4,78	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 315-316	0%	+	79 710	4,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 183	8,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 631	4,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 262	7,81	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70 403	3,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 490	4,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65 175	3,54	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 718	4,21	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 947	3,85	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 946	3,85	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 718	4,21	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 175	3,54	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49 490	4,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 403	3,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 261	7,81	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 632	4,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	40 183	8,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 710	4,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 316-317	0%	+	61 126	5,66	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 975	9,61	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 020	5,96	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 081	8,85	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	54 864	4,20	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 237	5,46	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 707	4,46	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 394	5,08	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	48 551	4,75	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 550	4,75	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 395	5,08	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 706	4,46	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 239	5,46	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 862	4,20	420 654	230 548	10 443	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39 082	8,85	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 019	5,96	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	35 926	9,63	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 175	5,65	420 654	345 822	10 443	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 317-318	0%	+	67 333	5,14	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 170	7,66	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64 563	5,36	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 940	7,21	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61 792	3,73	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 711	4,55	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 022	3,91	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 481	4,31	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 251	4,10	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 252	4,10	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	53 480	4,31	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 023	3,91	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50 710	4,55	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 793	3,73	420 278	230 548	7 783	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 940	7,21	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 563	5,36	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45 170	7,66	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 333	5,14	420 278	345 822	7 783	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave 319-320	0%	+	99 466	3,48	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 839	15,84	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89 755	3,85	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 550	10,96	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80 043	2,88	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 262	5,59	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70 333	3,28	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 972	4,52	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60 622	3,80	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 683	3,80	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 910	4,53	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 395	3,28	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	41 199	5,60	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 106	2,88	420 898	230 548	12 171	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31 489	10,98	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 816	3,85	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 636	14,63	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 669	3,54	420 898	345 822	12 171	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 320-321	0%	+	97 467	3,55	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 479	18,71	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89 538	3,86	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 408	13,10	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79 025	2,92	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 921	6,24	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68 512	3,37	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 434	4,86	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58 000	3,97	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 946	3,98	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 487	4,85	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 459	3,37	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36 975	6,24	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 971	2,92	420 864	230 548	11 932	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 463	13,07	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 483	3,86	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	17 808	19,42	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 138	3,52	420 864	345 822	11 932	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 321-322	0%	+	98 370	3,52	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 649	16,75	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90 049	3,84	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 970	11,94	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79 870	2,89	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 149	5,89	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 689	3,31	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 330	4,67	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 509	3,87	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 510	3,87	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 331	4,67	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 688	3,31	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	39 150	5,89	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 869	2,89	420 536	230 548	9 609	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 971	11,94	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 048	3,84	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	20 649	16,75	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 370	3,52	420 536	345 822	9 609	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 322-323	0%	+	96 970	3,57	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 631	15,99	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 954	3,89	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 647	11,66	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	79 079	2,78	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 522	5,57	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 205	3,18	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 396	4,46	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 331	3,71	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 270	3,71	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 456	4,45	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 145	3,18	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	39 582	5,56	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 019	2,79	420 588	220 068	9 976	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 708	11,64	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 893	3,89	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19 833	17,44	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 768	3,50	420 588	345 822	9 976	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
Piano Primo										Travata: Trave 1-13-25-111-181-271						
Trave 1-13	0%	+ -	116 351 -80 800	3,24 4,67	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	12,5%	+ -	111 907 -85 244	3,37 4,43	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	25,0%	+ -	107 463 -89 688	3,51 4,21	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	37,5%	+ -	103 019 -94 132	3,66 4,01	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	50,0%	+ -	98 575 -98 576	3,83 3,83	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	62,5%	+ -	94 131 -103 020	4,01 3,66	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	75,0%	+ -	89 687 -107 464	4,21 3,51	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	87,5%	+ -	85 243 -111 908	4,43 3,37	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	100%	+ -	80 823 -116 328	4,67 3,24	687 047 687 047	377 432 377 432	5 670 5 670	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO	
	Trave 13-25	0%	+ -	116 462 -80 766	3,24 4,67	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		12,5%	+ -	112 018 -85 210	3,37 4,43	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		25,0%	+ -	107 549 -89 679	3,51 4,21	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		37,5%	+ -	103 082 -94 146	3,66 4,01	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		50,0%	+ -	98 614 -98 614	3,83 3,83	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		62,5%	+ -	94 147 -103 081	4,01 3,66	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		75,0%	+ -	89 678 -107 550	4,21 3,51	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		87,5%	+ -	85 211 -112 017	4,43 3,37	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		100%	+ -	80 766 -116 462	4,67 3,24	687 055 687 055	377 432 377 432	5 729 5 729	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
Trave 25-111		0%	+ -	146 145 -58 478	2,58 6,45	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		12,5%	+ -	135 865 -68 758	2,78 5,49	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		25,0%	+ -	124 679 -79 944	3,03 4,72	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		37,5%	+ -	113 495 -91 128	3,33 4,14	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		50,0%	+ -	102 311 -102 312	3,69 3,69	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		62,5%	+ -	91 128 -113 495	4,14 3,33	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		75,0%	+ -	79 944 -124 679	4,72 3,03	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		87,5%	+ -	68 759 -135 864	5,49 2,78	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		100%	+ -	58 478 -146 145	6,45 2,58	688 423 688 423	377 432 377 432	15 329 15 329	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
	Trave 111-181	0%	+ -	145 014 -56 681	2,60 6,66	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		12,5%	+ -	134 650 -67 045	2,80 5,63	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		25,0%	+ -	123 382 -78 313	3,06 4,82	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		37,5%	+ -	112 115 -89 580	3,37 4,21	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		50,0%	+ -	100 848 -100 847	3,74 3,74	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		62,5%	+ -	89 581 -112 114	4,21 3,37	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		75,0%	+ -	78 313 -123 382	4,82 3,06	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		87,5%	+ -	67 045 -134 650	5,63 2,80	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		100,0 %	+ -	56 682 -145 013	6,66 2,60	688 473 688 473	377 432 377 432	15 675 15 675	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
Trave 181-271		0%	+ -	139 390 -50 298	2,71 7,50	688 727 688 727	377 432 377 432	17 462 17 462	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		12,5%	+ -	128 932 -60 756	2,93 6,21	688 727 688 727	377 432 377 432	17 462 17 462	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		25,0%	+ -	117 573 -72 115	3,21 5,23	688 727 688 727	377 432 377 432	17 462 17 462	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		37,5%	+ -	106 212 -83 476	3,55 4,52	688 727 688 727	377 432 377 432	17 462 17 462	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO
		50,0%	+ -	94 851 -94 837	3,98 3,98	688 727 688 727	377 432 377 432	17 462 17 462	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50	0,07181 0,07181	0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	NO NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	83 491	4,52	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 197	3,55	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	72 130	5,23	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 558	3,21	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60 770	6,21	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 918	2,93	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49 409	7,64	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 279	2,69	688 727	377 432	17 462	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 2-14										Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319					
	0%	+	56 106	6,22	403 610	348 730	8 484	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 808	14,06	403 610	348 730	8 484	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 193	4,18	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 721	7,59	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48 282	4,51	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 632	6,68	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 368	4,91	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 546	5,96	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 456	5,39	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 458	5,39	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 545	5,96	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 369	4,91	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32 633	6,68	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 281	4,51	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 721	7,59	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 193	4,18	403 610	217 956	8 484	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 990	13,95	403 610	348 730	8 484	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 924	6,24	403 610	348 730	8 484	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-26	0%	+	89 296	3,87	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 895	9,13	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 333	4,01	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 858	8,46	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	83 371	2,77	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 820	5,26	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80 408	2,87	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 783	4,93	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	77 444	2,98	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 747	4,63	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74 481	3,10	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 710	4,37	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	71 519	3,22	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 672	4,14	419 518	230 548	2 412	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68 556	5,04	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 635	5,90	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-112	100,0 %	+	65 696	5,26	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 495	5,62	419 518	345 822	2 412	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	123 000	2,81	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 092	3,11	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 340	NS	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 120	2,48	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 312	10,82	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 149	3,07	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 283	5,87	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 176	4,03	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 256	4,03	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 204	5,88	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 228	3,06	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 236	10,86	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 196	2,47	419 856	230 548	4 802	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 112-182	87,5%	+	3 264	NS	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 253	3,11	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 036	2,81	419 856	345 822	4 802	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	122 910	2,81	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 914	3,12	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 326	NS	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	92 818	2,48	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 422	11,29	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74 718	3,09	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 522	5,98	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 619	4,07	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 621	4,07	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 522	5,98	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 718	3,09	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 423	11,29	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 817	2,48	419 723	230 548	3 861	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 323	NS	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 917	3,12	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 182-272	-	-	-122 911	2,81	419 723	345 822	3 861	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	122 823	2,82	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 623	3,07	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	91 909	2,39	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-17 296	12,72	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 400	3,00	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-35 805	6,15	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 892	4,01	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-54 313	4,05	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 383	6,05	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-72 822	3,02	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17 875	12,31	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 330	2,41	419 869	220 068	4 895	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
-	-	-109 839	3,15	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-125 231	2,76	419 869	345 822	4 895	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 272-299	0%	+	142 040	2,43	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-149 468	2,31	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141 084	2,45	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-150 424	2,30	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	140 092	2,47	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-151 416	2,28	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139 094	2,49	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-152 414	2,27	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	138 095	2,34	419 440	322 767	1 862	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-153 413	2,10	419 440	322 767	1 862	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137 094	2,52	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-154 414	2,24	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	136 095	2,54	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-155 413	2,23	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135 096	2,56	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-156 412	2,21	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	134 097	2,58	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-157 411	2,20	419 440	345 822	1 862	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 299-319	0%	+	54 946	6,24	342 909	359 673	2 625	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-35 245	9,73	342 909	359 673	2 625	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 483	3,43	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-37 708	4,77	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 021	3,60	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-40 170	4,48	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 558	3,78	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-42 633	4,22	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	45 095	3,99	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-45 096	3,99	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42 633	4,22	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-47 558	3,78	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40 170	4,48	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-50 021	3,60	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 707	4,77	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-52 484	3,43	342 909	179 836	2 625	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
100%	+	35 245	9,73	342 909	359 673	2 625	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-54 946	6,24	342 909	359 673	2 625	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320					
Trave 3-15	0%	+	56 239	6,20	402 683	348 730	901	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-25 342	13,76	402 683	348 730	901	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 378	4,16	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-29 203	7,46	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	48 516	4,49	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33 065	6,59	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 653	4,88	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-36 928	5,90	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 794	5,34	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-40 787	5,34	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 933	5,90	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-44 648	4,88	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33 071	6,59	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-48 510	4,49	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 208	7,46	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-52 373	4,16	402 683	217 956	901	0	0	0	2,50	0,12566	0		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	62,5%	-	-39 987	5,45	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	36 382	5,99	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-43 587	5,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	32 782	6,65	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-47 187	4,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	29 184	7,47	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	-	-50 785	4,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	25 718	13,56	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 251	6,43	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		+	124 893	2,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-113	0%	-	-18 433	18,76	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	115 985	2,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-27 341	12,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	105 860	2,18	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-37 466	6,15	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	95 734	2,41	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-47 592	4,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	85 608	2,69	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-57 718	3,99	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	75 484	3,05	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-67 842	3,40	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	65 358	3,53	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-77 968	2,96	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	55 232	6,26	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-88 094	3,93	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	46 978	7,36	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	-	-96 348	3,59	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	96 989	3,57	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	-18 917	18,28	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	88 632	3,90	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 113-183	12,5%	-	-27 274	12,68	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	78 404	2,94	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-37 502	6,15	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	68 177	3,38	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-47 729	4,83	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	57 948	3,98	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-57 958	3,98	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	47 720	4,83	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-68 186	3,38	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	37 491	6,15	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-78 415	2,94	419 559	230 548	2 701	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		+	27 264	12,68	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-88 642	3,90	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	19 068	18,14	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	-	-96 838	3,57	419 559	345 822	2 701	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	97 622	3,54	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	-17 739	19,50	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	88 918	3,89	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-26 443	13,08	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	78 504	2,80	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 183-273	25,0%	-	-36 857	5,97	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		+	68 090	3,23	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-47 271	4,66	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		+	57 675	3,82	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-57 686	3,81	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		+	47 261	4,66	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-68 100	3,23	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		+	36 848	5,97	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-78 513	2,80	419 916	220 068	5 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		+	26 434	13,08	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-88 927	3,89	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	17 890	19,33	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-97 471	3,55	419 916	345 822	5 228	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		+	175 988	2,12	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	-168 523	2,21	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	175 078	2,13	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-169 433	2,20	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	174 138	2,14	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-170 373	2,19	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	173 197	2,15	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 273-300	37,5%	-	-171 314	2,17	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	172 257	2,16	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-172 254	2,16	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	171 317	2,17	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-173 194	2,15	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	1												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 300-320	0%	-	-176 016	2,12	420 352	372 423	8 312	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		+	46 494	7,50	402 957	348 730	3 141	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-22 812	15,29	402 957	348 730	3 141	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		+	42 529	5,12	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-26 777	8,14	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	38 564	5,65	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-30 742	7,09	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	34 597	6,30	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-34 709	6,28	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	30 632	7,12	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-38 674	5,64	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	26 667	8,17	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-42 639	5,11	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		+	22 701	9,60	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	-	-46 605	4,68	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	+	18 736	11,63	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100%	-	-50 570	4,31	402 957	217 956	3 141	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	+	14 770	23,61	402 957	348 730	3 141	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 536	6,39	402 957	348 730	3 141	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo											Travata: Trave 4-16-31				
Trave 4-16	0%	+	54 386	6,41	403 510	348 730	7 662	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 013	14,52	403 510	348 730	7 662	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 589	4,31	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 810	7,84	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 792	4,66	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 607	6,90	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 996	5,07	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 403	6,16	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 200	5,56	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 199	5,56	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 402	6,16	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 997	5,07	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 607	6,90	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 792	4,66	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	27 810	7,84	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 589	4,31	403 510	217 956	7 662	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	24 011	14,52	403 510	348 730	7 662	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 388	6,41	403 510	348 730	7 662	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 16-31	0%	+	52 609	6,63	403 674	348 730	9 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 016	15,15	403 674	348 730	9 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 817	4,46	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 808	8,13	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 028	4,84	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 597	7,12	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 235	5,29	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 390	6,34	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37 445	5,82	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 180	5,71	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 654	6,48	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 971	5,19	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 862	7,30	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 763	4,76	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	26 072	8,36	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-49 553	4,40	403 674	217 956	9 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	22 281	15,65	403 674	348 730	9 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 344	6,54	403 674	348 730	9 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo											Travata: Trave 5-17-35				
Trave 5-17	0%	+	54 041	6,45	403 645	348 730	8 764	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 776	14,08	403 645	348 730	8 764	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 300	4,33	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 517	7,64	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 560	4,68	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 257	6,76	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 819	5,09	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 998	6,05	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 078	5,58	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 739	5,48	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 338	6,17	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 479	5,01	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 597	6,90	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 220	4,62	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	27 857	7,82	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 960	4,28	403 645	217 956	8 764	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	24 116	14,46	403 645	348 730	8 764	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-54 701	6,38	403 645	348 730	8 764	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-35	0%	+	52 585	6,63	403 920	348 730	11 014	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 009	15,16	403 920	348 730	11 014	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 793												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,5%	+	41 211	5,29	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 383	6,34	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37 421	5,82	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 173	5,71	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 630	6,48	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 964	5,19	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 838	7,30	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 756	4,76	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 048	8,37	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 546	4,40	403 920	217 956	11 014	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	22 257	15,67	403 920	348 730	11 014	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 337	6,54	403 920	348 730	11 014	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									Travata: Trave 6-18-39-56						
Trave 6-18	0%	+	54 000	6,46	403 742	348 730	9 564	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 759	14,08	403 742	348 730	9 564	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 259	4,34	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 500	7,65	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 520	4,69	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 239	6,76	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 778	5,10	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 981	6,06	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 037	5,58	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 722	5,49	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 297	6,17	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 462	5,01	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-39	75,0%	+	31 556	6,91	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 203	4,62	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 817	7,84	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 942	4,28	403 742	217 956	9 564	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 074	14,49	403 742	348 730	9 564	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 685	6,38	403 742	348 730	9 564	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	54 580	6,39	403 941	348 730	11 185	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 108	15,09	403 941	348 730	11 185	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 648	4,30	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 040	8,06	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 709	4,67	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 979	7,04	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-56	37,5%	+	42 770	5,10	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 918	6,24	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 831	5,61	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 857	5,61	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 891	6,25	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 797	5,09	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 953	7,04	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 735	4,66	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 013	8,07	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 675	4,30	403 941	217 956	11 185	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 075	15,11	403 941	348 730	11 185	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 613	6,39	403 941	348 730	11 185	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-56	0%	+	111 618	3,12	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 185	3,48	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 196	3,16	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 607	3,43	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	108 765	2,00	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 038	2,12	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107 332	2,03	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 471	2,09	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	105 901	2,06	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 902	2,06	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	104 471	2,09	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 332	2,03	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	75,0%	+	103 039	2,12	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 764	2,00	404 206	217 956	13 353	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101 608	3,43	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 195	3,16	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	100 186	3,48	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 617	3,12	404 206	348 730	13 353	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									Travata: Trave 7-19-40-60						
Trave 7-19	0%	+	53 856	6,48	403 567	348 730	8 128	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 799	14,06	403 567	348 730	8 128	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 140	4,35	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 515	7,64	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 426	4,69	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 229	6,76	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 710	5,10	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 945	6,06	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 997	5,59	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 658	5,50	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 281	6,18	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 374	5,03	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-19	75,0%	+	31 566	6,90	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-47 089	4,63	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 851	7,83	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 804	4,29	403 567	217 956	8 128	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 138	14,45	403 567	348 730	8 128	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-40		-	-54 517	6,40	403 567	348 730	8 128	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	54 072	6,45	403 755	348 730	9 666	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 747	14,69	403 755	348 730	9 666	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 280	4,33	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 539	7,91	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 488	4,69	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 331	6,96	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 698	5,10	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 121	6,21	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 906	5,60	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 913	5,60	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 114	6,21	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 705	5,10	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 322	6,96	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 497	4,69	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 530	7,92	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 289	4,33	403 755	217 956	9 666	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 740	14,69	403 755	348 730	9 666	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 079	6,45	403 755	348 730	9 666	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-60	0%	+	108 731	3,21	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 792	3,57	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107 364	3,25	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 159	3,52	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	105 997	2,06	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 526	2,17	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104 628	2,08	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 895	2,14	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	103 261	2,11	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 262	2,11	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101 894	2,14	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 629	2,08	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	100 527	2,17	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 996	2,06	403 859	217 956	10 522	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99 159	3,52	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 364	3,25	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	97 790	3,57	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 733	3,21	403 859	348 730	10 522	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 8-20-41-63					
Trave 8-20	0%	+	53 761	6,49	403 560	348 730	8 069	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 887	14,01	403 560	348 730	8 069	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 063	4,35	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 585	7,62	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 367	4,70	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 281	6,75	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 672	5,11	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 976	6,06	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 977	5,59	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 671	5,49	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 279	6,18	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 369	5,03	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 580	6,90	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 068	4,63	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 887	7,82	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 761	4,29	403 560	217 956	8 069	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24 189	14,42	403 560	348 730	8 069	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 459	6,40	403 560	348 730	8 069	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-41	0%	+	56 912	6,13	403 836	348 730	10 329	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 018	16,59	403 836	348 730	10 329	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 441	4,16	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 489	8,55	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 950	4,55	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 980	7,27	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 458	5,02	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 472	6,32	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 964	5,59	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 966	5,59	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 472	6,32	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 458	5,02	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 980	7,27	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 950	4,55	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 486	8,55	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 444	4,16	403 836	217 956	10 329	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 000	16,61	403 836	348 730	10 329	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 930	6,13	403 836	348 730	10 329	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-63	0%	+	109 725	3,18	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 765	3,53	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 356	3,22	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 134	3,48	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO

</

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25,0%	+	106 985	2,04	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 505	2,15	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 615	2,06	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 875	2,12	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 244	2,09	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 246	2,09	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 875	2,12	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 615	2,06	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	101 505	2,15	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 985	2,04	403 809	217 956	10 109	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 134	3,48	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 356	3,22	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98 765	3,53	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 725	3,18	403 809	348 730	10 109	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 9-21-42-66					
Trave 9-21	0%	+	53 842	6,48	404 232	348 730	13 568	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 127	13,88	404 232	348 730	13 568	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 176	4,34	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 793	7,57	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 511	4,69	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 458	6,72	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 845	5,09	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 124	6,03	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 179	5,56	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 790	5,48	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 515	6,14	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 454	5,02	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 849	6,84	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 120	4,63	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	28 183	7,73	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 786	4,29	404 232	217 956	13 568	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	24 515	14,23	404 232	348 730	13 568	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 454	6,40	404 232	348 730	13 568	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-42	0%	+	54 226	6,43	404 564	348 730	16 285	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 886	14,60	404 564	348 730	16 285	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 432	4,32	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 680	7,87	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 639	4,67	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 473	6,93	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 846	5,09	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 266	6,18	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 052	5,58	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 060	5,58	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 259	6,18	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 853	5,09	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 465	6,93	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 647	4,67	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	27 671	7,88	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 441	4,32	404 564	217 956	16 285	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	23 880	14,60	404 564	348 730	16 285	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 232	6,43	404 564	348 730	16 285	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-66	0%	+	110 063	3,17	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 124	3,52	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 696	3,21	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 491	3,47	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 329	2,03	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 858	2,14	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 960	2,06	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 227	2,11	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 593	2,08	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 594	2,08	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 226	2,11	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 961	2,06	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	101 859	2,14	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 328	2,03	405 022	217 956	20 027	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	100 491	3,47	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-108 696	3,21	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	99 122	3,52	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-110 065	3,17	405 022	348 730	20 027	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316					
Trave 10-22	0%	+	53 416	6,53	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 951	14,56	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 733	4,38	402 573										

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75,0%	+	31 317	6,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 050	4,73	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 635	7,89	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 732	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 953	14,56	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 414	6,53	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-43	0%	+	56 819	6,14	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 802	16,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 332	4,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 289	8,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 823	4,56	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 798	7,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 313	5,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 308	6,35	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 804	5,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 817	5,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 294	6,36	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 327	5,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 786	7,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 835	4,56	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 277	8,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 344	4,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	20 777	16,78	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 844	6,13	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-69	0%	+	124 178	2,81	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 932	4,26	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119 832	2,91	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 278	4,04	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	115 499	1,89	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 611	2,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 180	1,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 930	2,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	106 872	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 238	2,20	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 581	2,12	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 529	2,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	98 303	2,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 807	2,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94 039	3,71	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 071	3,11	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	89 792	3,88	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 318	3,00	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-140	0%	+	141 621	2,44	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 093	5,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 279	2,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 435	4,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	126 939	1,91	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 775	3,03	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119 596	2,02	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 118	2,78	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	112 255	2,16	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 459	2,56	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 403	2,30	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 311	2,39	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99 881	2,42	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 833	2,27	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 700	3,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 014	3,12	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92 864	3,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 850	3,04	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 140-221	0%	+	115 781	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 463	13,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104 490	3,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 754	9,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	93 202	2,47	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 042	4,80	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81 911	2,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 333	3,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70 622	3,26	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 622	3,26	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 331	3,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 913	2,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	48 043	4,80	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 201	2,47	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36 753	9,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 491	3,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25 463	13,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 781	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 221-289	0%	+	113 170	3,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 875	4,88	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 306	3,14	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-73 739	4,69	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	106 093	2,17	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 952	2,96	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 535	2,29	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 510	2,76	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	93 634	2,46	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 411	2,55	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86 156	2,68	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 889	2,36	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	78 677	2,93	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 368	2,19	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71 199	4,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 846	3,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	63 721	5,43	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 324	2,87	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 289-316	0%	+	105 134	3,32	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 844	4,26	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100 839	3,46	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 139	4,05	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	96 543	2,26	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 435	2,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 246	2,36	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 732	2,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	87 949	2,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 029	2,20	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83 654	2,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 324	2,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	79 358	2,75	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 620	2,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75 062	4,65	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 916	3,12	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	70 766	4,93	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 212	3,00	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 11-23-44-109-242-317					
Trave 11-23	0%	+	53 916	6,47	403 292	348 730	5 883	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 010	14,52	403 292	348 730	5 883	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 179	4,34	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 747	7,86	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 440	4,69	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 486	6,92	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 703	5,10	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 223	6,19	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 963	5,59	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 963	5,59	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 226	6,19	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 700	5,10	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 485	6,92	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 441	4,69	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 749	7,85	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 177	4,34	403 292	217 956	5 883	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 008	14,53	403 292	348 730	5 883	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 918	6,47	403 292	348 730	5 883	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-44	0%	+	54 748	6,37	403 248	348 730	5 523	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 942	15,20	403 248	348 730	5 523	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 773	4,29	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 917	8,10	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 791	4,66	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 899	7,05	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 809	5,09	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 881	6,25	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 827	5,61	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 863	5,61	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 846	6,25	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 844	5,09	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 864	7,06	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 826	4,65	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 882	8,11	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 808	4,29	403 248	217 956	5 523	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	22 899	15,23	403 248	348 730	5 523	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 791	6,36	403 248	348 730	5 523	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-109	0%	+	157 262	2,20	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 930	12,84	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143 585	2,41	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 607	8,52	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129 938	1,77	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 254	4,25	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116 321	1,98	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	62,5%	+	88 857	2,59	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95 335	2,42	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	74 985	3,07	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109 207	2,11	419 819	230 548	4 541	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	61 114	5,66	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 078	2,81	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	47 735	7,24	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-136 457	2,53	419 819	345 822	4 541	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 109-242	0%	+	172 947	2,02	349 836	359 673	52 560	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	349 836	359 673	52 560	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	154 419	1,16	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	115 999	1,55	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	85 692	2,10	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 184	7,14	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	55 388	3,25	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55 488	3,24	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	25 085	7,17	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-85 791	2,10	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	-	-	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116 097	1,55	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-153 928	1,17	349 836	179 836	52 560	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	349 836	359 673	52 560	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-172 338	2,03	349 836	359 673	52 560	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 242-317	0%	+	134 601	2,57	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-1 673	NS	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	120 466	2,87	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-15 808	21,88	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	105 843	2,18	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
			-	-30 431	7,58	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	91 218	2,53	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 056	5,12	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	76 672	3,01	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 602	3,87	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	62 333	3,70	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73 941	3,12	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	48 006	4,80	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88 268	2,61	420 003	230 548	5 842	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	33 679	10,27	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 595	3,37	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	19 350	17,87	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-116 924	2,96	420 003	345 822	5 842	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Primo										Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318					
	Trave 12-24	0%	+	111 639	3,38	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-76 179	4,95	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	107 207	3,52	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-80 611	4,68	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	102 774	3,67	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 044	4,44	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	98 342	3,84	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 476	4,22	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	93 910	4,02	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93 908	4,02	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	89 477	4,22	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98 341	3,84	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	85 045	4,44	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 773	3,67	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	80 612	4,68	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107 206	3,52	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	76 180	4,95	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-111 638	3,38	686 967	377 432	5 108	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 24-45	0%	+	109 719	3,44	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-72 929	5,18	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	105 120	3,59	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-77 528	4,87	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	100 522	3,75	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-82 126	4,60	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	95 923	3,93	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-86 725	4,35	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	91 324	4,13	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 324	4,13	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	86 725	4,35	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95 923	3,93	686 732	377 432	3 464	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	12,5%	+	151 517	2,49	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 454	3,83	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	142 663	2,65	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 308	3,52	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133 807	2,82	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 164	3,25	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	124 953	3,02	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 018	3,02	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116 096	3,25	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 875	2,82	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	107 242	3,52	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 729	2,64	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	98 386	3,84	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-151 585	2,49	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	91 238	4,14	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 733	2,38	686 697	377 432	3 214	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-180	0%	+	143 862	2,62	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 927	5,72	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136 624	2,76	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 165	5,16	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	126 085	2,99	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 704	4,51	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	115 545	3,27	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 244	4,00	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	105 006	3,59	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 783	3,60	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94 467	4,00	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 322	3,27	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83 928	4,50	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 861	3,00	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73 389	5,14	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 400	2,77	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 180-243	100%	+	62 849	6,01	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-146 940	2,57	687 390	377 432	8 077	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	147 978	2,55	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 133	5,89	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	137 470	2,75	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 641	5,06	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	126 961	2,97	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 150	4,43	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	116 453	3,24	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 658	3,95	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	105 944	3,56	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 167	3,56	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95 437	3,95	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 674	3,23	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	84 927	4,44	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 184	2,97	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 243-318	87,5%	+	74 419	5,07	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 692	2,74	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67 212	5,62	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 899	2,60	687 407	377 432	8 199	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	152 925	2,47	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 572	4,63	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 294	2,60	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 203	4,23	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	135 957	2,78	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 540	3,83	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126 619	2,98	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 878	3,50	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	117 279	3,22	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 218	3,22	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107 942	3,50	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 555	2,98	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	75,0%	+	98 604	3,83	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 893	2,78	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89 266	4,23	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 231	2,60	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79 928	4,72	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 569	2,44	686 883	377 432	4 521	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 37-54	0%	+	173 553	2,15	419 302	372 423	888	0							

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	C _S	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-171 906	2,17	419 302	372 423	888	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	167 789	2,22	419 302	372 423	888	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 729	2,16	419 302	372 423	888	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	166 965	2,23	419 302	372 423	888	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 553	2,15	419 302	372 423	888	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 274-310				
Trave 274-310	0%	+	174 176	1,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 601	2,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	173 354	1,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 423	2,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	172 533	2,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-169 244	2,04	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	171 710	2,01	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 067	2,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	170 888	2,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 889	2,02	419 176	345 822	888	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	170 067	2,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 710	2,01	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	169 245	2,04	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 532	2,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	168 423	2,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 354	1,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	167 601	2,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 176	1,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 276-312-323				
Trave 276-312	0%	+	110 345	3,16	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 177	3,63	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 967	3,20	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 555	3,57	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 590	2,03	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 932	2,20	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 212	2,05	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 310	2,17	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 833	2,08	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 689	2,14	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 456	2,11	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 066	2,11	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 079	2,14	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 443	2,09	404 483	217 956	15 623	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 701	3,46	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 821	3,30	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99 323	3,51	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 199	3,25	404 483	348 730	15 623	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 312-323	0%	+	127 703	2,96	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 959	5,04	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	122 962	3,07	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 700	4,74	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	118 219	3,19	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 443	4,47	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113 478	3,33	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 184	4,23	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	108 735	3,47	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 927	4,02	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 994	3,63	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 668	3,83	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99 251	3,80	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 411	3,65	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94 510	3,99	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 152	3,49	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89 767	4,20	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 895	3,34	687 539	377 432	9 125	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 280-313				
Trave 280-313	0%	+	109 652	3,18	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 204	3,66	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 283	3,22	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 573	3,61	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	106 912	2,04	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 944	2,23	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 543	2,07	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 313	2,19	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 172	2,09	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 684	2,16	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 803	2,12	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 053	2,14	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	101 434	2,15	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 422	2,11	403 056	217 956	3 955	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 063	3,49	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 793	3,33	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	98 694	3,53	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 162	3,28	403 056	348 730	3 955	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 283-314				
Trave 283-314	0%	+	109 570	3,18	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	-	-95 096	3,67	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	12,5%	+	108 201	3,22	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 465	3,62	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	106 830	2,04	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 836	2,23	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 461	2,07	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 205	2,20	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 090	2,09	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 576	2,17	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 721	2,12	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 945	2,14	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	101 352	2,15	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 314	2,11	403 063	217 956	4 006	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99 981	3,49	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 685	3,33	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	98 612	3,54	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 054	3,29	403 063	348 730	4 006	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 286-315					
Trave 286-315	0%	+	110 118	3,17	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 958	3,63	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 749	3,21	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 327	3,58	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 378	2,03	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 698	2,21	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 008	2,06	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 068	2,18	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	104 637	2,08	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 439	2,15	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 268	2,11	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 808	2,12	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	101 897	2,14	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-104 179	2,09	403 918	217 956	11 001	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	100 528	3,47	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-105 548	3,30	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	99 158	3,52	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-106 918	3,26	403 918	348 730	11 001	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 304-321					
Trave 304-321	0%	+	53 244	6,55	403 512	348 730	7 684	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 909	15,22	403 512	348 730	7 684	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 452	4,41	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 701	8,16	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 660	4,77	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 493	7,15	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 869	5,21	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 284	6,36	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 077	5,72	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 076	5,72	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 285	6,36	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 868	5,21	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	30 493	7,15	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 660	4,77	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	26 700	8,16	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-49 453	4,41	403 512	217 956	7 684	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	22 908	15,22	403 512	348 730	7 684	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 245	6,55	403 512	348 730	7 684	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo										Travata: Trave 308-322					
Trave 308-322	0%	+	53 586	6,51	403 609	348 730	8 474	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 854	15,26	403 609	348 730	8 474	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 796	4,38	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 644	8,18	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	46 007	4,74	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 433	7,16	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 217	5,16	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 223	6,37	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 429	5,67	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 011	5,73	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 638	6,29	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 802	5,21	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	30 848	7,07	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 592	4,78	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	27 060	8,05	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	-	-49 380	4,41	403 609	217 956	8 474	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	23 269	14,99	403 609	348 730	8 474	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 171	6,56	403 609	348 730	8 474	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12					
Trave 1-2	0%	+	143 476	2,63	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 401	7,20	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5														

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	83 558	4,52	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 776	3,57	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71 123	5,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 740	3,10	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58 673	6,43	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 724	2,74	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46 212	8,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 725	2,46	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36 234	10,42	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 207	2,27	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 2-3	0%	160 497	2,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 788	8,07	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	145 693	2,59	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 416	6,46	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	129 307	2,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 151	5,30	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	112 921	3,34	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 886	4,50	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	96 550	3,91	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 636	3,91	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	83 815	4,50	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 022	3,34	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	71 079	5,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 409	2,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58 345	6,47	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 794	2,59	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	47 968	7,87	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 838	2,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 3-4	0%	159 903	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 142	8,18	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	145 097	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 772	6,53	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	128 710	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 507	5,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	112 324	3,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 242	4,53	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	95 945	3,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 983	3,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	83 210	4,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 369	3,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 474	5,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 756	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 740	6,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 142	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	46 805	8,06	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 970	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 4-5	0%	159 618	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 853	8,23	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	144 810	2,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 484	6,57	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	128 427	2,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 217	5,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	112 044	3,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 950	4,55	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	95 666	3,95	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 686	3,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	82 933	4,55	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 069	3,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 200	5,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 452	2,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 468	6,57	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 834	2,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	46 258	8,16	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 050	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5-6	0%	159 834	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 073	8,19	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	145 025	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 705	6,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	128 643	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 437	5,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	112 261	3,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 168	4,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	95 883	3,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 904	3,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	83 151	4,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 286	3,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 418	5,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 669	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 686	6,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 051	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	46 490	8,12	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-159 247	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	146 011	2,58	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 396	6,69	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131 201	2,88	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 028	5,55	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	114 819	3,29	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 760	4,67	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98 876	3,82	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 933	4,02	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	86 143	4,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 317	3,42	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73 409	5,14	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 702	2,98	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	60 676	6,22	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 085	2,64	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 942	7,87	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 470	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	36 603	10,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 868	2,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	160 082	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 297	8,15	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 273	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 929	6,52	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	128 889	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 662	5,34	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112 505	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 397	4,53	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	96 122	3,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 132	3,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83 389	4,53	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 515	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 656	5,34	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 898	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 922	6,52	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 283	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46 491	8,12	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 809	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	159 524	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 739	8,25	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	144 714	2,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 371	6,58	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	128 331	2,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 104	5,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 948	3,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 837	4,56	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	95 567	3,95	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 570	3,95	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82 834	4,56	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 952	3,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 102	5,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 335	2,94	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 368	6,58	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 719	2,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	45 830	8,24	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 396	2,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	173 620	2,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 202	10,72	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158 809	2,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 835	8,06	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	142 424	2,65	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 569	6,34	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	126 039	2,99	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 303	5,22	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	109 655	3,44	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 037	4,44	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93 270	4,05	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 771	3,86	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80 021	4,72	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 639	3,32	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 287	5,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 024	2,90	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	55 656	6,78	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 832	2,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	160 152	2,36	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 659	8,09	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 524	2,59	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 162	6,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129 141	2,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 895	5,32	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112 755	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{Tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-83 631	4,51	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	96 371	3,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 364	3,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	83 635	4,51	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-112 749	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	70 901	5,32	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-129 133	2,92	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	58 166	6,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-145 519	2,59	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	46 533	8,11	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-160 330	2,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 11-12	0%	+	142 969	2,64	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-55 947	6,75	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	128 920	2,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
-			-67 026	5,63	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	112 722	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79 615	4,74	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	97 056	3,89	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-92 735	4,07	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	84 467	4,47	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-108 933	3,46	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	71 878	5,25	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-125 132	3,02	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	59 288	6,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141 331	2,67	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	46 698	8,08	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-157 530	2,40	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	34 109	11,07	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-173 729	2,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
Piano Terra																
Trave 109-140	0%	+	79 004	4,41	417 799	348 730	124 519	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 073	31,49	417 799	348 730	124 519	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	68 551	3,18	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18 938	11,51	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	58 097	3,75	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 803	8,13	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	47 646	4,57	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34 667	6,29	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	37 191	5,86	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 534	5,12	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	29 327	7,43	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52 986	4,11	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	21 465	10,15	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-63 435	3,44	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	13 599	16,03	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO		
	-	-73 890	2,95	417 799	217 956	124 519	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	5 735	60,81	417 799	348 730	124 519	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO		
	-	-84 341	4,13	417 799	348 730	124 519	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO		
Trave 110-109	0%	+	65 518	5,32	417 044	348 730	118 348	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24 089	14,48	417 044	348 730	118 348	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	60 173	3,62	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 384	7,68	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	54 186	4,02	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 022	6,60	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	48 200	4,52	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 660	5,79	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	42 213	5,16	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 298	5,15	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	37 571	5,80	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48 280	4,51	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	32 934	6,62	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54 265	4,02	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	28 297	7,70	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO		
	-	-60 250	3,62	417 044	217 956	118 348	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	23 659	14,74	417 044	348 730	118 348	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO		
	-	-66 237	5,26	417 044	348 730	118 348	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO		
Trave 110-P2	0%	+	50 924	6,92	352 503	359 673	71 788	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	352 503	359 673	71 788	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	39 224	4,58	348 298	179 836	41 476	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	348 298	179 836	41 476	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	29 075	6,19	345 351	179 836	20 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	345 351	179 836	20 228	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	10 830	16,61	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-4 236	42,45	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	2 441	73,67	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 273	13,55	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	-	-	342 585	179 836	288	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000</		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-40 389	4,45	350 465	179 836	57 095	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	2 223	NS	352 816	359 673	74 041	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 782	7,88	352 816	359 673	74 041	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Trave P2-1d	0%	+	87 538	4,00	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 520	17,05	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	87 538	4,00	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 520	17,05	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	87 538	4,00	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 520	17,05	349 937	359 673	53 291	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	96 702	3,59	347 406	359 673	35 045	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 874	10,90	347 406	359 673	35 045	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	96 702	3,59	347 406	359 673	35 045	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 874	10,90	347 406	359 673	35 045	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	96 702	1,95	347 406	188 400	35 045	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 874	5,91	347 406	188 400	35 045	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	101 234	1,86	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 398	5,04	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	101 234	1,86	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 398	5,04	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	101 234	1,86	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 398	5,04	344 559	188 400	14 520	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 1d-2d	0%	+	30 329	6,21	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	20 988	8,98	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
-			-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	14 675	12,84	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-9 318	20,22	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 983	8,20	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36 115	5,22	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	-	-	350 333	188 400	56 140	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53 717	3,51	350 333	188 400	56 140	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	-	-	354 828	188 400	88 549	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57 708	3,26	354 828	188 400	88 549	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %		+	-	-	358 844	359 673	117 492	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
		-	-61 993	5,79	358 844	359 673	117 492	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d						
Trave 221-242	0%	+	84 948	4,11	417 944	348 730	125 706	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-5 238	66,58	417 944	348 730	125 706	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	74 295	2,93	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13 211	16,50	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	63 691	3,42	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21 184	10,29	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	53 089	4,11	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29 156	7,48	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	42 489	5,13	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 126	5,87	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	34 513	6,32	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 731	4,57	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	26 541	8,21	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58 334	3,74	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	18 568	11,74	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 937	3,16	417 944	217 956	125 706	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	10 594	32,92	417 944	348 730	125 706	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79 541	4,38	417 944	348 730	125 706	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 242-243	0%	+	65 782	5,30	417 047	348 730	118 375	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 389	14,91	417 047	348 730	118 375	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	59 797	3,64	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 026	7,78	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	53 810	4,05	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 665	6,67	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	47 825	4,56	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 302	5,84	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	41 841	5,21	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-41 946	5,20	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	37 204	5,86	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 931	4,55	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	32 565	6,69	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53 918	4,04	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	27 927	7,80	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 904	3,64	417 047	217 956	118 375	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	23 632	14,76	417 047	348 730	118 375	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-65 250	5,34	417 047	348 730	118 375	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
Trave 243-P3	0%	+	47 5555													

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,5%	+	10 990	16,36	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 468	32,89	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 668	67,40	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 966	13,87	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	342 640	179 836	686	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 549	9,70	342 640	179 836	686	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	347 538	179 836	35 996	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 797	5,17	347 538	179 836	35 996	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	350 300	179 836	55 905	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 041	4,61	350 300	179 836	55 905	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	352 496	359 673	71 735	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 964	9,54	352 496	359 673	71 735	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-3d	0%	+	94 717	3,69	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 723	16,88	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94 717	3,69	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 723	16,88	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	94 717	3,69	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 723	16,88	349 794	359 673	52 258	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96 900	3,58	347 286	359 673	34 176	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 140	11,52	347 286	359 673	34 176	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	96 900	3,58	347 286	359 673	34 176	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 140	11,52	347 286	359 673	34 176	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96 900	1,94	347 286	188 400	34 176	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 140	6,25	347 286	188 400	34 176	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	97 628	1,93	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 518	5,62	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	97 628	1,93	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 518	5,62	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	97 628	1,93	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 518	5,62	344 495	188 400	14 058	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	0%	+	32 460	5,80	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	21 656	8,70	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16 564	11,37	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-79	NS	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	849	NS	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 660	16,16	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 249	8,10	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 392	5,18	342 545	188 400	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	350 408	188 400	56 684	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 029	3,49	350 408	188 400	56 684	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	354 931	188 400	89 289	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 039	3,25	354 931	188 400	89 289	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	358 968	359 673	118 387	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 508	5,74	358 968	359 673	118 387	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24						
Trave 13-14	0%	+	183 103	1,90	402 391	348 572	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	402 391	348 572	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139 578	1,56	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 942	2,02	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 967	12,84	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80 278	2,71	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 995	5,89	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52 757	4,13	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 163	3,81	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 730	6,66	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 826	2,57	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	75,0%	+	12 699	17,16	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 491	1,94	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-146 429	1,49	402 391	217 858	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	402 391	348 572	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 922	1,98	402 391	348 572	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	187 780	1,84	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	171 021	2,02	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 528	45,93	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	141 104	1,56	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 446	7,74	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112 527	1,96	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 363	4,46	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	83 949	2,62	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 280	3,13	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 000	3,49	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 823	2,23	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 084	5,23	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 747	1,62	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 167	16,34	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-177 953	1,94	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 15-16	100,0 %	+	6 183	55,92	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 670	1,94	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	175 033	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 322	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 896	43,79	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	135 197	1,63	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 783	7,64	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99 374	2,21	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 667	4,43	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	50,0%	+	70 839	3,11	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 553	3,12	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 903	4,41	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 041	2,22	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 019	7,58	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 567	1,66	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 132	42,52	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 273	1,94	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 984	1,93	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	176 904	1,95	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 648	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 559	32,75	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132 263	1,74	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 065	7,42	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 141	2,30	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 569	4,47	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	72 127	3,20	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 074	3,20	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	62,5%	+	51 611	4,47	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 082	2,30	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 107	7,41	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 996	1,75	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10 603	32,61	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 663	1,97	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-177 598	1,95	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	174 327	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	12,5%	+	172 850	2,00	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 939	26,72	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129 267	1,78	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 470	6,89	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96 827	2,38	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 001	4,27	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69 749	3,30	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 496	3,05	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 219	4,68	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 546	2,23	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	75,0%	+	28 688	8,04	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 229	1,70	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 155	42,40	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 650	1,97	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 211	1,93	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	174 983	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	172 753	2,00	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 584	36,08	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	25,0%	+	134 452	1,64	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 226	7,28	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 396	2,19	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 865	4,33	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	72 196	3,05	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 505	3,08	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 437	4,28	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 588	2,21	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 798	7,14	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 070	1,68	419 108	220 033	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	87,5%	+	10 157	34,04	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 722	1,97	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-177 892	1,94	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	188 380	1,84	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	173 728	1,99	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 405	NS	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	139 350	1,65	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 804	9,68	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	37,5%	+	111 476	2,07	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-44 206	5,21	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	83 607	2,76	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 604	3,57	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 995	3,84	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 254	2,58	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	39 596	5,82	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 451	1,74	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 241	17,97	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 181	2,07	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6 923	49,94	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 807	2,06	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	0%	+	175 132	1,97	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 430	63,68	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 498	1,98	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 185	16,32	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131 353	1,75	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 619	5,54	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 607	2,69	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 054	3,71	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	61 886	3,72	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 686	2,66	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 450	5,56	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 607	2,01	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 015	10,97	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 526	1,62	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	578	NS	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 044	1,96	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 072	1,80	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-21	0%	+	166 978	2,07	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 003	21,61	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	166 342	2,08	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 162	12,28	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131 934	1,75	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 550	4,75	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 162	2,71	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 997	3,34	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 028	4,27	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 658	2,38	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 579	6,86	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 597	1,85	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	13 132	17,55	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 534	1,51	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 473	1,92	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-201 986	1,71	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	0%	+	177 060	1,95	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	172 208	2,01	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 878	35,00	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	128 216	1,80	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 388	7,59	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99 353	2,32	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 893	4,53	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	71 340	3,23	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 406	3,23	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 834	4,53	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 422	2,32	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 329	7,60	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 106	1,69	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 819	35,21	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 196	1,93	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 842	1,92	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	196 065	1,76	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	195 327	1,77	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	151 293	1,52	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 238	16,19	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103 166	2,23	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 277	6,53	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	67 780	3,40	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 396	4,09	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46 742	4,93	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 139	2,71	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	25 704	8,97	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 022	1,95	419 108	230 510	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 664	74,13	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 437	2,10	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	-	-	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-165 174	2,09	419 108	345 765	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	+	123 516	2,82	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106 947	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90 396	2,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 622	20,52	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 866	2,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 745	9,58	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 353	3,80	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 856	6,25	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 450	5,26	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 541	4,58	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 367	7,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 014	3,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 300	12,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 106	2,53	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	8 803	39,61	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 859	3,39	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	142 836	2,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 773	39,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131 477	2,63	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 507	19,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	114 810	2,01	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 973	7,69	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98 145	2,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 439	5,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	81 480	2,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 905	4,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69 015	3,34	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 571	3,22	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	56 550	4,08	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 235	2,61	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 084	7,84	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 901	3,30	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	35 395	9,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 197	2,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-31	0%	+	112 256	3,08	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 690	39,80	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101 565	3,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 037	20,30	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85 536	2,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 138	7,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 504	3,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 242	5,59	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53 475	4,31	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 343	4,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 348	5,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 348	3,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 246	7,88	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 378	2,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 144	20,17	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 407	3,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	7 295	47,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 234	3,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-35	0%	+	113 419	3,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 486	36,46	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101 052	3,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 988	18,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	85 464	2,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 756	7,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 875	3,30	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 525	5,42	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 289	4,25	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 293	4,25	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42 521	5,42	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 880	3,30	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 752	7,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 469	2,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 983	18,22	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 059	3,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 550	36,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 329	3,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37	0%	+	149 535	2,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 759	3,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 751	2,37	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 781	3,18	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	138 765	2,49	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-114 055	3,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131 779	1,93	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 329	2,14	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	124 793	2,04	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 603	2,05	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	119 485	2,13	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 557	1,94	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	114 211	3,03	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 543	2,50	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	108 938	3,17	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 528	2,38	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	103 663	3,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 515	2,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39	0%	+	137 208	2,52	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 639	4,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	126 912	2,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 255	4,26	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	116 617	2,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 871	3,89	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 320	2,28	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 488	2,51	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	97 395	2,49	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 473	2,30	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 780	2,70	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 767	2,09	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 161	4,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 065	2,74	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	87,5%	+	74 565	4,64	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 333	2,54	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	71 317	4,85	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 415	2,46	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	147 801	2,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132 252	2,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 537	NS	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	112 255	2,05	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 330	13,30	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 258	2,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 124	7,18	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	72 259	3,19	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 918	4,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-40	62,5%	+	53 362	4,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 459	3,47	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38 570	5,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 724	2,31	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 778	14,54	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 207	2,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12 087	28,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 765	2,64	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 302	2,48	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 103	19,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125 499	2,76	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 491	12,14	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 225	2,15	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 010	5,49	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	37,5%	+	88 953	2,59	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 526	4,15	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	73 042	3,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 407	3,23	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 523	3,87	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 682	2,57	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46 005	5,01	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 955	2,14	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 488	10,64	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 227	2,74	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	22 065	15,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 079	2,47	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 521	2,48	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 855	31,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-42	12,5%	+	130 109	2,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 742	16,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	104 034	2,12	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 435	5,88	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	81 469	2,70	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 128	4,07	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60 918	3,61	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 842	3,02	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 224	4,98	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 409	2,31	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27 530	7,99	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 976	1,87	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	10 836	31,91	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 725	2,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 683	2,18	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-42	0%	+	142 700	2,42	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 100	9,32	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	128 900	2,68	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 486	7,28	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	110 627	2,08	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 003	3,78	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 353	2,50	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 522	3,09	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	76 442	3,02	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 403	2,55	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62 926	3,66	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 675	2,12	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49 410	4,67	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 946	1,82	420 787	230 548	11 384	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35 891	9,64	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 219	2,38	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-44	100,0 %	+	25 475	13,57	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 062	2,17	420 787	345 822	11 384	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	127 705	2,71	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-782	NS	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117 842	2,93	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 530	40,54	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99 336	2,22	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 372	9,84	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80 831	2,72	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 213	6,08	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62 326	3,53	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 054	4,40	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 439	4,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 516	3,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	34 597	6,36	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 022	2,53	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-45	87,5%	+	20 757	16,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 658	3,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	11 690	29,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 255	2,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	129 561	2,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-559	NS	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118 561	2,92	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 024	38,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	102 251	2,15	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 224	10,37	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 942	2,56	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 422	6,58	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	69 634	3,16	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 620	4,82	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 327	4,13	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 818	3,81	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	75,0%	+	41 084	5,36	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 085	2,97	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 887	11,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 392	3,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	18 997	18,20	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 386	3,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 54-56-60-63-66-69															
Trave 54-56	0%	+	136 352	2,54	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 774	3,24	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132 814	2,60	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 609	3,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	129 275	2,68	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 444	3,08	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	125 740	1,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 277	2,00	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	122 202	1,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 111	1,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	118 684	1,94	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 965	1,91	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	115 852	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 500	2,78	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	113 019	3,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 036	2,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-60	100,0 %	+	111 045	3,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 329	2,65	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	83 674	4,13	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 122	11,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	77 881	4,44	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 964	9,62	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70 142	3,14	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 165	5,22	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 402	3,53	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 367	4,55	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 663	4,03	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 568	4,03	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 454	4,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 297	3,53	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 253	5,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 036	3,14	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36 053	9,59	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 774	4,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	30 698	11,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 289	4,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-63	0%	+	81 152	4,26	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 110	8,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 577	4,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 711	7,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68 777	3,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 160	4,42	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 976	3,72	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 609	4,00	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 507	4,08	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 395	3,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 057	4,52	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 198	3,24	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45 606	5,06	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 001	2,96	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40 153	8,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 807	4,08	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-66	100%	+	35 549	9,73	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 386	3,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	84 187	4,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 176	12,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 008	4,49	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 062	10,15	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	68 607	3,21	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 792	5,39	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60 206	3,66	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 524	4,63	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	51 805	4,25	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 255	4,06	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 406	5,07	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 984	3,61	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36 651	6,00	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 356	3,17	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-69	87,5%	+	29 922	11,56	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 754	4,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	24 042	14,38	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 925	4,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	103 316	3,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 853	7,89	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97 422	3,55	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 710	7,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	90 303	2,55	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 414	4,24	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83 183	2,77	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 119	3,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	77 353	2,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 119	3,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71 647	3,22	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 240	3,11	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	75,0%	+	65 939	3,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 365	2,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60 231	5,74	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 489	3,91	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	56 208	6,15	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 188	3,71	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 111-112-113															
Trave 111-112	0%	+	60 930	5,72	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 271	14,99	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 646	3,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 403	7,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 360	4,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 537	6,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 076	4,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 669	6,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 794	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 800	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 112-113	62,5%	+	35 660	6,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 086	4,83	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 528	6,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 370	4,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 394	7,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 656	3,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 262	14,99	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 940	5,72	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	60 573	5,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 034	16,58	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 047	3,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 355	8,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	25,0%	+	49 524	4,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 675	7,34	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 996	4,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 998	6,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 470	5,67	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 319	5,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 149	6,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 845	4,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 829	7,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 368	4,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 508	8,54	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 894	3,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 181-182	100%	+	21 185	16,46	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 422	5,77	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 181-182-183					
Trave 181-182	0%	+	60 885	5,73	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 252	15,00	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 601	3,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 384	7,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 315	4,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 518	6,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 031	4,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 650	6,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 748	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 781	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 614	6,12	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 067	4,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 182-183	75,0%	+	31 482	6,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 351	4,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 348	7,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 637	3,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 216	15,02	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 921	5,72	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	60 561	5,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 995	16,61	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 035	3,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 316	8,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 509	4,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 637	7,35	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 983	4,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra		-	-33 960	6,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 458	5,67	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 280	5,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 137	6,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 805	4,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 816	7,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 331	4,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 493	8,55	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 859	3,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 172	16,47	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 384	5,78	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 271-272-273					
Trave 271-272	0%	+	64 617	5,35	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 454	8,55	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61 489	5,62	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 366	7,97	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	58 360	3,95	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 279	4,98	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 232	4,17	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 191	4,69	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52 103	4,42	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 104	4,42	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 191	4,69	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 232	4,17	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 272-273	75,0%	+	46 279	4,98	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 360	3,95	419 037	230 471	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43 366	7,97	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 489	5,62	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40 455	8,55	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 616	5,35	419 037	345 707	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	74 501	4,68	402 201	348 408	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 776	35,64	402 201	348 408	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	64 947	3,35	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 959	12,84	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55 395	3,93	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 141	9,02	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 840	4,75	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 325	6,95	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	36 284	6,00	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 510	5,65	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 101	7,48	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 064	4,53	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21 919	9,93	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 616	3,78	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 737	14,78	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 169	3,24	402 201	217 755	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 552	46,13	402 201	348 408	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 725	4,54	402 201	348 408	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 274-276	0%	+	122 721	2,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 287	2,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119 186	2,90	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 120	2,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	115 651	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 952	2,60	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112 117	2,06	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 784	1,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	108 581	2,12	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 617	1,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 749	2,18	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 151	1,62	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 915	3,36	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 688	2,37	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 082	3,46	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 223	2,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 276-280	100,0 %	+	97 251	3,56	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 757	2,26	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	50 446	6,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 445	12,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 696	7,25	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 195	11,09	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	44 946	4,90	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 945	6,48	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 195	5,22	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 696	6,00	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 445	5,58	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 446	5,58	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 695	6,00	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 196	5,22	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33 945	6,48	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 946	4,90	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
Trave 280-283	87,5%	+	31 195	11,09	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 696	7,25	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	28 444	12,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 447	6,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	55 140	6,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 809	9,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 724	6,56	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 225	9,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 307	4,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 642	5,67	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 891	4,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 058	5,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	45 474	5,07	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 475	5,07	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 058	5,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 891	4,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-286	75,0%	+	40 642	5,67	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 307	4,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 225	9,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 724	6,56	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35 809	9,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 140	6,27	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	53 601	6,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 732	11,63	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 617	6,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 716	10,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	47 634	4,62	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 699	6,16	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 650	4,93	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 683	5,69	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41 666	5,28	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 667	5,28	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 683	5,69	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-44 650	4,93	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	35 699	6,16	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 634	4,62	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 715	10,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 618	6,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	29 732	11,63	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 601	6,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 286-289	0%	+	110 817	3,12	419 176	345 822	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 341	9,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	106 535	3,25	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 083	8,22	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99 412	2,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 790	4,82	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 291	2,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 496	4,31	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	85 169	2,71	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 202	3,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	78 053	2,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 914	3,55	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	72 349	3,19	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 033	3,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66 644	5,19	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 153	4,37	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	60 939	5,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 273	4,01	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286						
Trave 6d-280	0%	+	44 140	7,83	418 855	345 541	136	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 308	6,14	418 855	345 541	136	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 140	7,83	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 308	6,14	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41 322	8,36	419 730	345 541	6 328	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 820	5,87	419 730	345 541	6 328	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34 868	7,71	421 024	268 754	15 480	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 006	4,63	421 024	268 754	15 480	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 868	7,71	420 944	268 754	14 915	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 006	4,63	420 944	268 754	14 915	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 387	7,19	422 361	268 754	24 941	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 693	3,80	422 361	268 754	24 941	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37 223	9,28	423 107	345 541	30 219	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 261	4,47	423 107	345 541	30 219	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45 335	7,62	422 137	345 541	23 356	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 639	3,15	422 137	345 541	23 356	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45 335	7,62	422 057	345 541	22 791	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 639	3,15	422 057	345 541	22 791	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	Trave 280-5d	0%	+	182 092	1,90	432 634	345 541	97 614	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	432 634	345 541	97 614	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	182 092	1,90	432 578	345 541	97 222	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	432 578	345 541	97 222	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	182 092	1,90	432 523	345 541	96 830	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	432 523	345 541	96 830	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	154 017	2,24	425 298	345 541	45 719	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	425 298	345 541	45 719	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	154 017	1,43	425 243	219 890	45 327	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	425 243	219 890	45 327	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	140 838	1,56	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	140 838	1,56	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	163 810	1,34	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	163 810	1,34	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5d-283	0%	+	41 328	5,32	418 836	219 890	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 328	3,84	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 328	5,32	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 328	3,84	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28 118	7,82	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 184	3,85	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23 609	9,31	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 611	3,75	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16 853	13,05	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 575	3,03	418 836	219 890	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11 300	19,46	420 903	219 890	14 623	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 412	2,77	420 903	219 890	14 623	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7 207	30,51	423 908	219 890	35 884	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 213	2,61	423 908	219 890	35 884	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 101	84,26	426 724	345 541	55 808	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 329	3,08	426 724	345 541	55 808	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4 101	84,26	426 724	345 541	55 808	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 329	3,08	426 724	345 541	55 808	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-283	0%	+	36 947	6,23	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-39 048	5,90	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36 947	6,23	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 048	5,90	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 691	5,95	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 178	4,78	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34 826	6,61	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 467	4,31	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34 826	6,61	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 467	4,31	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 945	6,99	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 582	3,93	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 813	10,86	419 658	345 541	5 818	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 518	5,12	419 658	345 541	5 818	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 769	8,91	420 697	345 541	13 166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 020	3,88	420 697	345 541	13 166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38 769	8,91	420 697	345 541	13 166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 020	3,88	420 697	345 541	13 166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-286	0%	+	11 621	19,82	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 772	48,27	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 621	19,82	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 362	42,96	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	20 343	11,32	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 845	11,05	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 283	10,34	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 797	8,00	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 295	12,59	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 679	7,05	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16 569	13,90	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 701	5,95	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	12 718	18,11	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 260	5,45	418 836	230 360	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12 177	28,38	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 629	7,74	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 087	38,03	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 189	6,04	418 836	345 541	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 299-300-304-308-310-312					
Trave 299-300	0%	+	137 403	2,52	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119 705	2,89	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 159	42,39	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	95 986	2,40	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 495	9,81	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 276	3,06	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 835	5,94	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 630	4,22	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 232	4,25	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 288	5,87	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 944	3,08	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23 950	9,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 517	2,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 300-304	87,5%	+	8 612	40,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 594	2,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 058	2,52	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	113 511	3,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 400	33,25	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102 789	3,36	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 769	18,43	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86 750	2,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 877	7,47	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70 711	3,26	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 985	5,36	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 672	4,22	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 094	4,18	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 304-308	62,5%	+	42 540	5,42	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 106	3,24	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 431	7,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 146	2,65	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 323	18,87	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 185	3,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	8 469	40,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 018	2,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115 731	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 726	29,49	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 342	3,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 244	16,28	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	87 749	2,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 016	6,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 154	3,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 789	5,15	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 560	4,08	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 561	4,08	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 788	5,15	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-72 154	3,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	33 016	6,98	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87 748	2,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21 243	16,28	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-103 343	3,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	11 726	29,49	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-115 730	2,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 308-310	0%	+	144 966	2,39	419 176	345 822	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-101 201	3,42	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	141 186	2,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-104 220	3,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	134 200	2,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-109 494	3,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	127 215	2,00	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114 767	2,22	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	120 230	2,12	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-120 040	2,12	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	114 923	2,22	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-126 993	2,01	419 176	254 816	0	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	109 650	3,15	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-133 977	2,58	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	104 377	3,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-140 962	2,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	99 103	3,49	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-147 948	2,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 310-312	0%	+	143 742	2,41	419 176	345 822	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 088	4,43	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	134 308	2,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-85 067	4,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	124 874	2,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-92 046	3,76	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	115 439	2,10	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99 025	2,44	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	106 004	2,28	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106 006	2,28	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	99 025	2,44	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-115 441	2,10	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	92 047	3,76	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-124 874	2,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	85 067	4,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-134 308	2,57	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	78 088	4,43	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-143 743	2,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra															
	Trave 9d-313	0%	+	34 237	10,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-20 370	16,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	34 237	10,10	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-20 370	16,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	34 530	10,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-28 648	12,07	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	34 530	7,79	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 648	9,39	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	33 709	7,98	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34 711	7,75	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	29 669	9,07	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 479	6,99	419 176	268 972	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	29 669	11,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 479	8,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	31 492	10,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 426	6,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	31 492	10,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 426	6,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 313-8d	0%	+	58 213	5,94	419 176	345 822	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 249	13,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	58 213	5,94	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 249	13,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	58 213	5,94	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 249	13,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	53 644	6,45	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 725	12,04	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	53 644	4,30	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 725	8,03	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	52 000	4,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 585	6,86	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	52 000	4,43	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 585	6,86												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{Tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 10d-314		-	-41 554	5,55	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31 688	7,28	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 554	5,55	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29 436	7,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 182	5,10	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 003	9,60	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 175	4,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 276	11,37	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 308	4,32	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 923	14,48	420 224	230 548	7 406	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 493	4,08	420 224	230 548	7 406	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9 246	24,93	423 394	230 548	29 812	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 672	3,93	423 394	230 548	29 812	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 772	72,47	425 191	345 822	42 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 084	4,32	425 191	345 822	42 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4 772	72,47	425 191	345 822	42 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 084	4,32	425 191	345 822	42 516	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	40 028	5,76	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 549	4,31	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 028	5,76	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	-	-53 549	4,31	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
25,0%	+	39 995	5,76	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-60 030	3,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%	+	35 705	6,46	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-65 400	3,53	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%	+	35 705	6,46	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-65 400	3,53	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	31 603	7,30	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	-	-69 262	3,33	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	24 060	14,37	421 199	345 822	14 300	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-70 729	4,89	421 199	345 822	14 300	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	23 419	14,77	423 807	345 822	32 736	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-94 734	3,65	423 807	345 822	32 736	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	23 419	14,77	423 807	345 822	32 736	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-94 734	3,65	423 807	345 822	32 736	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 10d-315	0%	+	14 572	15,82	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 029	76,11	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14 572	15,82	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 619	63,70	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22 896	10,07	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 218	9,93	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 180	10,39	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 232	7,89	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 044	13,53	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 006	7,44	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 406	18,58	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 170	6,37	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9 921	23,24	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 259	6,03	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	2 983	NS	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-42 225	8,19	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-58 401	5,92	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 316-315	0%	+	80 246	4,31	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 196	9,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73 285	4,72	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 774	7,90	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	66 324	3,48	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 351	4,67	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 363	3,88	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 929	4,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	53 774	4,29	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 883	3,73	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 195	4,78	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 846	3,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 617	5,41	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 808	3,04	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	37 036	9,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82 773	4,18	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	33 421	10,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	-	-86 897	3,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Trave 316-317	0%	+	62 849	5,50	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 329	9,52	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 416	5,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 525	8,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	55 982	4,12	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 722	5,40	419 176										

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75,0%	+	42 721	5,40	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 983	4,12	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39 525	8,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 416	5,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	36 329	9,52	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 849	5,50	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 317-318	0%	+	69 188	5,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 470	7,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66 118	5,23	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 328	7,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	63 046	3,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 188	4,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 976	3,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 046	4,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 905	4,05	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 905	4,05	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 046	4,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 976	3,84	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	51 187	4,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 047	3,66	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 329	7,16	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 117	5,23	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45 470	7,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 188	5,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave 319-320	0%	+	116 632	2,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 296	28,12	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101 756	3,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 527	14,70	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86 880	2,65	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 757	6,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 004	3,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 987	5,01	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 144	4,03	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 232	4,03	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 913	5,02	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 109	3,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 320-321	75,0%	+	34 683	6,65	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 984	2,65	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 453	14,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 860	3,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	14 477	23,89	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 531	3,05	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115 375	3,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 814	35,24	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 705	3,33	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 844	18,35	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	87 600	2,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 002	7,44	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 321-322	37,5%	+	71 497	3,22	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 159	5,34	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 394	4,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 315	4,17	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 223	5,33	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 405	3,23	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 066	7,42	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 509	2,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 910	18,29	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 611	3,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	9 007	38,39	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 510	2,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 322-323	0%	+	116 467	2,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 463	27,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104 078	3,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 981	15,73	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	88 485	2,61	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 753	6,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 890	3,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 526	5,06	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	57 297	4,02	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 298	4,02	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 525	5,06	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 891	3,16	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 322-323	75,0%	+	33 753	6,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 485	2,61	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 980	15,73	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 079	3,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	12 463	27,75	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 467	2,97	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 322-323	0%	+	113 727	3,04	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²,p]	[cm²]	
		-	-12 917	26,77	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 701	3,33	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 081	15,66	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86 680	2,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 501	6,57	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71 553	3,08	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 921	4,90	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	56 429	3,90	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 339	3,91	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 993	4,89	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 451	3,08	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33 574	6,55	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 577	2,54	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22 155	15,61	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 703	3,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10 736	32,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 829	2,96	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 1-13	0%	+	117 074	3,22	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 966	3,97	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 173	3,36	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 549	3,79	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	107 274	3,52	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 130	3,62	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102 376	3,69	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 711	3,47	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	97 481	3,87	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 292	3,33	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	92 902	4,06	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 188	3,19	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	88 326	4,27	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 080	3,07	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	83 749	4,51	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 972	2,95	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	79 213	4,76	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 783	2,84	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-25	0%	+	132 361	2,85	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 417	4,00	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127 526	2,96	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 976	3,81	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	122 608	3,08	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 577	3,64	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	117 693	3,21	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 176	3,49	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	112 776	3,35	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 776	3,35	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	108 177	3,49	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 692	3,21	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	103 577	3,64	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 609	3,08	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	98 977	3,81	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 525	2,96	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94 418	4,00	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 360	2,85	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-111	0%	+	162 189	2,33	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 247	5,15	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	147 422	2,56	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 846	4,45	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131 083	2,88	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 546	3,87	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	115 257	3,27	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 760	3,41	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	102 556	3,68	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 101	2,97	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 857	4,20	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 440	2,63	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77 157	4,89	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 780	2,36	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64 456	5,85	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 122	2,14	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	52 857	7,14	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 889	1,98	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 111-181	0%	+	175 983	2,14	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 570	5,50	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	161 093	2,34	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 266	4,70	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	144 630	2,61	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 061	4,05	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128 167	2,94	686 062	377 335									

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
Trave 181-271	75,0%	-	-135 114	2,79	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	86 112	4,38	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-151 578	2,49	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	73 317	5,15	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	-	-168 041	2,25	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	61 622	6,12	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 181-271	0%	-	-182 931	2,06	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			+	174 247	2,17	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	-	-58 891	6,41	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			+	159 219	2,37	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	-	-70 693	5,34	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			+	142 621	2,65	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
37,5%		-	-83 594	4,51	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	126 024	2,99	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		-	-96 494	3,91	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	109 424	3,45	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra		62,5%	-	-109 396	3,45	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			+	96 518	3,91	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	-	-125 992	2,99	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	83 618	4,51	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-142 590	2,65	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	70 716	5,34	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-159 189	2,37	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	57 814	6,53	686 062	377 335	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319															
	Trave 2-14	0%	+	63 534	5,49	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
			-	-22 786	15,30	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	57 797	3,77	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
-			-27 235	8,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	52 061	4,19	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 684	6,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	46 322	4,71	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36 134	6,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	40 588	5,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40 580	5,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-26		62,5%	+	36 138	6,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-46 315	4,71	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 688	6,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52 053	4,19	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	27 241	8,00	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57 788	3,77	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 26-112	100,0 %	+	22 911	15,22	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
			-	-63 313	5,51	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		0%	+	59 277	5,88	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
			-	-22 441	15,54	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	54 254	4,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-26 422	8,25	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	49 047	4,44	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 494	7,15	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	43 840	4,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34 566	6,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-26		50,0%	+	38 635	5,64	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-38 638	5,64	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 563	6,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43 845	4,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	30 491	7,15	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49 052	4,44	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	26 419	8,25	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54 259	4,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 26-112	100,0 %	+	22 488	15,51	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
			-	-59 181	5,89	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		0%	+	193 450	1,79	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	168 716	2,05	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7 583	45,60	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	140 900	1,64	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27 940	8,25	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	113 083	2,04	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48 299	4,77	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-112		50,0%	+	85 269	2,70	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
			-	-68 654	3,36	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 458	3,58	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 649	2,29	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	44 101	5,23	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-147 223	1,57	419 181	230 548	34	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	23 747	14,56	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-190 502	1,82	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	7 831	44,16	419 181	345 822	34	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-191 111	1,81	419 181	345 822	34	0	0	0	2,					

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 112-182	0%	+	178 396	1,94	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	176 371	1,96	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 124	31,09	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	132 445	1,74	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 629	7,29	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 661	2,29	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 135	4,42	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	72 642	3,17	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 642	3,17	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52 136	4,42	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 661	2,29	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 631	7,29	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 106	1,75	419 200	230 548	166	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 125	31,09	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 031	1,96	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 182-272	100,0 %	+	-	-	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 397	1,94	419 200	345 822	166	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	191 673	1,80	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190 954	1,81	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 442	46,47	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	144 892	1,59	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 432	8,11	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99 548	2,32	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 422	4,66	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70 868	3,25	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 412	3,27	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 850	4,62	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 066	2,33	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28 862	7,99	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 745	1,80	419 391	230 548	1 518	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Trave 272-299	87,5%	+	7 871	43,94	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 116	2,01	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-184 032	1,88	419 391	345 822	1 518	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	205 036	1,82	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 303	2,40	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	204 136	1,82	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 203	2,38	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	203 130	1,83	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 155	2,37	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	202 087	1,84	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 126	2,36	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	201 045	1,85	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 096	2,34	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	200 069	1,86	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 131	2,33	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 299-319	75,0%	+	199 099	1,87	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 173	2,31	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198 128	1,88	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 216	2,30	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	197 157	1,89	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 259	2,28	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	68 305	5,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 222	8,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 058	5,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 245	7,48	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	61 810	3,73	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 269	4,68	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 563	3,94	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 291	4,41	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 315	4,17	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 315	4,17	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	62,5%	+	52 292	4,41	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 562	3,94	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49 268	4,68	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 810	3,73	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46 245	7,48	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 057	5,32	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43 221	8,00	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 306	5,06	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320															
Trave 3-15	0%	+	62 962	5,54	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 804	15,29	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57 311	3,80	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 192	8,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	51 663	4,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 579	6,90	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 013	4,74	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 966	6,06	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 362	5,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
		-	-40 354	5,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	35 974	6,06	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46 002	4,74	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	31 586	6,90	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 652	4,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	27 199	8,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-57 301	3,80	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	22 812	15,29	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-62 951	5,54	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 15-27	0%	+	60 019	5,81	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
-			-22 876	15,24	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	54 807	3,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 951	8,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	49 597	4,39	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 025	7,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	44 386	4,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 100	6,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	39 176	5,56	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39 175	5,56	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	35 100	6,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 386	4,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	31 025	7,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49 597	4,39	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	26 951	8,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54 807	3,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	22 876	15,24	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
		-	-60 018	5,81	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 27-113	0%	+	159 144	2,17	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-9 788	35,33	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	143 622	2,41	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-21 502	16,08	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	128 098	1,80	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 217	6,94	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	112 575	2,05	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 932	5,13	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	97 053	2,38	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-56 645	4,07	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	81 532	2,83	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 359	3,37	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	69 149	3,33	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-83 209	2,77	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	57 435	6,02	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-101 773	3,40	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	47 992	7,21	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-111 023	3,11	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 113-183	0%	+	129 615	2,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-25 104	13,78	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	117 166	2,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34 664	9,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	101 491	2,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46 494	4,96	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	85 815	2,69	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58 324	3,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	70 142	3,29	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70 157	3,29	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	58 312	3,95	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-85 833	2,69	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	46 481	4,96	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-101 510	2,27	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	34 652	9,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-117 184	2,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	25 287	13,68	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-129 355	2,67	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 183-273	0%	+	128 958	2,68	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-8 244	41,95	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	115 946	2,98	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18 215	18,99	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	99 984	2,20	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 261	7,27	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	84 023	2,62	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 306	5,20	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	68 063	3,23	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-54 351	4,05	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	56 006	3,93	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70 302	3,13	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	43 961	5,01	419 176	220 068	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-86 263	2,55	419 176	220 068										

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 273-300	0%	+	168 333	2,21	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 528	2,32	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	167 433	2,22	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 428	2,31	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	166 427	2,24	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 380	2,29	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	165 384	2,25	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 351	2,28	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	164 342	2,27	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 321	2,27	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	163 365	2,28	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 356	2,25	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	162 395	2,29	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 398	2,24	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	161 424	2,31	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 441	2,22	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	160 453	2,32	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 484	2,21	419 176	372 423	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 300-320	0%	+	52 837	6,60	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 740	17,67	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 055	4,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 240	8,99	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	41 273	5,28	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 739	7,58	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 489	6,14	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 241	6,56	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 708	7,34	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 741	5,78	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 208	8,65	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 523	5,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20 710	10,52	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 303	4,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 208	13,45	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 087	3,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11 708	29,79	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 869	5,73	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 4-16-31				
Trave 4-16	0%	+	60 907	5,73	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 611	16,14	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 384	3,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 913	8,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 862	4,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 212	7,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 340	4,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 515	6,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 815	5,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 818	5,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 516	6,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 339	4,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 214	7,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 863	4,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 912	8,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 385	3,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 613	16,14	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 905	5,73	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-31	0%	+	60 164	5,80	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 431	16,27	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54 678	3,99	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 721	8,47	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 195	4,43	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 008	7,26	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 708	4,99	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 299	6,35	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 225	5,70	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 587	5,65	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 936	6,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 071	4,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 648	7,35	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 556	4,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 358	8,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 042	3,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	21 071	16,55	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 524	5,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 5-17-35				
Trave 5-17	0%	+	60 598	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 933	15,90	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 168	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 169	8,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 740	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 403	7,17	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	38 877	5,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 878	5,61	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 642	6,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 307	4,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 406	7,17	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 737	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 169	8,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 168	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 933	15,90	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 598	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	Trave 17-35	0%	+	60 310	5,78	402 573	348 730	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
			-	-21 385	16,31	402 573	348 730	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	54 800	3,98	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-25 691	8,48	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	49 291	4,42	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 998	7,27	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	43 782	4,98	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-34 304	6,35	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	38 273	5,69	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-38 611	5,64	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	33 967	6,42	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-44 119	4,94	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		75,0%	+	29 661	7,35	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-49 628	4,39	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	25 354	8,60	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
			-	-55 139	3,95	402 573	217 956	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	21 051	16,57	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 644	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 6-18-39-56					
Trave 6-18	0%	+	61 893	5,63	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 845	14,62	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 519	3,86	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 037	7,77	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	51 143	4,26	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 230	6,76	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 770	4,76	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 421	5,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 396	5,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 613	5,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 203	6,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 988	4,74	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-39	75,0%	+	32 011	6,81	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 362	4,24	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 818	7,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 736	3,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 625	14,76	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 111	5,61	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61 565	5,66	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 403	14,90	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 102	3,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 657	7,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 638	4,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 912	6,83	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-56	37,5%	+	45 175	4,82	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 165	6,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 719	5,49	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 421	5,39	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 464	6,15	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 886	4,75	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 211	6,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 348	4,24	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 956	8,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 812	3,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22 704	15,36	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 273	5,60	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-56	0%	+	117 023	2,98	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 185	3,41	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 958	3,03	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 797	3,36	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	112 864	1,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 422	2,07	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110 769	1,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 049	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	108 675	2,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 675	2,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107 049	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 769	1,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	105 423	2,07	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 863	1,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	103 796	3,36	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 958	3,03	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102 186	3,41	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 021	2,98	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Terra										Travata: Trave 7-19-40-60					
Trave 7-19	0%	+	60 714	5,74	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 948	15,20	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 326	3,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 154	8,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 938	4,36	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 360	6,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 549	4,89	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 567	6,13	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 162	5,57	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 772	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 956	6,24	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 160	4,83	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 751	7,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 547	4,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 545	8,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 935	3,90	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22 339	15,61	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 322	5,69	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-40	0%	+	60 734	5,74	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 586	16,16	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 249	3,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 876	8,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 763	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 166	7,23	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 277	4,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 456	6,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 791	5,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 746	5,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 501	6,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 232	4,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 211	7,21	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 718	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 923	8,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 201	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	21 633	16,12	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 688	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-60	0%	+	113 991	3,06	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 889	3,49	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 013	3,11	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 436	3,44	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	110 034	1,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 983	2,12	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108 056	2,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 530	2,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	106 078	2,05	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 077	2,05	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	104 531	2,09	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 055	2,02	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 984	2,12	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 033	1,98	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101 436	3,44	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 013	3,11	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99 889	3,49	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 991	3,06	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 8-20-41-63					
Trave 8-20	0%	+	61 136	5,70	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 973	15,18	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 779	3,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 158	8,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 419	4,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 343	6,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 064	4,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 527	6,13	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 709	5,49	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 709	5,49	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 523	6,14	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 068	4,84	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 338	6,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 426	4,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 155	8,03	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 782	3,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	22 970	15,18	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 140	5,70	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-41	0%	+	65 731	5,31	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 288	19,07	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 042	3,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 436	9,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 328	4,17	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 596	7,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 613	4,78	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 758	6,46	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	38 897	5,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 920	5,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 737	6,46	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 634	4,78	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28 575	7,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 350	4,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 416	9,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 063	3,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	18 267	19,09	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 751	5,30	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-63	0%	+	102 862	3,39	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 734	3,93	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100 881	3,46	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 283	3,86	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	98 898	2,20	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 834	2,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	96 916	2,25	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 384	2,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	94 933	2,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 935	2,30	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93 384	2,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 916	2,25	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	91 834	2,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 899	2,20	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	87,5%	+	90 283	3,86	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 882	3,46	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	88 734	3,93	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 863	3,39	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 9-21-42-66															
Trave 9-21	0%	+	61 033	5,71	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 217	15,02	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 728	3,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 365	7,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 420	4,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 514	6,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 115	4,83	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 663	6,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 811	5,47	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 809	5,48	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-42	62,5%	+	35 661	6,11	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 116	4,83	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 513	6,92	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 422	4,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 365	7,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 727	3,91	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 217	15,02	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 032	5,71	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	60 692	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 592	16,15	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-66	12,5%	+	55 207	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 882	8,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 721	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 172	7,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 235	4,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 462	6,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 749	5,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 752	5,62	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 459	6,33	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 237	4,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-66	75,0%	+	30 169	7,22	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 724	4,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 881	8,42	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 207	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	21 591	16,15	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 693	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	114 597	3,04	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 495	3,47	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 619	3,10	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 042	3,42	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-66	25,0%	+	110 640	1,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 589	2,10	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108 662	2,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 136	2,07	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	106 684	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 683	2,04	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 137	2,07	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 661	2,01	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	103 590	2,10	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 639	1,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 42-66	87,5%	+	102 042	3,42	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 619	3,10	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
100%	+		100 495	3,47	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _L	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-114 597	3,04	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 10-22	0%	+	61 236	5,69	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 501	14,84	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 902	3,90	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 670	7,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 569	4,31	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 836	6,85	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 237	4,82	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 004	6,05	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 901	5,46	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 173	5,43	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 734	6,10	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 505	4,79	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 565	6,90	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 841	4,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 397	7,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 174	3,88	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	23 229	15,01	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 509	5,67	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-43	0%	+	65 860	5,30	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 217	19,14	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 146	3,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 384	9,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	52 404	4,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 563	7,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 662	4,77	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 744	6,46	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 922	5,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 923	5,60	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 742	6,46	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 664	4,77	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28 564	7,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 404	4,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 383	9,32	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 146	3,69	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	18 220	19,14	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 856	5,30	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-69	0%	+	140 624	2,48	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 599	4,33	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133 592	2,61	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 735	4,07	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	126 582	1,72	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 856	2,40	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119 597	1,82	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 959	2,27	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	112 634	1,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 047	2,16	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 694	2,06	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 118	2,05	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	100 633	2,17	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 030	1,93	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 594	3,65	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 925	2,91	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	90 586	3,85	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 769	2,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-140	0%	+	185 637	1,86	420 132	345 822	6 754	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 612	4,57	420 132	345 822	6 754	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	185 637	1,86	420 132	345 822	6 754	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 612	4,57	420 132	345 822	6 754	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	86 748	2,79	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 957	4,40	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56 161	4,31	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 793	4,67	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 868	8,10	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 270	4,38	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13 310	18,19	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 135	3,96	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 816	3,37	419 176	242 075	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	420 366	345 822	8 411	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 488	4,19	420 366	345 822	8 411	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	426 008	345 822	48 293	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 236	2,66	426 008	345 822	48 293	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 140-221	0%	+	215 457	1,61	431 836	345 822	89 488	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	431 836	345 822	89 488	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	129 997	2,66	426 009	345 822	48 298	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	426 009	345 822	48 298	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	106 946	2,16	419 176	230 54									

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-21 248	10,85	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47 981	4,80	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 466	6,50	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 689	10,63	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 753	3,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14 097	16,35	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 873	2,62	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 662	NS	425 636	345 822	45 661	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 986	2,56	425 636	345 822	45 661	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	431 651	345 822	88 182	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 918	1,57	431 651	345 822	88 182	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 221-289	0%	+	125 428	2,76	425 798	345 822	46 804	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	425 798	345 822	46 804	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82 342	4,20	420 665	345 822	10 524	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	420 665	345 822	10 524	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	71 221	3,24	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 382	3,88	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	55 334	4,17	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 246	14,19	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 073	4,60	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 174	6,20	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	49 627	4,65	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 570	3,87	419 176	230 548	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 100	7,34	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 017	3,80	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	61 235	5,65	419 176	345 822	0	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	-	-174 648	1,98	419 176	345 822	0	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 11-23	0%	+	61 592	5,65	401 914	348 159	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 296	14,95	401 914	348 159	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 166	3,87	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 529	7,90	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 742	4,29	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 760	6,85	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 315	4,80	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 994	6,05	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39 890	5,45	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 227	5,41	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 656	6,10	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 653	4,77	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	31 423	6,92	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 079	4,26	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 190	8,00	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 504	3,85	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	22 958	15,17	401 914	348 159	0	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	-	-61 930	5,62	401 914	348 159	0	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-44	0%	+	62 115	5,61	401 914	348 159	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 729	16,80	401 914	348 159	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 295	3,87	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 256	8,62	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	50 474	4,31	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 782	7,31	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 654	4,87	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 309	6,34	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 836	5,60	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 834	5,60	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 308	6,34	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 654	4,87	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 782	7,31	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 473	4,31	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 254	8,62	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 295	3,87	401 914	217 599	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	20 729	16,80	401 914	348 159	0	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	-	-62 114	5,61	401 914	348 159	0	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-109	0%	+	200 243	1,73	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 247	13,69	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	178 157	1,94	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 397	8,35	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	156 123	1,48	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 511	4,01	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	134 138	1,72	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 589	3,13	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	112 126	2,05	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 686	2,57	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	95 044	2,42	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 287	2,07	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	78 659	2,93	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 653	1,69	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	62 278	5,55	418 929	345 618	0	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²,p]	[cm²]		
Trave 109-242	100%	-	-170 166	2,03	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		+	46 484	7,44	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-177 698	1,94	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	315 227	1,40	572 193	440 590	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	572 193	440 590	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	297 081	1,06	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
Trave 242-317	25,0%	+	227 605	1,38	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 959	15,02	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	149 089	2,11	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 212	5,31	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	97 346	3,23	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-97 490	3,23	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	59 092	5,33	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-149 258	2,11	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	20 839	15,10	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-228 664	1,38	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	-	-	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-297 296	1,06	572 193	314 707	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	-	-	572 193	440 590	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-315 355	1,40	572 193	440 590	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra	0%	+	184 561	1,87	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-1 975	NS	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	184 561	1,87	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
			-	-18 688	18,49	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	146 947	1,57	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 929	6,41	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	107 424	2,14	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-53 170	4,33	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	84 031	2,74	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71 708	3,21	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	66 790	3,45	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-95 294	2,42	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	49 549	4,65	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118 883	1,94	418 929	230 412	0	0	0	0	2,50	0,04787	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	32 309	10,70	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-142 470	2,43	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	15 068	22,94	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-166 057	2,08	418 929	345 618	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318																
Trave 12-24	0%	+	114 307	3,30	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76 544	4,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	109 430	3,45	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-81 107	4,65	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	104 552	3,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-85 671	4,41	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	99 674	3,79	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90 234	4,18	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	94 797	3,98	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94 797	3,98	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	90 233	4,18	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-99 675	3,79	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	85 670	4,41	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-104 552	3,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	81 106	4,65	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-109 431	3,45	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
Trave 24-45	100%	+	76 543	4,93	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114 307	3,30	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	109 063	3,46	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69 883	5,40	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	104 002	3,63	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-74 618	5,06	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	98 942	3,81	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-79 352	4,76	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	93 881	4,02	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-84 087	4,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	88 821	4,25	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88 821	4,25	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	84 086	4,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93 882	4,02	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	79 352	4,76	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-98 942	3,81	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	74 617	5,06	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-104 002	3,63	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	69 883	5,40	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
	-	-109 062	3,46	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO		
Trave 45-110	0%	+	169 643	2,22	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77 817	4,85	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	156 715	2,41	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87 870	4,30	686 239	377 432	0	0	0							

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	37,5%	+	130 858	2,88	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 977	3,50	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	117 948	3,20	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 046	3,20	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107 894	3,50	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 975	2,88	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	97 841	3,86	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 903	2,62	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	87 789	4,30	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 830	2,41	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79 814	4,73	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 786	2,26	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-180	0%	+	112 824	3,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 786	4,35	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70 991	5,32	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 380	7,97	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 994	NS	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32 101	11,76	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 416	20,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 886	38,18	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 816	7,15	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 344	5,22	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 039	3,85	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 375	2,69	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 180-243	0%	+	134 981	2,80	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95 344	3,96	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67 925	5,56	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 827	8,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 596	NS	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24 909	15,15	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 360	30,54	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	468	NS	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 826	8,61	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 370	5,08	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 740	4,16	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-		686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 950	3,37	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 243-318	0%	+	156 010	2,42	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 833	4,50	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 337	2,60	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 364	4,09	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	131 666	2,87	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 992	3,66	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118 307	3,19	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 973	3,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	107 641	3,51	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 697	2,96	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96 960	3,89	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 443	2,67	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	86 260	4,38	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 215	2,43	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75 542	5,00	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-169 013	2,23	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64 806	5,82	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 835	2,06	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 37-54					
Trave 37-54	0%	+	159 136	2,15	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 136	2,24	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	158 355	2,16	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 854	2,23	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	157 573	2,17	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 573	2,22	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	156 792	2,18	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-155 291	2,21	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	156 010	1,69	342 545	263 760	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 010	1,69	342 545	263 760	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155 292	2,21	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 791	2,18	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	154 573	2,22	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 573	2,17	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	153 855	2,23	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 354	2,16	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	153 136	2,24	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-159 136	2,15	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 274-310				
Trave 274-310	0%	+	191 631	1,80	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-184 595	1,87	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	190 720	1,81	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 443	1,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	189 809	1,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-186 291	1,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	188 898	1,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 140	1,85	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	187 988	1,84	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 987	1,84	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	187 139	1,85	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-188 897	1,83	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	186 291	1,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 808	1,82	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	185 442	1,86	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 720	1,81	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	184 594	1,87	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 631	1,80	419 176	345 822	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 304-321				
Trave 304-321	0%	+	60 408	5,77	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 303	16,37	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54 921	3,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 593	8,52	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 436	4,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 883	7,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 949	4,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 174	6,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 464	5,67	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 464	5,67	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 173	6,38	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 950	4,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	29 883	7,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 435	4,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 592	8,52	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 923	3,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 302	16,37	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 408	5,77	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 308-322				
Trave 308-322	0%	+	60 610	5,75	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 327	16,35	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 126	3,95	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 615	8,51	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 644	4,39	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 902	7,29	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 161	4,94	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 190	6,37	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 680	5,63	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 476	5,66	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 391	6,34	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 961	4,96	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 103	7,24	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 444	4,41	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 817	8,44	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 925	3,97	402 573	217 956	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 528	16,20	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 409	5,77	402 573	348 730	0	0	0	0	2,50	0,20106	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 312-323				
Trave 312-323	0%	+	113 376	3,33	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 976	5,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 158	3,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 858	4,85	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	102 940	3,67	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 740	4,56	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	97 722	3,86	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 622	4,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	92 504	4,08	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 504	4,08	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	87 622	4,31	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 722	3,86	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 740	4,56	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 940	3,67	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77 858	4,85	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 159	3,49	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72 976	5,17	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 377	3,33	686 239	377 432	0	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 2d-4d				
Trave 2d-4d	0%	+	2 940	NS	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 310	NS	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2 897	62,08	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 911	61,78	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2 234	80,50	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 179	82,53	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+ / -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	37,5%	+	1 820	98,81	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 640	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 117	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 348	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 136	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 365	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	1 425	NS	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 868	96,27	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 736	65,73	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 733	65,80	342 545	179 836	0	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3 383	NS	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 984	NS	342 545	359 673	0	0	0	0	2,50	0,09139	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}

%_{oL_{Li}}

+/-

V_{Ed,2}

CS

V_{Rcd}

V_{Rsd,s}

N_{Ed}

V_{Rsd,p}

V_{R1}

V_{Rd,f}

Ctg_Θ

A_{sw}

A_{sw,p}

A_{s,Dg}

R_f
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.

[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.

Taglio di progetto in direzione 2.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.

Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Area delle staffe per unità di lunghezza.

Area dei ferri piegati.

Area di ferri incrociati nelle zone critiche.

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

							Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD					
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Copertura palcoscenico							Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37					
Trave 27-29	0%	-2 057	49 753	-2 057	38 666	9,42	9,42	5.25[S]	0,09	6.75[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 057	49 753	-1 862	42 075	9,42	9,42	5.25[S]	0,09	6.21[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 057	49 753	-1 862	45 640	9,42	9,42	5.25[S]	0,09	5.72[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 057	44 551	-675	50 400	9,42	9,42	5.86[S]	0,09	5.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 057	28 733	-544	60 052	9,42	9,42	9.09[S]	0,09	4.36[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 057	13 164	-544	70 618	9,42	9,42	19.85[S]	0,09	3.70[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-1 146	74 383	9,42	9,42	-	VNR	3.51[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-1 146	74 383	9,42	9,42	-	VNR	3.51[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-1 146	74 383	9,42	9,42	-	VNR	3.51[S]	0,09	NO
Trave 29-30	0%	-	-	-13 212	82 045	9,42	9,42	-	VNR	3.14[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-13 212	82 045	9,42	9,42	-	VNR	3.14[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-13 212	82 045	9,42	9,42	-	VNR	3.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-13 212	77 851	9,42	9,42	-	VNR	3.31[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-13 212	69 828	9,42	9,42	-	VNR	3.69[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-13 212	61 512	9,42	9,42	-	VNR	4.19[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-9 047	54 281	9,42	9,42	-	VNR	4.77[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-4 304	48 687	9,42	9,42	-	VNR	5.35[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-8 522	47 738	9,42	9,42	-	VNR	5.43[S]	0,09	NO
Trave 30-31	0%	-14 791	36 464	-25 072	39 597	9,42	9,42	7.06[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 791	57 166	-25 072	39 597	9,42	9,42	4.50[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO
	25,0%	-14 791	78 012	-25 072	39 597	9,42	9,42	3.30[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-14 791	99 005	-25 072	39 597	9,42	9,42	2.60[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO
	50,0%	-14 791	120 142	-25 072	30 503	9,42	9,42	2.14[S]	0,09	8.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-14 791	130 794	-14 791	14 268	9,42	9,42	1.96[S]	0,09	18.05[S]	0,09	NO
	75,0%	-14 791	130 794	-14 791	6 903	9,42	9,42	1.96[S]	0,09	37.31[S]	0,09	NO
	87,5%	-14 791	130 794	-	-	9,42	9,42	1.96[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	-14 791	130 794	-	-	9,42	9,42	1.96[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 31-33	0%	-1 653	116 445	-	-	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-1 653	116 445	-1 653	8 595	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	30.42[S]	0,09	NO
	25,0%	-1 653	116 445	-1 653	17 103	9,42	9,42	2.24[S]	0,09	15.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-1 653	102 956	-1 653	25 302	9,42	9,42	2.53[S]	0,09	10.33[S]	0,09	NO
	50,0%	-1 653	81 216	-1 653	33 185	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	7.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-1 653	59 790	-1 719	40 981	9,42	9,42	4.37[S]	0,09	6.38[S]	0,09	NO
	75,0%	-1 653	38 674	-1 230	51 477	9,42	9,42	6.76[S]	0,09	5.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-1 653	17 872	-1 230	51 477	9,42	9,42	14.63[S]	0,09	5.08[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-1 230	51 477	9,42	9,42	-	VNR	5.08[S]	0,09	NO
Trave 33-34	0%	-	-	-13 994	59 748	9,42	9,42	-	VNR	4.31[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-13 994	59 748	9,42	9,42	-	VNR	4.31[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-13 994	59 748	9,42	9,42	-	VNR	4.31[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-13 994	56 627	9,42	9,42	-	VNR	4.55[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-13 994	50 601	9,42	9,42	-	VNR	5.09[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-	-	-8 743	48 855	9,42	9,42	-	VNR	5.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-8 743	49 163	9,42	9,42	-	VNR	5.27[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-8 743	49 163	9,42	9,42	-	VNR	5.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-8 743	49 163	9,42	9,42	-	VNR	5.27[S]	0,09	NO
Trave 34-35	0%	-14 094	46 482	-24 926	41 778	9,42	9,42	5.54[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 094	63 985	-24 926	41 778	9,42	9,42	4.02[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	25,0%	-14 094	81 568	-24 926	41 778	9,42	9,42	3.16[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	37,5%	-14 094	99 231	-24 926	41 778	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	50,0%	-14 094	103 907	-24 926	41 778	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-14 094	103 907	-24 926	37 738	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	6.74[S]	0,09	NO
	75,0%	-14 094	103 907	-24 926	22 383	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	11.37[S]	0,09	NO
	87,5%	-14 094	103 907	-14 094	15 730	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	16.38[S]	0,09	NO
	100%	-14 094	103 907	-14 094	13 494	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	19.10[S]	0,09	NO
Trave 35-36	0%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	25,0%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	37,6%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	50,1%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	62,6%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	75,1%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	87,4%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
	99,9%	-13 986	70 127	-6 108	9 881	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	26.33[S]	0,09	NO
Trave 36-37	0%	-4 868	35 949	-4 868	18 449	9,42	9,42	7.24[S]	0,09	14.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 868	35 949	-4 868	18 449	9,42	9,42	7.24[S]	0,09	14.12[S]	0,09	NO
	25,0%	-4 868	35 949	-4 868	18 449	9,42	9,42	7.24[S]	0,09	14.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-4 868	32 524	-3 937	16 090	9,42	9,42	8.01[S]	0,09	16.20[S]	0,09	NO
	50,0%	-3 937	33 975	-3 937	24 457	9,42	9,42	7.67[S]	0,09	10.66[S]	0,09	NO
	62,5%	-3 937	42 822	-3 937	32 568	9,42	9,42	6.09[S]	0,09	8.00[S]	0,09	NO
	75,0%	-3 937	45 947	-3 937	35 325	9,42	9,42	5.67[S]	0,09	7.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 937	45 947	-3 937	35 325	9,42	9,42	5.67[S]	0,09	7.38[S]	0,09	NO
	100%	-3 937	45 947	-3 937	35 325	9,42	9,42	5.67[S]	0,09	7.38[S]	0,09	NO
Copertura palcoscenico						Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310						
Trave 300-302	0%	-2 231	52 965	-1 732	39 788	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 231	52 965	-1 732	44 209	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	5.91[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 231	52 965	-1 732	48 382	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	5.40[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 231	47 484	-972	54 357	9,42	9,42	5.50[S]	0,09	4.81[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 231	30 810	-1 425	64 054	9,42	9,42	8.48[S]	0,09	4.08[S]	0,09	NO
	62,5%	-1 732	14 653	-1 425	75 367	9,42	9,42	17.84[S]	0,09	3.47[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-1 425	78 997	9,42	9,42	-	VNR	3.31[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-1 425	78 997	9,42	9,42	-	VNR	3.31[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-1 425	78 997	9,42	9,42	-	VNR	3.31[S]	0,09	NO
Trave 302-303	0%	-	-	-14 841	84 775	9,42	9,42	-	VNR	3.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-14 841	84 775	9,42	9,42	-	VNR	3.03[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-14 841	84 775	9,42	9,42	-	VNR	3.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-14 841	80 547	9,42	9,42	-	VNR	3.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-14 841	72 459	9,42	9,42	-	VNR	3.55[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-10 166	65 533	9,42	9,42	-	VNR	3.95[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-10 166	58 793	9,42	9,42	-	VNR	4.40[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-4 838	53 758	9,42	9,42	-	VNR	4.84[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-10 186	52 085	9,42	9,42	-	VNR	4.97[S]	0,09	NO
Trave 303-304	0%	-16 771	35 534	-26 964	44 840	9,42	9,42	7.23[S]	0,09	5.66[S]	0,09	NO
	12,5%	-16 771	57 288	-26 964	44 840	9,42	9,42	4.48[S]	0,09	5.66[S]	0,09	NO
	25,0%	-16 771	79 183	-26 964	44 840	9,42	9,42	3.24[S]	0,09	5.66[S]	0,09	NO
	37,5%	-16 771	101 226	-26 964	44 840	9,42	9,42	2.53[S]	0,09	5.66[S]	0,09	NO
	50,0%	-16 771	123 413	-26 964	35 160	9,42	9,42	2.08[S]	0,09	7.22[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 771	134 589	-5 673	17 433	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	14.93[S]	0,09	NO
	75,0%	-16 771	134 589	-13 820	8 580	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	30.05[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 771	134 589	-16 771	168	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	NS	0,09	NO
	100,0%	-16 771	134 589	-	-	9,42	9,42	1.90[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 304-306	0%	-2 111	120 301	-	-	9,42	9,42	2.17[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-2 111	120 301	-2 111	8 787	9,42	9,42	2.17[S]	0,09	29.74[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 111	120 301	-2 111	18 017	9,42	9,42	2.17[S]	0,09	14.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 111	106 239	-2 111	26 930	9,42	9,42	2.46[S]	0,09	9.70[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 111	83 566	-2 111	35 534	9,42	9,42	3.12[S]	0,09	7.35[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-2 111	61 205	-2 111	43 826	9,42	9,42	4.27[S]	0,09	5.96[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 111	39 154	-1 664	55 000	9,42	9,42	6.67[S]	0,09	4.75[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 111	17 418	-1 664	55 000	9,42	9,42	15.00[S]	0,09	4.75[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-1 664	55 000	9,42	9,42	-	VNR	4.75[S]	0,09	NO
Trave 306-307	0%	-	-	-14 734	63 973	9,42	9,42	-	VNR	4.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-14 734	63 973	9,42	9,42	-	VNR	4.02[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-14 734	63 973	9,42	9,42	-	VNR	4.02[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-14 734	60 683	9,42	9,42	-	VNR	4.24[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-14 734	54 340	9,42	9,42	-	VNR	4.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-9 559	52 001	9,42	9,42	-	VNR	4.98[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	-9 559	52 322	9,42	9,42	-	VNR	4.95[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-9 559	52 322	9,42	9,42	-	VNR	4.95[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	-9 559	52 322	9,42	9,42	-	VNR	4.95[S]	0,09	NO
Trave 307-308	0%	-15 151	47 285	-25 853	44 642	9,42	9,42	5.44[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 151	65 631	-25 853	44 642	9,42	9,42	3.92[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	25,0%	-15 151	84 055	-25 853	44 642	9,42	9,42	3.06[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 151	102 558	-25 853	44 642	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	50,0%	-15 151	107 453	-25 853	44 642	9,42	9,42	2.39[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 151	107 453	-25 853	40 399	9,42	9,42	2.39[S]	0,09	6.29[S]	0,09	NO
	75,0%	-15 151	107 453	-25 853	24 270	9,42	9,42	2.39[S]	0,09	10.47[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 151	107 453	-11 517	17 041	9,42	9,42	2.39[S]	0,09	15.17[S]	0,09	NO
	100%	-15 151	107 453	-15 151	14 362	9,42	9,42	2.39[S]	0,09	17.92[S]	0,09	NO
Trave 308-309	0%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	25,0%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	37,6%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	50,1%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	62,6%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	75,1%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	87,6%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
	99,9%	-14 113	72 601	-6 055	11 211	9,42	9,42	3.55[S]	0,09	23.20[S]	0,09	NO
Trave 309-310	0%	-5 198	36 702	-5 198	19 776	9,42	9,42	7.09[S]	0,09	13.16[S]	0,09	NO
	12,5%	-5 198	36 702	-5 198	19 776	9,42	9,42	7.09[S]	0,09	13.16[S]	0,09	NO
	25,0%	-5 198	36 702	-5 198	19 776	9,42	9,42	7.09[S]	0,09	13.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-5 198	33 239	-5 198	17 215	9,42	9,42	7.83[S]	0,09	15.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-4 284	34 924	-4 284	24 798	9,42	9,42	7.46[S]	0,09	10.51[S]	0,09	NO
	62,5%	-4 284	44 108	-4 284	33 074	9,42	9,42	5.91[S]	0,09	7.88[S]	0,09	NO
	75,0%	-4 284	47 335	-4 284	35 871	9,42	9,42	5.50[S]	0,09	7.26[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 284	47 335	-4 284	35 871	9,42	9,42	5.50[S]	0,09	7.26[S]	0,09	NO
	100%	-4 284	47 335	-4 284	35 871	9,42	9,42	5.50[S]	0,09	7.26[S]	0,09	NO
Copertura platea Travata: Trave 27-31-35-37												
Trave 27-31	0%	-611	72 730	-611	32 094	9,42	9,42	3.59[S]	0,09	8.15[S]	0,09	NO
	12,5%	-611	71 243	-611	31 957	9,42	9,42	3.67[S]	0,09	8.19[S]	0,09	NO
	25,0%	-611	48 229	-611	28 655	9,42	9,42	5.42[S]	0,09	9.13[S]	0,09	NO
	37,5%	-611	27 231	-611	23 335	9,42	9,42	9.61[S]	0,09	11.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-611	8 254	462	21 910	9,42	9,42	31.71[S]	0,09	11.96[S]	0,09	NO
	62,5%	462	16 362	462	35 082	9,42	9,42	16.02[S]	0,09	7.47[S]	0,09	NO
	75,0%	462	31 523	462	46 239	9,42	9,42	8.31[S]	0,09	5.66[S]	0,09	NO
	87,5%	462	48 702	462	55 376	9,42	9,42	5.38[S]	0,09	4.73[S]	0,09	NO
	100,0%	462	49 830	462	55 872	9,42	9,42	5.26[S]	0,09	4.69[S]	0,09	NO
Trave 31-35	0%	518	67 761	518	57 363	9,42	9,42	3.86[S]	0,09	4.56[S]	0,09	NO
	12,5%	518	66 991	518	57 065	9,42	9,42	3.91[S]	0,09	4.59[S]	0,09	NO
	25,0%	518	46 010	518	47 510	9,42	9,42	5.69[S]	0,09	5.51[S]	0,09	NO
	37,5%	518	26 935	518	36 053	9,42	9,42	9.73[S]	0,09	7.27[S]	0,09	NO
	50,0%	518	9 770	518	22 684	9,42	9,42	26.83[S]	0,09	11.55[S]	0,09	NO
	62,5%	2 626	27 466	2 626	29 544	9,42	9,42	9.56[S]	0,09	8.89[S]	0,09	NO
	75,0%	2 626	48 331	2 626	39 211	9,42	9,42	5.43[S]	0,09	6.70[S]	0,09	NO
	87,5%	2 626	71 102	2 626	46 974	9,42	9,42	3.69[S]	0,09	5.59[S]	0,09	NO
	100%	2 626	71 936	2 626	47 210	9,42	9,42	3.65[S]	0,09	5.56[S]	0,09	NO
Trave 35-37	0%	-8 302	53 355	-8 302	73 845	9,42	9,42	4.86[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-8 302	53 355	-8 302	73 845	9,42	9,42	4.86[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	25,0%	-8 302	53 355	-8 302	73 845	9,42	9,42	4.86[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-8 302	41 313	-8 302	60 357	9,42	9,42	6.28[S]	0,09	4.29[S]	0,09	NO
	50,0%	-4 933	30 406	-8 302	44 075	9,42	9,42	8.56[S]	0,09	5.88[S]	0,09	NO
	62,5%	-4 933	48 721	-4 933	39 697	9,42	9,42	5.34[S]	0,09	6.56[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75,0%	-4 933	64 531	-4 933	49 417	9,42	9,42	4.03[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 933	64 531	-4 933	49 417	9,42	9,42	4.03[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-4 933	64 531	-4 933	49 417	9,42	9,42	4.03[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
Copertura platea						Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69						
Trave 54-56	0%	2 308	20 012	2 308	1 964	9,42	9,42	13.12[S]	0,09	NS	0,09	NO
	12,5%	2 308	20 012	2 308	1 964	9,42	9,42	13.12[S]	0,09	NS	0,09	NO
	25,0%	2 308	20 012	2 308	1 964	9,42	9,42	13.12[S]	0,09	NS	0,09	NO
	37,5%	2 308	16 359	2 308	1 479	9,42	9,42	16.05[S]	0,09	NS	0,09	NO
	50,0%	2 308	12 605	1 450	1 882	9,42	9,42	20.83[S]	0,09	NS	0,09	NO
	62,5%	1 450	13 672	1 450	3 488	9,42	9,42	19.19[S]	0,09	75.23[S]	0,09	NO
	75,0%	1 450	16 594	1 450	4 578	9,42	9,42	15.81[S]	0,09	57.32[S]	0,09	NO
	87,5%	1 450	16 594	1 450	4 578	9,42	9,42	15.81[S]	0,09	57.32[S]	0,09	NO
	100,0%	1 450	16 594	1 450	4 578	9,42	9,42	15.81[S]	0,09	57.32[S]	0,09	NO
Trave 56-58	0%	17 477	64 128	17 477	5 601	9,42	9,42	4.16[S]	0,09	47.70[S]	0,09	NO
	12,5%	17 477	64 128	17 477	12 820	9,42	9,42	4.16[S]	0,09	20.84[S]	0,09	NO
	25,0%	17 477	64 128	21 561	20 041	9,42	9,42	4.16[S]	0,09	13.39[S]	0,09	NO
	37,5%	17 477	57 653	21 561	27 262	9,42	9,42	4.63[S]	0,09	9.84[S]	0,09	NO
	50,0%	17 477	43 092	21 561	34 213	9,42	9,42	6.20[S]	0,09	7.84[S]	0,09	NO
	62,5%	17 477	28 801	19 053	42 692	9,42	9,42	9.27[S]	0,09	6.26[S]	0,09	NO
	75,0%	17 477	14 782	19 053	47 556	9,42	9,42	18.07[S]	0,09	5.62[S]	0,09	NO
	87,5%	21 561	1 236	19 053	47 556	9,42	9,42	NS	0,09	5.62[S]	0,09	NO
	100%	-	-	19 053	47 556	9,42	9,42	-	VNR	5.62[S]	0,09	NO
Trave 58-59	0%	-	-	19 036	48 611	9,42	9,42	-	VNR	5.50[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	19 036	48 611	9,42	9,42	-	VNR	5.50[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	19 036	48 499	9,42	9,42	-	VNR	5.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	19 036	42 623	9,42	9,42	-	VNR	6.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	19 036	36 295	9,42	9,42	-	VNR	7.37[S]	0,09	NO
	62,5%	22 464	7 746	20 778	30 662	9,42	9,42	34.68[S]	0,09	8.74[S]	0,09	NO
	75,0%	22 464	17 624	26 862	26 662	9,42	9,42	15.24[S]	0,09	10.12[S]	0,09	NO
	87,5%	22 464	17 824	26 862	22 128	9,42	9,42	15.07[S]	0,09	12.20[S]	0,09	NO
	100,0%	22 464	17 824	22 464	17 316	9,42	9,42	15.07[S]	0,09	15.51[S]	0,09	NO
Trave 59-60	0%	15 648	66 465	15 062	2 256	9,42	9,42	4.01[S]	0,09	NS	0,09	NO
	12,5%	15 648	77 252	15 062	2 256	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	NS	0,09	NO
	25,1%	15 648	83 287	15 062	2 256	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	37,5%	15 648	83 287	15 062	2 256	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	50,0%	15 648	83 287	15 062	2 256	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	62,4%	15 648	83 287	15 062	2 256	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	75,0%	15 648	83 287	15 062	2 256	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	87,5%	15 648	83 287	-	-	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	15 648	83 287	-	-	9,42	9,42	3.20[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 60-61	0%	-2 019	67 491	-	-	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-2 019	67 491	-	-	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	-2 019	67 491	-	-	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	-2 019	67 491	-1 236	8 064	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	32.44[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 019	67 491	-1 236	16 891	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	15.48[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 019	57 974	-1 236	16 891	9,42	9,42	4.50[S]	0,09	15.48[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 019	47 172	-1 236	16 891	9,42	9,42	5.54[S]	0,09	15.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 019	36 474	-1 236	16 891	9,42	9,42	7.16[S]	0,09	15.48[S]	0,09	NO
	100%	-2 019	25 880	-1 236	16 891	9,42	9,42	10.10[S]	0,09	15.48[S]	0,09	NO
Trave 61-62	0%	-	-	6 046	21 553	9,42	9,42	-	VNR	12.23[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	6 046	21 553	9,42	9,42	-	VNR	12.23[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	6 046	21 515	9,42	9,42	-	VNR	12.26[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	6 046	19 389	9,42	9,42	-	VNR	13.60[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	6 046	16 810	9,42	9,42	-	VNR	15.69[S]	0,09	NO
	62,5%	6 206	2 683	6 046	13 777	9,42	9,42	98.33[S]	0,09	19.14[S]	0,09	NO
	75,0%	6 206	7 962	6 206	13 393	9,42	9,42	33.13[S]	0,09	19.70[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	6 206	8 072	6 206	13 307	9,42	9,42	32.68[S]	0,09	19.82[S]	0,09	NO
	100,0%	6 206	8 072	6 206	13 394	9,42	9,42	32.68[S]	0,09	19.69[S]	0,09	NO
Trave 62-63	0%	6 271	44 949	5 604	7 790	9,42	9,42	5.87[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	12,5%	6 271	54 365	5 604	7 790	9,42	9,42	4.85[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	25,1%	6 271	63 836	5 604	7 790	9,42	9,42	4.13[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	37,5%	6 271	66 802	5 604	7 790	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	50,0%	6 271	66 802	5 604	7 790	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	62,5%	6 271	66 802	5 604	7 790	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	33.84[S]	0,09	NO
	75,0%	6 271	66 802	5 604	4 975	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	52.99[S]	0,09	NO
	87,5%	6 271	66 802	-	-	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 63-64	100,0%	6 271	66 802	-	-	9,42	9,42	3.94[S]	0,09	-	VNR	NO
	0%	3 466	81 764	-	-	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	3 466	81 764	-	-	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	3 466	81 764	-	-	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	3 466	81 764	4 212	11 642	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	22.61[S]	0,09	NO
	50,0%	3 466	81 764	4 212	17 531	9,42	9,42	3.21[S]	0,09	15.01[S]	0,09	NO
	62,5%	3 466	75 529	4 212	17 531	9,42	9,42	3.48[S]	0,09	15.01[S]	0,09	NO
	75,0%	3 466	62 872	4 212	17 531	9,42	9,42	4.18[S]	0,09	15.01[S]	0,09	NO
	87,5%	3 466	50 303	4 212	17 531	9,42	9,42	5.22[S]	0,09	15.01[S]	0,09	NO
	100%	3 466	37 820	4 212	17 531	9,42	9,42	6.95[S]	0,09	15.01[S]	0,09	NO
Trave 64-65	0%	-	-	11 270	27 063	9,42	9,42	-	VNR	9.80[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	11 270	29 039	9,42	9,42	-	VNR	9.13[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	11 270	30 563	9,42	9,42	-	VNR	8.68[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	13 180	32 071	9,42	9,42	-	VNR	8.29[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	11 317	36 667	9,42	9,42	-	VNR	7.23[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	11 317	40 946	9,42	9,42	-	VNR	6.48[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	11 317	44 769	9,42	9,42	-	VNR	5.92[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	11 317	44 840	9,42	9,42	-	VNR	5.91[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	11 317	44 840	9,42	9,42	-	VNR	5.91[S]	0,09	NO
Trave 65-66	0%	-	-	17 417	39 986	9,42	9,42	-	VNR	6.68[S]	0,09	NO
	12,5%	19 769	10 255	17 417	39 986	9,42	9,42	26.12[S]	0,09	6.68[S]	0,09	NO
	25,0%	19 769	25 587	17 417	39 986	9,42	9,42	10.46[S]	0,09	6.68[S]	0,09	NO
	37,5%	19 769	41 223	17 714	32 167	9,42	9,42	6.49[S]	0,09	8.30[S]	0,09	NO
	50,0%	19 769	57 164	19 769	21 334	9,42	9,42	4.68[S]	0,09	12.55[S]	0,09	NO
	62,5%	19 769	73 406	19 769	10 894	9,42	9,42	3.64[S]	0,09	24.59[S]	0,09	NO
	75,0%	19 769	82 954	19 769	150	9,42	9,42	3.22[S]	0,09	NS	0,09	NO
	87,5%	19 769	82 954	-	-	9,42	9,42	3.22[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	19 769	82 954	-	-	9,42	9,42	3.22[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 66-68	0%	-6 468	64 332	-	-	9,42	9,42	4.04[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-6 468	64 332	-	-	9,42	9,42	4.04[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	-6 468	64 332	-2 744	3 994	9,42	9,42	4.04[S]	0,09	65.39[S]	0,09	NO
	37,5%	-6 468	49 221	4 027	14 822	9,42	9,42	5.28[S]	0,09	17.75[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 744	34 057	-2 627	26 820	9,42	9,42	7.66[S]	0,09	9.73[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 744	19 780	-2 627	38 708	9,42	9,42	13.20[S]	0,09	6.74[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 744	5 928	-6 128	50 027	9,42	9,42	44.05[S]	0,09	5.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-6 128	50 027	9,42	9,42	-	VNR	5.20[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-6 128	50 027	9,42	9,42	-	VNR	5.20[S]	0,09	NO
Trave 68-69	0%	-	-	-582	48 432	9,42	9,42	-	VNR	5.40[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-582	48 432	9,42	9,42	-	VNR	5.40[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	-582	48 432	9,42	9,42	-	VNR	5.40[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-582	41 870	9,42	9,42	-	VNR	6.25[S]	0,09	NO
	50,0%	2 518	5 190	858	34 438	9,42	9,42	50.62[S]	0,09	7.61[S]	0,09	NO
	62,5%	2 518	14 940	858	27 714	9,42	9,42	17.58[S]	0,09	9.46[S]	0,09	NO
	75,0%	2 518	24 097	6 192	22 534	9,42	9,42	10.90[S]	0,09	11.70[S]	0,09	NO
	87,5%	2 518	24 097	2 518	17 862	9,42	9,42	10.90[S]	0,09	14.70[S]	0,09	NO
	100%	2 518	24 097	2 518	13 213	9,42	9,42	10.90[S]	0,09	19.88[S]	0,09	NO
Copertura platea						Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289						
Trave 274-276	0%	2 182	20 931	2 182	1 819	9,42	9,42	12.54[S]	0,09	NS	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	2 182	20 931	2 182	1 819	9,42	9,42	12.54[S]	0,09	NS	0,09	NO
	25,0%	2 182	20 931	2 182	1 819	9,42	9,42	12.54[S]	0,09	NS	0,09	NO
	37,5%	2 182	16 933	2 121	2 227	9,42	9,42	15.51[S]	0,09	NS	0,09	NO
	50,0%	2 182	12 960	289	4 461	9,42	9,42	20.26[S]	0,09	58.74[S]	0,09	NO
	62,5%	289	16 185	289	6 689	9,42	9,42	16.19[S]	0,09	39.18[S]	0,09	NO
	75,0%	289	19 631	289	8 383	9,42	9,42	13.35[S]	0,09	31.26[S]	0,09	NO
	87,5%	289	19 631	289	8 383	9,42	9,42	13.35[S]	0,09	31.26[S]	0,09	NO
	100,0%	289	19 631	289	8 383	9,42	9,42	13.35[S]	0,09	31.26[S]	0,09	NO
Trave 276-278	0%	20 838	67 348	20 838	3 805	9,42	9,42	3.98[S]	0,09	70.48[S]	0,09	NO
	12,5%	20 838	67 348	20 838	11 211	9,42	9,42	3.98[S]	0,09	23.92[S]	0,09	NO
	25,0%	20 838	67 348	20 838	18 346	9,42	9,42	3.98[S]	0,09	14.61[S]	0,09	NO
	37,5%	20 838	60 755	20 838	25 211	9,42	9,42	4.41[S]	0,09	10.63[S]	0,09	NO
	50,0%	20 838	45 925	26 473	32 127	9,42	9,42	5.84[S]	0,09	8.40[S]	0,09	NO
	62,5%	20 838	31 364	20 611	40 370	9,42	9,42	8.55[S]	0,09	6.64[S]	0,09	NO
	75,0%	20 838	17 074	19 733	45 387	9,42	9,42	15.70[S]	0,09	5.90[S]	0,09	NO
	87,5%	20 838	3 055	19 733	45 387	9,42	9,42	87.79[S]	0,09	5.90[S]	0,09	NO
Trave 278-279	100%	-	-	19 733	45 387	9,42	9,42	-	VNR	5.90[S]	0,09	NO
	0%	-	-	25 400	46 952	9,42	9,42	-	VNR	5.74[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	25 400	46 952	9,42	9,42	-	VNR	5.74[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	25 400	46 834	9,42	9,42	-	VNR	5.75[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	20 382	40 754	9,42	9,42	-	VNR	6.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	20 382	34 879	9,42	9,42	-	VNR	7.68[S]	0,09	NO
	62,5%	25 816	5 841	30 552	30 261	9,42	9,42	46.17[S]	0,09	8.95[S]	0,09	NO
	75,0%	25 816	15 213	25 816	26 250	9,42	9,42	17.72[S]	0,09	10.27[S]	0,09	NO
Trave 279-280	87,5%	25 816	15 404	25 816	22 292	9,42	9,42	17.50[S]	0,09	12.09[S]	0,09	NO
	100,0%	25 816	15 404	25 816	17 883	9,42	9,42	17.50[S]	0,09	15.08[S]	0,09	NO
	0%	18 273	61 623	17 879	2 992	9,42	9,42	4.34[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	12,5%	18 273	71 700	17 879	2 992	9,42	9,42	3.73[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	25,1%	18 273	77 334	17 879	2 992	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	37,5%	18 273	77 334	17 879	2 992	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	50,0%	18 273	77 334	17 879	2 992	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	62,4%	18 273	77 334	17 879	2 992	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
Trave 280-281	75,0%	18 273	77 334	17 879	2 992	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	89.34[S]	0,09	NO
	87,5%	18 273	77 334	-	-	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	18 273	77 334	-	-	9,42	9,42	3.45[S]	0,09	-	VNR	NO
	0%	3 552	71 302	-	-	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	3 552	71 302	-	-	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	3 552	71 302	-	-	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	3 552	71 302	12 349	8 119	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	32.72[S]	0,09	NO
	50,0%	3 552	71 302	5 193	17 123	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	15.39[S]	0,09	NO
Trave 281-282	62,5%	3 552	61 373	5 193	17 123	9,42	9,42	4.28[S]	0,09	15.39[S]	0,09	NO
	75,0%	3 552	50 099	5 193	17 123	9,42	9,42	5.25[S]	0,09	15.39[S]	0,09	NO
	87,5%	3 552	38 930	5 193	17 123	9,42	9,42	6.75[S]	0,09	15.39[S]	0,09	NO
	100%	3 552	27 862	5 193	17 123	9,42	9,42	9.44[S]	0,09	15.39[S]	0,09	NO
	0%	-	-	11 769	21 875	9,42	9,42	-	VNR	12.13[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	11 769	21 875	9,42	9,42	-	VNR	12.13[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	11 769	21 834	9,42	9,42	-	VNR	12.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	11 769	19 493	9,42	9,42	-	VNR	13.62[S]	0,09	NO
Trave 281-282	50,0%	-	-	11 769	16 703	9,42	9,42	-	VNR	15.89[S]	0,09	NO
	62,5%	12 641	3 845	12 641	14 593	9,42	9,42	69.11[S]	0,09	18.21[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	12 641	9 338	12 641	14 442	9,42	9,42	28.46[S]	0,09	18.40[S]	0,09	NO
	87,5%	12 641	9 451	12 641	14 592	9,42	9,42	28.12[S]	0,09	18.21[S]	0,09	NO
	100,0%	12 641	9 451	12 641	14 449	9,42	9,42	28.12[S]	0,09	18.39[S]	0,09	NO
Trave 282-283	0%	11 204	45 890	10 947	9 172	9,42	9,42	5.78[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	12,5%	11 204	55 634	10 947	9 172	9,42	9,42	4.76[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	25,1%	11 204	65 431	10 947	9 172	9,42	9,42	4.05[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	37,5%	11 204	68 498	10 947	9 172	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	50,0%	11 204	68 498	10 947	9 172	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	62,5%	11 204	68 498	10 947	9 172	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	28.92[S]	0,09	NO
	75,0%	11 204	68 498	10 947	6 268	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	42.31[S]	0,09	NO
	87,5%	11 204	68 498	-	-	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	11 204	68 498	-	-	9,42	9,42	3.87[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 283-284	0%	7 745	79 726	-	-	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	7 745	79 726	-	-	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	7 745	79 726	17 976	380	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	NS	0,09	NO
	37,5%	7 745	79 726	17 976	11 430	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	23.39[S]	0,09	NO
	50,0%	7 745	79 726	9 454	16 956	9,42	9,42	3.31[S]	0,09	15.61[S]	0,09	NO
	62,5%	7 745	73 662	9 454	16 956	9,42	9,42	3.58[S]	0,09	15.61[S]	0,09	NO
	75,0%	7 745	61 354	9 454	16 956	9,42	9,42	4.30[S]	0,09	15.61[S]	0,09	NO
	87,5%	7 745	49 134	9 454	16 956	9,42	9,42	5.37[S]	0,09	15.61[S]	0,09	NO
	100%	7 745	37 001	9 454	16 956	9,42	9,42	7.14[S]	0,09	15.61[S]	0,09	NO
Trave 284-285	0%	-	-	15 679	26 309	9,42	9,42	-	VNR	10.13[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	15 679	28 157	9,42	9,42	-	VNR	9.47[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	18 339	29 817	9,42	9,42	-	VNR	8.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	19 063	32 932	9,42	9,42	-	VNR	8.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	16 638	37 284	9,42	9,42	-	VNR	7.16[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	16 638	41 432	9,42	9,42	-	VNR	6.44[S]	0,09	NO
	75,0%	-	-	16 638	45 126	9,42	9,42	-	VNR	5.91[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	16 638	45 195	9,42	9,42	-	VNR	5.90[S]	0,09	NO
	100,0%	-	-	16 638	45 195	9,42	9,42	-	VNR	5.90[S]	0,09	NO
Trave 285-286	0%	-	-	23 465	40 396	9,42	9,42	-	VNR	6.65[S]	0,09	NO
	12,5%	21 766	8 443	23 465	40 396	9,42	9,42	31.79[S]	0,09	6.65[S]	0,09	NO
	25,0%	23 676	23 324	23 465	40 396	9,42	9,42	11.53[S]	0,09	6.65[S]	0,09	NO
	37,5%	23 676	38 514	23 465	32 434	9,42	9,42	6.98[S]	0,09	8.29[S]	0,09	NO
	50,0%	23 676	54 007	21 766	19 523	9,42	9,42	4.98[S]	0,09	13.75[S]	0,09	NO
	62,5%	23 676	69 803	21 766	8 289	9,42	9,42	3.85[S]	0,09	32.39[S]	0,09	NO
	75,0%	23 676	79 091	-	-	9,42	9,42	3.40[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	23 676	79 091	-	-	9,42	9,42	3.40[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	23 676	79 091	-	-	9,42	9,42	3.40[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 286-288	0%	-3 087	67 154	-	-	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-3 087	67 154	-	-	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	-	VNR	NO
	25,0%	-3 087	67 154	1 037	7 547	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	34.75[S]	0,09	NO
	37,5%	-3 087	51 739	4 187	16 404	9,42	9,42	5.04[S]	0,09	16.04[S]	0,09	NO
	50,0%	-3 087	36 041	-1 129	27 193	9,42	9,42	7.24[S]	0,09	9.62[S]	0,09	NO
	62,5%	1 037	21 556	-1 805	39 038	9,42	9,42	12.16[S]	0,09	6.69[S]	0,09	NO
	75,0%	1 037	7 483	-1 129	50 355	9,42	9,42	35.05[S]	0,09	5.19[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-1 129	50 355	9,42	9,42	-	VNR	5.19[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-1 129	50 355	9,42	9,42	-	VNR	5.19[S]	0,09	NO
Trave 288-289	0%	-	-	1 048	48 931	9,42	9,42	-	VNR	5.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	1 048	48 931	9,42	9,42	-	VNR	5.36[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	1 048	48 931	9,42	9,42	-	VNR	5.36[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	1 048	42 045	9,42	9,42	-	VNR	6.23[S]	0,09	NO
	50,0%	6 110	9 049	1 157	35 071	9,42	9,42	29.15[S]	0,09	7.48[S]	0,09	NO
	62,5%	6 110	19 372	6 144	28 598	9,42	9,42	13.61[S]	0,09	9.22[S]	0,09	NO
	75,0%	6 110	29 047	6 144	23 858	9,42	9,42	9.08[S]	0,09	11.05[S]	0,09	NO
	87,5%	6 110	29 047	6 110	19 397	9,42	9,42	9.08[S]	0,09	13.60[S]	0,09	NO
	100%	6 110	29 047	6 110	14 947	9,42	9,42	9.08[S]	0,09	17.65[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Copertura platea						Travata: Trave 300-304-308-310						
Trave 300-304	0%	-3 026	80 610	-3 026	34 714	9,42	9,42	3.23[S]	0,09	7.52[S]	0,09	NO
	12,5%	-3 026	79 000	-3 026	34 560	9,42	9,42	3.30[S]	0,09	7.55[S]	0,09	NO
	25,0%	-3 026	54 018	-3 026	31 006	9,42	9,42	4.83[S]	0,09	8.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-3 026	31 054	-3 026	25 432	9,42	9,42	8.40[S]	0,09	10.26[S]	0,09	NO
	50,0%	-3 026	10 109	-2 260	23 749	9,42	9,42	25.82[S]	0,09	11.00[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 260	15 244	-2 260	38 888	9,42	9,42	17.14[S]	0,09	6.71[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 260	30 658	-2 260	52 010	9,42	9,42	8.52[S]	0,09	5.02[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 260	48 091	-2 260	63 113	9,42	9,42	5.43[S]	0,09	4.14[S]	0,09	NO
Trave 304-308	100,0%	-2 260	49 235	-2 260	63 735	9,42	9,42	5.30[S]	0,09	4.10[S]	0,09	NO
	0%	745	69 422	745	58 022	9,42	9,42	3.77[S]	0,09	4.51[S]	0,09	NO
	12,5%	745	68 633	745	57 721	9,42	9,42	3.82[S]	0,09	4.54[S]	0,09	NO
	25,0%	745	47 100	745	48 122	9,42	9,42	5.56[S]	0,09	5.44[S]	0,09	NO
	37,5%	745	27 473	745	36 617	9,42	9,42	9.54[S]	0,09	7.16[S]	0,09	NO
	50,0%	745	9 753	745	23 203	9,42	9,42	26.88[S]	0,09	11.30[S]	0,09	NO
	62,5%	2 909	27 083	2 909	31 181	9,42	9,42	9.70[S]	0,09	8.43[S]	0,09	NO
	75,0%	2 909	47 994	2 909	41 402	9,42	9,42	5.47[S]	0,09	6.34[S]	0,09	NO
Trave 308-310	87,5%	2 909	70 812	2 909	49 716	9,42	9,42	3.71[S]	0,09	5.28[S]	0,09	NO
	100,0%	2 909	71 646	2 909	49 972	9,42	9,42	3.66[S]	0,09	5.26[S]	0,09	NO
	0%	-6 630	54 209	-6 630	76 027	9,42	9,42	4.79[S]	0,09	3.41[S]	0,09	NO
	12,5%	-6 630	54 209	-6 630	76 027	9,42	9,42	4.79[S]	0,09	3.41[S]	0,09	NO
	25,0%	-6 630	54 209	-6 630	76 027	9,42	9,42	4.79[S]	0,09	3.41[S]	0,09	NO
	37,5%	-6 630	42 084	-6 630	62 034	9,42	9,42	6.17[S]	0,09	4.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-2 948	32 039	-6 630	45 138	9,42	9,42	8.14[S]	0,09	5.76[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 948	50 968	-2 948	39 710	9,42	9,42	5.12[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
Copertura platea	75,0%	-2 948	67 278	-2 948	49 518	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 948	67 278	-2 948	49 518	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-2 948	67 278	-2 948	49 518	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	5.27[S]	0,09	NO
Copertura platea						Travata: Trave 27-113-183-273-300						
Trave 27-113	0%	-26 418	69 930	-26 418	54 356	9,42	9,42	3.63[S]	0,09	4.67[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 418	69 410	-26 418	54 166	9,42	9,42	3.66[S]	0,09	4.69[S]	0,09	NO
	25,0%	-26 418	49 506	-26 418	45 586	9,42	9,42	5.13[S]	0,09	5.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 418	31 470	-26 418	35 136	9,42	9,42	8.07[S]	0,09	7.23[S]	0,09	NO
	50,0%	-26 418	15 304	-26 418	22 822	9,42	9,42	16.60[S]	0,09	11.13[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 969	24 402	-23 969	21 504	9,42	9,42	10.44[S]	0,09	11.85[S]	0,09	NO
	75,0%	-23 969	44 099	-23 969	30 291	9,42	9,42	5.77[S]	0,09	8.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 969	65 666	-23 969	37 208	9,42	9,42	3.88[S]	0,09	6.84[S]	0,09	NO
Trave 113-183	100,0%	-23 969	66 227	-23 969	37 357	9,42	9,42	3.84[S]	0,09	6.82[S]	0,09	NO
	0%	-17 547	58 204	-17 547	36 366	9,42	9,42	4.41[S]	0,09	7.06[S]	0,09	NO
	12,5%	-17 547	57 528	-17 547	36 224	9,42	9,42	4.46[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO
	25,0%	-17 547	38 974	-17 547	31 106	9,42	9,42	6.58[S]	0,09	8.25[S]	0,09	NO
	37,5%	-17 547	22 323	-17 547	24 085	9,42	9,42	11.50[S]	0,09	10.66[S]	0,09	NO
	50,0%	-17 547	7 579	-14 077	15 584	9,42	9,42	33.87[S]	0,09	16.54[S]	0,09	NO
	62,5%	-17 088	21 991	-17 088	24 653	9,42	9,42	11.68[S]	0,09	10.42[S]	0,09	NO
	75,0%	-17 088	38 412	-17 088	31 904	9,42	9,42	6.68[S]	0,09	8.05[S]	0,09	NO
Trave 183-273	87,5%	-17 088	56 738	-17 088	37 250	9,42	9,42	4.52[S]	0,09	6.89[S]	0,09	NO
	100,0%	-17 088	57 406	-17 088	37 400	9,42	9,42	4.47[S]	0,09	6.86[S]	0,09	NO
	0%	-23 118	62 293	-23 118	46 457	9,42	9,42	4.09[S]	0,09	5.49[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 118	61 229	-23 118	46 107	9,42	9,42	4.16[S]	0,09	5.53[S]	0,09	NO
	25,0%	-23 118	41 709	-23 118	38 305	9,42	9,42	6.11[S]	0,09	6.65[S]	0,09	NO
	37,5%	-23 118	24 163	-23 118	28 529	9,42	9,42	10.55[S]	0,09	8.94[S]	0,09	NO
	50,0%	-21 608	10 939	-23 118	16 775	9,42	9,42	23.36[S]	0,09	15.20[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 608	28 417	-21 608	25 347	9,42	9,42	8.99[S]	0,09	10.08[S]	0,09	NO
Trave 273-300	75,0%	-21 608	47 868	-21 608	33 216	9,42	9,42	5.33[S]	0,09	7.69[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 608	69 296	-21 608	39 110	9,42	9,42	3.68[S]	0,09	6.53[S]	0,09	NO
	100%	-21 608	70 461	-21 608	39 361	9,42	9,42	3.62[S]	0,09	6.49[S]	0,09	NO
	0%	-36 459	52 290	-36 459	30 224	9,42	9,42	4.80[S]	0,09	8.30[S]	0,09	NO
	12,5%	-36 459	52 290	-36 459	30 224	9,42	9,42	4.80[S]	0,09	8.30[S]	0,09	NO
	25,0%	-36 459	52 290	-36 459	30 224	9,42	9,42	4.80[S]	0,09	8.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-36 459	50 892	-34 026	35 822	9,42	9,42	4.93[S]	0,09	7.02[S]	0,09	NO
	50,0%	-34 026	42 471	-34 026	50 007	9,42	9,42	5.92[S]	0,09	5.03[S]	0,09	NO
Piano Primo	62,5%	-34 026	53 822	-34 026	63 984	9,42	9,42	4.67[S]	0,09	3.93[S]	0,09	NO
	75,0%	-34 026	54 855	-34 026	65 233	9,42	9,42	4.59[S]	0,09	3.86[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 026	54 855	-34 026	65 233	9,42	9,42	4.59[S]	0,09	3.86[S]	0,09	NO
	100,0%	-34 026	54 855	-34 026	65 233	9,42	9,42	4.59[S]	0,09	3.86[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12						
Trave 1-2	0%	-19 477	94 670	-19 477	60 468	9,42	9,42	2.53[S]	0,08	3.96[S]	0,08	NO
	12,5%	-19 477	91 724	-19 477	60 312	9,42	9,42	2.61[S]	0,08	3.97[S]	0,08	NO
	25,0%	-19 477	54 852	-19 477	60 122	9,42	9,42	4.37[S]	0,08	3.99[S]	0,08	NO
	37,5%	-19 477	24 297	-19 477	54 123	9,42	9,42	9.87[S]	0,08	4.43[S]	0,08	NO
	50,0%	-19 477	49	-19 477	41 819	9,42	9,42	NS	0,08	5.73[S]	0,08	NO
	62,5%	-17 062	27 963	-17 062	34 479	9,42	9,42	8.60[S]	0,08	6.97[S]	0,08	NO
	75,0%	-17 062	64 555	-17 062	34 687	9,42	9,42	3.72[S]	0,08	6.93[S]	0,08	NO
	87,5%	-17 062	107 316	-17 062	34 866	9,42	9,42	2.24[S]	0,08	6.89[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-17 062	110 628	-17 062	33 906	9,42	9,42	2.17[S]	0,08	7.09[S]	0,08	NO
Trave 2-3	0%	6 830	100 177	6 830	40 130	9,42	9,42	2.46[S]	0,09	6.15[S]	0,09	NO
	12,5%	6 830	97 136	6 830	40 303	9,42	9,42	2.54[S]	0,09	6.13[S]	0,09	NO
	25,0%	6 830	58 672	6 830	40 442	9,42	9,42	4.21[S]	0,09	6.11[S]	0,09	NO
	37,5%	6 830	26 694	6 830	38 854	9,42	9,42	9.25[S]	0,09	6.36[S]	0,09	NO
	50,0%	7 611	1 379	6 830	30 776	9,42	9,42	NS	0,09	8.03[S]	0,09	NO
	62,5%	7 611	27 987	7 611	35 817	9,42	9,42	8.83[S]	0,09	6.90[S]	0,09	NO
	75,0%	7 611	61 091	7 611	36 279	9,42	9,42	4.04[S]	0,09	6.81[S]	0,09	NO
	87,5%	7 611	100 583	7 611	36 290	9,42	9,42	2.45[S]	0,09	6.81[S]	0,09	NO
	100,0%	7 611	103 662	7 611	35 803	9,42	9,42	2.38[S]	0,09	6.90[S]	0,09	NO
Trave 3-4	0%	6 983	98 194	6 983	38 669	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	6.39[S]	0,09	NO
	12,5%	6 983	95 176	6 983	38 878	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.35[S]	0,09	NO
	25,0%	6 983	57 023	6 983	39 051	9,42	9,42	4.33[S]	0,09	6.33[S]	0,09	NO
	37,5%	6 983	25 358	6 983	37 946	9,42	9,42	9.74[S]	0,09	6.51[S]	0,09	NO
	50,0%	7 562	914	6 983	30 349	9,42	9,42	NS	0,09	8.14[S]	0,09	NO
	62,5%	7 562	27 041	7 562	35 949	9,42	9,42	9.14[S]	0,09	6.88[S]	0,09	NO
	75,0%	7 562	59 663	7 562	36 181	9,42	9,42	4.14[S]	0,09	6.83[S]	0,09	NO
	87,5%	7 562	98 731	7 562	36 377	9,42	9,42	2.50[S]	0,09	6.79[S]	0,09	NO
	100,0%	7 562	101 798	7 562	35 577	9,42	9,42	2.42[S]	0,09	6.95[S]	0,09	NO
Trave 4-5	0%	4 113	97 944	4 113	37 692	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	6.53[S]	0,09	NO
	12,5%	4 113	94 931	4 113	37 922	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.49[S]	0,09	NO
	25,0%	4 113	56 824	4 113	38 120	9,42	9,42	4.33[S]	0,09	6.46[S]	0,09	NO
	37,5%	4 113	25 206	4 113	37 326	9,42	9,42	9.77[S]	0,09	6.60[S]	0,09	NO
	50,0%	4 615	643	4 113	30 041	9,42	9,42	NS	0,09	8.20[S]	0,09	NO
	62,5%	4 615	26 457	4 615	35 915	9,42	9,42	9.31[S]	0,09	6.86[S]	0,09	NO
	75,0%	4 615	58 766	4 615	36 143	9,42	9,42	4.19[S]	0,09	6.82[S]	0,09	NO
	87,5%	4 615	97 545	4 615	36 335	9,42	9,42	2.52[S]	0,09	6.78[S]	0,09	NO
	100,0%	4 615	100 594	4 615	35 488	9,42	9,42	2.45[S]	0,09	6.94[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	2 666	98 053	2 666	37 147	9,42	9,42	2.50[S]	0,09	6.62[S]	0,09	NO
	12,5%	2 666	95 042	2 666	37 444	9,42	9,42	2.58[S]	0,09	6.56[S]	0,09	NO
	25,0%	2 666	56 943	2 666	37 597	9,42	9,42	4.32[S]	0,09	6.54[S]	0,09	NO
	37,5%	2 666	25 329	2 666	36 943	9,42	9,42	9.71[S]	0,09	6.65[S]	0,09	NO
	50,0%	2 994	624	2 666	29 796	9,42	9,42	NS	0,09	8.25[S]	0,09	NO
	62,5%	2 994	26 298	2 994	35 778	9,42	9,42	9.35[S]	0,09	6.87[S]	0,09	NO
	75,0%	2 994	58 465	2 994	36 007	9,42	9,42	4.20[S]	0,09	6.83[S]	0,09	NO
	87,5%	2 994	97 099	2 994	36 198	9,42	9,42	2.53[S]	0,09	6.79[S]	0,09	NO
	100,0%	2 994	100 138	2 994	35 349	9,42	9,42	2.45[S]	0,09	6.96[S]	0,09	NO
Trave 6-7	0%	3 570	98 050	3 570	36 736	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	6.70[S]	0,09	NO
	12,5%	3 570	95 035	3 570	37 180	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.62[S]	0,09	NO
	25,0%	3 570	56 922	3 570	37 206	9,42	9,42	4.32[S]	0,09	6.61[S]	0,09	NO
	37,5%	3 570	25 294	3 570	36 698	9,42	9,42	9.73[S]	0,09	6.71[S]	0,09	NO
	50,0%	3 854	454	3 570	29 697	9,42	9,42	NS	0,09	8.29[S]	0,09	NO
	62,5%	3 854	25 985	3 854	35 861	9,42	9,42	9.47[S]	0,09	6.86[S]	0,09	NO
	75,0%	3 854	58 008	3 854	36 088	9,42	9,42	4.24[S]	0,09	6.82[S]	0,09	NO
	87,5%	3 854	96 510	3 854	36 284	9,42	9,42	2.55[S]	0,09	6.78[S]	0,09	NO
	100,0%	3 854	99 543	3 854	35 446	9,42	9,42	2.47[S]	0,09	6.94[S]	0,09	NO
Trave 7-8	0%	5 647	97 852	5 647	36 549	9,42	9,42	2.52[S]	0,09	6.75[S]	0,09	NO
	12,5%	5 647	94 839	5 647	37 058	9,42	9,42	2.60[S]	0,09	6.66[S]	0,09	NO
	25,0%	5 647	56 766	5 647	37 030	9,42	9,42	4.34[S]	0,09	6.66[S]	0,09	NO
	37,5%	5 647	25 177	5 647	36 589	9,42	9,42	9.80[S]	0,09	6.74[S]	0,09	NO
	50,0%	5 934	379	5 647	29 653	9,42	9,42	NS	0,09	8.32[S]	0,09	NO
	62,5%	5 934	25 844	5 934	35 812	9,42	9,42	9.55[S]	0,09	6.89[S]	0,09	NO
	75,0%	5 934	57 806	5 934	36 038	9,42	9,42	4.27[S]	0,09	6.85[S]	0,09	NO
	87,5%	5 934	96 246	5 934	36 226	9,42	9,42	2.56[S]	0,09	6.81[S]	0,09	NO
	100%	5 934	99 280	5 934	35 345	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	6.98[S]	0,09	NO
Trave 8-9	0%	6 415	98 139	6 415	35 959	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	6.87[S]	0,09	NO
	12,5%	6 415	95 122	6 415	36 654	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.73[S]	0,09	NO
	25,0%	6 415	56 994	6 415	36 468	9,42	9,42	4.33[S]	0,09	6.77[S]	0,09	NO
	37,5%	6 415	25 352	6 415	36 210	9,42	9,42	9.74[S]	0,09	6.82[S]	0,09	NO
	50,0%	6 620	224	6 415	29 462	9,42	9,42	NS	0,09	8.38[S]	0,09	NO
	62,5%	6 620	25 502	6 620	35 862	9,42	9,42	9.68[S]	0,09	6.89[S]	0,09	NO
	75,0%	6 620	57 275	6 620	36 091	9,42	9,42	4.31[S]	0,09	6.84[S]	0,09	NO
	87,5%	6 620	95 529	6 620	36 285	9,42	9,42	2.58[S]	0,09	6.80[S]	0,09	NO
	100,0%	6 620	98 554	6 620	35 463	9,42	9,42	2.50[S]	0,09	6.96[S]	0,09	NO
Trave 9-10	0%	9 145	98 087	9 145	35 921	9,42	9,42	2.52[S]	0,09	6.89[S]	0,09	NO
	12,5%	9 145	95 070	9 145	36 641	9,42	9,42	2.60[S]	0,09	6.76[S]	0,09	NO
	25,0%	9 145	56 944	9 145	36 439	9,42	9,42	4.35[S]	0,09	6.80[S]	0,09	NO
	37,5%	9 145	25 302	9 145	36 200	9,42	9,42	9.79[S]	0,09	6.84[S]	0,09	NO
	50,0%	9 313	158	9 145	29 479	9,42	9,42	NS	0,09	8.40[S]	0,09	NO
	62,5%	9 313	25 410	9 313	35 906	9,42	9,42	9.75[S]	0,09	6.90[S]	0,09	NO
	75,0%	9 313	57 156	9 313	36 134	9,42	9,42	4.33[S]	0,09	6.85[S]	0,09	NO
	87,5%	9 313	95 389	9 313	36 330	9,42	9,42	2.59[S]	0,09	6.82[S]	0,09	NO
	100,0%	9 313	98 412	9 313	35 505	9,42	9,42	2.51[S]	0,09	6.98[S]	0,09	NO
Trave 10-11	0%	8 086	99 554	8 086	35 479	9,42	9,42	2.48[S]	0,09	6.97[S]	0,09	NO
	12,5%	8 086	96 508	8 086	36 008	9,42	9,42	2.56[S]	0,09	6.87[S]	0,09	NO
	25,0%	8 086	57 976	8 086	35 964	9,42	9,42	4.26[S]	0,09	6.88[S]	0,09	NO
	37,5%	8 086	25 931	8 086	35 539	9,42	9,42	9.54[S]	0,09	6.96[S]	0,09	NO
	50,0%	8 224	1 382	8 224	29 802	9,42	9,42	NS	0,09	8.30[S]	0,09	NO
	62,5%	8 224	26 834	8 224	36 822	9,42	9,42	9.22[S]	0,09	6.72[S]	0,09	NO
	75,0%	8 224	58 780	8 224	37 346	9,42	9,42	4.21[S]	0,09	6.62[S]	0,09	NO
	87,5%	8 224	97 216	8 224	37 305	9,42	9,42	2.54[S]	0,09	6.63[S]	0,09	NO
	100,0%	8 224	100 261	8 224	36 876	9,42	9,42	2.46[S]	0,09	6.71[S]	0,09	NO
Trave 11-12	0%	-15 057	103 133	-15 057	30 327	9,42	9,42	2.33[S]	0,08	7.95[S]	0,08	NO
	12,5%	-15 057	100 382	-15 057	32 740	9,42	9,42	2.40[S]	0,08	7.36[S]	0,08	NO
	25,0%	-15 057	59 184	-15 057	32 681	9,42	9,42	4.07[S]	0,08	7.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-15 057	24 299	-15 057	32 597	9,42	9,42	9.92[S]	0,08	7.39[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-11 541	40 634	9,42	9,42	-	VNR	5.95[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-11 541	21 070	-11 541	50 924	9,42	9,42	11.48[S]	0,08	4.75[S]	0,08	NO
	75,0%	-11 541	50 387	-11 541	54 867	9,42	9,42	4.80[S]	0,08	4.41[S]	0,08	NO
	87,5%	-11 541	86 051	-11 541	54 901	9,42	9,42	2.81[S]	0,08	4.40[S]	0,08	NO
	100%	-11 541	88 491	-11 541	54 915	9,42	9,42	2.73[S]	0,08	4.40[S]	0,08	NO
Piano Primo							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave 14-13	0%	6 654	64 564	-	-	15,71	12,57	1.98[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	6 654	28 692	-	-	15,71	12,57	4.45[S]	0,25	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	6 654	10 912	12,57	12,57	-	VNR	9.77[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	6 654	23 752	12,57	12,57	-	VNR	4.49[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	7 502	28 641	12,57	12,57	-	VNR	3.72[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	7 502	27 175	12,57	12,57	-	VNR	3.92[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	7 502	16 152	12,57	12,57	-	VNR	6.60[S]	0,23	NO
	87,5%	7 502	24 846	-	-	12,57	12,57	4.29[S]	0,23	-	VNR	NO
	100%	7 502	59 221	-	-	12,57	12,57	1.80[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	9 548	78 788	9 548	2 797	12,57	6,28	3.70[S]	0,14	54.27[S]	0,09	NO
	12,5%	9 548	69 719	9 548	23 058	12,57	6,28	4.18[S]	0,14	6.58[S]	0,09	NO
	25,0%	9 548	29 301	9 548	32 582	12,57	6,28	9.95[S]	0,14	4.65[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	9 548	33 201	6,28	6,28	-	VNR	4.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	9 548	33 390	6,28	6,28	-	VNR	4.54[S]	0,09	NO
	62,5%	10 177	3 137	9 548	28 197	6,28	6,28	48.43[S]	0,09	5.38[S]	0,09	NO
	75,0%	10 177	36 439	10 177	25 955	6,28	6,28	4.16[S]	0,09	5.85[S]	0,09	NO
	87,5%	10 177	80 347	10 177	13 002	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	11.68[S]	0,09	NO
	100,0%	10 177	90 029	-	-	6,28	6,28	1.68[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	-9 888	81 456	-	-	6,28	6,28	1.80[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-9 888	71 559	-9 888	12 038	6,28	6,28	2.05[S]	0,09	12.20[S]	0,09	NO
	25,0%	-9 888	29 860	-9 888	28 411	6,28	6,28	4.91[S]	0,09	5.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-9 888	33 485	6,28	6,28	-	VNR	4.38[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-9 888	33 097	6,28	6,28	-	VNR	4.43[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-9 888	32 190	6,28	6,28	-	VNR	4.56[S]	0,09	NO
	75,0%	-8 133	19 138	-8 133	24 622	6,28	6,28	7.69[S]	0,09	5.98[S]	0,09	NO
	87,5%	-8 133	59 126	-8 133	9 980	6,28	6,28	2.49[S]	0,09	14.76[S]	0,09	NO
	100%	-8 133	68 628	-	-	6,28	6,28	2.14[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	17 033	63 033	-	-	6,28	6,28	2.43[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	17 033	53 851	17 033	8 621	6,28	6,28	2.85[S]	0,09	17.82[S]	0,09	NO
	25,0%	17 033	15 462	17 033	26 287	6,28	6,28	9.93[S]	0,09	5.84[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	17 306	32 653	6,28	6,28	-	VNR	4.70[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	17 306	32 558	6,28	6,28	-	VNR	4.72[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	17 236	32 294	6,28	6,28	-	VNR	4.75[S]	0,09	NO
	75,0%	17 236	16 645	17 236	25 496	6,28	6,28	9.23[S]	0,09	6.02[S]	0,09	NO
	87,5%	17 236	55 617	17 236	7 337	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	20.94[S]	0,09	NO
	100%	17 236	64 995	-	-	6,28	6,28	2.36[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	16 252	63 253	-	-	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	16 252	54 571	16 252	5 376	6,28	6,28	2.81[S]	0,09	28.54[S]	0,09	NO
	25,0%	16 252	17 213	16 252	22 621	6,28	6,28	8.91[S]	0,09	6.78[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	16 252	28 696	6,28	6,28	-	VNR	5.34[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	15 396	28 653	6,28	6,28	-	VNR	5.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	16 514	28 519	6,28	6,28	-	VNR	5.38[S]	0,09	NO
	75,0%	16 514	20 122	16 514	21 395	6,28	6,28	7.62[S]	0,09	7.17[S]	0,09	NO
	87,5%	16 514	58 582	16 514	3 111	6,28	6,28	2.62[S]	0,09	49.34[S]	0,09	NO
	100,0%	16 514	67 543	-	-	6,28	6,28	2.27[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	16 649	66 892	-	-	6,28	6,28	2.29[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	16 649	57 835	16 649	4 587	6,28	6,28	2.65[S]	0,09	33.47[S]	0,09	NO
	25,0%	16 649	19 167	16 649	22 918	6,28	6,28	8.01[S]	0,09	6.70[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	16 649	29 977	6,28	6,28	-	VNR	5.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	15 740	30 082	6,28	6,28	-	VNR	5.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	16 712	30 146	6,28	6,28	-	VNR	5.09[S]	0,09	NO
	75,0%	16 712	16 502	16 712	24 032	6,28	6,28	9.30[S]	0,09	6.39[S]	0,09	NO
	87,5%	16 712	54 382	16 712	6 645	6,28	6,28	2.82[S]	0,09	23.11[S]	0,09	NO
	100,0%	16 712	63 379	-	-	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	15 780	63 282	-	-	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	15 780	54 376	15 780	6 229	6,28	6,28	2.81[S]	0,09	24.61[S]	0,09	NO
	25,0%	15 780	16 540	15 780	23 832	6,28	6,28	9.27[S]	0,09	6.43[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	15 780	30 187	6,28	6,28	-	VNR	5.07[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	15 835	30 138	6,28	6,28	-	VNR	5.08[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	15 984	30 105	6,28	6,28	-	VNR	5.09[S]	0,09	NO
	75,0%	15 984	18 202	15 984	23 165	6,28	6,28	8.42[S]	0,09	6.62[S]	0,09	NO
	87,5%	15 984	55 732	15 984	4 978	6,28	6,28	2.75[S]	0,09	30.81[S]	0,09	NO
	100%	15 984	64 371	-	-	6,28	6,28	2.38[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	16 954	65 013	-	-	6,28	6,28	2.36[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	16 954	55 883	16 954	5 625	6,28	6,28	2.74[S]	0,09	27.31[S]	0,09	NO
	25,0%	16 954	17 513	16 954	23 611	6,28	6,28	8.77[S]	0,09	6.50[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	17 047	30 328	6,28	6,28	-	VNR	5.06[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	17 012	30 338	6,28	6,28	-	VNR	5.06[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	17 003	30 363	6,28	6,28	-	VNR	5.06[S]	0,09	NO
	75,0%	17 003	17 273	17 003	23 758	6,28	6,28	8.89[S]	0,09	6.46[S]	0,09	NO
	87,5%	17 003	55 539	17 003	5 869	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	26.17[S]	0,09	NO
	100,0%	17 003	64 632	-	-	6,28	6,28	2.37[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	14 169	65 333	-	-	6,28	6,28	2.34[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	14 169	56 211	14 169	5 279	6,28	6,28	2.72[S]	0,09	28.97[S]	0,09	NO
	25,0%	14 169	17 870	14 169	23 254	6,28	6,28	8.55[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	14 169	29 933	6,28	6,28	-	VNR	5.10[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	14 227	29 902	6,28	6,28	-	VNR	5.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	14 195	29 894	6,28	6,28	-	VNR	5.11[S]	0,09	NO
	75,0%	14 195	17 817	14 195	23 221	6,28	6,28	8.58[S]	0,09	6.58[S]	0,09	NO
	87,5%	14 195	55 202	14 195	5 250	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	29.13[S]	0,09	NO
	100%	14 195	63 880	-	-	6,28	6,28	2.39[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 22-23	0%	9 919	65 664	-	-	6,28	6,28	2.31[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	9 919	56 368	9 919	5 605	6,28	6,28	2.69[S]	0,09	27.09[S]	0,09	NO
	25,0%	9 919	17 935	9 919	23 113	6,28	6,28	8.46[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	9 919	29 260	6,28	6,28	-	VNR	5.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	10 117	29 568	6,28	6,28	-	VNR	5.13[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	10 117	29 576	6,28	6,28	-	VNR	5.13[S]	0,09	NO
	75,0%	10 117	20 471	10 117	22 690	6,28	6,28	7.42[S]	0,09	6.69[S]	0,09	NO
	87,5%	10 117	59 579	10 117	4 441	6,28	6,28	2.54[S]	0,09	34.20[S]	0,09	NO
	100,0%	10 117	68 963	-	-	6,28	6,28	2.20[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 24-23	0%	-13 741	51 370	-13 741	9 051	6,28	6,28	2.84[S]	0,09	16.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 741	41 812	-13 741	33 103	6,28	6,28	3.48[S]	0,09	4.40[S]	0,09	NO
	25,0%	-13 741	4 318	-13 741	45 676	6,28	6,28	33.79[S]	0,09	3.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-13 741	46 902	6,28	6,28	-	VNR	3.11[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-13 741	47 569	6,28	6,28	-	VNR	3.06[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-13 741	43 587	6,28	6,28	-	VNR	3.34[S]	0,09	NO
	75,0%	-11 858	18 863	-13 741	30 787	6,28	6,28	7.76[S]	0,09	4.73[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 858	63 413	-11 858	10 934	6,28	6,28	2.30[S]	0,09	13.38[S]	0,09	NO
	100%	-11 858	74 125	-	-	6,28	6,28	1.97[S]	0,09	-	VNR	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45												
Trave 25-26	0%	-9 589	41 128	-	-	12,57	12,57	2.56[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-9 589	19 010	-	-	12,57	12,57	5.54[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-9 589	1 334	-9 589	10 812	12,57	12,57	79.01[S]	0,23	9.74[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-9 589	17 426	12,57	12,57	-	VNR	6.04[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-9 589	18 132	12,57	12,57	-	VNR	5.81[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 531	14 486	12,57	12,57	-	VNR	7.27[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-9 233	7 350	12,57	12,57	-	VNR	14.34[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 233	18 197	-	-	12,57	12,57	5.79[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-9 233	40 852	-	-	12,57	12,57	2.58[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 27-26	0%	12 763	43 227	-	-	12,57	12,57	2.47[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	12 763	18 875	-	-	12,57	12,57	5.67[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	12 763	8 080	12,57	12,57	-	VNR	13.26[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	12 763	17 275	12,57	12,57	-	VNR	6.20[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	12 763	19 584	12,57	12,57	-	VNR	5.47[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	12 763	17 607	12,57	12,57	-	VNR	6.08[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	15 163	9 183	12,57	12,57	-	VNR	11.68[S]	0,23	NO
	87,5%	15 163	16 165	-	-	12,57	12,57	6.64[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	15 163	40 359	-	-	12,57	12,57	2.65[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 27-31	0%	2 976	68 056	-	-	12,57	6,28	4.26[S]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	2 976	61 344	2 976	11 331	12,57	6,28	4.72[S]	0,13	13.25[S]	0,09	NO
	25,0%	2 976	31 498	2 976	17 806	12,57	6,28	9.20[S]	0,13	8.43[S]	0,09	NO
	37,5%	2 976	8 047	2 976	18 333	6,28	6,28	18.65[S]	0,09	8.18[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3 081	22 506	6,28	6,28	-	VNR	6.67[S]	0,09	NO
	62,5%	3 081	1 707	3 081	23 075	6,28	6,28	87.95[S]	0,09	6.50[S]	0,09	NO
	75,0%	3 081	21 190	3 081	23 369	6,28	6,28	7.08[S]	0,09	6.42[S]	0,09	NO
	87,5%	3 081	47 156	3 081	20 863	6,28	6,28	3.18[S]	0,09	7.19[S]	0,09	NO
	100,0%	3 081	53 204	3 081	11 868	6,28	6,28	2.82[S]	0,09	12.65[S]	0,09	NO
Trave 31-35	0%	-4 899	62 840	-4 899	13 133	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	11.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 899	57 090	-4 899	21 554	6,28	6,28	2.59[S]	0,09	6.87[S]	0,09	NO
	25,0%	-4 899	28 823	-4 899	23 841	6,28	6,28	5.13[S]	0,09	6.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-4 899	6 683	-4 899	23 591	6,28	6,28	22.16[S]	0,09	6.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-4 899	23 136	6,28	6,28	-	VNR	6.40[S]	0,09	NO
	62,5%	-3 466	6 098	-3 466	22 712	6,28	6,28	24.35[S]	0,09	6.53[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-3 466	28 347	-3 466	22 941	6,28	6,28	5.23[S]	0,09	6.47[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 466	56 719	-3 466	20 547	6,28	6,28	2.61[S]	0,09	7.22[S]	0,09	NO
	100%	-3 466	62 486	-3 466	12 023	6,28	6,28	2.37[S]	0,09	12.35[S]	0,09	NO
Trave 35-37	0%	-25 686	33 314	-25 686	28 782	6,28	6,28	4.29[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 686	33 314	-25 686	28 782	6,28	6,28	4.29[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	25,0%	-25 686	31 562	-25 686	27 960	6,28	6,28	4.52[S]	0,09	5.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 686	22 205	-25 686	23 029	6,28	6,28	6.43[S]	0,09	6.20[S]	0,09	NO
	50,0%	-16 421	15 687	-25 686	17 151	6,28	6,28	9.25[S]	0,09	8.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 421	27 506	-25 686	10 184	6,28	6,28	5.28[S]	0,09	14.03[S]	0,09	NO
	75,0%	-16 421	40 555	-16 421	9 093	6,28	6,28	3.58[S]	0,09	15.97[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 421	43 036	-16 421	9 186	6,28	6,28	3.37[S]	0,09	15.81[S]	0,09	NO
	100,0%	-16 421	43 036	-16 421	9 186	6,28	6,28	3.37[S]	0,09	15.81[S]	0,09	NO
Trave 37-39	0%	-19 295	40 984	-19 295	21 760	6,28	6,28	3.52[S]	0,09	6.64[S]	0,09	NO
	12,5%	-19 295	40 984	-19 295	21 760	6,28	6,28	3.52[S]	0,09	6.64[S]	0,09	NO
	25,0%	-19 295	35 795	-19 295	21 031	6,28	6,28	4.03[S]	0,09	6.87[S]	0,09	NO
	37,5%	-19 295	23 294	-19 295	17 724	6,28	6,28	6.20[S]	0,09	8.15[S]	0,09	NO
	50,0%	-7 429	18 254	-19 295	12 456	6,28	6,28	8.08[S]	0,09	11.60[S]	0,09	NO
	62,5%	-7 429	31 881	-7 429	10 091	6,28	6,28	4.62[S]	0,09	14.61[S]	0,09	NO
	75,0%	-7 429	47 379	-7 429	10 401	6,28	6,28	3.11[S]	0,09	14.18[S]	0,09	NO
	87,5%	-7 429	53 427	-7 429	10 401	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	14.18[S]	0,09	NO
	100,0%	-7 429	53 427	-7 429	10 271	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	14.36[S]	0,09	NO
Trave 39-40	0%	-1 707	56 297	-1 707	5 821	6,28	6,28	2.64[S]	0,09	25.58[S]	0,09	NO
	12,5%	-1 707	50 897	-1 707	18 835	6,28	6,28	2.92[S]	0,09	7.90[S]	0,09	NO
	25,0%	-1 707	21 147	-1 707	24 448	6,28	6,28	7.04[S]	0,09	6.09[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-1 707	24 658	6,28	6,28	-	VNR	6.04[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-1 707	24 676	6,28	6,28	-	VNR	6.03[S]	0,09	NO
	62,5%	-205	3 437	-205	24 368	6,28	6,28	43.44[S]	0,09	6.12[S]	0,09	NO
	75,0%	-205	27 539	-205	23 884	6,28	6,28	5.42[S]	0,09	6.25[S]	0,09	NO
	87,5%	-205	59 033	-205	16 592	6,28	6,28	2.52[S]	0,09	8.99[S]	0,09	NO
	100%	-205	64 715	-205	1 883	6,28	6,28	2.30[S]	0,09	79.30[S]	0,09	NO
Trave 41-40	0%	1 705	61 364	1 705	3 537	6,28	6,28	2.44[S]	0,09	42.35[S]	0,09	NO
	12,5%	1 705	58 861	1 705	13 439	6,28	6,28	2.54[S]	0,09	11.14[S]	0,09	NO
	25,0%	1 705	31 412	1 705	17 146	6,28	6,28	4.76[S]	0,09	8.73[S]	0,09	NO
	37,5%	1 705	10 062	1 705	17 174	6,28	6,28	14.88[S]	0,09	8.72[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	1 705	17 162	6,28	6,28	-	VNR	8.72[S]	0,09	NO
	62,5%	2 160	8 886	1 784	16 841	6,28	6,28	16.87[S]	0,09	8.89[S]	0,09	NO
	75,0%	2 160	29 949	1 784	16 836	6,28	6,28	5.00[S]	0,09	8.89[S]	0,09	NO
	87,5%	1 784	57 072	2 160	13 417	6,28	6,28	2.62[S]	0,09	11.17[S]	0,09	NO
	100,0%	1 784	59 550	2 160	3 805	6,28	6,28	2.51[S]	0,09	39.39[S]	0,09	NO
Trave 41-42	0%	7 264	70 386	-	-	6,28	6,28	2.14[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	7 264	60 049	7 264	16 956	6,28	6,28	2.51[S]	0,09	8.91[S]	0,09	NO
	25,0%	7 264	23 746	7 264	27 898	6,28	6,28	6.36[S]	0,09	5.41[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	7 264	29 398	6,28	6,28	-	VNR	5.14[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	7 397	30 334	6,28	6,28	-	VNR	4.98[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	7 397	29 779	6,28	6,28	-	VNR	5.07[S]	0,09	NO
	75,0%	7 397	22 779	7 397	28 595	6,28	6,28	6.63[S]	0,09	5.28[S]	0,09	NO
	87,5%	7 397	59 059	7 397	18 069	6,28	6,28	2.56[S]	0,09	8.36[S]	0,09	NO
	100,0%	7 397	69 777	-	-	6,28	6,28	2.16[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 43-42	0%	5 935	62 984	5 935	2 484	6,28	6,28	2.39[S]	0,09	60.73[S]	0,09	NO
	12,5%	5 935	60 473	5 935	12 182	6,28	6,28	2.49[S]	0,09	12.38[S]	0,09	NO
	25,0%	5 935	32 933	5 935	15 695	6,28	6,28	4.58[S]	0,09	9.61[S]	0,09	NO
	37,5%	5 935	11 491	5 935	15 708	6,28	6,28	13.12[S]	0,09	9.60[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	5 935	15 676	6,28	6,28	-	VNR	9.62[S]	0,09	NO
	62,5%	5 985	10 961	5 985	15 668	6,28	6,28	13.76[S]	0,09	9.62[S]	0,09	NO
	75,0%	5 985	32 232	5 985	15 667	6,28	6,28	4.68[S]	0,09	9.63[S]	0,09	NO
	87,5%	5 985	59 601	5 985	12 334	6,28	6,28	2.53[S]	0,09	12.23[S]	0,09	NO
	100,0%	5 985	62 101	5 985	2 809	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	53.71[S]	0,09	NO
Trave 43-44	0%	6 080	60 765	-	-	6,28	6,28	2.48[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	6 080	50 776	6 080	14 137	6,28	6,28	2.97[S]	0,09	10.67[S]	0,09	NO
	25,0%	6 080	20 011	6 080	24 503	6,28	6,28	7.54[S]	0,09	6.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	6 080	26 584	6,28	6,28	-	VNR	5.67[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	-	6 080	26 730	6,28	6,28	-	VNR	5.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	6 080	23 958	6,28	6,28	-	VNR	6.29[S]	0,09	NO
	75,0%	6 204	16 879	6 204	21 533	6,28	6,28	8.94[S]	0,09	7.00[S]	0,09	NO
	87,5%	6 204	47 850	6 204	11 210	6,28	6,28	3.15[S]	0,09	13.46[S]	0,09	NO
	100,0%	6 204	58 017	-	-	6,28	6,28	2.60[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 44-45	0%	1 129	61 773	-	-	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	1 129	55 187	1 129	9 553	6,28	6,28	2.71[S]	0,09	15.66[S]	0,09	NO
	25,0%	1 129	24 596	1 129	19 744	6,28	6,28	6.08[S]	0,09	7.57[S]	0,09	NO
	37,5%	1 129	342	1 727	25 204	6,28	6,28	NS	0,09	5.94[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	1 375	32 610	6,28	6,28	-	VNR	4.59[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	1 375	33 682	6,28	6,28	-	VNR	4.44[S]	0,09	NO
	75,0%	1 375	3 854	1 375	33 807	6,28	6,28	38.84[S]	0,09	4.42[S]	0,09	NO
	87,5%	1 375	25 841	1 375	32 318	6,28	6,28	5.79[S]	0,09	4.63[S]	0,09	NO
	100,0%	1 375	30 844	1 375	24 393	6,28	6,28	4.85[S]	0,09	6.13[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 54-56-60-63-66-69												
Trave 54-56	0%	-6 909	36 511	-6 909	9 561	6,28	6,28	4.04[S]	0,09	15.44[S]	0,09	NO
	12,5%	-6 909	36 511	-6 909	9 561	6,28	6,28	4.04[S]	0,09	15.44[S]	0,09	NO
	25,0%	-6 909	33 740	-6 909	9 468	6,28	6,28	4.37[S]	0,09	15.59[S]	0,09	NO
	37,5%	-6 909	22 551	-6 783	11 242	6,28	6,28	6.54[S]	0,09	13.13[S]	0,09	NO
	50,0%	-6 909	12 073	-6 697	19 227	6,28	6,28	12.22[S]	0,09	7.68[S]	0,09	NO
	62,5%	-6 697	8 800	-6 697	26 500	6,28	6,28	16.78[S]	0,09	5.57[S]	0,09	NO
	75,0%	-6 697	14 249	-6 697	33 083	6,28	6,28	10.36[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 697	15 621	-6 697	34 579	6,28	6,28	9.45[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-6 697	15 621	-6 697	34 579	6,28	6,28	9.45[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
Trave 56-60	0%	-11 783	42 408	-11 783	17 470	6,28	6,28	3.45[S]	0,09	8.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-11 783	38 695	-11 783	18 731	6,28	6,28	3.78[S]	0,09	7.81[S]	0,09	NO
	25,0%	-11 783	21 256	-11 783	18 578	6,28	6,28	6.88[S]	0,09	7.88[S]	0,09	NO
	37,5%	-11 783	7 175	-11 783	18 299	6,28	6,28	20.40[S]	0,09	8.00[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-11 783	14 831	6,28	6,28	-	VNR	9.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-11 427	10 231	-11 427	15 399	6,28	6,28	14.31[S]	0,09	9.51[S]	0,09	NO
	75,0%	-11 779	25 945	-11 427	15 357	6,28	6,28	5.64[S]	0,09	9.53[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 779	45 073	-11 427	15 185	6,28	6,28	3.24[S]	0,09	9.64[S]	0,09	NO
	100,0%	-11 779	49 160	-11 779	12 261	6,28	6,28	2.97[S]	0,09	11.94[S]	0,09	NO
Trave 60-63	0%	4 620	44 603	4 620	15 616	6,28	6,28	3.37[S]	0,09	9.63[S]	0,09	NO
	12,5%	4 620	43 097	4 620	15 709	6,28	6,28	3.49[S]	0,09	9.58[S]	0,09	NO
	25,0%	4 620	26 364	4 620	15 782	6,28	6,28	5.70[S]	0,09	9.53[S]	0,09	NO
	37,5%	4 620	12 232	4 620	15 236	6,28	6,28	12.30[S]	0,09	9.88[S]	0,09	NO
	50,0%	4 620	721	4 755	13 557	6,28	6,28	NS	0,09	11.10[S]	0,09	NO
	62,5%	4 755	11 143	4 712	17 632	6,28	6,28	13.51[S]	0,09	8.53[S]	0,09	NO
	75,0%	4 755	24 367	4 755	19 087	6,28	6,28	6.17[S]	0,09	7.88[S]	0,09	NO
	87,5%	4 755	40 191	4 755	19 092	6,28	6,28	3.74[S]	0,09	7.88[S]	0,09	NO
	100%	4 755	41 622	4 755	19 075	6,28	6,28	3.61[S]	0,09	7.89[S]	0,09	NO
Trave 63-66	0%	378	51 172	378	9 169	6,28	6,28	2.92[S]	0,09	16.30[S]	0,09	NO
	12,5%	378	45 207	378	14 369	6,28	6,28	3.30[S]	0,09	10.40[S]	0,09	NO
	25,0%	378	24 437	378	15 565	6,28	6,28	6.11[S]	0,09	9.60[S]	0,09	NO
	37,5%	378	7 669	378	15 487	6,28	6,28	19.49[S]	0,09	9.65[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	519	16 660	6,28	6,28	-	VNR	8.97[S]	0,09	NO
	62,5%	519	4 847	519	19 489	6,28	6,28	30.84[S]	0,09	7.67[S]	0,09	NO
	75,0%	519	19 655	519	19 570	6,28	6,28	7.60[S]	0,09	7.63[S]	0,09	NO
	87,5%	519	38 462	519	19 384	6,28	6,28	3.88[S]	0,09	7.71[S]	0,09	NO
	100,0%	519	43 920	519	16 146	6,28	6,28	3.40[S]	0,09	9.25[S]	0,09	NO
Trave 66-69	0%	16 204	42 206	16 204	13 408	6,28	6,28	3.63[S]	0,09	11.44[S]	0,09	NO
	12,5%	16 204	40 067	16 204	13 806	6,28	6,28	3.82[S]	0,09	11.11[S]	0,09	NO
	25,0%	16 204	24 346	16 204	13 780	6,28	6,28	6.30[S]	0,09	11.13[S]	0,09	NO
	37,5%	16 204	11 484	16 204	13 456	6,28	6,28	13.36[S]	0,09	11.40[S]	0,09	NO
	50,0%	16 331	2 278	16 204	10 259	6,28	6,28	67.37[S]	0,09	14.95[S]	0,09	NO
	62,5%	16 331	13 369	16 331	11 143	6,28	6,28	11.48[S]	0,09	13.77[S]	0,09	NO
	75,0%	16 291	27 341	16 331	11 199	6,28	6,28	5.61[S]	0,09	13.70[S]	0,09	NO
	87,5%	16 331	44 078	16 331	11 210	6,28	6,28	3.48[S]	0,09	13.69[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	16 331	46 308	16 331	9 681	6,28	6,28	3.31[S]	0,09	15.85[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 140-109-110												
Trave 109-140	0%	-17 681	39 485	-	-	12,57	12,57	2.65[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-17 681	19 170	-17 681	1 003	12,57	12,57	5.46[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-17 681	2 229	-17 681	10 884	12,57	12,57	47.00[S]	0,23	9.62[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-17 681	16 045	12,57	12,57	-	VNR	6.53[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-17 477	18 031	12,57	12,57	-	VNR	5.81[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-17 394	20 272	12,57	12,57	-	VNR	5.16[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-17 394	18 306	12,57	12,57	-	VNR	5.72[S]	0,23	NO
	87,5%	-17 394	10 540	-17 394	11 634	12,57	12,57	9.94[S]	0,23	9.00[S]	0,23	NO
	100,0%	-17 394	27 827	-17 394	240	12,57	12,57	3.76[S]	0,23	NS	0,23	NO
Trave 110-109	0%	-4 795	15 646	-4 795	8 589	12,57	12,57	6.76[S]	0,23	12.31[S]	0,23	NO
	12,5%	-4 795	6 778	-4 795	11 913	12,57	12,57	15.60[S]	0,23	8.87[S]	0,23	NO
	25,0%	-	-	-4 795	12 789	12,57	12,57	-	VNR	8.27[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-4 795	11 465	12,57	12,57	-	VNR	9.22[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-4 795	7 653	12,57	12,57	-	VNR	13.82[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-3 320	6 624	12,57	12,57	-	VNR	15.98[S]	0,23	NO
	75,0%	-3 320	8 754	-3 320	3 750	12,57	12,57	12.09[S]	0,23	28.24[S]	0,23	NO
	87,5%	-3 320	20 353	-	-	12,57	12,57	5.20[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-3 320	33 461	-	-	12,57	12,57	3.16[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 111-112-113												
Trave 111-112	0%	-22 494	21 621	-	-	12,57	12,57	4.82[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-22 494	12 361	-22 494	3 075	12,57	12,57	8.44[S]	0,23	33.95[S]	0,23	NO
	25,0%	-22 494	4 571	-22 494	6 563	12,57	12,57	22.84[S]	0,23	15.90[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-22 494	7 861	12,57	12,57	-	VNR	13.28[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-22 494	7 210	12,57	12,57	-	VNR	14.48[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-21 422	5 650	12,57	12,57	-	VNR	18.49[S]	0,23	NO
	75,0%	-21 422	1 395	-21 422	4 671	12,57	12,57	74.90[S]	0,23	22.36[S]	0,23	NO
	87,5%	-21 422	8 865	-21 422	1 503	12,57	12,57	11.78[S]	0,23	69.51[S]	0,23	NO
	100%	-21 422	17 824	-	-	12,57	12,57	5.86[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 112-113	0%	-21 369	17 985	-	-	12,57	12,57	5.80[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-21 369	8 220	-21 369	1 613	12,57	12,57	12.71[S]	0,23	64.77[S]	0,23	NO
	25,0%	-21 369	125	-21 369	5 633	12,57	12,57	NS	0,23	18.54[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-21 369	7 284	12,57	12,57	-	VNR	14.34[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-19 495	9 134	12,57	12,57	-	VNR	11.45[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-19 495	9 800	12,57	12,57	-	VNR	10.67[S]	0,23	NO
	75,0%	-19 495	2 271	-19 495	8 312	12,57	12,57	46.07[S]	0,23	12.58[S]	0,23	NO
	87,5%	-19 495	10 233	-19 495	4 429	12,57	12,57	10.22[S]	0,23	23.62[S]	0,23	NO
	100%	-19 495	19 871	-	-	12,57	12,57	5.26[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 181-182-183												
Trave 181-182	0%	-21 991	22 033	-	-	12,57	12,57	4.74[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-21 991	12 726	-21 991	2 805	12,57	12,57	8.20[S]	0,23	37.23[S]	0,23	NO
	25,0%	-21 991	4 886	-21 991	6 324	12,57	12,57	21.37[S]	0,23	16.51[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-21 991	7 654	12,57	12,57	-	VNR	13.64[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-21 991	7 029	12,57	12,57	-	VNR	14.85[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-19 568	5 491	12,57	12,57	-	VNR	19.05[S]	0,23	NO
	75,0%	-19 568	1 506	-19 568	4 557	12,57	12,57	69.47[S]	0,23	22.96[S]	0,23	NO
	87,5%	-19 568	8 942	-19 568	1 440	12,57	12,57	11.70[S]	0,23	72.66[S]	0,23	NO
	100%	-19 568	17 871	-	-	12,57	12,57	5.85[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 182-183	0%	-22 261	18 539	-	-	12,57	12,57	5.63[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-22 261	8 539	-22 261	1 677	12,57	12,57	12.22[S]	0,23	62.26[S]	0,23	NO
	25,0%	-22 261	192	-22 261	5 734	12,57	12,57	NS	0,23	18.21[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-22 261	7 392	12,57	12,57	-	VNR	14.12[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-19 915	9 590	12,57	12,57	-	VNR	10.90[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-19 915	10 471	12,57	12,57	-	VNR	9.98[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-19 915	2 005	-19 915	9 234	12,57	12,57	52.17[S]]	0,23	11.32[S]]	0,23	NO
	87,5%	-19 915	9 931	-19 915	5 601	12,57	12,57	10.53[S]]	0,23	18.67[S]]	0,23	NO
	100%	-19 915	19 536	-	-	12,57	12,57	5.35[S]]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 221-242-243						
Trave 221-242	0%	-18 583	29 521	-18 583	671	12,57	12,57	3.54[S]]	0,23	NS	0,23	NO
	12,5%	-18 583	11 680	-18 583	12 121	12,57	12,57	8.96[S]]	0,23	8.63[S]]	0,23	NO
	25,0%	-	-	-18 583	18 776	12,57	12,57	-	VNR	5.57[S]]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-18 583	20 673	12,57	12,57	-	VNR	5.06[S]]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-18 583	18 285	12,57	12,57	-	VNR	5.72[S]]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-16 984	16 572	12,57	12,57	-	VNR	6.32[S]]	0,23	NO
	75,0%	-16 984	2 513	-16 984	11 654	12,57	12,57	41.71[S]]	0,23	8.99[S]]	0,23	NO
	87,5%	-16 984	19 816	-16 984	1 946	12,57	12,57	5.29[S]]	0,23	53.87[S]]	0,23	NO
	100,0%	-16 984	40 539	-	-	12,57	12,57	2.58[S]]	0,23	-	VNR	NO
Trave 242-243	0%	-9 541	36 281	-	-	12,57	12,57	2.90[S]]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-9 541	22 559	-9 541	330	12,57	12,57	4.67[S]]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-9 541	10 299	-9 541	4 888	12,57	12,57	10.23[S]]	0,23	21.56[S]]	0,23	NO
	37,5%	-9 541	530	-9 541	6 961	12,57	12,57	NS	0,23	15.14[S]]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-8 940	7 509	12,57	12,57	-	VNR	14.04[S]]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-8 940	11 982	12,57	12,57	-	VNR	8.80[S]]	0,23	NO
	75,0%	-8 940	1 764	-8 940	13 960	12,57	12,57	59.78[S]]	0,23	7.55[S]]	0,23	NO
	87,5%	-8 940	9 646	-8 940	13 661	12,57	12,57	10.93[S]]	0,23	7.72[S]]	0,23	NO
	100%	-8 940	19 263	-8 940	10 996	12,57	12,57	5.47[S]]	0,23	9.59[S]]	0,23	NO
Piano Primo						Travata: Trave 271-272-273						
Trave 271-272	0%	-35 945	30 675	-35 945	19 933	6,28	6,28	3.71[S]]	0,11	5.71[S]]	0,11	NO
	12,5%	-35 945	27 551	-35 945	19 533	6,28	6,28	4.13[S]]	0,11	5.82[S]]	0,11	NO
	25,0%	-35 945	19 047	-35 945	17 377	6,28	6,28	5.97[S]]	0,11	6.55[S]]	0,11	NO
	37,5%	-35 945	11 966	-35 945	13 798	6,28	6,28	9.51[S]]	0,11	8.25[S]]	0,11	NO
	50,0%	-35 945	6 308	-35 945	8 794	6,28	6,28	18.05[S]]	0,11	12.94[S]]	0,11	NO
	62,5%	-30 114	8 465	-35 945	2 367	6,28	6,28	13.58[S]]	0,11	48.10[S]]	0,11	NO
	75,0%	-30 114	18 220	-30 114	2 270	6,28	6,28	6.31[S]]	0,11	50.67[S]]	0,11	NO
	87,5%	-30 114	29 400	-30 114	2 257	6,28	6,28	3.91[S]]	0,11	50.96[S]]	0,11	NO
	100%	-30 114	33 408	-30 114	2 089	6,28	6,28	3.44[S]]	0,11	55.06[S]]	0,11	NO
Trave 272-273	0%	-21 066	23 383	-	-	6,28	12,57	2.64[S]]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-21 066	8 962	-	-	6,28	12,57	6.90[S]]	0,19	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-21 066	7 534	12,57	12,57	-	VNR	13.87[S]]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-21 066	11 545	12,57	12,57	-	VNR	9.05[S]]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-15 626	13 831	12,57	12,57	-	VNR	7.58[S]]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-15 626	13 242	12,57	12,57	-	VNR	7.92[S]]	0,23	NO
	75,0%	-15 626	412	-15 626	8 838	12,57	12,57	NS	0,23	11.87[S]]	0,23	NO
	87,5%	-15 626	12 356	-15 626	450	12,57	12,57	8.49[S]]	0,23	NS	0,23	NO
	100%	-15 626	27 168	-	-	12,57	12,57	3.86[S]]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 274-276-280-283-286-289						
Trave 274-276	0%	-1 313	37 763	-1 313	7 591	6,28	6,28	3.94[S]]	0,09	19.63[S]]	0,09	NO
	12,5%	-1 313	37 763	-1 313	7 591	6,28	6,28	3.94[S]]	0,09	19.63[S]]	0,09	NO
	25,0%	-1 313	34 968	-1 313	7 580	6,28	6,28	4.26[S]]	0,09	19.66[S]]	0,09	NO
	37,5%	-1 313	23 687	-921	10 408	6,28	6,28	6.29[S]]	0,09	14.32[S]]	0,09	NO
	50,0%	-1 313	13 114	-921	18 485	6,28	6,28	11.36[S]]	0,09	8.06[S]]	0,09	NO
	62,5%	-921	8 368	-921	25 850	6,28	6,28	17.82[S]]	0,09	5.76[S]]	0,09	NO
	75,0%	-921	13 464	-921	32 524	6,28	6,28	11.07[S]]	0,09	4.58[S]]	0,09	NO
	87,5%	-921	14 751	-921	34 043	6,28	6,28	10.11[S]]	0,09	4.38[S]]	0,09	NO
	100,0%	-921	14 751	-921	34 043	6,28	6,28	10.11[S]]	0,09	4.38[S]]	0,09	NO
Trave 276-280	0%	-2 546	44 347	-2 546	16 105	6,28	6,28	3.35[S]]	0,09	9.23[S]]	0,09	NO
	12,5%	-2 546	40 479	-2 546	17 743	6,28	6,28	3.67[S]]	0,09	8.38[S]]	0,09	NO
	25,0%	-2 546	22 454	-2 546	17 662	6,28	6,28	6.62[S]]	0,09	8.42[S]]	0,09	NO
	37,5%	-2 546	7 823	-2 546	17 457	6,28	6,28	19.01[S]]	0,09	8.52[S]]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2 546	14 365	6,28	6,28	-	VNR	10.35[S]]	0,09	NO
	62,5%	-1 632	9 703	-1 632	16 713	6,28	6,28	15.35[S]]	0,09	8.91[S]]	0,09	NO
	75,0%	-1 632	25 060	-1 632	16 779	6,28	6,28	5.94[S]]	0,09	8.87[S]]	0,09	NO
	87,5%	-1 632	43 812	-1 632	16 714	6,28	6,28	3.40[S]]	0,09	8.91[S]]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 280-283	100,0%	-1 632	47 827	-1 632	14 353	6,28	6,28	3.11[S]	0,09	10.37[S]	0,09	NO
	0%	21 323	50 963	21 323	19 186	6,28	6,28	3.03[S]	0,10	8.06[S]	0,10	NO
	12,5%	21 323	49 324	21 323	19 177	6,28	6,28	3.13[S]	0,10	8.06[S]	0,10	NO
	25,0%	21 323	31 016	21 323	19 150	6,28	6,28	4.98[S]	0,10	8.07[S]	0,10	NO
	37,5%	21 323	15 307	21 323	17 411	6,28	6,28	10.10[S]	0,10	8.88[S]	0,10	NO
	50,0%	21 323	2 222	22 025	14 944	6,28	6,28	69.63[S]	0,10	10.36[S]	0,10	NO
	62,5%	22 025	13 528	22 025	20 602	6,28	6,28	11.45[S]	0,10	7.51[S]	0,10	NO
	75,0%	22 025	27 942	22 025	23 636	6,28	6,28	5.54[S]	0,10	6.55[S]	0,10	NO
	87,5%	22 025	44 951	22 025	24 073	6,28	6,28	3.44[S]	0,10	6.43[S]	0,10	NO
	100%	22 025	46 482	22 025	24 014	6,28	6,28	3.33[S]	0,10	6.45[S]	0,10	NO
Trave 283-286	0%	9 115	54 173	9 115	11 405	6,28	6,28	2.79[S]	0,09	13.29[S]	0,09	NO
	12,5%	9 115	47 979	9 115	15 717	6,28	6,28	3.16[S]	0,09	9.64[S]	0,09	NO
	25,0%	9 115	26 324	9 115	16 181	6,28	6,28	5.76[S]	0,09	9.37[S]	0,09	NO
	37,5%	9 115	8 668	9 115	16 378	6,28	6,28	17.49[S]	0,09	9.26[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	10 995	17 874	6,28	6,28	-	VNR	8.51[S]	0,09	NO
	62,5%	10 995	7 029	10 995	21 595	6,28	6,28	21.64[S]	0,09	7.04[S]	0,09	NO
	75,0%	10 995	22 712	10 995	21 909	6,28	6,28	6.69[S]	0,09	6.94[S]	0,09	NO
	87,5%	10 995	42 399	10 995	21 952	6,28	6,28	3.58[S]	0,09	6.93[S]	0,09	NO
	100,0%	10 995	48 085	10 995	19 610	6,28	6,28	3.16[S]	0,09	7.75[S]	0,09	NO
Trave 286-289	0%	17 514	52 718	17 514	21 703	6,28	6,28	2.91[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO
	12,5%	17 514	50 259	17 514	21 613	6,28	6,28	3.05[S]	0,09	7.11[S]	0,09	NO
	25,0%	17 514	31 975	17 514	21 481	6,28	6,28	4.80[S]	0,09	7.15[S]	0,09	NO
	37,5%	17 514	16 552	17 514	18 802	6,28	6,28	9.29[S]	0,09	8.17[S]	0,09	NO
	50,0%	17 514	4 004	17 514	13 248	6,28	6,28	38.40[S]	0,09	11.60[S]	0,09	NO
	62,5%	18 332	16 839	18 332	15 677	6,28	6,28	9.14[S]	0,09	9.82[S]	0,09	NO
	75,0%	18 332	33 173	18 332	17 447	6,28	6,28	4.64[S]	0,09	8.82[S]	0,09	NO
	87,5%	18 332	52 305	18 332	17 464	6,28	6,28	2.94[S]	0,09	8.81[S]	0,09	NO
	100,0%	18 332	54 848	18 332	17 439	6,28	6,28	2.80[S]	0,09	8.82[S]	0,09	NO
Piano Primo								Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318				
Trave 299-300	0%	5 636	43 733	5 636	14 470	6,28	6,28	3.44[S]	0,09	10.42[S]	0,09	NO
	12,5%	5 636	36 144	5 636	29 505	6,28	6,28	4.17[S]	0,09	5.11[S]	0,09	NO
	25,0%	5 636	6 137	5 636	36 221	6,28	6,28	24.57[S]	0,09	4.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	5 636	36 579	6,28	6,28	-	VNR	4.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	5 636	36 550	6,28	6,28	-	VNR	4.12[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	7 605	33 997	6,28	6,28	-	VNR	4.44[S]	0,09	NO
	75,0%	7 605	20 082	7 605	30 740	6,28	6,28	7.53[S]	0,09	4.92[S]	0,09	NO
	87,5%	7 605	54 751	7 605	19 168	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	7.89[S]	0,09	NO
	100%	7 605	62 983	-	-	6,28	6,28	2.40[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 300-304	0%	-12 472	74 433	-	-	6,28	6,28	1.96[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-12 472	67 371	-12 472	5 814	6,28	6,28	2.17[S]	0,09	25.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-12 472	35 840	-12 472	13 927	6,28	6,28	4.08[S]	0,09	10.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-12 472	10 714	-10 515	15 960	6,28	6,28	13.64[S]	0,09	9.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-8 973	24 170	6,28	6,28	-	VNR	6.08[S]	0,09	NO
	62,5%	-8 973	695	-8 973	26 017	6,28	6,28	NS	0,09	5.65[S]	0,09	NO
	75,0%	-8 973	18 550	-8 973	25 721	6,28	6,28	7.93[S]	0,09	5.71[S]	0,09	NO
	87,5%	-8 973	42 896	-8 973	24 881	6,28	6,28	3.42[S]	0,09	5.91[S]	0,09	NO
	100,0%	-8 973	48 609	-8 973	17 552	6,28	6,28	3.02[S]	0,09	8.38[S]	0,09	NO
Trave 304-308	0%	-11 103	64 611	-11 103	13 219	6,28	6,28	2.26[S]	0,09	11.08[S]	0,09	NO
	12,5%	-11 103	58 772	-11 103	21 591	6,28	6,28	2.49[S]	0,09	6.78[S]	0,09	NO
	25,0%	-11 103	30 026	-11 103	23 826	6,28	6,28	4.88[S]	0,09	6.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-11 103	7 407	-11 103	23 570	6,28	6,28	19.79[S]	0,09	6.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-11 103	23 105	6,28	6,28	-	VNR	6.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-9 966	6 283	-9 966	23 316	6,28	6,28	23.37[S]	0,09	6.29[S]	0,09	NO
	75,0%	-9 966	28 591	-9 966	23 629	6,28	6,28	5.13[S]	0,09	6.21[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 966	57 030	-9 966	21 701	6,28	6,28	2.57[S]	0,09	6.76[S]	0,09	NO
	100,0%	-9 966	62 812	-9 966	13 639	6,28	6,28	2.33[S]	0,09	10.76[S]	0,09	NO
Trave 308-310	0%	-38 413	34 645	-38 413	25 627	6,28	6,28	4.03[S]	0,09	5.45[S]	0,09	NO
	12,5%	-38 413	34 645	-38 413	25 627	6,28	6,28	4.03[S]	0,09	5.45[S]	0,09	NO
	25,0%	-38 413	32 810	-38 413	25 086	6,28	6,28	4.25[S]	0,09	5.56[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 413	22 933	-38 413	21 699	6,28	6,28	6.09[S]	0,09	6.43[S]	0,09	NO
	50,0%	-38 413	14 225	-38 413	17 143	6,28	6,28	9.82[S]	0,09	8.15[S]	0,09	NO
	62,5%	-35 620	20 125	-38 413	11 357	6,28	6,28	6.97[S]	0,09	12.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-35 620	31 539	-35 620	11 755	6,28	6,28	4.45[S]	0,09	11.94[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 620	33 679	-35 620	11 891	6,28	6,28	4.16[S]	0,09	11.80[S]	0,09	NO
	100,0%	-35 620	33 679	-35 620	11 891	6,28	6,28	4.16[S]	0,09	11.80[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 310-312	0%	-26 580	35 738	-26 580	34 322	6,28	6,28	3.99[S]	0,09	4.15[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 580	35 738	-26 580	34 322	6,28	6,28	3.99[S]	0,09	4.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-26 580	32 883	-26 580	33 129	6,28	6,28	4.33[S]	0,09	4.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 580	21 287	-26 580	26 835	6,28	6,28	6.70[S]	0,09	5.31[S]	0,09	NO
	50,0%	-19 610	22 605	-26 580	18 891	6,28	6,28	6.39[S]	0,09	7.55[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 610	38 059	-19 610	13 083	6,28	6,28	3.79[S]	0,09	11.04[S]	0,09	NO
	75,0%	-19 610	55 142	-19 610	13 890	6,28	6,28	2.61[S]	0,09	10.39[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 610	59 206	-19 610	13 874	6,28	6,28	2.43[S]	0,09	10.41[S]	0,09	NO
	100%	-19 610	59 206	-19 610	13 874	6,28	6,28	2.43[S]	0,09	10.41[S]	0,09	NO
Trave 312-313	0%	-47 492	34 875	-47 492	416	6,28	6,28	3.94[S]	0,09	NS	0,09	NO
	12,5%	-47 492	31 245	-47 492	8 012	6,28	6,28	4.39[S]	0,09	17.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-47 492	16 183	-47 492	12 042	6,28	6,28	8.49[S]	0,09	11.41[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 492	4 675	-47 492	12 513	6,28	6,28	29.39[S]	0,09	10.98[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-47 492	12 679	6,28	6,28	-	VNR	10.83[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-47 492	11 628	6,28	6,28	-	VNR	11.81[S]	0,09	NO
	75,0%	-45 464	7 437	-45 464	8 474	6,28	6,28	18.54[S]	0,09	16.27[S]	0,09	NO
	87,5%	-45 464	21 178	-45 464	5 734	6,28	6,28	6.51[S]	0,09	24.05[S]	0,09	NO
	100%	-45 464	24 476	-	-	6,28	6,28	5.63[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 313-314	0%	-35 435	23 955	-	-	6,28	6,28	5.86[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-35 435	22 410	-35 435	2 559	6,28	6,28	6.26[S]	0,09	54.89[S]	0,09	NO
	25,0%	-35 435	11 182	-35 435	5 320	6,28	6,28	12.56[S]	0,09	26.40[S]	0,09	NO
	37,5%	-35 435	2 755	-35 435	5 464	6,28	6,28	50.98[S]	0,09	25.70[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-34 044	5 606	6,28	6,28	-	VNR	25.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 044	3 636	-34 044	5 483	6,28	6,28	38.72[S]	0,09	25.68[S]	0,09	NO
	75,0%	-34 044	12 366	-34 044	5 287	6,28	6,28	11.38[S]	0,09	26.63[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 044	23 897	-34 044	2 222	6,28	6,28	5.89[S]	0,09	63.37[S]	0,09	NO
	100%	-34 044	25 481	-	-	6,28	6,28	5.52[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 314-315	0%	-37 062	24 341	-	-	6,28	6,28	5.75[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-37 062	19 408	-37 062	5 628	6,28	6,28	7.21[S]	0,09	24.88[S]	0,09	NO
	25,0%	-37 062	4 409	-37 062	11 745	6,28	6,28	31.76[S]	0,09	11.92[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-36 058	14 087	6,28	6,28	-	VNR	9.96[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-35 587	14 604	6,28	6,28	-	VNR	9.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-35 587	14 762	6,28	6,28	-	VNR	9.51[S]	0,09	NO
	75,0%	-35 587	6 865	-35 587	12 538	6,28	6,28	20.45[S]	0,09	11.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 587	22 278	-35 587	6 007	6,28	6,28	6.30[S]	0,09	23.37[S]	0,09	NO
	100,0%	-35 587	27 331	-	-	6,28	6,28	5.13[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 315-316	0%	-11 009	26 154	-	-	6,28	6,28	5.60[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-11 009	24 194	-11 009	5 335	6,28	6,28	6.05[S]	0,09	27.48[S]	0,09	NO
	25,0%	-11 009	11 856	-11 009	7 785	6,28	6,28	12.36[S]	0,09	18.83[S]	0,09	NO
	37,5%	-11 009	2 457	-11 009	7 889	6,28	6,28	59.66[S]	0,09	18.58[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-11 009	7 933	6,28	6,28	-	VNR	18.48[S]	0,09	NO
	62,5%	-10 908	2 899	-10 908	7 841	6,28	6,28	50.58[S]	0,09	18.70[S]	0,09	NO
	75,0%	-10 908	12 468	-10 908	7 711	6,28	6,28	11.76[S]	0,09	19.01[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 908	24 979	-10 908	5 091	6,28	6,28	5.87[S]	0,09	28.80[S]	0,09	NO
	100,0%	-10 908	26 962	-	-	6,28	6,28	5.43[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 316-317	0%	-31 642	32 027	-31 642	8 696	6,28	6,28	4.41[S]	0,09	16.26[S]	0,09	NO
	12,5%	-31 642	28 200	-31 642	8 889	6,28	6,28	5.01[S]	0,09	15.90[S]	0,09	NO
	25,0%	-31 642	15 196	-31 642	8 932	6,28	6,28	9.30[S]	0,09	15.83[S]	0,09	NO
	37,5%	-31 642	4 307	-31 642	7 751	6,28	6,28	32.83[S]	0,09	18.24[S]	0,09	NO
	50,0%	-24 367	4 208	-24 367	13 486	6,28	6,28	34.04[S]	0,09	10.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 367	12 731	-24 367	17 031	6,28	6,28	11.25[S]	0,09	8.41[S]	0,09	NO
	75,0%	-24 367	23 368	-24 367	18 462	6,28	6,28	6.13[S]	0,09	7.75[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-24 367	36 127	-24 367	18 484	6,28	6,28	3.96[S]	0,09	7.75[S]	0,09	NO
	100,0%	-24 367	39 895	-24 367	18 357	6,28	6,28	3.59[S]	0,09	7.80[S]	0,09	NO
Trave 317-318	0%	-25 121	53 045	-25 121	35 427	6,28	6,28	2.69[S]	0,09	4.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 121	49 906	-25 121	34 628	6,28	6,28	2.86[S]	0,09	4.13[S]	0,09	NO
	25,0%	-25 121	31 849	-25 121	28 835	6,28	6,28	4.49[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 121	15 425	-25 121	21 409	6,28	6,28	9.27[S]	0,09	6.68[S]	0,09	NO
	50,0%	-19 594	6 406	-19 594	20 430	6,28	6,28	22.54[S]	0,09	7.07[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 594	19 820	-19 594	30 866	6,28	6,28	7.28[S]	0,09	4.67[S]	0,09	NO
	75,0%	-19 594	34 865	-19 594	39 671	6,28	6,28	4.14[S]	0,09	3.64[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 594	51 541	-19 594	46 845	6,28	6,28	2.80[S]	0,09	3.08[S]	0,09	NO
	100%	-19 594	54 452	-19 594	47 874	6,28	6,28	2.65[S]	0,09	3.01[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 319-320-321-322-323												
Trave 319-320	0%	-2 714	50 445	-2 714	22 295	6,28	6,28	2.94[S]	0,09	6.66[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 714	46 438	-2 714	27 804	6,28	6,28	3.20[S]	0,09	5.34[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 714	21 975	-2 714	28 139	6,28	6,28	6.76[S]	0,09	5.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 714	3 098	-2 714	28 356	6,28	6,28	47.99[S]	0,09	5.24[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2 714	26 660	6,28	6,28	-	VNR	5.57[S]	0,09	NO
	62,5%	449	6 006	449	20 058	6,28	6,28	24.88[S]	0,09	7.45[S]	0,09	NO
	75,0%	449	28 422	449	20 020	6,28	6,28	5.25[S]	0,09	7.46[S]	0,09	NO
	87,5%	449	56 393	449	16 557	6,28	6,28	2.65[S]	0,09	9.02[S]	0,09	NO
	100,0%	449	60 801	449	7 511	6,28	6,28	2.45[S]	0,09	19.90[S]	0,09	NO
Trave 320-321	0%	12 924	61 791	12 924	3 739	6,28	6,28	2.46[S]	0,09	40.81[S]	0,09	NO
	12,5%	12 924	55 226	12 924	15 421	6,28	6,28	2.76[S]	0,09	9.89[S]	0,09	NO
	25,0%	12 924	26 887	12 924	20 562	6,28	6,28	5.67[S]	0,09	7.42[S]	0,09	NO
	37,5%	12 924	5 047	12 924	20 809	6,28	6,28	30.24[S]	0,09	7.33[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	12 964	21 077	6,28	6,28	-	VNR	7.24[S]	0,09	NO
	62,5%	12 964	3 284	12 964	21 286	6,28	6,28	46.47[S]	0,09	7.17[S]	0,09	NO
	75,0%	12 964	24 319	12 964	21 205	6,28	6,28	6.27[S]	0,09	7.19[S]	0,09	NO
	87,5%	12 964	51 898	12 964	16 868	6,28	6,28	2.94[S]	0,09	9.04[S]	0,09	NO
	100,0%	12 964	58 389	12 964	5 987	6,28	6,28	2.61[S]	0,09	25.49[S]	0,09	NO
Trave 321-322	0%	9 666	60 696	9 666	4 380	6,28	6,28	2.50[S]	0,09	34.65[S]	0,09	NO
	12,5%	9 666	55 115	9 666	14 693	6,28	6,28	2.75[S]	0,09	10.33[S]	0,09	NO
	25,0%	9 666	27 771	9 666	18 869	6,28	6,28	5.46[S]	0,09	8.04[S]	0,09	NO
	37,5%	9 666	6 554	9 666	18 967	6,28	6,28	23.16[S]	0,09	8.00[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	10 148	19 956	6,28	6,28	-	VNR	7.61[S]	0,09	NO
	62,5%	10 148	5 421	10 148	20 221	6,28	6,28	28.02[S]	0,09	7.51[S]	0,09	NO
	75,0%	10 148	25 790	10 148	20 277	6,28	6,28	5.89[S]	0,09	7.49[S]	0,09	NO
	87,5%	10 148	52 288	10 148	16 948	6,28	6,28	2.90[S]	0,09	8.96[S]	0,09	NO
	100,0%	10 148	57 713	10 148	7 483	6,28	6,28	2.63[S]	0,09	20.30[S]	0,09	NO
Trave 322-323	0%	-5 628	62 937	-5 628	4 223	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	35.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-5 628	57 939	-5 628	14 659	6,28	6,28	2.55[S]	0,09	10.09[S]	0,09	NO
	25,0%	-5 628	29 142	-5 628	19 320	6,28	6,28	5.07[S]	0,09	7.65[S]	0,09	NO
	37,5%	-5 628	6 097	-5 628	19 530	6,28	6,28	24.26[S]	0,09	7.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2 344	27 195	6,28	6,28	-	VNR	5.47[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 344	1 341	-2 344	28 979	6,28	6,28	NS	0,09	5.13[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 344	19 774	-2 344	28 732	6,28	6,28	7.52[S]	0,09	5.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 344	43 983	-2 344	28 337	6,28	6,28	3.38[S]	0,09	5.25[S]	0,09	NO
	100%	-2 344	48 367	-2 344	22 513	6,28	6,28	3.07[S]	0,09	6.60[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 1-13-25-111-181-271												
Trave 1-13	0%	-3 811	93 432	-3 811	77 328	9,42	9,42	2.61[S]	0,08	3.15[S]	0,08	NO
	12,5%	-3 811	90 992	-3 811	76 404	9,42	9,42	2.68[S]	0,08	3.19[S]	0,08	NO
	25,0%	-3 811	61 899	-3 811	63 439	9,42	9,42	3.94[S]	0,08	3.84[S]	0,08	NO
	37,5%	-3 811	35 397	-3 811	47 883	9,42	9,42	6.89[S]	0,08	5.10[S]	0,08	NO
	50,0%	-3 811	11 490	-3 811	29 734	9,42	9,42	21.25[S]	0,08	8.21[S]	0,08	NO
	62,5%	-1 557	35 947	-1 557	42 277	9,42	9,42	6.81[S]	0,08	5.79[S]	0,08	NO
	75,0%	-1 557	64 049	-1 557	56 233	9,42	9,42	3.82[S]	0,08	4.35[S]	0,08	NO
	87,5%	-1 557	94 747	-1 557	67 593	9,42	9,42	2.58[S]	0,08	3.62[S]	0,08	NO
	100%	-1 557	97 312	-1 557	68 392	9,42	9,42	2.51[S]	0,08	3.57[S]	0,08	NO
Trave 13-25	0%	-520	108 295	-520	81 345	9,42	9,42	2.26[S]	0,08	3.01[S]	0,08	NO
	12,5%	-520	105 474	-520	80 178	9,42	9,42	2.32[S]	0,08	3.05[S]	0,08	NO
	25,0%	-520	73 652	-520	65 022	9,42	9,42	3.32[S]	0,08	3.76[S]	0,08	NO
	37,5%	-520	44 449	-520	47 243	9,42	9,42	5.51[S]	0,08	5.18[S]	0,08	NO
	50,0%	-520	17 865	-520	26 847	9,42	9,42	13.72[S]	0,08	9.13[S]	0,08	NO
	62,5%	1 762	45 084	1 762	43 172	9,42	9,42	5.45[S]	0,09	5.69[S]	0,09	NO
	75,0%	1 762	75 519	1 762	59 719	9,42	9,42	3.25[S]	0,09	4.11[S]	0,09	NO
	87,5%	1 762	108 572	1 762	73 644	9,42	9,42	2.26[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	100%	1 762	111 496	1 762	74 708	9,42	9,42	2.20[S]	0,09	3.28[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	16 528	123 519	16 528	63 507	9,42	9,42	2.02[S]	0,09	3.93[S]	0,09	NO
	12,5%	16 528	120 101	16 528	63 597	9,42	9,42	2.08[S]	0,09	3.92[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	16 528	75 205	16 528	61 761	9,42	9,42	3.32[S]	0,09	4.04[S]	0,09	NO
	37,5%	16 528	36 768	16 528	53 468	9,42	9,42	6.79[S]	0,09	4.67[S]	0,09	NO
	50,0%	17 573	5 845	16 528	38 715	9,42	9,42	42.79[S]	0,09	6.45[S]	0,09	NO
	62,5%	17 573	39 067	17 573	50 957	9,42	9,42	6.40[S]	0,09	4.90[S]	0,09	NO
	75,0%	17 573	78 753	17 573	58 001	9,42	9,42	3.17[S]	0,09	4.31[S]	0,09	NO
	87,5%	17 573	124 896	17 573	58 590	9,42	9,42	2.00[S]	0,09	4.26[S]	0,09	NO
	100%	17 573	128 403	17 573	58 478	9,42	9,42	1.94[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
Trave 111-181	0%	12 502	131 257	12 502	57 341	9,42	9,42	1.89[S]	0,09	4.33[S]	0,09	NO
	12,5%	12 502	127 361	12 502	57 531	9,42	9,42	1.95[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
	25,0%	12 502	80 646	12 502	56 792	9,42	9,42	3.08[S]	0,09	4.37[S]	0,09	NO
	37,5%	12 502	40 485	12 502	49 499	9,42	9,42	6.14[S]	0,09	5.02[S]	0,09	NO
	50,0%	13 269	7 090	13 269	37 874	9,42	9,42	35.11[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	62,5%	13 269	39 598	13 269	52 820	9,42	9,42	6.28[S]	0,09	4.71[S]	0,09	NO
	75,0%	13 269	78 664	13 269	61 208	9,42	9,42	3.16[S]	0,09	4.06[S]	0,09	NO
	87,5%	13 269	124 286	13 269	63 042	9,42	9,42	2.00[S]	0,09	3.94[S]	0,09	NO
	100,0%	13 269	128 096	13 269	62 936	9,42	9,42	1.94[S]	0,09	3.95[S]	0,09	NO
Trave 181-271	0%	-22 763	129 107	-22 763	61 199	9,42	9,42	1.85[S]	0,08	3.90[S]	0,08	NO
	12,5%	-22 763	124 667	-22 763	61 353	9,42	9,42	1.91[S]	0,08	3.89[S]	0,08	NO
	25,0%	-22 763	76 121	-22 763	59 889	9,42	9,42	3.13[S]	0,08	3.99[S]	0,08	NO
	37,5%	-22 763	34 242	-22 763	51 756	9,42	9,42	6.97[S]	0,08	4.61[S]	0,08	NO
	50,0%	-11 787	7 351	-11 787	48 117	9,42	9,42	32.92[S]	0,08	5.02[S]	0,08	NO
	62,5%	-11 787	41 014	-11 787	64 466	9,42	9,42	5.90[S]	0,08	3.75[S]	0,08	NO
	75,0%	-11 787	81 343	-11 787	74 147	9,42	9,42	2.97[S]	0,08	3.26[S]	0,08	NO
	87,5%	-11 787	128 341	-11 787	77 161	9,42	9,42	1.88[S]	0,08	3.13[S]	0,08	NO
	100%	-11 787	132 677	-11 787	77 109	9,42	9,42	1.82[S]	0,08	3.13[S]	0,08	NO
Piano Primo							Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319					
Trave 2-14	0%	-9 045	27 153	-9 045	1 094	12,57	12,57	3.88[S]	0,23	96.39[S]	0,23	NO
	12,5%	-9 045	16 131	-9 045	6 104	12,57	12,57	6.53[S]	0,23	17.27[S]	0,23	NO
	25,0%	-9 045	6 565	-9 045	8 796	12,57	12,57	16.06[S]	0,23	11.98[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-9 045	9 256	12,57	12,57	-	VNR	11.39[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-9 045	7 624	12,57	12,57	-	VNR	13.83[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-4 885	8 409	12,57	12,57	-	VNR	12.57[S]	0,23	NO
	75,0%	-4 885	3 590	-4 885	8 537	12,57	12,57	29.46[S]	0,23	12.39[S]	0,23	NO
	87,5%	-4 885	12 479	-4 885	6 524	12,57	12,57	8.47[S]	0,23	16.21[S]	0,23	NO
	100,0%	-4 885	22 850	-4 885	2 203	12,57	12,57	4.62[S]	0,23	48.01[S]	0,23	NO
Trave 14-26	0%	-64 614	49 133	-64 614	26 599	12,57	6,28	5.56[S]	0,12	5.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-64 614	46 754	-64 614	26 098	12,57	6,28	5.84[S]	0,12	5.10[S]	0,09	NO
	25,0%	-64 614	35 001	-64 614	22 335	6,28	6,28	3.80[S]	0,09	5.96[S]	0,09	NO
	37,5%	-64 614	25 040	-64 614	16 780	6,28	6,28	5.31[S]	0,09	7.93[S]	0,09	NO
	50,0%	-64 614	16 862	-64 614	9 440	6,28	6,28	7.89[S]	0,09	14.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-48 855	18 394	-64 614	309	6,28	6,28	7.45[S]	0,09	NS	0,09	NO
	75,0%	-48 855	32 224	-	-	6,28	6,28	4.25[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	-48 855	47 843	-	-	6,28	6,28	2.86[S]	0,09	-	VNR	NO
	100,0%	-48 855	50 927	-	-	6,28	6,28	2.69[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 26-112	0%	3 494	41 614	3 494	2 175	6,28	6,28	3.61[S]	0,09	69.08[S]	0,09	NO
	12,5%	3 494	33 503	3 494	26 245	6,28	6,28	4.48[S]	0,09	5.72[S]	0,09	NO
	25,0%	-	-	3 494	39 145	6,28	6,28	-	VNR	3.83[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	3 494	40 875	6,28	6,28	-	VNR	3.67[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3 494	41 226	6,28	6,28	-	VNR	3.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	4 083	38 701	6,28	6,28	-	VNR	3.88[S]	0,09	NO
	75,0%	4 083	20 956	4 083	28 869	6,28	6,28	7.17[S]	0,09	5.20[S]	0,09	NO
	87,5%	4 083	63 732	4 083	7 868	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	19.11[S]	0,09	NO
	100,0%	4 083	73 529	-	-	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 112-182	0%	3 381	71 114	-	-	6,28	6,28	2.11[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	3 381	61 857	3 381	3 057	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	49.14[S]	0,09	NO
	25,0%	3 381	22 938	3 381	20 509	6,28	6,28	6.54[S]	0,09	7.32[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	3 381	26 630	6,28	6,28	-	VNR	5.64[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3 381	26 469	6,28	6,28	-	VNR	5.67[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	3 873	26 340	6,28	6,28	-	VNR	5.70[S]	0,09	NO
	75,0%	3 873	22 974	3 873	20 116	6,28	6,28	6.54[S]	0,09	7.47[S]	0,09	NO
	87,5%	3 873	62 000	3 873	2 557	6,28	6,28	2.42[S]	0,09	58.79[S]	0,09	NO
	100,0%	3 873	71 280	-	-	6,28	6,28	2.10[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 182-272	0%	-11 041	78 732	-	-	6,28	6,28	1.86[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-11 041	67 015	-11 041	12 008	6,28	6,28	2.18[S]	0,09	12.20[S]	0,09	NO
	25,0%	-11 041	21 147	-11 041	32 349	6,28	6,28	6.93[S]	0,09	4.53[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-11 041	42 202	6,28	6,28	-	VNR	3.47[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-7 427	46 473	6,28	6,28	-	VNR	3.17[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-7 427	45 748	6,28	6,28	-	VNR	3.22[S]	0,09	NO
	75,0%	-7 427	4 762	-7 427	44 351	6,28	6,28	30.97[S]	0,09	3.32[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	87,5%	-7 427	43 593	-7 427	31 106	6,28	6,28	3.38[S]	0,09	4.74[S]	0,09	NO
	100%	-7 427	53 979	-7 427	6 013	6,28	6,28	2.73[S]	0,09	24.53[S]	0,09	NO
Trave 272-299	0%	-73 598	45 179	-	-	6,28	6,28	2.89[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-73 598	45 179	-	-	6,28	6,28	2.89[S]	0,08	-	VNR	NO
	25,0%	-73 598	45 179	-	-	6,28	6,28	2.89[S]	0,08	-	VNR	NO
	37,5%	-73 598	40 208	-	-	6,28	6,28	3.25[S]	0,08	-	VNR	NO
	50,0%	-55 806	41 946	-	-	6,28	6,28	3.22[S]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	-55 806	46 338	-55 806	2 822	6,28	6,28	2.92[S]	0,09	47.95[S]	0,09	NO
	75,0%	-55 806	49 467	-55 806	6 737	6,28	6,28	2.73[S]	0,09	20.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-55 806	49 467	-55 806	6 737	6,28	6,28	2.73[S]	0,09	20.08[S]	0,09	NO
	100,0%	-55 806	49 467	-55 806	6 737	6,28	6,28	2.73[S]	0,09	20.08[S]	0,09	NO
Trave 299-319	0%	-5 456	34 957	-5 456	10 308	6,28	6,28	3.43[S]	0,11	11.64[S]	0,11	NO
	12,5%	-5 456	30 387	-5 456	10 448	6,28	6,28	3.94[S]	0,11	11.48[S]	0,11	NO
	25,0%	-5 456	18 556	-5 456	10 396	6,28	6,28	6.46[S]	0,11	11.54[S]	0,11	NO
	37,5%	-5 456	8 257	-5 456	9 215	6,28	6,28	14.53[S]	0,11	13.02[S]	0,11	NO
	50,0%	-	-	-3 855	9 545	6,28	6,28	-	VNR	12.60[S]	0,11	NO
	62,5%	-3 855	5 500	-3 855	14 798	6,28	6,28	21.87[S]	0,11	8.13[S]	0,11	NO
	75,0%	-3 855	13 263	-3 855	18 515	6,28	6,28	9.07[S]	0,11	6.49[S]	0,11	NO
	87,5%	-3 855	22 561	-3 855	20 699	6,28	6,28	5.33[S]	0,11	5.81[S]	0,11	NO
	100%	-3 855	26 232	-3 855	21 104	6,28	6,28	4.58[S]	0,11	5.70[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320						
Trave 3-15	0%	-953	27 790	-953	3 139	12,57	12,57	3.81[S]	0,23	33.79[S]	0,23	NO
	12,5%	-953	16 565	-953	7 370	12,57	12,57	6.40[S]	0,23	14.39[S]	0,23	NO
	25,0%	-953	6 755	-953	9 318	12,57	12,57	15.70[S]	0,23	11.38[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-953	9 151	12,57	12,57	-	VNR	11.59[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-953	6 825	12,57	12,57	-	VNR	15.54[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-698	9 171	12,57	12,57	-	VNR	11.56[S]	0,23	NO
	75,0%	-698	5 775	-698	9 614	12,57	12,57	18.37[S]	0,23	11.03[S]	0,23	NO
	87,5%	-698	15 265	-698	7 989	12,57	12,57	6.95[S]	0,23	13.28[S]	0,23	NO
	100%	-698	26 193	-698	4 074	12,57	12,57	4.05[S]	0,23	26.04[S]	0,23	NO
Trave 15-27	0%	-24 788	27 095	-24 788	394	12,57	12,57	3.84[S]	0,23	NS	0,23	NO
	12,5%	-24 788	16 661	-24 788	5 024	12,57	12,57	6.25[S]	0,23	20.74[S]	0,23	NO
	25,0%	-24 788	7 539	-24 788	7 527	12,57	12,57	13.82[S]	0,23	13.84[S]	0,23	NO
	37,5%	-24 788	545	-24 788	7 973	12,57	12,57	NS	0,23	13.07[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-24 788	6 501	12,57	12,57	-	VNR	16.03[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-20 720	7 258	12,57	12,57	-	VNR	14.40[S]	0,23	NO
	75,0%	-20 720	3 744	-20 720	7 666	12,57	12,57	27.92[S]	0,23	13.63[S]	0,23	NO
	87,5%	-20 720	11 881	-20 720	6 147	12,57	12,57	8.79[S]	0,23	17.00[S]	0,23	NO
	100,0%	-20 720	21 380	-20 720	2 514	12,57	12,57	4.88[S]	0,23	41.58[S]	0,23	NO
Trave 27-113	0%	-9 379	61 995	-9 379	23 413	12,57	6,28	4.62[S]	0,13	6.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-9 379	56 588	-9 379	28 307	12,57	6,28	5.07[S]	0,13	5.19[S]	0,09	NO
	25,0%	-9 379	29 031	-9 379	28 543	12,57	6,28	9.88[S]	0,13	5.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-9 379	7 513	-9 379	28 593	6,28	6,28	19.56[S]	0,09	5.14[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-9 379	25 322	6,28	6,28	-	VNR	5.80[S]	0,09	NO
	62,5%	-8 142	12 525	-8 142	20 645	6,28	6,28	11.76[S]	0,09	7.13[S]	0,09	NO
	75,0%	-8 142	37 836	-8 142	20 807	6,28	6,28	3.89[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-8 142	69 172	-8 142	18 163	6,28	6,28	2.12[S]	0,09	8.11[S]	0,09	NO
	100,0%	-8 142	75 178	-8 142	9 478	6,28	6,28	1.95[S]	0,09	15.54[S]	0,09	NO
Trave 113-183	0%	-1 492	70 295	-1 492	15 583	6,28	6,28	2.11[S]	0,09	9.56[S]	0,09	NO
	12,5%	-1 492	64 306	-1 492	22 552	6,28	6,28	2.31[S]	0,09	6.60[S]	0,09	NO
	25,0%	-1 492	34 692	-1 492	23 358	6,28	6,28	4.29[S]	0,09	6.37[S]	0,09	NO
	37,5%	-1 492	11 233	-1 492	23 563	6,28	6,28	13.26[S]	0,09	6.32[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-1 492	22 102	6,28	6,28	-	VNR	6.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-1 442	11 204	-1 442	22 134	6,28	6,28	13.30[S]	0,09	6.73[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	75,0%	-1 442	35 050	-1 442	22 170	6,28	6,28	4.25[S]	0,09	6.72[S]	0,09	NO
	87,5%	-1 442	65 043	-1 442	20 981	6,28	6,28	2.29[S]	0,09	7.10[S]	0,09	NO
	100,0%	-1 442	71 086	-1 442	13 625	6,28	6,28	2.09[S]	0,09	10.93[S]	0,09	NO
Trave 183-273	0%	3 600	74 734	3 600	16 958	6,28	6,28	2.01[S]	0,09	8.86[S]	0,09	NO
	12,5%	3 600	67 826	3 600	24 247	6,28	6,28	2.21[S]	0,09	6.19[S]	0,09	NO
	25,0%	3 600	36 276	3 600	25 146	6,28	6,28	4.14[S]	0,09	5.97[S]	0,09	NO
	37,5%	3 600	11 113	3 600	25 369	6,28	6,28	13.52[S]	0,09	5.92[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	3 685	24 428	6,28	6,28	-	VNR	6.15[S]	0,09	NO
	62,5%	3 685	10 487	3 685	26 571	6,28	6,28	14.33[S]	0,09	5.65[S]	0,09	NO
	75,0%	3 685	35 143	3 685	26 237	6,28	6,28	4.27[S]	0,09	5.72[S]	0,09	NO
	87,5%	3 685	66 183	3 685	25 648	6,28	6,28	2.27[S]	0,09	5.86[S]	0,09	NO
	100%	3 685	72 971	3 685	18 868	6,28	6,28	2.05[S]	0,09	7.96[S]	0,09	NO
Trave 273-300	0%	-7 834	53 125	-7 834	14 453	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	10.19[S]	0,09	NO
	12,5%	-7 834	53 125	-7 834	14 453	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	10.19[S]	0,09	NO
	25,0%	-7 834	53 125	-7 834	14 453	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	10.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-7 834	46 346	-3 530	12 864	6,28	6,28	3.18[S]	0,09	11.54[S]	0,09	NO
	50,0%	-7 834	33 941	-3 530	24 342	6,28	6,28	4.34[S]	0,09	6.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-3 530	31 656	-3 530	35 634	6,28	6,28	4.69[S]	0,09	4.16[S]	0,09	NO
	75,0%	-3 530	35 402	-3 530	41 658	6,28	6,28	4.19[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 530	35 402	-3 530	41 658	6,28	6,28	4.19[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	100,0%	-3 530	35 402	-3 530	41 658	6,28	6,28	4.19[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
Trave 300-320	0%	-6 562	21 646	-	-	6,28	12,57	2.91[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-6 562	11 089	-6 562	4 421	6,28	12,57	5.68[S]	0,20	23.72[S]	0,21	NO
	25,0%	-6 562	2 214	-6 562	7 833	12,57	12,57	47.71[S]	0,23	13.48[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-6 562	8 796	12,57	12,57	-	VNR	12.01[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-3 806	8 471	12,57	12,57	-	VNR	12.49[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-3 806	9 639	12,57	12,57	-	VNR	10.98[S]	0,23	NO
	75,0%	-3 806	3 176	-3 806	8 642	12,57	12,57	33.33[S]	0,23	12.24[S]	0,23	NO
	87,5%	-3 806	12 093	-3 806	5 192	12,57	12,57	8.75[S]	0,23	20.38[S]	0,23	NO
	100%	-3 806	22 684	-	-	12,57	12,57	4.66[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo							Travata: Trave 4-16-31					
Trave 4-16	0%	-25 584	26 230	-	-	12,57	12,57	3.97[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-25 584	15 882	-25 584	3 323	12,57	12,57	6.55[S]	0,23	31.34[S]	0,23	NO
	25,0%	-25 584	7 018	-25 584	6 761	12,57	12,57	14.84[S]	0,23	15.40[S]	0,23	NO
	37,5%	-25 584	430	-25 584	7 923	12,57	12,57	NS	0,23	13.14[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-25 584	7 085	12,57	12,57	-	VNR	14.70[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-20 867	6 011	12,57	12,57	-	VNR	17.38[S]	0,23	NO
	75,0%	-20 867	2 256	-20 867	5 671	12,57	12,57	46.33[S]	0,23	18.43[S]	0,23	NO
	87,5%	-20 867	10 205	-20 867	3 151	12,57	12,57	10.24[S]	0,23	33.17[S]	0,23	NO
	100,0%	-20 867	19 691	-	-	12,57	12,57	5.30[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 16-31	0%	-25 183	23 375	-	-	12,57	12,57	4.45[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-25 183	12 199	-25 183	1 047	12,57	12,57	8.54[S]	0,23	99.51[S]	0,23	NO
	25,0%	-25 183	2 558	-25 183	5 344	12,57	12,57	40.73[S]	0,23	19.49[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-25 183	7 280	12,57	12,57	-	VNR	14.31[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-23 962	10 106	12,57	12,57	-	VNR	10.31[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-23 962	12 366	12,57	12,57	-	VNR	8.43[S]	0,23	NO
	75,0%	-23 962	1 071	-23 962	12 414	12,57	12,57	97.37[S]	0,23	8.40[S]	0,23	NO
	87,5%	-23 962	8 571	-23 962	10 257	12,57	12,57	12.16[S]	0,23	10.16[S]	0,23	NO
	100,0%	-23 962	17 739	-23 962	5 744	12,57	12,57	5.87[S]	0,23	18.15[S]	0,23	NO
Piano Primo							Travata: Trave 5-17-35					
Trave 5-17	0%	-27 105	26 987	-	-	12,57	12,57	3.85[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-27 105	16 601	-27 105	2 000	12,57	12,57	6.26[S]	0,23	52.02[S]	0,23	NO
	25,0%	-27 105	7 660	-27 105	5 797	12,57	12,57	13.58[S]	0,23	17.94[S]	0,23	NO
	37,5%	-27 105	961	-27 105	7 350	12,57	12,57	NS	0,23	14.15[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-27 105	6 878	12,57	12,57	-	VNR	15.12[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
]		
	62,5%	-	-	-23 667	5 822	12,57	12,57	-	VNR	17.91[S	0,23	NO
	75,0%	-23 667	1 459	-23 667	5 662	12,57	12,57	71.49[S	0,23	18.42[S	0,23	NO
	87,5%	-23 667	8 884	-23 667	3 381	12,57	12,57	11.74[S	0,23	30.85[S	0,23	NO
	100,0%	-23 667	17 856	-	-	12,57	12,57	5.84[S	0,23	-	VNR	NO
Trave 17-35	0%	-25 137	21 785	-	-	12,57	12,57	4.78[S	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-25 137	10 991	-25 137	1 593	12,57	12,57	9.48[S	0,23	65.40[S	0,23	NO
	25,0%	-25 137	1 760	-25 137	5 665	12,57	12,57	59.20[S	0,23	18.39[S	0,23	NO
	37,5%	-	-	-25 137	7 393	12,57	12,57	-	VNR	14.09[S	0,23	NO
	50,0%	-	-	-23 200	10 068	12,57	12,57	-	VNR	10.36[S	0,23	NO
	62,5%	-	-	-23 200	11 891	12,57	12,57	-	VNR	8.77[S	0,23	NO
	75,0%	-23 200	1 664	-23 200	11 582	12,57	12,57	62.70[S	0,23	9.00[S	0,23	NO
	87,5%	-23 200	9 394	-23 200	9 017	12,57	12,57	11.10[S	0,23	11.57[S	0,23	NO
	100,0%	-23 200	18 776	-23 200	4 096	12,57	12,57	5.55[S	0,23	25.47[S	0,23	NO
Piano Primo							Travata: Trave 6-18-39-56					
Trave 6-18	0%	-27 857	26 643	-	-	12,57	12,57	3.90[S	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-27 857	16 356	-27 857	1 901	12,57	12,57	6.35[S	0,23	54.69[S	0,23	NO
	25,0%	-27 857	7 521	-27 857	5 757	12,57	12,57	13.82[S	0,23	18.06[S	0,23	NO
	37,5%	-27 857	926	-27 857	7 367	12,57	12,57	NS	0,23	14.11[S	0,23	NO
	50,0%	-	-	-27 857	6 947	12,57	12,57	-	VNR	14.96[S	0,23	NO
	62,5%	-	-	-25 807	5 642	12,57	12,57	-	VNR	18.45[S	0,23	NO
	75,0%	-25 807	1 259	-25 807	5 397	12,57	12,57	82.71[S	0,23	19.29[S	0,23	NO
	87,5%	-25 807	8 620	-25 807	3 019	12,57	12,57	12.08[S	0,23	34.49[S	0,23	NO
	100,0%	-25 807	17 526	-	-	12,57	12,57	5.94[S	0,23	-	VNR	NO
Trave 18-39	0%	1 110	16 991	-	-	12,57	12,57	6.25[S	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	1 110	7 640	1 110	852	12,57	12,57	13.90[S	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	1 110	36	1 110	5 307	12,57	12,57	NS	0,23	20.02[S	0,23	NO
	37,5%	-	-	1 110	7 309	12,57	12,57	-	VNR	14.53[S	0,23	NO
	50,0%	-	-	2 717	7 977	12,57	12,57	-	VNR	13.33[S	0,23	NO
	62,5%	-	-	2 717	8 057	12,57	12,57	-	VNR	13.20[S	0,23	NO
	75,0%	2 717	1 406	2 717	5 846	12,57	12,57	75.65[S	0,23	18.19[S	0,23	NO
	87,5%	2 717	9 219	2 717	1 185	12,57	12,57	11.53[S	0,23	89.76[S	0,23	NO
	100,0%	2 717	18 763	-	-	12,57	12,57	5.66[S	0,23	-	VNR	NO
Trave 39-56	0%	-35 711	30 251	-35 711	2 394	12,57	12,57	3.41[S	0,23	43.17[S	0,23	NO
	12,5%	-35 711	22 600	-35 711	2 450	12,57	12,57	4.57[S	0,23	42.19[S	0,23	NO
	25,0%	-35 711	13 568	-35 711	2 278	12,57	12,57	7.61[S	0,23	45.37[S	0,23	NO
	37,5%	-35 711	4 850	-35 711	1 794	12,57	12,57	21.31[S	0,23	57.61[S	0,23	NO
	50,0%	-	-	-31 477	6 490	12,57	12,57	-	VNR	15.97[S	0,23	NO
	62,5%	-31 477	592	-31 477	14 468	12,57	12,57	NS	0,23	7.16[S	0,23	NO
	75,0%	-31 477	2 131	-31 477	22 133	12,57	12,57	48.66[S	0,23	4.68[S	0,23	NO
	87,5%	-31 477	3 983	-31 477	29 485	12,57	12,57	26.03[S	0,23	3.51[S	0,23	NO
	100%	-31 477	5 741	-31 477	35 283	12,57	12,57	18.06[S	0,23	2.93[S	0,23	NO
Piano Primo							Travata: Trave 7-19-40-60					
Trave 7-19	0%	-27 559	27 272	-	-	12,57	12,57	3.81[S	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-27 559	16 803	-27 559	892	12,57	12,57	6.18[S	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-27 559	7 760	-27 559	5 106	12,57	12,57	13.40[S	0,23	20.36[S	0,23	NO
	37,5%	-27 559	946	-27 559	7 093	12,57	12,57	NS	0,23	14.66[S	0,23	NO
	50,0%	-	-	-27 559	7 010	12,57	12,57	-	VNR	14.83[S	0,23	NO
	62,5%	-	-	-27 115	6 142	12,57	12,57	-	VNR	16.93[S	0,23	NO
	75,0%	-27 191	327	-27 483	6 112	12,57	12,57	NS	0,23	17.01[S	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 19-40	87,5%	-27 115	7 256	-27 115	4 006	12,57	12,57	14.33[S]	0,23	25.97[S]	0,23	NO
	100,0%	-27 115	15 753	-	-	12,57	12,57	6.60[S]	0,23	-	VNR	NO
	0%	4 124	16 311	-	-	12,57	12,57	6.52[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	4 124	7 401	4 124	1 063	12,57	12,57	14.38[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	4 124	173	4 124	5 264	12,57	12,57	NS	0,23	20.22[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	4 124	7 100	12,57	12,57	-	VNR	14.99[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	4 607	7 339	12,57	12,57	-	VNR	14.51[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	4 607	7 331	12,57	12,57	-	VNR	14.53[S]	0,23	NO
	75,0%	4 607	1 549	4 607	5 111	12,57	12,57	68.76[S]	0,23	20.84[S]	0,23	NO
	87,5%	4 607	9 158	4 607	529	12,57	12,57	11.63[S]	0,23	NS	0,23	NO
	100,0%	4 607	18 427	-	-	12,57	12,57	5.78[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 40-60	0%	-35 502	29 487	-35 502	3 817	12,57	12,57	3.50[S]	0,23	27.08[S]	0,23	NO
	12,5%	-35 502	22 017	-35 502	3 599	12,57	12,57	4.69[S]	0,23	28.72[S]	0,23	NO
	25,0%	-35 502	13 247	-35 502	3 053	12,57	12,57	7.80[S]	0,23	33.86[S]	0,23	NO
	37,5%	-35 502	4 785	-35 502	2 199	12,57	12,57	21.60[S]	0,23	47.01[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-34 781	6 153	12,57	12,57	-	VNR	16.81[S]	0,23	NO
	62,5%	-34 781	1 010	-34 781	13 894	12,57	12,57	NS	0,23	7.44[S]	0,23	NO
	75,0%	-34 781	2 891	-34 781	21 329	12,57	12,57	35.78[S]	0,23	4.84[S]	0,23	NO
	87,5%	-34 781	5 079	-34 781	28 457	12,57	12,57	20.36[S]	0,23	3.63[S]	0,23	NO
	100%	-34 781	7 118	-34 781	34 106	12,57	12,57	14.53[S]	0,23	3.03[S]	0,23	NO
Piano Primo						Travata: Trave 8-20-41-63						
Trave 8-20	0%	-29 156	27 305	-	-	12,57	12,57	3.80[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-29 156	16 909	-29 156	1 270	12,57	12,57	6.14[S]	0,23	81.79[S]	0,23	NO
	25,0%	-29 156	7 934	-29 156	5 301	12,57	12,57	13.09[S]	0,23	19.59[S]	0,23	NO
	37,5%	-29 156	1 175	-29 156	7 111	12,57	12,57	88.40[S]	0,23	14.60[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-29 156	6 882	12,57	12,57	-	VNR	15.09[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-26 493	5 822	12,57	12,57	-	VNR	17.87[S]	0,23	NO
	75,0%	-26 493	773	-26 493	5 780	12,57	12,57	NS	0,23	18.00[S]	0,23	NO
	87,5%	-26 493	7 837	-26 493	3 663	12,57	12,57	13.28[S]	0,23	28.41[S]	0,23	NO
	100%	-26 493	16 446	-	-	12,57	12,57	6.32[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 20-41	0%	6 295	18 703	-	-	12,57	12,57	5.70[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	6 295	8 289	6 295	579	12,57	12,57	12.86[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-	-	6 295	5 859	12,57	12,57	-	VNR	18.20[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	6 295	8 343	12,57	12,57	-	VNR	12.78[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	6 415	8 705	12,57	12,57	-	VNR	12.25[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	6 443	8 562	12,57	12,57	-	VNR	12.45[S]	0,23	NO
	75,0%	6 443	990	6 443	5 784	12,57	12,57	NS	0,23	18.44[S]	0,23	NO
	87,5%	6 443	9 695	6 443	207	12,57	12,57	11.00[S]	0,23	NS	0,23	NO
	100%	6 443	20 386	-	-	12,57	12,57	5.23[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 41-63	0%	-27 475	30 445	-27 475	2 699	12,57	12,57	3.41[S]	0,23	38.53[S]	0,23	NO
	12,5%	-27 475	22 941	-27 475	2 685	12,57	12,57	4.53[S]	0,23	38.73[S]	0,23	NO
	25,0%	-27 475	14 133	-27 475	2 407	12,57	12,57	7.35[S]	0,23	43.21[S]	0,23	NO
	37,5%	-27 475	5 628	-27 475	1 822	12,57	12,57	18.48[S]	0,23	57.08[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-24 219	5 352	12,57	12,57	-	VNR	19.48[S]	0,23	NO
	62,5%	-24 219	766	-24 219	13 128	12,57	12,57	NS	0,23	7.94[S]	0,23	NO
	75,0%	-24 219	2 385	-24 219	20 599	12,57	12,57	43.71[S]	0,23	5.06[S]	0,23	NO
	87,5%	-24 219	4 310	-24 219	27 760	12,57	12,57	24.19[S]	0,23	3.75[S]	0,23	NO
	100%	-24 219	6 131	-24 219	33 439	12,57	12,57	17.00[S]	0,23	3.11[S]	0,23	NO
Piano Primo						Travata: Trave 9-21-42-66						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 9-21	0%	-24 358	27 450	-	-	12,57	12,57	3.79[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-24 358	17 000	-24 358	2 002	12,57	12,57	6.13[S]	0,23	52.07[S]	0,23	NO
	25,0%	-24 358	7 946	-24 358	5 886	12,57	12,57	13.12[S]	0,23	17.71[S]	0,23	NO
	37,5%	-24 358	1 093	-24 358	7 566	12,57	12,57	95.38[S]	0,23	13.77[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-24 358	7 241	12,57	12,57	-	VNR	14.39[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-19 372	6 161	12,57	12,57	-	VNR	16.98[S]	0,23	NO
	75,0%	-19 372	596	-19 372	6 251	12,57	12,57	NS	0,23	16.74[S]	0,23	NO
	87,5%	-19 372	7 718	-19 372	4 298	12,57	12,57	13.55[S]	0,23	24.34[S]	0,23	NO
	100,0%	-19 372	16 367	-19 372	144	12,57	12,57	6.39[S]	0,23	NS	0,23	NO
Trave 21-42	0%	12 451	16 122	-	-	12,57	12,57	6.64[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	12 451	7 333	12 451	1 195	12,57	12,57	14.60[S]	0,23	89.65[S]	0,23	NO
	25,0%	12 451	238	12 451	5 271	12,57	12,57	NS	0,23	20.32[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	12 451	6 990	12,57	12,57	-	VNR	15.32[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	12 901	6 991	12,57	12,57	-	VNR	15.32[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	12 901	6 867	12,57	12,57	-	VNR	15.60[S]	0,23	NO
	75,0%	12 901	2 037	12 901	4 509	12,57	12,57	52.61[S]	0,23	23.76[S]	0,23	NO
	87,5%	12 901	9 771	-	-	12,57	12,57	10.96[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	12 901	19 160	-	-	12,57	12,57	5.59[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 42-66	0%	-24 397	32 023	-24 397	2 080	12,57	12,57	3.25[S]	0,23	50.12[S]	0,23	NO
	12,5%	-24 397	23 678	-24 397	2 638	12,57	12,57	4.40[S]	0,23	39.52[S]	0,23	NO
	25,0%	-24 397	13 847	-24 397	2 888	12,57	12,57	7.52[S]	0,23	36.09[S]	0,23	NO
	37,5%	-24 397	4 320	-24 397	2 886	12,57	12,57	24.13[S]	0,23	36.12[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-19 685	8 048	12,57	12,57	-	VNR	12.99[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-19 685	16 852	12,57	12,57	-	VNR	6.20[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-19 685	25 350	12,57	12,57	-	VNR	4.12[S]	0,23	NO
	87,5%	-19 685	461	-19 685	33 539	12,57	12,57	NS	0,23	3.11[S]	0,23	NO
	100%	-19 685	1 754	-19 685	40 066	12,57	12,57	59.64[S]	0,23	2.61[S]	0,23	NO
Piano Primo						Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316						
Trave 10-22	0%	-40 163	24 848	-	-	12,57	12,57	4.14[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-40 163	14 931	-40 163	4 716	12,57	12,57	6.89[S]	0,22	21.84[S]	0,22	NO
	25,0%	-40 163	6 457	-40 163	7 830	12,57	12,57	15.95[S]	0,22	13.15[S]	0,22	NO
	37,5%	-40 163	197	-40 163	8 743	12,57	12,57	NS	0,22	11.78[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-40 163	7 723	12,57	12,57	-	VNR	13.33[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-32 802	5 766	12,57	12,57	-	VNR	17.96[S]	0,23	NO
	75,0%	-32 802	1 826	-32 802	5 314	12,57	12,57	56.73[S]	0,23	19.49[S]	0,23	NO
	87,5%	-32 802	9 766	-32 802	2 729	12,57	12,57	10.60[S]	0,23	37.96[S]	0,23	NO
	100,0%	-32 802	19 189	-	-	12,57	12,57	5.39[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 22-43	0%	-3 576	17 443	-	-	12,57	12,57	6.07[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-3 576	7 396	-3 576	1 271	12,57	12,57	14.31[S]	0,23	83.30[S]	0,23	NO
	25,0%	-	-	-3 576	6 356	12,57	12,57	-	VNR	16.65[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-3 576	8 633	12,57	12,57	-	VNR	12.26[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-3 576	8 325	12,57	12,57	-	VNR	12.71[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-2 905	7 775	12,57	12,57	-	VNR	13.62[S]	0,23	NO
	75,0%	-2 905	1 387	-2 905	4 549	12,57	12,57	76.37[S]	0,23	23.28[S]	0,23	NO
	87,5%	-2 905	10 339	-	-	12,57	12,57	10.24[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-2 905	21 279	-	-	12,57	12,57	4.97[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 43-69	0%	-51 203	30 897	-51 203	13 119	12,57	12,57	3.30[S]	0,22	7.78[S]	0,22	NO
	12,5%	-51 203	22 580	-51 203	11 714	12,57	12,57	4.52[S]	0,22	8.72[S]	0,22	NO
	25,0%	-51 203	13 364	-51 203	9 126	12,57	12,57	7.64[S]	0,22	11.19[S]	0,22	NO
	37,5%	-51 203	5 111	-51 203	5 575	12,57	12,57	19.98[S]	0,22	18.32[S]	0,22	NO
	50,0%	-46 763	758	-46 763	4 528	12,57	12,57	NS	0,22	22.63[S]	0,22	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-46 763	6 564	-46 763	10 526	12,57	12,57	15.61[S]	0,22	9.73[S]	0,22	NO
	75,0%	-46 763	13 323	-46 763	15 573	12,57	12,57	7.69[S]	0,22	6.58[S]	0,22	NO
	87,5%	-46 763	21 031	-46 763	19 667	12,57	12,57	4.87[S]	0,22	5.21[S]	0,22	NO
	100,0%	-46 763	28 092	-46 763	22 328	12,57	12,57	3.64[S]	0,22	4.59[S]	0,22	NO
Trave 69-140	0%	-78 257	94 153	-78 257	54 457	12,57	6,28	2.86[S]	0,12	2.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-78 257	94 153	-78 257	54 457	12,57	6,28	2.86[S]	0,12	2.38[S]	0,09	NO
	25,0%	-78 257	70 029	-78 257	47 371	12,57	6,28	3.85[S]	0,12	2.74[S]	0,09	NO
	37,5%	-78 257	41 428	-78 257	35 594	6,28	6,28	3.13[S]	0,08	3.64[S]	0,08	NO
	50,0%	-67 932	27 595	-67 932	34 847	6,28	6,28	4.79[S]	0,09	3.79[S]	0,09	NO
	62,5%	-67 932	51 780	-67 932	51 038	6,28	6,28	2.55[S]	0,09	2.59[S]	0,09	NO
	75,0%	-67 932	77 786	-67 932	65 410	9,42	6,28	2.60[S]	0,10	2.02[S]	0,09	NO
	87,5%	-67 932	98 793	-67 932	75 611	9,42	6,28	2.05[S]	0,10	1.75[S]	0,09	NO
	100%	-67 932	98 793	-67 932	75 611	9,42	6,28	2.05[S]	0,10	1.75[S]	0,09	NO
Trave 140-221	0%	730	105 687	730	42 642	9,42	6,28	2.07[S]	0,11	3.50[S]	0,09	NO
	12,5%	730	96 628	730	43 339	9,42	6,28	2.27[S]	0,11	3.45[S]	0,09	NO
	25,0%	730	56 016	730	43 752	6,28	6,28	2.66[S]	0,09	3.41[S]	0,09	NO
	37,5%	730	22 366	730	41 606	6,28	6,28	6.68[S]	0,09	3.59[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	730	32 504	6,28	6,28	-	VNR	4.60[S]	0,09	NO
	62,5%	832	23 590	832	41 142	6,28	6,28	6.34[S]	0,09	3.63[S]	0,09	NO
	75,0%	832	57 714	832	42 814	9,42	6,28	3.80[S]	0,11	3.49[S]	0,09	NO
	87,5%	832	98 794	832	42 657	9,42	6,28	2.22[S]	0,11	3.50[S]	0,09	NO
	100%	832	107 949	832	41 518	9,42	6,28	2.03[S]	0,11	3.60[S]	0,09	NO
Trave 221-289	0%	-75 594	93 901	-75 594	80 905	9,42	6,28	2.13[S]	0,10	1.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-75 594	93 901	-75 594	80 905	9,42	6,28	2.13[S]	0,10	1.61[S]	0,09	NO
	25,0%	-75 594	73 080	-75 594	69 462	6,28	6,28	1.78[S]	0,08	1.87[S]	0,08	NO
	37,5%	-75 594	48 142	-75 594	53 850	6,28	6,28	2.70[S]	0,08	2.42[S]	0,08	NO
	50,0%	-75 594	25 085	-75 594	36 359	6,28	6,28	5.19[S]	0,08	3.58[S]	0,08	NO
	62,5%	-65 579	43 776	-65 579	33 002	6,28	6,28	3.03[S]	0,09	4.02[S]	0,09	NO
	75,0%	-65 579	73 978	-65 579	43 350	9,42	6,28	2.74[S]	0,10	3.06[S]	0,09	NO
	87,5%	-65 579	100 188	-65 579	49 404	9,42	6,28	2.02[S]	0,10	2.69[S]	0,09	NO
	100,0%	-65 579	100 188	-65 579	49 404	9,42	6,28	2.02[S]	0,10	2.69[S]	0,09	NO
Trave 289-316	0%	-75 579	22 913	-75 579	20 357	9,42	12,57	3.44[S]	0,20	4.90[S]	0,21	NO
	12,5%	-75 579	16 038	-75 579	19 472	9,42	12,57	4.92[S]	0,20	5.12[S]	0,21	NO
	25,0%	-75 579	8 594	-75 579	17 514	12,57	12,57	11.66[S]	0,22	5.72[S]	0,22	NO
	37,5%	-75 579	2 115	-75 579	14 593	12,57	12,57	47.39[S]	0,22	6.86[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-75 579	10 703	12,57	12,57	-	VNR	9.36[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-68 371	9 298	12,57	12,57	-	VNR	10.84[S]	0,22	NO
	75,0%	-68 371	2 235	-68 371	12 541	12,57	12,57	45.10[S]	0,22	8.03[S]	0,22	NO
	87,5%	-68 371	9 364	-68 371	14 814	12,57	12,57	10.76[S]	0,22	6.80[S]	0,22	NO
	100,0%	-68 371	15 976	-68 371	15 962	12,57	12,57	6.31[S]	0,22	6.31[S]	0,22	NO
Piano Primo						Travata: Trave 11-23-44-109-242-317						
Trave 11-23	0%	-34 267	25 018	-	-	12,57	12,57	4.13[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-34 267	14 928	-34 267	4 704	12,57	12,57	6.93[S]	0,23	21.99[S]	0,23	NO
	25,0%	-34 267	6 301	-34 267	7 962	12,57	12,57	16.42[S]	0,23	12.99[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-34 267	8 977	12,57	12,57	-	VNR	11.52[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-34 267	8 033	12,57	12,57	-	VNR	12.88[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-24 549	6 202	12,57	12,57	-	VNR	16.80[S]	0,23	NO
	75,0%	-24 549	1 442	-24 549	5 774	12,57	12,57	72.28[S]	0,23	18.05[S]	0,23	NO
	87,5%	-24 549	9 400	-24 549	3 184	12,57	12,57	11.08[S]	0,23	32.73[S]	0,23	NO
	100,0%	-24 549	18 871	-	-	12,57	12,57	5.52[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 23-44	0%	-2 717	16 887	-	-	12,57	12,57	6.27[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-2 717	7 687	-2 717	2 115	12,57	12,57	13.78[S]	0,23	50.09[S]	0,23	NO
	25,0%	-2 717	267	-2 717	6 008	12,57	12,57	NS	0,23	17.63[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-2 717	7 425	12,57	12,57	-	VNR	14.26[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-554	7 275	12,57	12,57	-	VNR	14.58[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-554	7 129	12,57	12,57	-	VNR	14.88[S]	0,23	NO
	75,0%	-554	3 194	-554	4 638	12,57	12,57	33.22[S]	0,23	22.88[S]	0,23	NO
	87,5%	-554	11 690	-	-	12,57	12,57	9.07[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-554	21 896	-	-	12,57	12,57	4.84[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 44-109	0%	-70 132	76 648	-70 132	43 768	12,57	6,28	3.55[S]	0,12	3.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-70 132	76 648	-70 132	43 768	12,57	6,28	3.55[S]	0,12	3.01[S]	0,09	NO
	25,0%	-70 132	45 276	-70 132	43 542	12,57	6,28	6.01[S]	0,12	3.02[S]	0,09	NO
	37,5%	-70 132	17 635	-70 132	37 229	6,28	6,28	7.46[S]	0,08	3.53[S]	0,08	NO
	50,0%	-51 536	23 324	-51 536	28 374	6,28	6,28	5.84[S]	0,09	4.80[S]	0,09	NO
	62,5%	-51 536	55 727	-51 536	29 923	6,28	6,28	2.44[S]	0,09	4.55[S]	0,09	NO
	75,0%	-51 536	94 512	-51 536	30 021	9,42	6,28	2.18[S]	0,10	4.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-51 536	136 314	-51 536	30 086	9,42	6,28	1.51[S]	0,10	4.53[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-51 536	136 314	-51 536	26 141	9,42	6,28	1.51[S]	0,10	5.22[S]	0,09	NO
Trave 109-242	0%	62 475	186 084	-	-	15,71	9,42	1.61[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	62 475	115 651	-	-	9,42	9,42	1.63[S]	0,14	-	VNR	NO
	25,0%	62 475	19 762	62 475	55 621	6,28	9,42	6.76[S]	0,12	3.40[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	62 475	83 580	6,28	9,42	-	VNR	2.26[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	62 764	85 734	6,28	9,42	-	VNR	2.21[S]	0,15	NO
	62,5%	-	-	62 764	83 778	6,28	9,42	-	VNR	2.26[S]	0,15	NO
	75,0%	62 764	19 880	62 764	55 844	9,42	9,42	9.53[S]	0,14	3.39[S]	0,14	NO
	87,5%	62 764	115 570	-	-	9,42	9,42	1.64[S]	0,14	-	VNR	NO
	100%	62 764	185 749	-	-	15,71	9,42	1.61[S]	0,19	-	VNR	NO
Trave 242-317	0%	-82 108	126 471	-82 108	25 570	9,42	6,28	1.57[S]	0,10	5.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-82 108	126 471	-82 108	34 772	9,42	6,28	1.57[S]	0,10	3.70[S]	0,09	NO
	25,0%	-82 108	81 894	-82 108	36 880	6,28	6,28	1.57[S]	0,08	3.48[S]	0,08	NO
	37,5%	-82 108	43 694	-82 108	36 900	6,28	6,28	2.94[S]	0,08	3.48[S]	0,08	NO
	50,0%	-82 108	12 585	-82 108	36 919	6,28	6,28	10.22[S]	0,08	3.48[S]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-60 281	38 744	6,28	6,28	-	VNR	3.46[S]	0,09	NO
	75,0%	-60 281	24 825	-60 281	41 685	6,28	6,28	5.40[S]	0,09	3.21[S]	0,09	NO
	87,5%	-60 281	57 117	-60 281	41 692	6,28	6,28	2.34[S]	0,09	3.21[S]	0,09	NO
	100%	-60 281	57 117	-60 281	41 697	6,28	6,28	2.34[S]	0,09	3.21[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318						
Trave 12-24	0%	-39 272	72 522	-39 272	59 548	9,42	9,42	3.23[S]	0,08	3.93[S]	0,08	NO
	12,5%	-39 272	70 635	-39 272	59 079	9,42	9,42	3.31[S]	0,08	3.96[S]	0,08	NO
	25,0%	-39 272	47 727	-39 272	51 637	9,42	9,42	4.91[S]	0,08	4.53[S]	0,08	NO
	37,5%	-39 272	27 394	-39 272	41 614	9,42	9,42	8.55[S]	0,08	5.63[S]	0,08	NO
	50,0%	-39 272	9 644	-39 272	29 016	9,42	9,42	24.30[S]	0,08	8.07[S]	0,08	NO
	62,5%	-26 134	20 933	-26 134	26 755	9,42	9,42	11.37[S]	0,08	8.89[S]	0,08	NO
	75,0%	-26 134	43 450	-26 134	34 592	9,42	9,42	5.47[S]	0,08	6.88[S]	0,08	NO
	87,5%	-26 134	68 543	-26 134	39 849	9,42	9,42	3.47[S]	0,08	5.97[S]	0,08	NO
	100%	-26 134	70 600	-26 134	40 148	9,42	9,42	3.37[S]	0,08	5.92[S]	0,08	NO
Trave 24-45	0%	-33 635	62 103	-33 635	37 359	9,42	9,42	3.79[S]	0,08	6.31[S]	0,08	NO
	12,5%	-33 635	59 681	-33 635	37 231	9,42	9,42	3.95[S]	0,08	6.33[S]	0,08	NO
	25,0%	-33 635	39 398	-33 635	34 534	9,42	9,42	5.98[S]	0,08	6.83[S]	0,08	NO
	37,5%	-33 635	21 891	-33 635	29 063	9,42	9,42	10.77[S]	0,08	8.11[S]	0,08	NO
	50,0%	-33 635	7 160	-33 635	20 814	9,42	9,42	32.95[S]	0,08	11.33[S]	0,08	NO
	62,5%	-21 722	16 671	-21 722	19 195	9,42	9,42	14.35[S]	0,08	12.46[S]	0,08	NO
	75,0%	-21 722	35 406	-21 722	23 438	9,42	9,42	6.75[S]	0,08	10.20[S]	0,08	NO
	87,5%	-21 722	56 920	-21 722	24 904	9,42	9,42	4.20[S]	0,08	9.60[S]	0,08	NO
	100,0%	-21 722	59 477	-21 722	24 895	9,42	9,42	4.02[S]	0,08	9.61[S]	0,08	NO
Trave 45-110	0%	-5 473	60 874	-5 473	29 106	9,42	9,42	4.00[S]	0,08	8.37[S]	0,08	NO
	12,5%	-5 473	60 874	-5 473	29 338	9,42	9,42	4.00[S]	0,08	8.30[S]	0,08	NO
	25,0%	-5 473	40 793	-5 473	29 455	9,42	9,42	5.97[S]	0,08	8.27[S]	0,08	NO
	37,5%	-5 473	20 416	-5 473	27 052	9,42	9,42	11.93[S]	0,08	9.01[S]	0,08	NO
	50,0%	-261	10 386	-5 473	20 576	9,42	9,42	23.60[S]	0,08	11.84[S]	0,08	NO
	62,5%	-261	30 439	-261	20 839	9,42	9,42	8.05[S]	0,08	11.76[S]	0,08	NO
	75,0%	-261	54 561	-261	20 666	9,42	9,42	4.49[S]	0,08	11.86[S]	0,08	NO
	87,5%	-261	77 639	-261	20 378	9,42	9,42	3.15[S]	0,08	12.03[S]	0,08	NO
	100%	-261	77 639	-261	20 400	9,42	9,42	3.15[S]	0,08	12.01[S]	0,08	NO
Trave 110-180	0%	-5 824	66 017	-5 824	11 352	9,42	9,42	3.69[S]	0,08	21.46[S]	0,08	NO
	12,5%	-5 824	65 425	-5 824	18 878	9,42	9,42	3.72[S]	0,08	12.90[S]	0,08	NO
	25,0%	-5 824	36 179	-5 824	20 634	9,42	9,42	6.73[S]	0,08	11.80[S]	0,08	NO
	37,5%	-5 824	12 250	-5 824	20 611	9,42	9,42	19.89[S]	0,08	11.82[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	1 025	24 788	9,42	9,42	-	VNR	9.90[S]	0,08	NO
	62,5%	1 025	8 693	1 025	25 873	9,42	9,42	28.24[S]	0,08	9.49[S]	0,08	NO
	75,0%	1 025	30 005	1 025	25 837	9,42	9,42	8.18[S]	0,08	9.50[S]	0,08	NO
	87,5%	1 025	57 085	1 025	25 799	9,42	9,42	4.30[S]	0,08	9.51[S]	0,08	NO
	100%	1 025	57 658	1 025	20 893	9,42	9,42	4.25[S]	0,08	11.75[S]	0,08	NO
Trave 180-243	0%	-1 310	58 211	-1 310	20 543	9,42	9,42	4.20[S]	0,08	11.92[S]	0,08	NO
	12,5%	-1 310	57 718	-1 310	25 483	9,42	9,42	4.24[S]	0,08	9.61[S]	0,08	NO
	25,0%	-1 310	30 583	-1 310	25 514	9,42	9,42	8.00[S]	0,08	9.59[S]	0,08	NO
	37,5%	-1 310	9 181	-1 310	25 545	9,42	9,42	26.67[S]	0,08	9.58[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-1 310	24 563	9,42	9,42	-	VNR	9.97[S]	0,08	NO
	62,5%	6 491	12 099	6 491	20 603	9,42	9,42	20.41[S]	0,09	11.99[S]	0,09	NO
	75,0%	6 491	35 825	6 491	20 626	9,42	9,42	6.89[S]	0,09	11.97[S]	0,09	NO
	87,5%	6 491	64 831	6 491	19 096	9,42	9,42	3.81[S]	0,09	12.93[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	6 491	65 331	6 491	11 832	9,42	9,42	3.78[S]	0,09	20.88[S]	0,09	NO
Trave 243-318	0%	-15 306	71 885	-15 306	20 109	9,42	9,42	3.35[S]	0,08	11.98[S]	0,08	NO
	12,5%	-15 306	71 885	-15 306	24 790	9,42	9,42	3.35[S]	0,08	9.72[S]	0,08	NO
	25,0%	-15 306	45 879	-15 306	24 943	9,42	9,42	5.25[S]	0,08	9.66[S]	0,08	NO
	37,5%	-15 306	20 906	-15 306	25 142	9,42	9,42	11.52[S]	0,08	9.58[S]	0,08	NO
	50,0%	-15 306	463	-3 207	28 693	9,42	9,42	NS	0,08	8.51[S]	0,08	NO
	62,5%	-3 207	1 762	-3 207	34 588	9,42	9,42	NS	0,08	7.06[S]	0,08	NO
	75,0%	-3 207	19 719	-3 207	35 953	9,42	9,42	12.39[S]	0,08	6.79[S]	0,08	NO
	87,5%	-3 207	39 581	-3 207	36 024	9,42	9,42	6.17[S]	0,08	6.78[S]	0,08	NO
	100%	-3 207	39 581	-3 207	36 041	9,42	9,42	6.17[S]	0,08	6.78[S]	0,08	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 37-54												
Trave 37-54	0%	-57 478	75 439	-57 478	54 189	6,28	6,28	1.78[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	12,5%	-57 478	75 439	-57 478	54 189	6,28	6,28	1.78[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	25,0%	-57 478	75 439	-57 478	54 189	6,28	6,28	1.78[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-57 478	71 859	-57 478	51 617	6,28	6,28	1.87[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO
	50,0%	-57 478	53 231	-57 478	48 502	6,28	6,28	2.53[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	62,5%	-57 478	54 540	-57 478	65 872	6,28	6,28	2.47[S]	0,09	2.04[S]	0,09	NO
	75,0%	-57 478	57 267	-57 478	69 179	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	87,5%	-57 478	57 267	-57 478	69 179	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	100%	-57 478	57 267	-57 478	69 179	6,28	6,28	2.35[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 274-310												
Trave 274-310	0%	-58 519	45 225	-58 519	66 693	6,28	6,28	2.97[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-58 519	45 225	-58 519	66 693	6,28	6,28	2.97[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	25,0%	-58 519	45 225	-58 519	66 693	6,28	6,28	2.97[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	37,5%	-58 519	43 104	-58 519	63 704	6,28	6,28	3.12[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	50,0%	-35 727	48 700	-58 519	47 530	6,28	6,28	2.88[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	62,5%	-35 727	66 100	-35 727	42 516	6,28	6,28	2.12[S]	0,09	3.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-35 727	69 346	-35 727	44 480	6,28	6,28	2.02[S]	0,09	3.15[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 727	69 346	-35 727	44 480	6,28	6,28	2.02[S]	0,09	3.15[S]	0,09	NO
	100%	-35 727	69 346	-35 727	44 480	6,28	6,28	2.02[S]	0,09	3.15[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 276-312-323												
Trave 276-312	0%	-	-	-49 061	36 712	12,57	12,57	-	VNR	2.78[S]	0,22	NO
	12,5%	-	-	-49 061	31 002	12,57	12,57	-	VNR	3.30[S]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-49 061	23 797	12,57	12,57	-	VNR	4.29[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-49 061	16 281	12,57	12,57	-	VNR	6.28[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-49 061	8 457	12,57	12,57	-	VNR	12.09[S]	0,22	NO
	62,5%	-48 035	2 618	3 692	578	12,57	12,57	39.11[S]	0,22	NS	0,23	NO
	75,0%	-44 249	11 144	-	-	12,57	12,57	9.21[S]	0,22	-	VNR	NO
	87,5%	-44 249	19 993	-	-	12,57	12,57	5.13[S]	0,22	-	VNR	NO
	100%	-44 249	27 521	-	-	12,57	12,57	3.73[S]	0,22	-	VNR	NO
Trave 312-323	0%	7 618	33 035	7 618	22 147	12,57	9,42	9.83[S]	0,10	11.17[S]	0,09	NO
	12,5%	7 618	30 655	7 618	22 330	12,57	9,42	10.59[S]	0,10	11.07[S]	0,09	NO
	25,0%	7 618	15 062	7 618	22 458	9,42	9,42	16.42[S]	0,09	11.01[S]	0,09	NO
	37,5%	7 618	2 421	7 618	21 707	9,42	9,42	NS	0,09	11.39[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	7 618	18 002	9,42	9,42	-	VNR	13.74[S]	0,09	NO
	62,5%	7 756	7 063	7 756	18 689	9,42	9,42	35.02[S]	0,09	13.23[S]	0,09	NO
	75,0%	7 756	21 762	7 756	18 685	9,42	9,42	11.36[S]	0,09	13.24[S]	0,09	NO
	87,5%	7 756	39 409	7 756	18 624	9,42	9,42	6.27[S]	0,09	13.28[S]	0,09	NO
	100%	7 756	42 073	7 756	16 508	9,42	9,42	5.88[S]	0,09	14.98[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 280-313												
Trave 280-313	0%	-	-	-57 435	37 229	12,57	12,57	-	VNR	2.73[S]	0,22	NO
	12,5%	-	-	-57 435	32 523	12,57	12,57	-	VNR	3.12[S]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-57 435	26 540	12,57	12,57	-	VNR	3.83[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-57 435	20 252	12,57	12,57	-	VNR	5.02[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-57 435	13 652	12,57	12,57	-	VNR	7.44[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-55 925	7 020	12,57	12,57	-	VNR	14.49[S]	0,22	NO
	75,0%	-55 925	3 059	-55 925	6 525	12,57	12,57	33.27[S]	0,22	15.59[S]	0,22	NO
	87,5%	-55 925	10 690	-55 925	5 720	12,57	12,57	9.52[S]	0,22	17.79[S]	0,22	NO
	100,0%	-55 925	17 220	-55 925	4 609	12,57	12,57	5.91[S]	0,22	22.08[S]	0,22	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 283-314												
Trave 283-314	0%	-	-	-57 767	39 344	12,57	12,57	-	VNR	2.58[S]	0,22	NO
	12,5%	-	-	-57 767	34 367	12,57	12,57	-	VNR	2.95[S]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-57 767	28 053	12,57	12,57	-	VNR	3.62[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-57 767	21 433	12,57	12,57	-	VNR	4.74[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-57 767	14 516	12,57	12,57	-	VNR	7.00[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-57 476	7 722	12,57	12,57	-	VNR	13.16[S]	0,22	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	75,0%	-57 476	2 983	-57 476	7 116	12,57	12,57	34.08[S]	0,22	14.28[S]	0,22	NO
	87,5%	-57 476	10 945	-57 476	6 197	12,57	12,57	9.28[S]	0,22	16.40[S]	0,22	NO
	100,0%	-57 476	17 748	-57 476	4 973	12,57	12,57	5.72[S]	0,22	20.44[S]	0,22	NO
Piano Primo						Travata: Trave 286-315						
Trave 286-315	0%	-	-	-51 595	44 793	12,57	12,57	-	VNR	2.27[S]	0,22	NO
	12,5%	-	-	-51 595	38 686	12,57	12,57	-	VNR	2.63[S]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-51 595	31 003	12,57	12,57	-	VNR	3.29[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-51 595	23 015	12,57	12,57	-	VNR	4.43[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-51 595	14 716	12,57	12,57	-	VNR	6.93[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-51 595	7 137	12,57	12,57	-	VNR	14.30[S]	0,22	NO
	75,0%	-45 910	5 987	-45 910	6 081	12,57	12,57	17.13[S]	0,22	16.86[S]	0,22	NO
	87,5%	-45 910	15 318	-45 910	4 709	12,57	12,57	6.69[S]	0,22	21.78[S]	0,22	NO
	100,0%	-45 910	23 251	-45 910	3 029	12,57	12,57	4.41[S]	0,22	33.86[S]	0,22	NO
Piano Primo						Travata: Trave 304-321						
Trave 304-321	0%	-11 852	17 366	-11 852	8 925	12,57	12,57	6.05[S]	0,23	11.79[S]	0,23	NO
	12,5%	-11 852	8 029	-11 852	12 490	12,57	12,57	13.10[S]	0,23	8.42[S]	0,23	NO
	25,0%	-11 852	351	-11 852	13 693	12,57	12,57	NS	0,23	7.68[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-11 852	12 810	12,57	12,57	-	VNR	8.21[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-11 852	9 654	12,57	12,57	-	VNR	10.90[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 675	8 512	12,57	12,57	-	VNR	12.38[S]	0,23	NO
	75,0%	-9 675	5 113	-9 675	6 746	12,57	12,57	20.61[S]	0,23	15.62[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 675	15 718	-9 675	2 615	12,57	12,57	6.70[S]	0,23	40.30[S]	0,23	NO
	100%	-9 675	27 797	-	-	12,57	12,57	3.79[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 308-322						
Trave 308-322	0%	-13 605	17 120	-13 605	7 957	12,57	12,57	6.13[S]	0,23	13.20[S]	0,23	NO
	12,5%	-13 605	7 947	-13 605	11 702	12,57	12,57	13.22[S]	0,23	8.98[S]	0,23	NO
	25,0%	-13 605	438	-13 605	13 086	12,57	12,57	NS	0,23	8.03[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-13 605	12 367	12,57	12,57	-	VNR	8.49[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-13 605	9 448	12,57	12,57	-	VNR	11.12[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 421	7 975	12,57	12,57	-	VNR	13.21[S]	0,23	NO
	75,0%	-9 421	4 997	-9 421	6 040	12,57	12,57	21.09[S]	0,23	17.45[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 421	15 399	-9 421	1 747	12,57	12,57	6.84[S]	0,23	60.34[S]	0,23	NO
	100%	-10 717	27 259	-	-	12,57	12,57	3.86[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12						
Trave 1-2	0%	-48 270	121 551	-48 270	67 605	9,42	9,42	1.90[S]	0,08	3.43[S]	0,08	NO
	12,5%	-48 270	117 541	-48 270	67 792	9,42	9,42	1.97[S]	0,08	3.42[S]	0,08	NO
	25,0%	-48 270	67 706	-48 270	67 930	9,42	9,42	3.42[S]	0,08	3.41[S]	0,08	NO
	37,5%	-48 270	27 079	-48 270	64 875	9,42	9,42	8.56[S]	0,08	3.57[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-48 270	52 601	9,42	9,42	-	VNR	4.40[S]	0,08	NO
	62,5%	-43 611	33 213	-43 611	43 169	9,42	9,42	7.02[S]	0,08	5.40[S]	0,08	NO
	75,0%	-43 611	81 117	-43 611	43 174	9,42	9,42	2.87[S]	0,08	5.40[S]	0,08	NO
	87,5%	-43 611	138 072	-43 611	43 129	9,42	9,42	1.68[S]	0,08	5.40[S]	0,08	NO
	100%	-43 611	142 490	-43 611	37 554	9,42	9,42	1.63[S]	0,08	6.21[S]	0,08	NO
Trave 2-3	0%	-23 167	130 871	-23 167	44 195	9,42	9,42	1.82[S]	0,08	5.40[S]	0,08	NO
	12,5%	-23 167	126 709	-23 167	47 851	9,42	9,42	1.88[S]	0,08	4.99[S]	0,08	NO
	25,0%	-23 167	74 252	-23 167	47 745	9,42	9,42	3.21[S]	0,08	5.00[S]	0,08	NO
	37,5%	-23 167	31 273	-23 167	47 587	9,42	9,42	7.63[S]	0,08	5.01[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-23 167	40 368	9,42	9,42	-	VNR	5.91[S]	0,08	NO
	62,5%	-21 643	32 415	-21 643	45 617	9,42	9,42	7.38[S]	0,08	5.24[S]	0,08	NO
	75,0%	-21 643	76 202	-21 643	45 715	9,42	9,42	3.14[S]	0,08	5.23[S]	0,08	NO
	87,5%	-21 643	129 303	-21 643	45 759	9,42	9,42	1.85[S]	0,08	5.22[S]	0,08	NO
	100,0%	-21 643	133 448	-21 643	41 298	9,42	9,42	1.79[S]	0,08	5.79[S]	0,08	NO
Trave 3-4	0%	-27 196	129 884	-27 196	44 058	9,42	9,42	1.83[S]	0,08	5.39[S]	0,08	NO
	12,5%	-27 196	125 728	-27 196	47 786	9,42	9,42	1.89[S]	0,08	4.97[S]	0,08	NO
	25,0%	-27 196	73 343	-27 196	47 685	9,42	9,42	3.24[S]	0,08	4.98[S]	0,08	NO
	37,5%	-27 196	30 436	-27 196	47 536	9,42	9,42	7.81[S]	0,08	5.00[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-27 196	40 387	9,42	9,42	-	VNR	5.88[S]	0,08	NO
	62,5%	-24 533	32 193	-24 533	46 173	9,42	9,42	7.40[S]	0,08	5.16[S]	0,08	NO
	75,0%	-24 533	75 908	-24 533	46 265	9,42	9,42	3.14[S]	0,08	5.15[S]	0,08	NO
	87,5%	-24 533	129 035	-24 533	46 305	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.15[S]	0,08	NO
	100,0%	-24 533	133 210	-24 533	41 769	9,42	9,42	1.79[S]	0,08	5.70[S]	0,08	NO
Trave 4-5	0%	-29 553	130 300	-29 553	44 116	9,42	9,42	1.81[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	12,5%	-29 553	126 139	-29 553	47 812	9,42	9,42	1.87[S]	0,08	4.95[S]	0,08	NO
	25,0%	-29 553	73 668	-29 553	47 712	9,42	9,42	3.21[S]	0,08	4.96[S]	0,08	NO
	37,5%	-29 553	30 673	-29 553	47 557	9,42	9,42	7.72[S]	0,08	4.98[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-29 553	40 380	9,42	9,42	-	VNR	5.87[S]	0,08	NO
	62,5%	-25 462	32 269	-25 462	46 295	9,42	9,42	7.38[S]	0,08	5.14[S]	0,08	NO
	75,0%	-25 462	76 005	-25 462	46 395	9,42	9,42	3.13[S]	0,08	5.13[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-25 462	129 186	-25 462	46 442	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.12[S]	0,08	NO
	100,0%	-25 462	133 378	-25 462	42 002	9,42	9,42	1.78[S]	0,08	5.67[S]	0,08	NO
Trave 5-6	0%	-28 738	130 725	-28 738	44 427	9,42	9,42	1.81[S]	0,08	5.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-28 738	126 558	-28 738	48 028	9,42	9,42	1.87[S]	0,08	4.94[S]	0,08	NO
	25,0%	-28 738	74 003	-28 738	47 918	9,42	9,42	3.20[S]	0,08	4.95[S]	0,08	NO
	37,5%	-28 738	30 922	-28 738	47 760	9,42	9,42	7.67[S]	0,08	4.96[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-28 738	40 487	9,42	9,42	-	VNR	5.86[S]	0,08	NO
	62,5%	-23 630	32 431	-23 630	46 389	9,42	9,42	7.36[S]	0,08	5.14[S]	0,08	NO
	75,0%	-23 630	76 261	-23 630	46 493	9,42	9,42	3.13[S]	0,08	5.13[S]	0,08	NO
	87,5%	-23 630	129 529	-23 630	46 546	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.12[S]	0,08	NO
	100,0%	-23 630	133 723	-23 630	42 200	9,42	9,42	1.78[S]	0,08	5.65[S]	0,08	NO
Trave 6-7	0%	-27 336	131 097	-27 336	44 427	9,42	9,42	1.81[S]	0,08	5.35[S]	0,08	NO
	12,5%	-27 336	126 922	-27 336	48 046	9,42	9,42	1.87[S]	0,08	4.94[S]	0,08	NO
	25,0%	-27 336	74 278	-27 336	47 938	9,42	9,42	3.20[S]	0,08	4.95[S]	0,08	NO
	37,5%	-27 336	31 111	-27 336	47 779	9,42	9,42	7.64[S]	0,08	4.97[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-27 336	40 526	9,42	9,42	-	VNR	5.86[S]	0,08	NO
	62,5%	-21 486	32 350	-21 486	46 520	9,42	9,42	7.39[S]	0,08	5.14[S]	0,08	NO
	75,0%	-21 486	76 166	-21 486	46 630	9,42	9,42	3.14[S]	0,08	5.13[S]	0,08	NO
	87,5%	-21 486	129 441	-21 486	46 693	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.12[S]	0,08	NO
	100,0%	-21 486	133 648	-21 486	42 426	9,42	9,42	1.79[S]	0,08	5.64[S]	0,08	NO
Trave 7-8	0%	-28 022	130 823	-28 022	44 578	9,42	9,42	1.81[S]	0,08	5.32[S]	0,08	NO
	12,5%	-28 022	126 651	-28 022	48 152	9,42	9,42	1.87[S]	0,08	4.93[S]	0,08	NO
	25,0%	-28 022	74 074	-28 022	48 044	9,42	9,42	3.20[S]	0,08	4.94[S]	0,08	NO
	37,5%	-28 022	30 975	-28 022	47 883	9,42	9,42	7.66[S]	0,08	4.96[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-28 022	40 580	9,42	9,42	-	VNR	5.85[S]	0,08	NO
	62,5%	-21 307	32 419	-21 307	46 383	9,42	9,42	7.38[S]	0,08	5.16[S]	0,08	NO
	75,0%	-21 307	76 285	-21 307	46 487	9,42	9,42	3.13[S]	0,08	5.14[S]	0,08	NO
	87,5%	-21 307	129 611	-21 307	46 541	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.14[S]	0,08	NO
	100%	-21 307	133 829	-21 307	42 203	9,42	9,42	1.78[S]	0,08	5.67[S]	0,08	NO
Trave 8-9	0%	-31 965	131 005	-31 965	44 308	9,42	9,42	1.80[S]	0,08	5.33[S]	0,08	NO
	12,5%	-31 965	126 832	-31 965	47 966	9,42	9,42	1.86[S]	0,08	4.92[S]	0,08	NO
	25,0%	-31 965	74 212	-31 965	47 862	9,42	9,42	3.18[S]	0,08	4.93[S]	0,08	NO
	37,5%	-31 965	31 070	-31 965	47 704	9,42	9,42	7.60[S]	0,08	4.95[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-31 965	40 489	9,42	9,42	-	VNR	5.83[S]	0,08	NO
	62,5%	-24 158	32 271	-24 158	46 471	9,42	9,42	7.39[S]	0,08	5.13[S]	0,08	NO
	75,0%	-24 158	76 046	-24 158	46 582	9,42	9,42	3.13[S]	0,08	5.12[S]	0,08	NO
	87,5%	-24 158	129 293	-24 158	46 638	9,42	9,42	1.84[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
	100,0%	-24 158	133 507	-24 158	42 351	9,42	9,42	1.78[S]	0,08	5.63[S]	0,08	NO
Trave 9-10	0%	-33 867	131 114	-33 867	44 553	9,42	9,42	1.79[S]	0,08	5.29[S]	0,08	NO
	12,5%	-33 867	126 937	-33 867	48 147	9,42	9,42	1.85[S]	0,08	4.89[S]	0,08	NO
	25,0%	-33 867	74 279	-33 867	48 037	9,42	9,42	3.17[S]	0,08	4.91[S]	0,08	NO
	37,5%	-33 867	31 099	-33 867	47 877	9,42	9,42	7.58[S]	0,08	4.92[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-33 867	40 595	9,42	9,42	-	VNR	5.81[S]	0,08	NO
	62,5%	-25 744	32 361	-25 744	46 577	9,42	9,42	7.35[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
	75,0%	-25 744	76 205	-25 744	46 689	9,42	9,42	3.12[S]	0,08	5.10[S]	0,08	NO
	87,5%	-25 744	129 524	-25 744	46 751	9,42	9,42	1.83[S]	0,08	5.09[S]	0,08	NO
	100,0%	-25 744	133 749	-25 744	42 494	9,42	9,42	1.78[S]	0,08	5.60[S]	0,08	NO
Trave 10-11	0%	-26 246	132 042	-26 246	44 142	9,42	9,42	1.80[S]	0,08	5.39[S]	0,08	NO
	12,5%	-26 246	127 851	-26 246	47 617	9,42	9,42	1.86[S]	0,08	4.99[S]	0,08	NO
	25,0%	-26 246	74 972	-26 246	47 495	9,42	9,42	3.17[S]	0,08	5.01[S]	0,08	NO
	37,5%	-26 246	31 567	-26 246	47 329	9,42	9,42	7.54[S]	0,08	5.02[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-26 246	39 925	9,42	9,42	-	VNR	5.96[S]	0,08	NO
	62,5%	-20 554	33 372	-20 554	46 956	9,42	9,42	7.17[S]	0,08	5.10[S]	0,08	NO
	75,0%	-20 554	77 343	-20 554	47 082	9,42	9,42	3.09[S]	0,08	5.08[S]	0,08	NO
	87,5%	-20 554	130 790	-20 554	47 161	9,42	9,42	1.83[S]	0,08	5.08[S]	0,08	NO
	100,0%	-20 554	135 032	-20 554	43 120	9,42	9,42	1.77[S]	0,08	5.55[S]	0,08	NO
Trave 11-12	0%	-44 539	137 279	-44 539	37 727	9,42	9,42	1.69[S]	0,08	6.17[S]	0,08	NO
	12,5%	-44 539	133 537	-44 539	43 320	9,42	9,42	1.74[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	25,0%	-44 539	77 630	-44 539	43 365	9,42	9,42	3.00[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-44 539	30 948	-44 539	43 368	9,42	9,42	7.52[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-38 270	51 611	9,42	9,42	-	VNR	4.54[S]	0,08	NO
	62,5%	-38 270	27 039	-38 270	62 361	9,42	9,42	8.67[S]	0,08	3.76[S]	0,08	NO
	75,0%	-38 270	67 811	-38 270	63 835	9,42	9,42	3.46[S]	0,08	3.67[S]	0,08	NO
	87,5%	-38 270	117 862	-38 270	63 618	9,42	9,42	1.99[S]	0,08	3.68[S]	0,08	NO
	100%	-38 270	121 298	-38 270	63 365	9,42	9,42	1.93[S]	0,08	3.70[S]	0,08	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d												
Trave 109-140	0%	164 167	29 283	-	-	12,57	12,57	4.06[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	164 167	9 167	164 167	4 863	12,57	12,57	12.97[S]	0,25	24.45[S]	0,25	NO
	25,0%	-	-	164 167	14 652	12,57	12,57	-	VNR	8.11[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	164 167	17 251	12,57	12,57	-	VNR	6.89[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	164 167	13 314	12,57	12,57	-	VNR	8.93[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	165 290	4 195	12,57	12,57	-	VNR	28.36[S]	0,25	NO
	75,0%	165 290	18 920	-	-	15,71	12,57	7.40[S]	0,27	-	VNR	NO
	87,5%	165 290	45 499	-	-	15,71	12,57	3.07[S]	0,27	-	VNR	NO
	100,0%	165 290	77 246	-	-	15,71	12,57	1.81[S]	0,27	-	VNR	NO
Trave 110-109	0%	153 404	31 633	-	-	12,57	12,57	3.73[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	153 404	16 780	-	-	12,57	12,57	7.03[S]	0,25	-	VNR	NO
	25,0%	153 404	4 397	153 404	6 588	12,57	12,57	26.85[S]	0,25	17.92[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	153 404	9 686	12,57	12,57	-	VNR	12.19[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	163 948	10 113	18,85	12,57	-	VNR	11.77[S]	0,26	NO
	62,5%	-	-	153 404	10 815	12,57	12,57	-	VNR	10.91[S]	0,25	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	159 188	2 959	159 188	8 585	12,57	12,57	40.06[S]	0,25	13.80[S]	0,25	NO
	87,5%	159 188	14 484	159 188	2 692	12,57	12,57	8.18[S]	0,25	44.03[S]	0,25	NO
	100,0%	159 188	28 577	-	-	12,57	12,57	4.14[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 110-P2	0%	-132 081	31 496	-55 509	23 063	12,57	6,28	6.56[S]	0,14	4.77[S]	0,11	NO
	12,5%	-107 258	11 652	-106 598	13 207	12,57	6,28	18.17[S]	0,14	7.56[S]	0,11	NO
	25,0%	-114 042	3 607	-113 382	12 292	6,28	6,28	27.19[S]	0,10	7.99[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-115 934	9 633	6,28	6,28	-	VNR	10.14[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-106 200	8 809	6,28	6,28	-	VNR	11.31[S]	0,10	NO
	62,5%	-64 516	1 288	-58 246	9 139	6,28	6,28	83.92[S]	0,10	11.96[S]	0,11	NO
	75,0%	-26 415	11 392	3 821	5 732	6,28	6,28	10.16[S]	0,11	21.26[S]	0,11	NO
	87,5%	10 939	18 289	40 919	2 065	6,28	6,28	6.74[S]	0,11	62.62[S]	0,12	NO
	100%	38 990	29 285	-	-	6,28	6,28	4.40[S]	0,12	-	VNR	NO
Trave P2-1d	0%	26 721	42 781	26 721	1 417	6,28	6,28	2.95[S]	0,12	89.25[S]	0,12	NO
	12,5%	26 721	42 781	26 721	1 417	6,28	6,28	2.95[S]	0,12	89.25[S]	0,12	NO
	25,0%	26 721	42 781	26 721	1 417	6,28	6,28	2.95[S]	0,12	89.25[S]	0,12	NO
	37,5%	-23 363	25 597	-21 455	1 738	6,28	6,28	4.54[S]	0,11	67.19[S]	0,11	NO
	50,0%	-23 363	25 597	-21 455	1 738	6,28	6,28	4.54[S]	0,11	67.19[S]	0,11	NO
	62,5%	-23 363	25 597	-21 455	1 738	6,28	6,28	4.54[S]	0,11	67.19[S]	0,11	NO
	75,0%	-87 592	11 642	-87 181	16 586	6,28	6,28	8.88[S]	0,10	6.24[S]	0,10	NO
	87,5%	-87 592	11 642	-87 181	16 586	6,28	6,28	8.88[S]	0,10	6.24[S]	0,10	NO
	100%	-87 592	11 642	-87 181	16 586	6,28	6,28	8.88[S]	0,10	6.24[S]	0,10	NO
Trave 1d-2d	0%	-162 526	9 395	-161 938	13 634	6,28	6,28	9.39[S]	0,09	6.48[S]	0,09	NO
	12,5%	-188 822	6 283	-185 105	17 270	6,28	6,28	13.20[S]	0,09	4.84[S]	0,09	NO
	25,0%	-205 205	3 563	-199 978	18 069	6,28	6,28	22.34[S]	0,09	4.46[S]	0,09	NO
	37,5%	-198 654	1 582	-207 438	18 190	6,28	6,28	51.17[S]	0,09	4.35[S]	0,09	NO
	50,0%	-182 119	4 499	-192 835	18 929	6,28	6,28	18.73[S]	0,09	4.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-154 785	9 057	-167 504	17 444	6,28	6,28	9.91[S]	0,09	5.00[S]	0,09	NO
	75,0%	-74 326	20 979	-91 225	8 698	6,28	6,28	5.05[S]	0,10	11.80[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 810	28 179	-44 880	1 663	6,28	6,28	4.11[S]	0,11	67.38[S]	0,11	NO
	100,0%	13 339	36 673	-	-	6,28	6,28	3.37[S]	0,12	-	VNR	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d												
Trave 221-242	0%	163 620	78 759	-	-	15,71	12,57	1.77[S]	0,27	-	VNR	NO
	12,5%	163 620	46 429	-	-	15,71	12,57	3.01[S]	0,27	-	VNR	NO
	25,0%	163 620	19 352	-	-	15,71	12,57	7.22[S]	0,27	-	VNR	NO
	37,5%	-	-	163 620	4 395	12,57	12,57	-	VNR	27.04[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	164 040	13 561	12,57	12,57	-	VNR	8.76[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	164 040	17 639	12,57	12,57	-	VNR	6.74[S]	0,25	NO
	75,0%	-	-	164 040	15 070	12,57	12,57	-	VNR	7.89[S]	0,25	NO
	87,5%	164 040	9 100	164 040	5 202	12,57	12,57	13.06[S]	0,25	22.85[S]	0,25	NO
	100,0%	164 040	29 519	-	-	12,57	12,57	4.02[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 242-243	0%	136 554	27 073	-	-	12,57	12,57	4.31[S]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	136 554	13 523	136 554	1 282	12,57	12,57	8.63[S]	0,25	91.09[S]	0,25	NO
	25,0%	136 554	2 581	136 554	7 789	18,85	12,57	61.48[S]	0,29	15.01[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	136 554	10 642	12,57	12,57	-	VNR	10.97[S]	0,25	NO
	50,0%	-	-	136 554	10 246	18,85	12,57	-	VNR	11.41[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	141 863	8 314	12,57	12,57	-	VNR	14.09[S]	0,25	NO
	75,0%	141 863	2 733	141 863	4 635	12,57	12,57	42.88[S]	0,25	25.28[S]	0,25	NO
	87,5%	141 863	14 500	-	-	12,57	12,57	8.08[S]	0,25	-	VNR	NO
	100%	141 863	28 778	-	-	12,57	12,57	4.07[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 243-P3	0%	-57 453	20 303	35 673	16 509	12,57	6,28	10.91[S]	0,15	7.76[S]	0,12	NO
	12,5%	-18 479	9 181	15 935	12 266	12,57	6,28	24.95[S]	0,16	10.13[S]	0,12	NO
	25,0%	-30 563	3 631	-3 227	11 372	12,57	6,28	62.46[S]	0,16	10.59[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-36 847	9 762	6,28	6,28	-	VNR	11.64[S]	0,11	NO
	50,0%	-	-	-34 036	10 589	6,28	6,28	-	VNR	10.78[S]	0,11	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-	-	-36 026	9 910	6,28	6,28	-	VNR	11.48[S] 19.67[S] 55.23[S] -	0,11 0,12 0,12 VNR	NO NO NO NO
	75,0%	9 282	10 155	15 318	6 311	6,28	6,28	12.10[S]]	0,11	]	0,12	NO
	87,5%	32 100	17 984	42 179	2 346	6,28	6,28	7.09[S]]	0,12	]	0,12	NO
	100%	47 796	29 808	-	-	6,28	6,28	4.38[S]]	0,12	]	VNR	NO
Trave P3-3d	0%	32 955	45 203	32 955	1 769	6,28	6,28	2.82[S]]	0,12	]	0,12	NO
	12,5%	32 955	45 203	32 955	1 769	6,28	6,28	2.82[S]]	0,12	]	0,12	NO
	25,0%	32 955	45 203	32 955	1 769	6,28	6,28	2.82[S]]	0,12	]	0,12	NO
	37,5%	-16 965	26 420	-12 710	1 188	6,28	6,28	4.45[S]]	0,11	]	0,11	NO
	50,0%	-16 965	26 420	-12 710	1 188	6,28	6,28	4.45[S]]	0,11	]	0,11	NO
	62,5%	-16 965	26 420	-12 710	1 188	6,28	6,28	4.45[S]]	0,11	]	0,11	NO
	75,0%	-78 254	11 527	-74 276	16 196	6,28	6,28	9.13[S]]	0,10	]	0,10	NO
	87,5%	-78 254	11 527	-74 276	16 196	6,28	6,28	9.13[S]]	0,10	]	0,10	NO
	100%	-78 254	11 527	-74 276	16 196	6,28	6,28	9.13[S]]	0,10	]	0,10	NO
Trave 3d-4d	0%	-150 890	7 972	-147 294	14 489	6,28	6,28	11.36[S]]	0,09	]	0,09	NO
	12,5%	-181 490	5 150	-180 829	17 749	6,28	6,28	16.39[S]]	0,09	]	0,09	NO
	25,0%	-201 692	2 728	-200 545	18 696	6,28	6,28	29.45[S]]	0,09	]	0,09	NO
	37,5%	-210 014	2 753	-213 599	18 078	6,28	6,28	28.57[S]]	0,09	]	0,09	NO
	50,0%	-198 610	6 064	-204 090	19 015	6,28	6,28	13.35[S]]	0,09	]	0,09	NO
	62,5%	-176 403	11 016	-183 862	17 830	6,28	6,28	7.75[S]]	0,09	]	0,09	NO
	75,0%	-106 145	23 752	-117 792	9 756	6,28	6,28	4.19[S]]	0,10	]	0,10	NO
	87,5%	-62 698	31 409	-76 585	3 058	6,28	6,28	3.45[S]]	0,10	]	0,10	NO
	100,0%	-28 482	40 774	-	-	6,28	6,28	2.82[S]]	0,11	]	VNR	NO
Piano Terra							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave 13-14	0%	-29 391	92 876	-	-	21,99	12,57	1.79[S]]	0,29	-	VNR	NO
	12,5%	-29 391	37 368	-	-	21,99	12,57	4.46[S]]	0,29	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-29 391	22 741	21,99	12,57	-	VNR	4.59[S]]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-29 391	42 397	12,57	12,57	-	VNR	2.44[S]]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-29 391	46 164	12,57	12,57	-	VNR	2.24[S]]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-27 238	38 592	12,57	12,57	-	VNR	2.69[S]]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-27 238	16 585	12,57	12,57	-	VNR	6.27[S]]	0,23	NO
	87,5%	-27 238	42 968	-	-	12,57	12,57	2.42[S]]	0,23	-	VNR	NO
	100%	-27 238	99 883	-	-	24,76	12,57	1.85[S]]	0,31	-	VNR	NO
Trave 14-15	0%	-21 226	125 291	-	-	12,57	6,28	2.26[S]]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-21 226	110 965	-21 226	26 140	12,57	6,28	2.55[S]]	0,13	5.51[S]]	0,09	NO
	25,0%	-21 226	45 528	-21 226	46 753	6,28	6,28	3.16[S]]	0,09	3.08[S]]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-21 226	49 798	6,28	6,28	-	VNR	2.89[S]]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-21 226	50 078	6,28	6,28	-	VNR	2.87[S]]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-21 226	46 665	6,28	6,28	-	VNR	3.08[S]]	0,09	NO
	75,0%	-19 886	46 483	-19 886	42 267	9,42	6,28	4.61[S]]	0,11	3.41[S]]	0,09	NO
	87,5%	-19 886	113 584	-19 886	20 294	9,42	6,28	1.88[S]]	0,11	7.11[S]]	0,09	NO
	100,0%	-19 886	128 435	-	-	9,42	6,28	1.67[S]]	0,11	-	VNR	NO
Trave 15-16	0%	-21 449	121 530	-	-	9,42	6,28	1.76[S]]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-21 449	107 468	-21 449	19 730	9,42	6,28	1.99[S]]	0,11	7.29[S]]	0,09	NO
	25,0%	-21 449	43 008	-21 449	43 504	9,42	6,28	4.98[S]]	0,11	3.31[S]]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-21 449	49 759	6,28	6,28	-	VNR	2.89[S]]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-21 449	48 912	6,28	6,28	-	VNR	2.94[S]]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-20 415	47 557	6,28	6,28	-	VNR	3.03[S]]	0,09	NO
	75,0%	-20 559	36 578	-20 559	41 140	9,42	6,28	5.86[S]]	0,11	3.50[S]]	0,09	NO
	87,5%	-20 559	100 374	-20 559	18 386	9,42	6,28	2.13[S]]	0,11	7.84[S]]	0,09	NO
	100%	-20 559	114 706	-	-	9,42	6,28	1.86[S]]	0,11	-	VNR	NO
Trave 16-17	0%	-6 646	109 728	-	-	9,42	6,28	1.98[S]]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-6 646	97 173	-6 646	16 220	9,42	6,28	2.24[S]]	0,11	9.10[S]]	0,09	NO
	25,0%	-6 646	36 107	-6 646	39 616	6,28	6,28	4.09[S]]	0,09	3.72[S]]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-6 646	46 129	6,28	6,28	-	VNR	3.20[S]]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6 825	45 547	6,28	6,28	-	VNR	3.24[S]]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-6 020	46 080	6,28	6,28	-	VNR	3.20[S]]	0,09	NO
	75,0%	-6 020	35 648	-6 020	39 706	9,42	6,28	6.11[S]]	0,11	3.72[S]]	0,09	NO
	87,5%	-6 020	96 636	-6 020	16 450	9,42	6,28	2.25[S]]	0,11	8.99[S]]	0,09	NO
	100%	-6 020	109 248	-	-	9,42	6,28	1.99[S]]	0,11	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	-6 067	105 498	-	-	9,42	6,28	2.06[S]]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-6 067	93 029	-6 067	17 171	9,42	6,28	2.34[S]]	0,11	8.61[S]]	0,09	NO
	25,0%	-6 067	33 168	-6 067	39 658	6,28	6,28	4.45[S]]	0,09	3.72[S]]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-6 067	45 221	6,28	6,28	-	VNR	3.26[S]]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6 067	44 620	6,28	6,28	-	VNR	3.31[S]]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-5 419	45 036	6,28	6,28	-	VNR	3.28[S]]	0,09	NO
	75,0%	-5 419	39 640	-5 419	37 254	9,42	6,28	5.50[S]]	0,11	3.97[S]]	0,09	NO
	87,5%	-5 419	101 607	-5 419	12 549	9,42	6,28	2.14[S]]	0,11	11.79[S]]	0,09	NO
	100,0%	-5 419	114 284	-	-	9,42	6,28	1.90[S]]	0,11	-	VNR	NO
Trave 18-19	0%	-2 881	113 147	-	-	9,42	6,28	1.93[S]]	0,11	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-2 881	100 281	-2 881	14 634	9,42	6,28	2.18[S]	0,11	10.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-2 881	38 219	-2 881	39 073	9,42	6,28	5.72[S]	0,11	3.80[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-2 881	46 411	6,28	6,28	-	VNR	3.20[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-2 881	45 872	6,28	6,28	-	VNR	3.24[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-2 340	46 362	6,28	6,28	-	VNR	3.20[S]	0,09	NO
	75,0%	-2 340	34 206	-2 340	40 349	9,42	6,28	6.40[S]	0,11	3.68[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 340	95 258	-2 340	17 231	9,42	6,28	2.29[S]	0,11	8.63[S]	0,09	NO
	100,0%	-2 340	108 304	-	-	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	-5 105	107 397	-	-	9,42	6,28	2.03[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-5 105	95 288	-5 105	16 234	9,42	6,28	2.29[S]	0,11	9.12[S]	0,09	NO
	25,0%	-5 105	35 196	-5 105	39 043	9,42	6,28	6.20[S]	0,11	3.79[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-5 105	45 145	6,28	6,28	-	VNR	3.28[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-6 458	44 473	6,28	6,28	-	VNR	3.32[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-3 968	45 015	6,28	6,28	-	VNR	3.29[S]	0,09	NO
	75,0%	-3 968	36 792	-3 968	38 336	9,42	6,28	5.94[S]	0,11	3.87[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 968	96 387	-3 968	14 952	9,42	6,28	2.26[S]	0,11	9.92[S]	0,09	NO
	100%	-3 968	108 081	-	-	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-7 161	108 086	-	-	9,42	6,28	2.01[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-7 161	95 807	-7 161	16 099	9,42	6,28	2.27[S]	0,11	9.16[S]	0,09	NO
	25,0%	-7 161	35 382	-7 161	39 160	9,42	6,28	6.15[S]	0,11	3.76[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-7 161	45 451	6,28	6,28	-	VNR	3.24[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-9 591	44 879	6,28	6,28	-	VNR	3.27[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-7 161	45 349	6,28	6,28	-	VNR	3.25[S]	0,09	NO
	75,0%	-5 787	36 267	-5 787	38 868	9,42	6,28	6.01[S]	0,11	3.80[S]	0,09	NO
	87,5%	-5 787	97 010	-5 787	15 511	9,42	6,28	2.24[S]	0,11	9.53[S]	0,09	NO
	100,0%	-5 787	109 380	-	-	9,42	6,28	1.99[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 22-21	0%	-12 108	107 213	-	-	9,42	6,28	2.01[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-12 108	95 413	-12 108	15 666	9,42	6,28	2.26[S]	0,11	9.34[S]	0,09	NO
	25,0%	-12 108	35 879	-12 108	38 955	9,42	6,28	6.03[S]	0,11	3.75[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-12 108	45 457	6,28	6,28	-	VNR	3.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-15 432	44 932	6,28	6,28	-	VNR	3.23[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-12 108	45 411	6,28	6,28	-	VNR	3.22[S]	0,09	NO
	75,0%	-10 401	35 768	-10 401	39 085	9,42	6,28	6.06[S]	0,11	3.75[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 401	96 382	-10 401	15 852	9,42	6,28	2.25[S]	0,11	9.26[S]	0,09	NO
	100%	-10 401	108 761	-	-	9,42	6,28	1.99[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 22-23	0%	-14 477	106 703	-	-	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-14 477	94 304	-14 477	16 324	9,42	6,28	2.29[S]	0,11	8.92[S]	0,09	NO
	25,0%	-14 477	34 618	-14 477	38 314	9,42	6,28	6.23[S]	0,11	3.80[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-14 477	43 414	6,28	6,28	-	VNR	3.35[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-16 805	42 692	6,28	6,28	-	VNR	3.39[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-14 477	43 117	6,28	6,28	-	VNR	3.37[S]	0,09	NO
	75,0%	-13 089	42 613	-13 089	35 386	9,42	6,28	5.07[S]	0,11	4.12[S]	0,09	NO
	87,5%	-13 089	104 997	-13 089	10 667	9,42	6,28	2.06[S]	0,11	13.69[S]	0,09	NO
	100,0%	-13 089	117 842	-	-	9,42	6,28	1.83[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 23-24	0%	-27 938	124 772	-	-	9,42	6,28	1.70[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-27 938	108 778	-27 938	17 314	9,42	6,28	1.95[S]	0,11	8.22[S]	0,09	NO
	25,0%	-27 938	38 419	-27 938	47 790	9,42	6,28	5.53[S]	0,11	2.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-27 938	61 410	6,28	6,28	-	VNR	2.31[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-26 482	68 095	6,28	6,28	-	VNR	2.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-26 482	67 261	6,28	6,28	-	VNR	2.12[S]	0,09	NO
	75,0%	-26 482	8 072	-26 482	65 684	6,28	6,28	17.67[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 482	66 466	-26 482	47 269	6,28	6,28	2.14[S]	0,09	3.01[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 482	80 166	-26 482	11 079	6,28	6,28	1.78[S]	0,09	12.88[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	-43 486	59 249	-	-	15,71	12,57	2.09[S]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-43 486	25 122	-	-	15,71	12,57	4.93[S]	0,24	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-43 486	15 255	15,71	12,57	-	VNR	6.75[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-43 486	26 878	12,57	12,57	-	VNR	3.82[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-43 486	28 931	12,57	12,57	-	VNR	3.55[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-43 486	22 984	12,57	12,57	-	VNR	4.47[S]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-41 911	10 257	12,57	12,57	-	VNR	10.03[S]	0,22	NO
	87,5%	-41 911	25 635	-	-	15,71	12,57	4.84[S]	0,24	-	VNR	NO
	100,0%	-41 911	60 035	-	-	15,71	12,57	2.06[S]	0,24	-	VNR	NO
Trave 26-27	0%	-22 918	73 470	-	-	12,57	6,28	3.86[S]	0,13	-	VNR	NO
	12,5%	-22 918	64 198	-22 918	11 685	12,57	6,28	4.41[S]	0,13	12.29[S]	0,09	NO
	25,0%	-22 918	25 376	-22 918	25 524	12,57	6,28	11.17[S]	0,13	5.63[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-22 918	28 908	6,28	6,28	-	VNR	4.96[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-22 278	28 430	6,28	6,28	-	VNR	5.05[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-22 918	28 778	6,28	6,28	-	VNR	4.99[S]	0,09	NO
	75,0%	-21 934	23 662	-21 934	25 921	6,28	6,28	6.07[S]	0,09	5.55[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 934	61 949	-21 934	12 609	6,28	6,28	2.32[S]	0,09	11.40[S]	0,09	NO
	100,0%	-21 934	71 096	-	-	6,28	6,28	2.02[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 27-31	0%	-52 347	72 497	-	-	6,28	6,28	1.87[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-52 347	63 875	-52 347	12 249	6,28	6,28	2.13[S]	0,09	11.11[S]	0,09	NO
	25,0%	-52 347	25 914	-52 347	23 885	6,28	6,28	5.25[S]	0,09	5.70[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-51 735	26 607	6,28	6,28	-	VNR	5.12[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-51 451	29 104	6,28	6,28	-	VNR	4.68[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-51 451	892	-51 451	28 854	6,28	6,28	NS	0,09	4.72[S]	0,09	NO
	75,0%	-51 451	29 015	-51 451	27 223	6,28	6,28	4.70[S]	0,09	5.01[S]	0,09	NO
	87,5%	-52 063	67 020	-51 451	15 649	6,28	6,28	2.03[S]	0,09	8.71[S]	0,09	NO
	100,0%	-52 063	75 903	-	-	6,28	6,28	1.79[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 31-35	0%	-32 258	76 371	-32 258	2 347	6,28	6,28	1.84[S]	0,09	60.19[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 258	68 492	-32 258	20 974	6,28	6,28	2.06[S]	0,09	6.73[S]	0,09	NO
	25,0%	-32 258	30 094	-32 258	30 202	6,28	6,28	4.69[S]	0,09	4.67[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 258	1 078	-32 258	30 878	6,28	6,28	NS	0,09	4.57[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-32 258	31 237	6,28	6,28	-	VNR	4.52[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-31 863	30 145	6,28	6,28	-	VNR	4.68[S]	0,09	NO
	75,0%	-31 863	26 847	-31 863	29 590	6,28	6,28	5.26[S]	0,09	4.77[S]	0,09	NO
	87,5%	-31 863	64 582	-31 863	21 020	6,28	6,28	2.18[S]	0,09	6.72[S]	0,09	NO
	100%	-31 863	72 330	-31 863	3 052	6,28	6,28	1.95[S]	0,09	46.31[S]	0,09	NO
Trave 35-37	0%	-23 290	52 725	-23 290	14 369	6,28	6,28	2.72[S]	0,09	9.98[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 290	52 725	-23 290	14 369	6,28	6,28	2.72[S]	0,09	9.98[S]	0,09	NO
	25,0%	-23 290	50 014	-23 290	14 348	6,28	6,28	2.86[S]	0,09	10.00[S]	0,09	NO
	37,5%	-23 290	35 450	-23 290	13 740	6,28	6,28	4.04[S]	0,09	10.44[S]	0,09	NO
	50,0%	-23 290	22 662	-23 290	11 354	6,28	6,28	6.33[S]	0,09	12.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-17 287	24 414	-17 287	11 966	6,28	6,28	5.94[S]	0,09	12.12[S]	0,09	NO
	75,0%	-17 287	37 445	-17 287	14 107	6,28	6,28	3.87[S]	0,09	10.28[S]	0,09	NO
	87,5%	-17 287	39 993	-17 287	14 291	6,28	6,28	3.62[S]	0,09	10.14[S]	0,09	NO
	100,0%	-17 287	39 993	-17 287	14 291	6,28	6,28	3.62[S]	0,09	10.14[S]	0,09	NO
Trave 37-39	0%	-59 633	32 084	-59 633	16 816	6,28	6,28	4.18[S]	0,09	7.99[S]	0,09	NO
	12,5%	-59 633	32 084	-59 633	17 071	6,28	6,28	4.18[S]	0,09	7.87[S]	0,09	NO
	25,0%	-59 633	26 439	-59 633	17 277	6,28	6,28	5.08[S]	0,09	7.77[S]	0,09	NO
	37,5%	-59 633	13 516	-59 633	16 360	6,28	6,28	9.94[S]	0,09	8.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-54 056	22 283	-59 633	12 335	6,28	6,28	6.09[S]	0,09	10.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-54 056	39 547	-54 056	7 236	6,28	6,28	3.43[S]	0,09	18.76[S]	0,09	NO
	75,0%	-54 056	59 760	-59 633	6 560	6,28	6,28	2.27[S]	0,09	20.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 056	67 678	-54 056	7 046	6,28	6,28	2.00[S]	0,09	19.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-54 056	67 678	-54 056	4 399	6,28	6,28	2.00[S]	0,09	30.86[S]	0,09	NO
Trave 39-40	0%	-27 891	77 618	-27 891	3 401	6,28	6,28	1.83[S]	0,09	41.85[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 891	69 586	-27 891	25 916	6,28	6,28	2.04[S]	0,09	5.49[S]	0,09	NO
	25,0%	-27 891	25 452	-27 891	36 679	6,28	6,28	5.59[S]	0,09	3.88[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-27 891	37 320	6,28	6,28	-	VNR	3.81[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-27 891	37 647	6,28	6,28	-	VNR	3.78[S]	0,09	NO
	62,5%	-27 767	1 532	-27 767	36 574	6,28	6,28	92.94[S]	0,09	3.89[S]	0,09	NO
	75,0%	-27 767	37 768	-27 767	33 747	6,28	6,28	3.77[S]	0,09	4.21[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 767	85 708	-27 767	19 172	6,28	6,28	1.66[S]	0,09	7.42[S]	0,09	NO
	100%	-27 767	94 365	-	-	6,28	6,28	1.50[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 41-40	0%	-15 895	89 019	-	-	9,42	6,28	2.42[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-15 895	85 227	-15 895	15 082	9,42	6,28	2.53[S]	0,11	9.64[S]	0,09	NO
	25,0%	-15 895	43 597	-15 895	24 062	9,42	6,28	4.94[S]	0,11	6.04[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 895	11 614	-15 895	24 372	6,28	6,28	12.51[S]	0,09	5.96[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-14 915	25 732	6,28	6,28	-	VNR	5.65[S]	0,09	NO
	62,5%	-14 915	7 862	-14 915	25 638	6,28	6,28	18.52[S]	0,09	5.68[S]	0,09	NO
	75,0%	-14 915	38 125	-14 915	25 475	6,28	6,28	3.81[S]	0,09	5.71[S]	0,09	NO
	87,5%	-14 915	78 034	-14 915	18 216	6,28	6,28	1.86[S]	0,09	7.99[S]	0,09	NO
	100,0%	-14 915	81 686	-14 915	1 148	6,28	6,28	1.78[S]	0,09	NS	0,09	NO
Trave 41-42	0%	-12 160	98 175	-	-	9,42	6,28	2.20[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-12 160	82 890	-12 160	22 163	9,42	6,28	2.61[S]	0,11	6.60[S]	0,09	NO
	25,0%	-12 160	29 202	-12 160	40 799	9,42	6,28	7.41[S]	0,11	3.58[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-12 160	44 467	6,28	6,28	-	VNR	3.29[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-12 160	44 564	6,28	6,28	-	VNR	3.28[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-12 160	44 317	6,28	6,28	-	VNR	3.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-10 797	34 299	-10 797	38 990	9,42	6,28	6.32[S]	0,11	3.76[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 797	90 482	-10 797	18 632	9,42	6,28	2.39[S]	0,11	7.87[S]	0,09	NO
	100,0%	-10 797	107 102	-	-	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 43-42	0%	9 883	80 136	9 883	3 945	9,42	6,28	2.77[S]	0,11	38.49[S]	0,09	NO
	12,5%	9 883	76 473	9 883	20 819	9,42	6,28	2.90[S]	0,11	7.29[S]	0,09	NO
	25,0%	9 883	36 426	9 883	27 882	9,42	6,28	6.09[S]	0,11	5.44[S]	0,09	NO
	37,5%	9 883	6 021	9 883	28 029	6,28	6,28	25.22[S]	0,09	5.41[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	9 883	28 107	6,28	6,28	-	VNR	5.40[S]	0,09	NO
	62,5%	11 313	9 797	11 313	26 611	6,28	6,28	15.53[S]	0,09	5.72[S]	0,09	NO
	75,0%	11 313	41 983	11 313	26 315	6,28	6,28	3.62[S]	0,09	5.78[S]	0,09	NO
	87,5%	11 313	83 813	11 313	17 471	9,42	6,28	2.65[S]	0,11	8.71[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	11 313	87 628	-	-	9,42	6,28	2.53[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 43-44	0%	-13 891	91 094	-	-	9,42	6,28	2.37[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-13 891	76 130	-13 891	12 251	9,42	6,28	2.83[S]	0,11	11.91[S]	0,09	NO
	25,0%	-13 891	29 756	-13 891	31 056	6,28	6,28	4.90[S]	0,09	4.69[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-13 891	36 974	6,28	6,28	-	VNR	3.94[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-13 891	36 261	6,28	6,28	-	VNR	4.02[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-14 770	34 484	6,28	6,28	-	VNR	4.22[S]	0,09	NO
	75,0%	-12 682	22 593	-12 682	29 482	6,28	6,28	6.47[S]	0,09	4.95[S]	0,09	NO
	87,5%	-12 682	68 069	-12 682	12 075	6,28	6,28	2.14[S]	0,09	12.10[S]	0,09	NO
	100,0%	-12 682	82 991	-	-	6,28	6,28	1.76[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 44-45	0%	-24 435	81 275	-	-	6,28	6,28	1.76[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-24 435	72 088	-24 435	10 977	6,28	6,28	1.98[S]	0,09	13.04[S]	0,09	NO
	25,0%	-24 435	29 605	-24 435	27 113	6,28	6,28	4.83[S]	0,09	5.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-23 642	34 476	6,28	6,28	-	VNR	4.16[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-23 642	41 071	6,28	6,28	-	VNR	3.49[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-23 642	41 189	6,28	6,28	-	VNR	3.48[S]	0,09	NO
	75,0%	-23 642	8 434	-23 642	40 913	6,28	6,28	17.00[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 642	42 335	-23 642	33 521	6,28	6,28	3.38[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-23 642	50 033	-23 642	16 117	6,28	6,28	2.86[S]	0,09	8.89[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 54-56-60-63-66-69						
Trave 54-56	0%	-21 280	25 215	-21 280	15 215	6,28	6,28	5.71[S]	0,09	9.46[S]	0,09	NO
	12,5%	-21 280	25 215	-21 280	15 215	6,28	6,28	5.71[S]	0,09	9.46[S]	0,09	NO
	25,0%	-21 280	23 090	-21 280	14 686	6,28	6,28	6.23[S]	0,09	9.80[S]	0,09	NO
	37,5%	-21 280	14 786	-21 280	11 870	6,28	6,28	9.74[S]	0,09	12.13[S]	0,09	NO
	50,0%	-20 910	13 209	-20 366	10 445	6,28	6,28	10.91[S]	0,09	13.81[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 366	21 495	-20 366	13 297	6,28	6,28	6.71[S]	0,09	10.84[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 366	30 724	-20 366	15 192	6,28	6,28	4.69[S]	0,09	9.49[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 366	33 015	-20 366	15 555	6,28	6,28	4.36[S]	0,09	9.27[S]	0,09	NO
	100,0%	-20 366	33 015	-20 366	15 555	6,28	6,28	4.36[S]	0,09	9.27[S]	0,09	NO
Trave 56-60	0%	-25 159	45 870	-25 159	18 975	6,28	6,28	3.11[S]	0,09	7.53[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 159	41 306	-25 159	22 923	6,28	6,28	3.46[S]	0,09	6.24[S]	0,09	NO
	25,0%	-25 159	19 952	-25 159	23 142	6,28	6,28	7.16[S]	0,09	6.18[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 159	3 264	-25 159	23 182	6,28	6,28	43.82[S]	0,09	6.17[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-25 159	20 553	6,28	6,28	-	VNR	6.96[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 919	8 571	-24 391	18 304	6,28	6,28	16.72[S]	0,09	7.82[S]	0,09	NO
	75,0%	-23 919	28 270	-24 391	18 420	6,28	6,28	5.07[S]	0,09	7.77[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 919	52 696	-23 919	16 205	6,28	6,28	2.72[S]	0,09	8.84[S]	0,09	NO
	100,0%	-23 919	57 934	-23 919	9 248	6,28	6,28	2.47[S]	0,09	15.50[S]	0,09	NO
Trave 60-63	0%	-43 069	52 369	-43 069	10 749	6,28	6,28	2.64[S]	0,09	12.88[S]	0,09	NO
	12,5%	-43 069	50 525	-43 069	13 888	6,28	6,28	2.74[S]	0,09	9.97[S]	0,09	NO
	25,0%	-43 069	30 113	-43 069	13 989	6,28	6,28	4.60[S]	0,09	9.90[S]	0,09	NO
	37,5%	-43 069	13 308	-43 069	14 060	6,28	6,28	10.41[S]	0,09	9.85[S]	0,09	NO
	50,0%	-34 317	635	-42 629	14 462	6,28	6,28	NS	0,09	9.58[S]	0,09	NO
	62,5%	-42 629	10 066	-42 629	17 274	6,28	6,28	13.77[S]	0,09	8.02[S]	0,09	NO
	75,0%	-42 629	25 191	-42 629	17 343	6,28	6,28	5.50[S]	0,09	7.99[S]	0,09	NO
	87,5%	-42 629	43 921	-42 629	17 385	6,28	6,28	3.15[S]	0,09	7.97[S]	0,09	NO
	100%	-42 629	45 626	-42 629	15 928	6,28	6,28	3.03[S]	0,09	8.70[S]	0,09	NO
Trave 63-66	0%	-63 383	49 653	-63 383	11 368	6,28	6,28	2.68[S]	0,09	11.73[S]	0,09	NO
	12,5%	-63 383	42 999	-63 383	17 930	6,28	6,28	3.10[S]	0,09	7.44[S]	0,09	NO
	25,0%	-63 383	20 398	-63 383	18 919	6,28	6,28	6.54[S]	0,09	7.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-63 383	3 372	-63 383	19 136	6,28	6,28	39.56[S]	0,09	6.97[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-63 383	17 248	6,28	6,28	-	VNR	7.73[S]	0,09	NO
	62,5%	-59 955	11 526	-63 383	14 733	6,28	6,28	11.65[S]	0,09	9.05[S]	0,09	NO
	75,0%	-61 091	32 734	-63 383	14 244	9,42	6,28	6.24[S]	0,10	9.37[S]	0,09	NO
	87,5%	-63 383	59 285	-59 955	9 042	9,42	6,28	3.43[S]	0,10	14.86[S]	0,09	NO
	100,0%	-63 383	67 001	-	-	9,42	6,28	3.04[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 66-69	0%	-68 905	81 620	-	-	9,42	6,28	2.48[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-68 905	77 046	-68 905	8 037	9,42	6,28	2.62[S]	0,10	16.44[S]	0,09	NO
	25,0%	-68 905	42 300	-68 905	24 958	9,42	9,42	4.78[S]	0,10	8.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-68 905	11 531	-68 905	37 873	6,28	9,42	11.46[S]	0,09	5.34[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-73 373	52 023	6,28	9,42	-	VNR	3.87[S]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-68 905	68 161	6,28	9,42	-	VNR	2.97[S]	0,10	NO
	75,0%	-	-	-68 905	79 866	6,28	9,42	-	VNR	2.53[S]	0,10	NO
	87,5%	-	-	-68 905	87 779	6,28	9,42	-	VNR	2.30[S]	0,10	NO
	100,0%	-	-	-68 905	88 612	6,28	9,42	-	VNR	2.28[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 111-112-113						
Trave 111-112	0%	-26 320	26 839	-	-	12,57	12,57	3.87[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-26 320	14 219	-26 320	3 340	12,57	12,57	7.32[S]	0,23	31.16[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	-26 320	3 784	-26 320	8 542	12,57	12,57	27.51[S]	0,23	12.18[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-26 320	10 573	12,57	12,57	-	VNR	9.84[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-26 320	9 764	12,57	12,57	-	VNR	10.66[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-25 806	8 504	12,57	12,57	-	VNR	12.24[S]	0,23	NO
	75,0%	-25 806	2 355	-25 806	6 255	12,57	12,57	44.22[S]	0,23	16.64[S]	0,23	NO
	87,5%	-25 806	13 007	-25 806	840	12,57	12,57	8.00[S]	0,23	NS	0,23	NO
	100%	-25 806	25 825	-	-	12,57	12,57	4.03[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 112-113	0%	-14 774	26 106	-	-	12,57	12,57	4.02[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-14 774	12 505	-	-	12,57	12,57	8.39[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-14 774	1 353	-14 774	6 298	12,57	12,57	77.61[S]	0,23	16.67[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-14 774	9 766	12,57	12,57	-	VNR	10.75[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-13 813	10 833	12,57	12,57	-	VNR	9.70[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-13 813	11 303	12,57	12,57	-	VNR	9.29[S]	0,23	NO
	75,0%	-13 813	630	-13 813	8 585	12,57	12,57	NS	0,23	12.24[S]	0,23	NO
	87,5%	-13 813	11 030	-13 813	2 406	12,57	12,57	9.52[S]	0,23	43.67[S]	0,23	NO
	100%	-13 813	23 924	-	-	12,57	12,57	4.39[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 181-182-183						
Trave 181-182	0%	-28 611	28 004	-	-	12,57	12,57	3.71[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-28 611	15 163	-28 611	3 738	12,57	12,57	6.85[S]	0,23	27.80[S]	0,23	NO
	25,0%	-28 611	4 489	-28 611	8 769	12,57	12,57	23.15[S]	0,23	11.85[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-28 611	10 630	12,57	12,57	-	VNR	9.77[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-28 611	9 672	12,57	12,57	-	VNR	10.74[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-26 575	8 506	12,57	12,57	-	VNR	12.23[S]	0,23	NO
	75,0%	-26 575	2 811	-26 575	6 496	12,57	12,57	37.02[S]	0,23	16.02[S]	0,23	NO
	87,5%	-26 575	13 635	-26 575	1 318	12,57	12,57	7.63[S]	0,23	78.97[S]	0,23	NO
	100%	-26 575	26 614	-	-	12,57	12,57	3.91[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 182-183	0%	-16 779	26 922	-	-	12,57	12,57	3.89[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-16 779	13 076	-	-	12,57	12,57	8.01[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-16 779	1 661	-16 779	6 670	12,57	12,57	63.12[S]	0,23	15.71[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-16 779	10 010	12,57	12,57	-	VNR	10.47[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-15 587	11 079	12,57	12,57	-	VNR	9.47[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-15 587	11 775	12,57	12,57	-	VNR	8.91[S]	0,23	NO
	75,0%	-15 587	780	-15 587	9 324	12,57	12,57	NS	0,23	11.25[S]	0,23	NO
	87,5%	-15 587	11 308	-15 587	3 401	12,57	12,57	9.28[S]	0,23	30.85[S]	0,23	NO
	100%	-15 587	24 328	-	-	12,57	12,57	4.31[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 271-272-273						
Trave 271-272	0%	-49 516	49 712	-49 516	41 706	6,28	6,28	2.75[S]	0,09	3.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-49 516	47 106	-49 516	40 720	6,28	6,28	2.90[S]	0,09	3.36[S]	0,09	NO
	25,0%	-49 516	33 772	-49 516	34 154	6,28	6,28	4.05[S]	0,09	4.00[S]	0,09	NO
	37,5%	-49 516	22 312	-49 516	25 710	6,28	6,28	6.13[S]	0,09	5.32[S]	0,09	NO
	50,0%	-49 516	12 733	-49 516	15 391	6,28	6,28	10.75[S]	0,09	8.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-42 422	20 860	-42 422	3 538	6,28	6,28	6.64[S]	0,09	39.19[S]	0,09	NO
	75,0%	-42 422	38 012	-42 422	6 290	6,28	6,28	3.64[S]	0,09	22.04[S]	0,09	NO
	87,5%	-42 422	57 038	-42 422	7 162	6,28	6,28	2.43[S]	0,09	19.36[S]	0,09	NO
	100%	-42 422	60 672	-42 422	7 122	6,28	6,28	2.28[S]	0,09	19.47[S]	0,09	NO
Trave 272-273	0%	-20 694	37 460	-	-	10,81	12,57	2.47[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-20 694	15 478	-	-	6,28	12,57	4.00[S]	0,20	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-20 694	8 580	12,57	12,57	-	VNR	12.17[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-20 694	16 033	12,57	12,57	-	VNR	6.51[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-17 847	19 761	12,57	12,57	-	VNR	5.29[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-17 847	19 141	12,57	12,57	-	VNR	5.47[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-17 847	12 807	12,57	12,57	-	VNR	8.17[S]	0,23	NO
	87,5%	-17 847	14 090	-17 847	485	12,57	12,57	7.43[S]	0,23	NS	0,23	NO
	100%	-17 847	35 021	-	-	12,57	12,57	2.99[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 274-276-280-283-286-289						
Trave 274-276	0%	-61 501	42 083	-61 501	28 455	6,28	6,28	3.18[S]	0,09	4.70[S]	0,09	NO
	12,5%	-61 501	42 083	-61 501	28 455	6,28	6,28	3.18[S]	0,09	4.70[S]	0,09	NO
	25,0%	-61 501	38 474	-61 501	27 030	6,28	6,28	3.48[S]	0,09	4.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-61 501	23 946	-61 501	20 442	6,28	6,28	5.59[S]	0,09	6.55[S]	0,09	NO
	50,0%	-52 101	21 673	-52 101	29 441	6,28	6,28	6.28[S]	0,09	4.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-52 101	33 709	-52 101	38 519	6,28	6,28	4.04[S]	0,09	3.53[S]	0,09	NO
	75,0%	-52 101	46 733	-52 101	46 611	9,42	6,28	4.42[S]	0,10	2.92[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-52 101	49 985	-52 101	48 395	9,42	6,28	4.13[S]	0,10	2.81[S]	0,09	NO
	100,0%	-52 101	49 985	-52 101	48 395	9,42	6,28	4.13[S]	0,10	2.81[S]	0,09	NO
Trave 276-280	0%	-229 158	50 587	-229 158	36 917	9,42	6,28	3.20[S]	0,08	2.49[S]	0,08	NO
	12,5%	-229 158	47 291	-229 158	36 091	9,42	6,28	3.42[S]	0,08	2.54[S]	0,08	NO
	25,0%	-229 158	31 440	-229 158	30 860	6,28	6,28	2.91[S]	0,07	2.96[S]	0,07	NO
	37,5%	-229 158	17 270	-229 158	23 948	6,28	6,28	5.30[S]	0,07	3.82[S]	0,07	NO
	50,0%	-229 158	4 776	-229 158	15 354	6,28	6,28	19.17[S]	0,07	5.96[S]	0,07	NO
	62,5%	-187 027	14 979	-187 027	19 899	6,28	6,28	6.82[S]	0,07	5.13[S]	0,07	NO
	75,0%	-187 027	29 638	-187 027	26 322	9,42	6,28	5.83[S]	0,09	3.89[S]	0,08	NO
	87,5%	-187 027	45 976	-187 027	31 066	9,42	6,28	3.75[S]	0,09	3.30[S]	0,08	NO
	100,0%	-187 027	49 367	-187 027	31 799	9,42	6,28	3.50[S]	0,09	3.22[S]	0,08	NO
Trave 280-283	0%	-226 517	61 808	-226 517	35 314	9,42	6,28	2.63[S]	0,08	2.62[S]	0,08	NO
	12,5%	-226 517	60 170	-226 517	34 796	9,42	6,28	2.70[S]	0,08	2.66[S]	0,08	NO
	25,0%	-226 517	41 433	-226 517	27 973	9,42	6,28	3.93[S]	0,08	3.31[S]	0,08	NO
	37,5%	-226 517	23 994	-226 517	19 850	9,42	6,28	6.78[S]	0,08	4.66[S]	0,08	NO
	50,0%	-184 960	10 186	-184 960	18 342	9,42	6,28	17.01[S]	0,09	5.61[S]	0,08	NO
	62,5%	-184 960	23 279	-184 960	30 809	9,42	6,28	7.44[S]	0,09	3.34[S]	0,08	NO
	75,0%	-184 960	37 670	-184 960	41 978	9,42	6,28	4.60[S]	0,09	2.45[S]	0,08	NO
	87,5%	-184 960	53 360	-184 960	51 850	9,42	6,28	3.24[S]	0,09	1.98[S]	0,08	NO
	100%	-184 960	54 743	-184 960	52 623	9,42	6,28	3.16[S]	0,09	1.95[S]	0,08	NO
Trave 283-286	0%	-191 805	48 140	-191 805	31 490	9,42	6,28	3.56[S]	0,09	3.21[S]	0,08	NO
	12,5%	-191 805	44 055	-191 805	30 789	9,42	6,28	3.89[S]	0,09	3.29[S]	0,08	NO
	25,0%	-191 805	29 493	-191 805	26 835	9,42	6,28	5.81[S]	0,09	3.77[S]	0,08	NO
	37,5%	-191 805	16 910	-191 805	20 902	6,28	6,28	5.97[S]	0,07	4.83[S]	0,07	NO
	50,0%	-191 805	6 304	-191 805	12 990	6,28	6,28	16.02[S]	0,07	7.77[S]	0,07	NO
	62,5%	-191 805	13 901	-154 929	11 477	6,28	6,28	7.26[S]	0,07	9.61[S]	0,08	NO
	75,0%	-191 805	27 499	-154 929	15 192	9,42	6,28	6.24[S]	0,09	7.27[S]	0,08	NO
	87,5%	-191 805	43 079	-154 929	16 928	9,42	6,28	3.98[S]	0,09	6.53[S]	0,08	NO
	100,0%	-191 805	47 425	-154 929	17 055	9,42	6,28	3.61[S]	0,09	6.48[S]	0,08	NO
Trave 286-289	0%	-77 901	94 553	-	-	9,42	6,28	2.11[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-77 901	89 624	-77 901	8 764	9,42	6,28	2.23[S]	0,10	14.82[S]	0,09	NO
	25,0%	-77 901	51 436	-77 901	25 702	6,28	9,42	2.52[S]	0,09	7.78[S]	0,10	NO
	37,5%	-77 901	16 941	-74 970	38 938	6,28	9,42	7.66[S]	0,09	5.16[S]	0,10	NO
	50,0%	-	-	-76 880	57 273	6,28	9,42	-	VNR	3.50[S]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-76 880	76 759	6,28	9,42	-	VNR	2.61[S]	0,10	NO
	75,0%	-	-	-76 880	92 243	6,28	9,42	-	VNR	2.17[S]	0,10	NO
	87,5%	-	-	-76 880	103 727	6,28	9,42	-	VNR	1.93[S]	0,10	NO
	100,0%	-	-	-76 880	104 884	6,28	9,42	-	VNR	1.91[S]	0,10	NO
Piano Terra							Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286					
Trave 6d-280	0%	-250 665	9 952	-250 665	6 632	6,28	6,28	8.65[S]	0,07	12.99[S]	0,07	NO
	12,5%	-250 665	9 952	-250 665	6 632	6,28	6,28	8.65[S]	0,07	12.99[S]	0,07	NO
	25,0%	-218 380	10 015	-218 380	6 697	6,28	6,28	9.41[S]	0,07	14.08[S]	0,07	NO
	37,5%	-173 415	13 582	-185 677	1 733	6,28	6,28	7.77[S]	0,08	59.17[S]	0,07	NO
	50,0%	-173 415	13 582	-185 677	1 733	6,28	6,28	7.77[S]	0,08	59.17[S]	0,07	NO
	62,5%	-143 020	22 484	-143 020	3 114	6,28	6,28	5.03[S]	0,08	36.38[S]	0,08	NO
	75,0%	-115 101	34 694	-115 101	6 570	9,42	6,28	5.49[S]	0,10	18.34[S]	0,08	NO
	87,5%	-142 144	75 723	-142 144	19 835	9,42	6,28	2.42[S]	0,09	5.73[S]	0,08	NO
	100%	-142 144	75 723	-142 144	19 835	9,42	6,28	2.42[S]	0,09	5.73[S]	0,08	NO
Trave 280-5d	0%	-70 659	52 238	-62 260	8 363	9,42	9,42	3.86[S]	0,10	24.38[S]	0,10	NO
	12,5%	-70 659	52 238	-62 260	8 363	9,42	9,42	3.86[S]	0,10	24.38[S]	0,10	NO
	25,0%	-70 659	52 238	-62 260	8 363	9,42	9,42	3.86[S]	0,10	24.38[S]	0,10	NO
	37,5%	-171 821	26 389	-161 099	37 151	9,42	9,42	6.69[S]	0,09	4.82[S]	0,09	NO
	50,0%	-171 821	26 389	-161 099	37 151	9,42	9,42	6.69[S]	0,09	4.82[S]	0,09	NO
	62,5%	-288 829	7 197	-289 616	62 347	9,42	12,19	20.48[S]	0,08	3.35[S]	0,09	NO
	75,0%	-288 829	7 197	-289 616	62 347	6,28	12,19	10.73[S]	0,08	3.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-345 957	108 194	6,28	12,19	-	VNR	1.79[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	-345 957	108 194	6,28	12,19	-	VNR	1.79[S]	0,08	NO
Trave 7d-286	0%	-40 548	17 167	-40 548	21 985	6,28	6,28	8.10[S]	0,09	6.32[S]	0,09	NO
	12,5%	-40 548	17 167	-39 959	24 728	6,28	6,28	8.10[S]	0,09	5.63[S]	0,09	NO
	25,0%	-29 992	19 161	-29 992	26 691	6,28	6,28	7.39[S]	0,09	5.31[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 440	15 339	-37 440	22 275	6,28	6,28	9.11[S]	0,09	6.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-51 083	11 490	-51 083	16 624	6,28	6,28	11.87[S]	0,09	8.20[S]	0,09	NO
	62,5%	-62 493	9 048	-62 493	11 426	6,28	6,28	14.76[S]	0,09	11.69[S]	0,09	NO
	75,0%	-75 975	8 887	-75 975	6 479	6,28	6,28	14.64[S]	0,08	20.09[S]	0,08	NO
	87,5%	-79 855	15 445	-88 413	19	6,28	6,28	8.36[S]	0,08	NS	0,08	NO
	100%	-122 492	28 265	-	-	6,28	6,28	4.19[S]	0,08	-	VNR	NO
Piano Terra							Travata: Trave 299-300-304-308-310-312					
Trave 299-300	0%	-21 793	64 668	-21 793	14 744	6,28	6,28	2.22[S]	0,09	9.75[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-21 793	53 259	-21 793	40 347	6,28	6,28	2.70[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	25,0%	-21 793	8 441	-21 793	52 956	6,28	6,28	17.04[S]	0,09	2.71[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-21 793	53 972	6,28	6,28	-	VNR	2.66[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-21 793	54 381	6,28	6,28	-	VNR	2.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-19 235	48 652	6,28	6,28	-	VNR	2.97[S]	0,09	NO
	75,0%	-19 563	26 561	-19 563	40 902	6,28	6,28	5.43[S]	0,09	3.53[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 563	78 589	-19 563	20 751	6,28	6,28	1.83[S]	0,09	6.96[S]	0,09	NO
	100%	-19 563	90 931	-	-	6,28	6,28	1.58[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 300-304	0%	-28 322	92 396	-	-	6,28	6,28	1.53[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-28 322	82 893	-28 322	6 647	6,28	6,28	1.71[S]	0,09	21.40[S]	0,09	NO
	25,0%	-28 322	40 690	-28 322	19 246	6,28	6,28	3.49[S]	0,09	7.39[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 322	8 275	-28 322	22 685	6,28	6,28	17.19[S]	0,09	6.27[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-24 736	29 445	6,28	6,28	-	VNR	4.86[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 736	2 633	-24 736	29 587	6,28	6,28	54.37[S]	0,09	4.83[S]	0,09	NO
	75,0%	-24 736	29 814	-24 736	29 305	6,28	6,28	4.80[S]	0,09	4.88[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 736	66 931	-24 736	21 942	6,28	6,28	2.13[S]	0,09	6.52[S]	0,09	NO
	100,0%	-24 736	75 620	-24 736	4 636	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	30.87[S]	0,09	NO
Trave 304-308	0%	-15 555	81 784	-15 555	6 870	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	21.17[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 555	73 638	-15 555	24 296	6,28	6,28	1.97[S]	0,09	5.98[S]	0,09	NO
	25,0%	-15 555	33 807	-15 555	32 322	6,28	6,28	4.30[S]	0,09	4.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 555	3 363	-15 555	32 774	6,28	6,28	43.25[S]	0,09	4.43[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-15 555	32 907	6,28	6,28	-	VNR	4.42[S]	0,09	NO
	62,5%	-13 550	4	-13 550	31 867	6,28	6,28	NS	0,09	4.58[S]	0,09	NO
	75,0%	-13 550	29 579	-13 550	31 576	6,28	6,28	4.93[S]	0,09	4.62[S]	0,09	NO
	87,5%	-13 550	68 538	-13 550	24 420	6,28	6,28	2.12[S]	0,09	5.97[S]	0,09	NO
	100,0%	-13 550	76 524	-13 550	7 865	6,28	6,28	1.90[S]	0,09	18.55[S]	0,09	NO
Trave 308-310	0%	-33 271	56 616	-33 271	14 054	6,28	6,28	2.49[S]	0,09	10.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 271	56 616	-33 271	14 054	6,28	6,28	2.49[S]	0,09	10.03[S]	0,09	NO
	25,0%	-33 271	53 801	-33 271	14 063	6,28	6,28	2.62[S]	0,09	10.02[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 271	38 577	-33 271	13 615	6,28	6,28	3.65[S]	0,09	10.35[S]	0,09	NO
	50,0%	-33 271	25 128	-33 271	11 394	6,28	6,28	5.61[S]	0,09	12.37[S]	0,09	NO
	62,5%	-27 024	24 188	-27 024	13 164	6,28	6,28	5.89[S]	0,09	10.83[S]	0,09	NO
	75,0%	-27 024	37 013	-27 024	15 931	6,28	6,28	3.85[S]	0,09	8.94[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 024	39 510	-27 024	16 228	6,28	6,28	3.60[S]	0,09	8.78[S]	0,09	NO
	100,0%	-27 024	39 510	-27 024	16 228	6,28	6,28	3.60[S]	0,09	8.78[S]	0,09	NO
Trave 310-312	0%	-70 431	42 946	-70 431	31 588	6,28	6,28	3.06[S]	0,08	4.16[S]	0,08	NO
	12,5%	-70 431	42 946	-70 431	31 588	6,28	6,28	3.06[S]	0,08	4.16[S]	0,08	NO
	25,0%	-70 431	38 267	-70 431	31 177	6,28	6,28	3.44[S]	0,08	4.22[S]	0,08	NO
	37,5%	-70 431	19 189	-70 431	27 763	6,28	6,28	6.86[S]	0,08	4.74[S]	0,08	NO
	50,0%	-63 301	20 744	-63 301	34 588	6,28	6,28	6.43[S]	0,09	3.85[S]	0,09	NO
	62,5%	-63 301	38 666	-63 301	39 158	6,28	6,28	3.45[S]	0,09	3.40[S]	0,09	NO
	75,0%	-63 301	59 201	-63 301	41 115	6,28	6,28	2.25[S]	0,09	3.24[S]	0,09	NO
	87,5%	-63 301	64 209	-63 301	41 195	6,28	6,28	2.07[S]	0,09	3.23[S]	0,09	NO
	100%	-63 301	64 209	-63 301	41 195	6,28	6,28	2.07[S]	0,09	3.23[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318						
Trave 9d-313	0%	-151 496	9 953	-151 496	6 337	6,28	6,28	11.17[S]	0,08	17.54[S]	0,08	NO
	12,5%	-151 496	9 953	-151 496	6 337	6,28	6,28	11.17[S]	0,08	17.54[S]	0,08	NO
	25,0%	-135 022	8 883	-135 022	5 585	6,28	6,28	12.98[S]	0,08	20.65[S]	0,08	NO
	37,5%	-135 022	8 883	-135 022	5 585	6,28	6,28	12.98[S]	0,08	20.65[S]	0,08	NO
	50,0%	-114 662	8 926	-114 662	5 612	6,28	6,28	13.50[S]	0,08	21.47[S]	0,08	NO
	62,5%	-91 748	12 034	-91 748	6 584	6,28	6,28	10.49[S]	0,08	19.17[S]	0,08	NO
	75,0%	-91 748	12 034	-91 748	6 584	6,28	6,28	10.49[S]	0,08	19.17[S]	0,08	NO
	87,5%	-84 469	26 555	-84 469	13 115	6,28	6,28	4.82[S]	0,08	9.76[S]	0,08	NO
	100%	-84 469	26 555	-84 469	13 115	6,28	6,28	4.82[S]	0,08	9.76[S]	0,08	NO
Trave 313-8d	0%	-66 338	15 210	-60 484	5 785	6,28	6,28	8.72[S]	0,09	23.19[S]	0,09	NO
	12,5%	-66 338	15 210	-60 484	5 785	6,28	6,28	8.72[S]	0,09	23.19[S]	0,09	NO
	25,0%	-66 338	15 210	-60 484	5 785	6,28	6,28	8.72[S]	0,09	23.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-96 823	8 527	-96 823	15 863	6,28	6,28	14.65[S]	0,08	7.88[S]	0,08	NO
	50,0%	-96 823	8 527	-96 823	15 863	6,28	6,28	14.65[S]	0,08	7.88[S]	0,08	NO
	62,5%	-132 578	13 678	-132 578	25 704	6,28	6,28	8.47[S]	0,08	4.51[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	-132 578	13 678	-132 578	25 704	6,28	6,28	8.47[S]	0,08	4.51[S]	0,08	NO
	87,5%	-160 548	18 753	-160 548	36 615	6,28	6,28	5.80[S]	0,08	2.97[S]	0,08	NO
	100,0%	-160 548	18 753	-160 548	36 615	6,28	6,28	5.80[S]	0,08	2.97[S]	0,08	NO
Trave 8d-314	0%	-193 108	19 827	-193 108	38 497	6,28	6,28	5.07[S]	0,07	2.61[S]	0,07	NO
	12,5%	-193 108	19 827	-193 108	38 497	6,28	6,28	5.07[S]	0,07	2.61[S]	0,07	NO
	25,0%	-175 325	13 487	-175 325	29 277	6,28	6,28	7.79[S]	0,07	3.59[S]	0,07	NO
	37,5%	-146 826	8 629	-146 826	20 921	6,28	6,28	13.02[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	50,0%	-41 954	8 151	-108 729	14 610	6,28	6,28	17.03[S]	0,09	8.35[S]	0,08	NO
	62,5%	-68 060	13 638	-68 060	7 473	6,28	6,28	9.69[S]	0,09	17.69[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 003	25 118	10 637	1 306	6,28	6,28	5.74[S]	0,09	NS	0,09	NO
	87,5%	4 030	46 631	-732	194	6,28	6,28	3.22[S]	0,09	NS	0,09	NO
	100%	4 030	46 631	-732	194	6,28	6,28	3.22[S]	0,09	NS	0,09	NO
Trave 10d-314	0%	-32 442	18 133	-32 442	39 483	6,28	6,28	7.78[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 442	18 133	-32 442	39 483	6,28	6,28	7.78[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO
	25,0%	-53 710	11 823	-53 710	29 375	6,28	6,28	11.49[S]	0,09	4.62[S]	0,09	NO
	37,5%	-75 077	5 124	-75 077	18 414	6,28	6,28	25.46[S]	0,08	7.08[S]	0,08	NO
	50,0%	-75 077	5 124	-75 077	18 414	6,28	6,28	25.46[S]	0,08	7.08[S]	0,08	NO
	62,5%	-83 538	15 349	-93 120	7 631	6,28	6,28	8.36[S]	0,08	16.50[S]	0,08	NO
	75,0%	-93 156	29 663	-93 156	9 845	6,28	6,28	4.24[S]	0,08	12.79[S]	0,08	NO
	87,5%	-97 357	52 393	-97 357	12 671	6,28	6,28	2.38[S]	0,08	9.85[S]	0,08	NO
	100%	-97 357	52 393	-97 357	12 671	6,28	6,28	2.38[S]	0,08	9.85[S]	0,08	NO
Trave 10d-315	0%	-48 824	16 770	-48 824	30 900	6,28	6,28	8.17[S]	0,09	4.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-48 824	16 770	-47 335	36 193	6,28	6,28	8.17[S]	0,09	3.79[S]	0,09	NO
	25,0%	-47 993	15 962	-47 993	36 342	6,28	6,28	8.60[S]	0,09	3.77[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 110	10 889	-54 110	30 221	6,28	6,28	12.46[S]	0,09	4.49[S]	0,09	NO
	50,0%	-52 234	6 160	-52 234	23 164	6,28	6,28	22.11[S]	0,09	5.88[S]	0,09	NO
	62,5%	-46 532	3 214	-46 532	17 416	6,28	6,28	42.83[S]	0,09	7.90[S]	0,09	NO
	75,0%	-74 658	3 662	-39 112	11 253	6,28	6,28	35.66[S]	0,08	12.40[S]	0,09	NO
	87,5%	-77 947	11 306	-40 773	4 411	6,28	6,28	11.47[S]	0,08	31.54[S]	0,09	NO
	100%	-106 640	23 970	-	-	6,28	6,28	5.11[S]	0,08	-	VNR	NO
Trave 316-315	0%	-47 348	44 218	-47 348	12 824	6,28	6,28	3.10[S]	0,09	10.71[S]	0,09	NO
	12,5%	-47 348	41 912	-47 348	14 514	6,28	6,28	3.27[S]	0,09	9.47[S]	0,09	NO
	25,0%	-47 348	22 150	-47 348	14 466	6,28	6,28	6.20[S]	0,09	9.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 348	6 210	-47 348	14 382	6,28	6,28	22.13[S]	0,09	9.55[S]	0,09	NO
	50,0%	-41 627	3 381	-41 627	18 021	6,28	6,28	41.08[S]	0,09	7.70[S]	0,09	NO
	62,5%	-41 627	17 001	-41 627	19 457	6,28	6,28	8.17[S]	0,09	7.13[S]	0,09	NO
	75,0%	-41 627	34 448	-41 627	19 385	6,28	6,28	4.03[S]	0,09	7.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-41 627	55 377	-41 627	19 273	6,28	6,28	2.50[S]	0,09	7.20[S]	0,09	NO
	100,0%	-41 627	57 692	-41 627	16 073	6,28	6,28	2.40[S]	0,09	8.64[S]	0,09	NO
Trave 316-317	0%	-37 520	38 209	-37 520	7 952	6,28	6,28	3.66[S]	0,09	17.59[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 520	34 204	-37 520	8 810	6,28	6,28	4.09[S]	0,09	15.88[S]	0,09	NO
	25,0%	-37 520	19 817	-37 520	8 669	6,28	6,28	7.06[S]	0,09	16.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 520	7 689	-37 520	8 379	6,28	6,28	18.20[S]	0,09	16.70[S]	0,09	NO
	50,0%	-32 944	2 183	-32 944	12 701	6,28	6,28	64.63[S]	0,09	11.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 944	10 371	-32 944	16 929	6,28	6,28	13.60[S]	0,09	8.33[S]	0,09	NO
	75,0%	-32 944	20 818	-32 944	18 898	6,28	6,28	6.77[S]	0,09	7.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-32 944	33 527	-32 944	19 037	6,28	6,28	4.20[S]	0,09	7.41[S]	0,09	NO
	100,0%	-32 944	37 107	-32 944	19 033	6,28	6,28	3.80[S]	0,09	7.41[S]	0,09	NO
Trave 317-318	0%	-22 903	43 131	-22 903	28 305	6,28	6,28	3.32[S]	0,09	5.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-22 903	40 487	-22 903	27 861	6,28	6,28	3.54[S]	0,09	5.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-22 903	25 529	-22 903	24 109	6,28	6,28	5.62[S]	0,09	5.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-22 903	12 379	-22 903	18 549	6,28	6,28	11.60[S]	0,09	7.74[S]	0,09	NO
	50,0%	-19 649	5 152	-19 649	13 868	6,28	6,28	28.03[S]	0,09	10.41[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 649	17 347	-19 649	20 381	6,28	6,28	8.32[S]	0,09	7.08[S]	0,09	NO
	75,0%	-19 649	31 351	-19 649	25 085	6,28	6,28	4.60[S]	0,09	5.75[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 649	47 167	-19 649	27 981	6,28	6,28	3.06[S]	0,09	5.16[S]	0,09	NO
	100%	-19 649	49 950	-19 649	28 286	6,28	6,28	2.89[S]	0,09	5.10[S]	0,09	NO
Piano Terra							Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave 319-320	0%	-30 603	78 319	-30 603	28 994	6,28	6,28	1.80[S]	0,09	4.88[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 603	72 180	-30 603	38 460	6,28	6,28	1.96[S]	0,09	3.68[S]	0,09	NO
	25,0%	-30 603	34 729	-30 603	39 368	6,28	6,28	4.07[S]	0,09	3.59[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 603	5 834	-30 603	39 602	6,28	6,28	24.28[S]	0,09	3.57[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	-	-30 603	38 033	6,28	6,28	-	VNR	3.72[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 166	9 234	-26 166	29 587	6,28	6,28	15.46[S]	0,09	4.82[S]	0,09	NO
	75,0%	-26 166	42 542	-26 166	29 525	6,28	6,28	3.35[S]	0,09	4.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 166	84 360	-26 166	24 203	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	5.89[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 166	90 943	-26 166	10 326	6,28	6,28	1.57[S]	0,09	13.82[S]	0,09	NO
Trave 320-321	0%	-10 616	92 665	-10 616	2 454	6,28	6,28	1.58[S]	0,09	59.78[S]	0,09	NO
	12,5%	-10 616	82 759	-10 616	21 225	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	6.91[S]	0,09	NO
	25,0%	-10 616	39 864	-10 616	29 970	6,28	6,28	3.68[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	37,5%	-10 616	6 920	-10 616	30 533	6,28	6,28	21.20[S]	0,09	4.80[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-10 193	31 783	6,28	6,28	-	VNR	4.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-10 193	3 945	-10 193	31 997	6,28	6,28	37.21[S]	0,09	4.58[S]	0,09	NO
	75,0%	-10 193	35 299	-10 193	31 768	6,28	6,28	4.15[S]	0,09	4.62[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 193	76 673	-10 193	24 613	6,28	6,28	1.91[S]	0,09	5.96[S]	0,09	NO
	100,0%	-10 193	86 406	-10 193	7 437	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	19.74[S]	0,09	NO
Trave 321-322	0%	-9 552	90 453	-9 552	4 931	6,28	6,28	1.62[S]	0,09	29.80[S]	0,09	NO
	12,5%	-9 552	82 055	-9 552	21 320	6,28	6,28	1.79[S]	0,09	6.89[S]	0,09	NO
	25,0%	-9 552	40 863	-9 552	28 310	6,28	6,28	3.59[S]	0,09	5.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-9 552	9 054	-9 552	28 574	6,28	6,28	16.23[S]	0,09	5.14[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-9 192	29 737	6,28	6,28	-	VNR	4.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-9 192	7 120	-9 192	30 015	6,28	6,28	20.65[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	75,0%	-9 192	37 729	-9 192	29 972	6,28	6,28	3.89[S]	0,09	4.90[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 192	77 722	-9 192	24 181	6,28	6,28	1.89[S]	0,09	6.08[S]	0,09	NO
	100,0%	-9 192	85 900	-9 192	8 988	6,28	6,28	1.71[S]	0,09	16.36[S]	0,09	NO
Trave 322-323	0%	-29 569	97 096	-29 569	4 576	6,28	6,28	1.46[S]	0,09	31.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-29 569	89 476	-29 569	21 009	6,28	6,28	1.58[S]	0,09	6.75[S]	0,09	NO
	25,0%	-29 569	45 448	-29 569	28 598	6,28	6,28	3.12[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	37,5%	-29 569	10 227	-29 569	28 989	6,28	6,28	13.87[S]	0,09	4.89[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-25 395	40 558	6,28	6,28	-	VNR	3.52[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 395	1 703	-25 395	43 211	6,28	6,28	83.96[S]	0,09	3.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-25 395	29 492	-25 395	42 820	6,28	6,28	4.84[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 395	66 127	-25 395	42 203	6,28	6,28	2.16[S]	0,09	3.38[S]	0,09	NO
	100,0%	-25 395	72 770	-25 395	33 200	6,28	6,28	1.96[S]	0,09	4.30[S]	0,09	NO
Piano Terra							Travata: Trave 1-13-25-111-181-271					
Trave 1-13	0%	-12 782	159 407	-12 782	139 791	9,42	9,42	1.51[S]	0,08	1.72[S]	0,08	NO
	12,5%	-12 782	155 604	-12 782	137 666	9,42	9,42	1.55[S]	0,08	1.75[S]	0,08	NO
	25,0%	-12 782	109 531	-12 782	109 519	9,42	9,42	2.20[S]	0,08	2.20[S]	0,08	NO
	37,5%	-12 782	66 315	-12 782	78 511	9,42	9,42	3.64[S]	0,08	3.07[S]	0,08	NO
	50,0%	-12 782	25 956	-12 782	44 650	9,42	9,42	9.31[S]	0,08	5.41[S]	0,08	NO
	62,5%	-10 528	67 104	-10 528	73 096	9,42	9,42	3.61[S]	0,08	3.31[S]	0,08	NO
	75,0%	-10 528	111 934	-10 528	102 490	12,57	9,42	2.85[S]	0,10	2.36[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 528	159 612	-10 528	129 032	12,57	9,42	2.00[S]	0,10	1.87[S]	0,09	NO
	100,0%	-10 528	163 542	-10 528	131 030	12,57	9,42	1.95[S]	0,10	1.84[S]	0,09	NO
Trave 13-25	0%	-11 589	171 271	-11 589	143 513	12,57	9,42	1.86[S]	0,10	1.68[S]	0,09	NO
	12,5%	-11 589	167 065	-11 589	141 073	12,57	9,42	1.91[S]	0,10	1.71[S]	0,09	NO
	25,0%	-11 589	119 041	-11 589	110 779	12,57	9,42	2.68[S]	0,10	2.18[S]	0,09	NO
	37,5%	-11 589	73 901	-11 589	77 603	9,42	9,42	3.27[S]	0,08	3.11[S]	0,08	NO
	50,0%	-9 795	31 923	-11 589	41 542	9,42	9,42	7.59[S]	0,08	5.82[S]	0,08	NO
	62,5%	-9 795	76 143	-9 795	72 327	9,42	9,42	3.18[S]	0,08	3.35[S]	0,08	NO
	75,0%	-9 795	123 248	-9 795	103 538	12,57	9,42	2.59[S]	0,10	2.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 795	173 234	-9 795	131 870	12,57	9,42	1.84[S]	0,10	1.83[S]	0,09	NO
	100,0%	-9 795	177 606	-9 795	134 144	12,57	9,42	1.80[S]	0,10	1.80[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	-22 254	201 130	-22 254	112 908	12,57	9,42	1.57[S]	0,09	2.11[S]	0,08	NO
	12,5%	-22 254	195 782	-22 254	112 670	12,57	9,42	1.61[S]	0,09	2.12[S]	0,08	NO
	25,0%	-22 254	125 124	-22 254	104 906	9,42	9,42	1.91[S]	0,08	2.27[S]	0,08	NO
	37,5%	-22 254	63 893	-22 254	87 713	9,42	9,42	3.74[S]	0,08	2.72[S]	0,08	NO
	50,0%	-21 478	13 459	-22 254	61 078	9,42	9,42	17.77[S]	0,08	3.91[S]	0,08	NO
	62,5%	-21 478	67 074	-21 478	83 828	9,42	9,42	3.56[S]	0,08	2.85[S]	0,08	NO
	75,0%	-21 478	130 134	-21 478	99 192	12,57	9,42	2.43[S]	0,09	2.41[S]	0,08	NO
	87,5%	-21 478	202 627	-21 478	105 121	12,57	9,42	1.56[S]	0,09	2.27[S]	0,08	NO
	100,0%	-21 478	208 105	-21 478	105 229	12,57	9,42	1.52[S]	0,09	2.27[S]	0,08	NO
Trave 111-181	0%	-23 724	209 635	-23 724	103 019	12,57	9,42	1.50[S]	0,09	2.31[S]	0,08	NO
	12,5%	-23 724	203 617	-23 724	102 915	12,57	9,42	1.55[S]	0,09	2.31[S]	0,08	NO
	25,0%	-23 724	131 101	-23 724	97 061	9,42	9,42	1.82[S]	0,08	2.45[S]	0,08	NO
	37,5%	-23 724	68 159	-23 724	81 629	9,42	9,42	3.50[S]	0,08	2.92[S]	0,08	NO
	50,0%	-23 724	14 802	-22 786	58 451	9,42	9,42	16.12[S]	0,08	4.08[S]	0,08	NO
	62,5%	-22 786	66 904	-22 786	84 554	9,42	9,42	3.57[S]	0,08	2.82[S]	0,08	NO
	75,0%	-22 786	128 758	-22 786	101 072	13,95	9,42	2.72[S]	0,10	2.36[S]	0,08	NO
	87,5%	-22 786	200 189	-22 786	108 013	13,95	9,42	1.74[S]	0,10	2.21[S]	0,08	NO
	100,0%	-22 786	206 122	-22 786	108 202	13,95	9,42	1.69[S]	0,10	2.20[S]	0,08	NO
Trave 181-271	0%	-83 080	213 433	-83 080	114 211	13,95	9,42	1.56[S]	0,09	1.94[S]	0,08	NO
	12,5%	-83 080	206 466	-83 080	113 822	13,95	9,42	1.61[S]	0,09	1.95[S]	0,08	NO
	25,0%	-83 080	129 832	-83 080	104 610	9,42	9,42	1.71[S]	0,08	2.12[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-83 080	62 934	-83 080	85 656	9,42	9,42	3.53[S]	0,08	2.59[S]	0,08	NO
	50,0%	-62 861	20 713	-62 861	73 539	9,42	9,42	11.00[S]	0,08	3.09[S]	0,08	NO
	62,5%	-62 861	76 968	-62 861	103 134	9,42	9,42	2.96[S]	0,08	2.20[S]	0,08	NO
	75,0%	-62 861	142 968	-62 861	122 986	13,95	9,42	2.37[S]	0,10	1.85[S]	0,08	NO
	87,5%	-62 861	218 710	-62 861	133 092	13,95	9,42	1.55[S]	0,10	1.71[S]	0,08	NO
	100%	-62 861	225 653	-62 861	133 505	13,95	9,42	1.50[S]	0,10	1.70[S]	0,08	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319												
Trave 2-14	0%	-8 331	44 157	-8 331	8 871	12,57	12,57	2.38[S]	0,23	11.89[S]	0,23	NO
	12,5%	-8 331	26 749	-8 331	14 002	12,57	12,57	3.94[S]	0,23	7.53[S]	0,23	NO
	25,0%	-8 331	11 393	-8 331	15 736	12,57	12,57	9.26[S]	0,23	6.70[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-8 331	14 487	12,57	12,57	-	VNR	7.28[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-8 133	10 023	12,57	12,57	-	VNR	10.52[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-8 133	14 743	12,57	12,57	-	VNR	7.15[S]	0,23	NO
	75,0%	-8 133	11 292	-8 133	16 089	12,57	12,57	9.34[S]	0,23	6.55[S]	0,23	NO
	87,5%	-8 133	26 539	-8 133	14 466	12,57	12,57	3.97[S]	0,23	7.29[S]	0,23	NO
	100,0%	-8 133	43 831	-8 133	9 452	12,57	12,57	2.40[S]	0,23	11.16[S]	0,23	NO
Trave 14-26	0%	-58 335	35 954	-58 335	8 346	12,57	12,57	2.82[S]	0,22	12.17[S]	0,22	NO
	12,5%	-58 335	22 215	-58 335	12 893	12,57	12,57	4.57[S]	0,22	7.87[S]	0,22	NO
	25,0%	-58 335	10 465	-58 335	14 368	12,57	12,57	9.70[S]	0,22	7.07[S]	0,22	NO
	37,5%	-58 335	1 792	-58 335	13 152	12,57	12,57	56.69[S]	0,22	7.72[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-58 335	8 878	12,57	12,57	-	VNR	11.44[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-44 051	6 419	12,57	12,57	-	VNR	16.00[S]	0,22	NO
	75,0%	-44 051	10 522	-44 051	5 754	12,57	12,57	9.76[S]	0,22	17.85[S]	0,22	NO
	87,5%	-44 051	24 443	-44 051	2 113	12,57	12,57	4.20[S]	0,22	48.61[S]	0,22	NO
	100,0%	-44 051	40 192	-	-	12,57	12,57	2.55[S]	0,22	-	VNR	NO
Trave 26-112	0%	-25 618	109 444	-25 618	32 373	12,57	6,28	2.58[S]	0,13	4.41[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 618	96 947	-25 618	58 495	12,57	6,28	2.91[S]	0,13	2.44[S]	0,09	NO
	25,0%	-25 618	34 423	-25 618	68 027	12,57	6,28	8.22[S]	0,13	2.10[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-25 618	67 985	6,28	6,28	-	VNR	2.10[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-25 618	67 433	6,28	6,28	-	VNR	2.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-17 881	2 941	-25 618	54 538	6,28	6,28	49.26[S]	0,09	2.62[S]	0,09	NO
	75,0%	-17 881	59 784	-17 881	49 834	9,42	6,28	3.59[S]	0,11	2.90[S]	0,09	NO
	87,5%	-17 881	133 173	-17 881	29 417	9,42	6,28	1.61[S]	0,11	4.92[S]	0,09	NO
	100,0%	-17 881	147 363	-	-	9,42	6,28	1.46[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 112-182	0%	-1 338	135 855	-	-	9,42	6,28	1.61[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-1 338	122 382	-1 338	24 621	9,42	6,28	1.79[S]	0,11	6.05[S]	0,09	NO
	25,0%	-1 338	55 834	-1 338	42 337	9,42	6,28	3.92[S]	0,11	3.52[S]	0,09	NO
	37,5%	-1 338	6 083	-1 338	43 753	6,28	6,28	24.50[S]	0,09	3.40[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-1 338	44 606	6,28	6,28	-	VNR	3.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-447	5 532	-447	43 540	6,28	6,28	26.98[S]	0,09	3.42[S]	0,09	NO
	75,0%	-447	55 164	-447	42 148	9,42	6,28	3.97[S]	0,11	3.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-447	121 595	-447	24 553	9,42	6,28	1.80[S]	0,11	6.08[S]	0,09	NO
	100,0%	-447	135 047	-	-	9,42	6,28	1.62[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 182-272	0%	-8 360	140 478	-	-	9,42	6,28	1.54[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-8 360	124 347	-8 360	28 982	9,42	6,28	1.74[S]	0,11	5.08[S]	0,09	NO
	25,0%	-8 360	52 273	-8 360	52 783	9,42	6,28	4.16[S]	0,11	2.79[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-8 360	58 936	6,28	6,28	-	VNR	2.49[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-4 087	61 175	6,28	6,28	-	VNR	2.42[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-4 087	60 776	6,28	6,28	-	VNR	2.44[S]	0,09	NO
	75,0%	-4 087	28 443	-4 087	59 669	9,42	6,28	7.68[S]	0,11	2.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 087	92 851	-4 087	43 551	9,42	6,28	2.35[S]	0,11	3.40[S]	0,09	NO
	100%	-4 087	107 874	-4 087	9 792	9,42	6,28	2.02[S]	0,11	15.15[S]	0,09	NO
Trave 272-299	0%	-42 477	101 841	-42 477	9 927	9,42	6,28	2.05[S]	0,11	13.98[S]	0,09	NO
	12,5%	-42 477	101 841	-42 477	9 927	9,42	6,28	2.05[S]	0,11	13.98[S]	0,09	NO
	25,0%	-42 477	101 841	-42 477	9 927	9,42	6,28	2.05[S]	0,11	13.98[S]	0,09	NO
	37,5%	-42 477	91 344	-42 477	4 310	9,42	6,28	2.28[S]	0,11	32.19[S]	0,09	NO
	50,0%	-42 477	72 057	-34 667	19 816	9,42	6,28	2.90[S]	0,11	7.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 667	72 794	-34 667	37 876	9,42	6,28	2.89[S]	0,11	3.71[S]	0,09	NO
	75,0%	-34 667	79 234	-34 667	47 550	9,42	6,28	2.66[S]	0,11	2.95[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 667	79 234	-34 667	47 550	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
	100,0%	-34 667	79 234	-34 667	47 550	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
Trave 299-319	0%	-9 985	54 030	-9 985	33 144	6,28	6,28	2.71[S]	0,09	4.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-9 985	49 857	-9 985	32 633	6,28	6,28	2.94[S]	0,09	4.50[S]	0,09	NO
	25,0%	-9 985	31 266	-9 985	28 984	6,28	6,28	4.69[S]	0,09	5.06[S]	0,09	NO
	37,5%	-9 985	14 697	-9 985	23 313	6,28	6,28	9.99[S]	0,09	6.29[S]	0,09	NO
	50,0%	-8 305	645	-8 305	18 699	6,28	6,28	NS	0,09	7.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-8 305	13 557	-8 305	28 029	6,28	6,28	10.86[S]	0,09	5.25[S]	0,09	NO
	75,0%	-8 305	28 490	-8 305	35 336	6,28	6,28	5.16[S]	0,09	4.16[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-8 305	45 445	-8 305	40 621	6,28	6,28	3.24[S]	0,09	3.62[S]	0,09	NO
	100%	-8 305	49 273	-8 305	41 477	6,28	6,28	2.98[S]	0,09	3.55[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320						
Trave 3-15	0%	-13 027	42 279	-13 027	6 687	12,57	12,57	2.48[S]	0,23	15.72[S]	0,23	NO
	12,5%	-13 027	25 454	-13 027	12 347	12,57	12,57	4.13[S]	0,23	8.51[S]	0,23	NO
	25,0%	-13 027	10 669	-13 027	14 661	12,57	12,57	9.85[S]	0,23	7.17[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-13 027	13 957	12,57	12,57	-	VNR	7.53[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-13 027	10 020	12,57	12,57	-	VNR	10.49[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-12 031	13 984	12,57	12,57	-	VNR	7.52[S]	0,23	NO
	75,0%	-12 031	9 551	-12 031	15 006	12,57	12,57	11.01[S]	0,23	7.01[S]	0,23	NO
	87,5%	-12 031	23 969	-12 031	13 060	12,57	12,57	4.38[S]	0,23	8.05[S]	0,23	NO
	100%	-12 031	40 455	-12 031	7 763	12,57	12,57	2.60[S]	0,23	13.55[S]	0,23	NO
Trave 15-27	0%	-43 916	38 698	-43 916	3 435	12,57	12,57	2.65[S]	0,22	29.90[S]	0,22	NO
	12,5%	-43 916	23 838	-43 916	9 375	12,57	12,57	4.30[S]	0,22	10.95[S]	0,22	NO
	25,0%	-43 916	10 898	-43 916	12 241	12,57	12,57	9.42[S]	0,22	8.39[S]	0,22	NO
	37,5%	-43 916	1 044	-43 916	12 224	12,57	12,57	98.39[S]	0,22	8.40[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-43 916	9 337	12,57	12,57	-	VNR	11.00[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-34 444	9 691	12,57	12,57	-	VNR	10.67[S]	0,23	NO
	75,0%	-34 444	7 119	-34 444	10 050	12,57	12,57	14.53[S]	0,23	10.29[S]	0,23	NO
	87,5%	-34 444	19 660	-34 444	7 586	12,57	12,57	5.26[S]	0,23	13.63[S]	0,23	NO
	100,0%	-34 444	34 147	-34 444	2 043	12,57	12,57	3.03[S]	0,23	50.64[S]	0,23	NO
Trave 27-113	0%	-41 226	98 296	-41 226	35 753	12,57	6,28	2.84[S]	0,13	3.89[S]	0,09	NO
	12,5%	-41 226	89 764	-41 226	44 019	12,57	6,28	3.11[S]	0,13	3.16[S]	0,09	NO
	25,0%	-41 226	46 665	-41 226	44 514	12,57	6,28	5.98[S]	0,13	3.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-41 226	12 823	-41 226	44 727	6,28	6,28	10.84[S]	0,09	3.10[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-41 226	40 476	6,28	6,28	-	VNR	3.43[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 137	15 517	-34 137	32 737	6,28	6,28	9.07[S]	0,09	4.30[S]	0,09	NO
	75,0%	-34 137	53 550	-34 137	33 133	9,42	6,28	3.94[S]	0,11	4.25[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 137	100 819	-34 137	29 933	9,42	6,28	2.09[S]	0,11	4.70[S]	0,09	NO
	100,0%	-34 137	109 866	-34 137	17 473	9,42	6,28	1.92[S]	0,11	8.06[S]	0,09	NO
Trave 113-183	0%	-16 132	102 676	-16 132	17 346	9,42	6,28	2.09[S]	0,11	8.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-16 132	93 765	-16 132	29 833	9,42	6,28	2.29[S]	0,11	4.87[S]	0,09	NO
	25,0%	-16 132	49 711	-16 132	32 874	6,28	6,28	2.92[S]	0,09	4.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-16 132	15 086	-16 132	32 406	6,28	6,28	9.63[S]	0,09	4.48[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-16 132	31 616	6,28	6,28	-	VNR	4.59[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 094	14 676	-15 094	31 674	6,28	6,28	9.91[S]	0,09	4.59[S]	0,09	NO
	75,0%	-15 094	49 415	-15 094	32 122	9,42	6,28	4.36[S]	0,11	4.53[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 094	93 573	-15 094	28 968	9,42	6,28	2.30[S]	0,11	5.02[S]	0,09	NO
	100,0%	-15 094	102 472	-15 094	16 367	9,42	6,28	2.10[S]	0,11	8.89[S]	0,09	NO
Trave 183-273	0%	-24 879	106 669	-24 879	14 124	9,42	6,28	2.00[S]	0,11	10.13[S]	0,09	NO
	12,5%	-24 879	96 462	-24 879	30 079	9,42	6,28	2.21[S]	0,11	4.76[S]	0,09	NO
	25,0%	-24 879	49 919	-24 879	36 243	9,42	6,28	4.27[S]	0,11	3.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-24 879	13 166	-24 879	36 301	6,28	6,28	10.87[S]	0,09	3.94[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-20 717	36 587	6,28	6,28	-	VNR	3.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 717	4 022	-20 717	38 060	6,28	6,28	35.84[S]	0,09	3.78[S]	0,09	NO
	75,0%	-20 717	37 028	-20 717	38 344	6,28	6,28	3.89[S]	0,09	3.75[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 717	79 826	-20 717	35 930	6,28	6,28	1.80[S]	0,09	4.01[S]	0,09	NO
	100%	-20 717	89 459	-20 717	23 724	6,28	6,28	1.61[S]	0,09	6.07[S]	0,09	NO
Trave 273-300	0%	-30 144	92 062	-30 144	34 730	6,28	6,28	1.54[S]	0,09	4.08[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 144	92 062	-30 144	34 730	6,28	6,28	1.54[S]	0,09	4.08[S]	0,09	NO
	25,0%	-30 144	92 062	-30 144	34 730	6,28	6,28	1.54[S]	0,09	4.08[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 144	81 365	-30 144	27 207	6,28	6,28	1.74[S]	0,09	5.21[S]	0,09	NO
	50,0%	-30 144	61 711	-21 759	31 987	6,28	6,28	2.29[S]	0,09	4.49[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 759	74 346	-21 759	50 416	6,28	6,28	1.93[S]	0,09	2.85[S]	0,09	NO
	75,0%	-21 759	82 695	-21 759	60 289	6,28	6,28	1.74[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 759	82 695	-21 759	60 289	6,28	6,28	1.74[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	100,0%	-21 759	82 695	-21 759	60 289	6,28	6,28	1.74[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
Trave 300-320	0%	-31 046	30 302	-	-	6,28	12,57	2.01[S]	0,19	-	VNR	NO
	12,5%	-31 046	15 114	-31 046	5 202	6,28	12,57	4.04[S]	0,19	19.78[S]	0,21	NO
	25,0%	-31 046	2 382	-31 046	10 354	12,57	12,57	43.54[S]	0,23	10.01[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-31 046	11 921	12,57	12,57	-	VNR	8.70[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-23 530	12 734	12,57	12,57	-	VNR	8.19[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-23 530	14 235	12,57	12,57	-	VNR	7.32[S]	0,23	NO
	75,0%	-23 530	4 989	-23 530	12 582	12,57	12,57	20.91[S]	0,23	8.29[S]	0,23	NO
	87,5%	-23 530	17 812	-23 530	7 331	12,57	12,57	5.85[S]	0,23	14.23[S]	0,23	NO
	100%	-23 530	33 087	-	-	12,57	12,57	3.15[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-16-31						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 4-16	0%	-39 229	38 008	-	-	12,57	12,57	2.71[S]	0,22	-	VNR	NO
	12,5%	-39 229	22 652	-39 229	7 297	12,57	12,57	4.55[S]	0,22	14.12[S]	0,22	NO
	25,0%	-39 229	9 419	-39 229	11 505	12,57	12,57	10.94[S]	0,22	8.96[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-39 229	12 476	12,57	12,57	-	VNR	8.26[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-39 229	10 497	12,57	12,57	-	VNR	9.82[S]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-32 096	10 607	12,57	12,57	-	VNR	9.77[S]	0,23	NO
	75,0%	-32 096	4 757	-32 096	10 414	12,57	12,57	21.78[S]	0,23	9.95[S]	0,23	NO
	87,5%	-32 096	17 093	-32 096	7 100	12,57	12,57	6.06[S]	0,23	14.59[S]	0,23	NO
	100%	-32 096	31 616	-32 096	475	12,57	12,57	3.27[S]	0,23	NS	0,23	NO
Trave 16-31	0%	-18 928	34 283	-	-	12,57	12,57	3.05[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-18 928	18 877	-18 928	1 992	12,57	12,57	5.54[S]	0,23	52.55[S]	0,23	NO
	25,0%	-18 928	5 742	-18 928	7 847	12,57	12,57	18.23[S]	0,23	13.34[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-18 928	10 286	12,57	12,57	-	VNR	10.17[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-15 644	10 841	12,57	12,57	-	VNR	9.67[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-15 644	13 305	12,57	12,57	-	VNR	7.88[S]	0,23	NO
	75,0%	-15 644	2 877	-15 644	12 664	12,57	12,57	36.47[S]	0,23	8.28[S]	0,23	NO
	87,5%	-15 644	14 092	-15 644	8 731	12,57	12,57	7.44[S]	0,23	12.01[S]	0,23	NO
	100,0%	-15 644	27 693	-15 644	1 386	12,57	12,57	3.78[S]	0,23	75.71[S]	0,23	NO
Piano Terra						Travata: Trave 5-17-35						
Trave 5-17	0%	-36 444	37 369	-	-	12,57	12,57	2.76[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-36 444	22 265	-36 444	4 733	12,57	12,57	4.64[S]	0,23	21.82[S]	0,23	NO
	25,0%	-36 444	9 255	-36 444	9 649	12,57	12,57	11.16[S]	0,23	10.70[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-36 444	11 306	12,57	12,57	-	VNR	9.13[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-36 444	10 102	12,57	12,57	-	VNR	10.22[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-31 176	10 416	12,57	12,57	-	VNR	9.95[S]	0,23	NO
	75,0%	-31 176	3 262	-31 176	10 215	12,57	12,57	31.79[S]	0,23	10.15[S]	0,23	NO
	87,5%	-31 176	14 633	-31 176	6 942	12,57	12,57	7.08[S]	0,23	14.94[S]	0,23	NO
	100%	-31 176	28 201	-31 176	408	12,57	12,57	3.67[S]	0,23	NS	0,23	NO
Trave 17-35	0%	-17 847	33 455	-	-	12,57	12,57	3.13[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-17 847	18 192	-17 847	769	12,57	12,57	5.75[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-17 847	5 224	-17 847	7 123	12,57	12,57	20.05[S]	0,23	14.70[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-17 847	10 049	12,57	12,57	-	VNR	10.42[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-15 170	10 964	12,57	12,57	-	VNR	9.57[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-15 170	13 216	12,57	12,57	-	VNR	7.94[S]	0,23	NO
	75,0%	-15 170	1 743	-15 170	12 377	12,57	12,57	60.22[S]	0,23	8.48[S]	0,23	NO
	87,5%	-15 170	12 534	-15 170	8 207	12,57	12,57	8.37[S]	0,23	12.79[S]	0,23	NO
	100,0%	-15 170	25 750	-15 170	606	12,57	12,57	4.07[S]	0,23	NS	0,23	NO
Piano Terra						Travata: Trave 6-18-39-56						
Trave 6-18	0%	-10 137	39 985	-	-	12,57	12,57	2.63[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-10 137	23 968	-10 137	3 559	12,57	12,57	4.39[S]	0,23	29.60[S]	0,23	NO
	25,0%	-10 137	9 898	-10 137	8 730	12,57	12,57	10.64[S]	0,23	12.06[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-10 137	10 707	12,57	12,57	-	VNR	9.84[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-9 579	9 887	12,57	12,57	-	VNR	10.66[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 077	13 548	12,57	12,57	-	VNR	7.78[S]	0,23	NO
	75,0%	-9 077	2 478	-9 077	14 510	12,57	12,57	42.55[S]	0,23	7.26[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 077	13 250	-9 077	12 643	12,57	12,57	7.95[S]	0,23	8.34[S]	0,23	NO
	100%	-9 077	26 185	-9 077	7 591	12,57	12,57	4.02[S]	0,23	13.89[S]	0,23	NO
Trave 18-39	0%	-30 914	39 225	-	-	12,57	12,57	2.64[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-30 914	23 818	-	-	12,57	12,57	4.35[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-30 914	10 435	-30 914	5 916	12,57	12,57	9.94[S]	0,23	17.53[S]	0,23	NO
	37,5%	-30 914	284	-30 914	9 174	12,57	12,57	NS	0,23	11.30[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-30 914	9 387	12,57	12,57	-	VNR	11.05[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-24 266	10 586	12,57	12,57	-	VNR	9.84[S]	0,23	NO
	75,0%	-24 266	412	-24 266	10 806	12,57	12,57	NS	0,23	9.64[S]	0,23	NO
	87,5%	-24 266	10 066	-24 266	8 044	12,57	12,57	10.35[S]	0,23	12.96[S]	0,23	NO
	100%	-24 266	21 996	-24 266	2 058	12,57	12,57	4.74[S]	0,23	50.66[S]	0,23	NO
Trave 39-56	0%	-14 940	29 930	-14 940	7 398	12,57	12,57	3.50[S]	0,23	14.19[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-14 940	23 087	-14 940	6 371	12,57	12,57	4.54[S]	0,23	16.47[S]	0,23	NO
	25,0%	-14 940	15 169	-14 940	4 701	12,57	12,57	6.92[S]	0,23	22.33[S]	0,23	NO
	37,5%	-14 940	7 711	-14 940	2 571	12,57	12,57	13.61[S]	0,23	40.83[S]	0,23	NO
	50,0%	-13 406	1 052	-13 406	1 686	12,57	12,57	99.91[S]	0,23	62.34[S]	0,23	NO
	62,5%	-13 406	4 264	-13 406	8 060	12,57	12,57	24.65[S]	0,23	13.04[S]	0,23	NO
	75,0%	-13 406	7 935	-13 406	13 977	12,57	12,57	13.24[S]	0,23	7.52[S]	0,23	NO
	87,5%	-13 406	12 065	-13 406	19 435	12,57	12,57	8.71[S]	0,23	5.40[S]	0,23	NO
	100%	-13 406	15 801	-13 406	23 569	12,57	12,57	6.65[S]	0,23	4.45[S]	0,23	NO
Piano Terra						Travata: Trave 7-19-40-60						
Trave 7-19	0%	-27 925	34 169	-	-	12,57	12,57	3.04[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-27 925	19 823	-27 925	1 375	12,57	12,57	5.24[S]	0,23	75.61[S]	0,23	NO
	25,0%	-27 925	7 600	-27 925	7 286	12,57	12,57	13.68[S]	0,23	14.27[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-27 925	9 961	12,57	12,57	-	VNR	10.43[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-27 925	9 663	12,57	12,57	-	VNR	10.76[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-26 068	9 767	12,57	12,57	-	VNR	10.66[S]	0,23	NO
	75,0%	-26 068	1 404	-26 068	8 970	12,57	12,57	74.16[S]	0,23	11.60[S]	0,23	NO
	87,5%	-26 068	11 659	-26 068	5 028	12,57	12,57	8.93[S]	0,23	20.70[S]	0,23	NO
Trave 19-40	100%	-26 068	24 162	-	-	12,57	12,57	4.30[S]	0,23	-	VNR	NO
	0%	-7 673	28 764	-	-	12,57	12,57	3.66[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-7 673	14 850	-	-	12,57	12,57	7.10[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-7 673	3 308	-7 673	5 809	12,57	12,57	31.91[S]	0,23	18.17[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-7 673	9 601	12,57	12,57	-	VNR	10.99[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-7 673	10 117	12,57	12,57	-	VNR	10.43[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-6 150	10 819	12,57	12,57	-	VNR	9.76[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-6 150	8 694	12,57	12,57	-	VNR	12.15[S]	0,23	NO
Trave 40-60	87,5%	-6 150	9 392	-6 150	3 152	12,57	12,57	11.25[S]	0,23	33.52[S]	0,23	NO
	100,0%	-6 150	21 743	-	-	12,57	12,57	4.86[S]	0,23	-	VNR	NO
	0%	-15 273	29 082	-15 273	5 876	12,57	12,57	3.60[S]	0,23	17.86[S]	0,23	NO
	12,5%	-15 273	22 515	-15 273	5 013	12,57	12,57	4.66[S]	0,23	20.93[S]	0,23	NO
	25,0%	-15 273	14 965	-15 273	3 559	12,57	12,57	7.01[S]	0,23	29.49[S]	0,23	NO
	37,5%	-15 273	7 857	-15 273	1 661	12,57	12,57	13.35[S]	0,23	63.19[S]	0,23	NO
	50,0%	-13 944	1 605	-13 944	1 029	12,57	12,57	65.46[S]	0,23	NS	0,23	NO
	62,5%	-13 944	4 550	-13 944	7 090	12,57	12,57	23.09[S]	0,23	14.81[S]	0,23	NO
Piano Terra	75,0%	-13 944	7 934	-13 944	12 712	12,57	12,57	13.24[S]	0,23	8.26[S]	0,23	NO
	87,5%	-13 944	11 766	-13 944	17 884	12,57	12,57	8.93[S]	0,23	5.87[S]	0,23	NO
	100%	-13 944	15 261	-13 944	21 821	12,57	12,57	6.88[S]	0,23	4.81[S]	0,23	NO
Piano Terra						Travata: Trave 8-20-41-63						
Trave 8-20	0%	-29 475	30 809	-	-	12,57	12,57	3.37[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-29 475	17 336	-29 475	770	12,57	12,57	5.99[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-29 475	6 029	-29 475	6 736	12,57	12,57	17.22[S]	0,23	15.41[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-29 475	9 486	12,57	12,57	-	VNR	10.94[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-29 475	9 262	12,57	12,57	-	VNR	11.21[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-29 249	8 596	12,57	12,57	-	VNR	12.08[S]	0,23	NO
	75,0%	-29 249	1 556	-29 249	7 040	12,57	12,57	66.75[S]	0,23	14.75[S]	0,23	NO
	87,5%	-29 249	11 664	-29 249	2 269	12,57	12,57	8.90[S]	0,23	45.77[S]	0,23	NO
Trave 20-41	100,0%	-29 249	24 019	-	-	12,57	12,57	4.32[S]	0,23	-	VNR	NO
	0%	-11 486	30 791	-	-	12,57	12,57	3.41[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-11 486	14 755	-	-	12,57	12,57	7.13[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-11 486	1 657	-11 486	6 673	12,57	12,57	63.52[S]	0,23	15.77[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-11 486	11 565	12,57	12,57	-	VNR	9.10[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-11 486	12 440	12,57	12,57	-	VNR	8.46[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-10 648	12 682	12,57	12,57	-	VNR	8.30[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-10 648	9 146	12,57	12,57	-	VNR	11.51[S]	0,23	NO
	87,5%	-10 648	10 442	-10 648	1 451	12,57	12,57	10.08[S]	0,23	72.59[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]]		
	100,0%	-10 648	25 205	-	-	12,57	12,57	4.17[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 41-63	0%	-112 845	40 279	-112 845	11 429	12,57	12,57	2.41[S]	0,22	8.51[S]	0,22	NO
	12,5%	-112 845	30 476	-112 845	8 732	12,57	12,57	3.19[S]	0,22	11.14[S]	0,22	NO
	25,0%	-112 845	19 008	-112 845	5 056	12,57	12,57	5.11[S]	0,22	19.24[S]	0,22	NO
	37,5%	-112 845	7 985	-112 845	933	12,57	12,57	12.18[S]	0,22	NS	0,22	NO
	50,0%	-97 894	5 333	-97 894	6 181	12,57	12,57	18.46[S]	0,22	15.93[S]	0,22	NO
	62,5%	-97 894	10 502	-97 894	16 154	12,57	12,57	9.37[S]	0,22	6.09[S]	0,22	NO
	75,0%	-97 894	16 120	-97 894	25 682	12,57	12,57	6.10[S]	0,22	3.83[S]	0,22	NO
	87,5%	-97 894	22 178	-97 894	34 766	12,57	12,57	4.44[S]	0,22	2.83[S]	0,22	NO
	100%	-97 894	27 518	-97 894	41 928	12,57	12,57	3.57[S]	0,22	2.34[S]	0,22	NO
Piano Terra Travata: Trave 9-21-42-66												
Trave 9-21	0%	-23 773	28 710	-	-	12,57	12,57	3.63[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-23 773	15 690	-23 773	26	12,57	12,57	6.64[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-23 773	4 841	-23 773	6 245	12,57	12,57	21.54[S]	0,23	16.70[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-23 773	9 281	12,57	12,57	-	VNR	11.23[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-23 773	9 330	12,57	12,57	-	VNR	11.17[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-23 460	8 571	12,57	12,57	-	VNR	12.17[S]	0,23	NO
	75,0%	-21 766	726	-21 766	6 696	12,57	12,57	NS	0,23	15.60[S]	0,23	NO
	87,5%	-21 766	10 437	-21 766	1 615	12,57	12,57	10.00[S]	0,23	64.68[S]	0,23	NO
	100%	-21 766	22 392	-	-	12,57	12,57	4.66[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 21-42	0%	-6 341	25 538	-	-	12,57	12,57	4.13[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-6 341	12 303	-	-	12,57	12,57	8.58[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-6 341	1 484	-6 341	5 199	12,57	12,57	71.20[S]	0,23	20.32[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-6 341	9 265	12,57	12,57	-	VNR	11.40[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-5 915	10 162	12,57	12,57	-	VNR	10.40[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-5 915	10 471	12,57	12,57	-	VNR	10.09[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-5 915	7 622	12,57	12,57	-	VNR	13.86[S]	0,23	NO
	87,5%	-5 915	8 634	-5 915	1 360	12,57	12,57	12.24[S]	0,23	77.72[S]	0,23	NO
	100,0%	-5 915	20 729	-	-	12,57	12,57	5.09[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 42-66	0%	-10 340	25 076	-10 340	2 458	12,57	12,57	4.20[S]	0,23	42.86[S]	0,23	NO
	12,5%	-10 340	19 522	-10 340	2 242	12,57	12,57	5.39[S]	0,23	46.99[S]	0,23	NO
	25,0%	-10 340	13 196	-10 340	1 572	12,57	12,57	7.98[S]	0,23	67.01[S]	0,23	NO
	37,5%	-10 340	7 319	-10 340	459	12,57	12,57	14.39[S]	0,23	NS	0,23	NO
	50,0%	-10 340	1 884	-	-	12,57	12,57	55.92[S]	0,23	-	VNR	NO
	62,5%	-10 027	3 910	-10 027	4 746	12,57	12,57	26.95[S]	0,23	22.20[S]	0,23	NO
	75,0%	-10 027	6 509	-10 027	9 137	12,57	12,57	16.18[S]	0,23	11.53[S]	0,23	NO
	87,5%	-10 027	9 557	-10 027	13 085	12,57	12,57	11.02[S]	0,23	8.05[S]	0,23	NO
	100%	-10 027	12 405	-10 027	16 007	12,57	12,57	8.49[S]	0,23	6.58[S]	0,23	NO
Piano Terra Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289												
Trave 10-22	0%	-21 035	25 281	-	-	12,57	12,57	4.13[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-21 035	12 997	-21 035	1 386	12,57	12,57	8.04[S]	0,23	75.40[S]	0,23	NO
	25,0%	-21 035	2 949	-21 035	7 174	12,57	12,57	35.44[S]	0,23	14.56[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-21 035	9 759	12,57	12,57	-	VNR	10.70[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-21 035	9 408	12,57	12,57	-	VNR	11.10[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-16 252	7 981	12,57	12,57	-	VNR	13.14[S]	0,23	NO
	75,0%	-16 252	1 693	-16 252	5 220	12,57	12,57	61.95[S]	0,23	20.09[S]	0,23	NO
	87,5%	-16 252	11 915	-	-	12,57	12,57	8.80[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-16 252	24 364	-	-	12,57	12,57	4.30[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 22-43	0%	-21 226	26 832	-	-	12,57	12,57	3.89[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-21 226	11 780	-	-	12,57	12,57	8.87[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-	-	-21 226	6 848	12,57	12,57	-	VNR	15.26[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-21 226	11 507	12,57	12,57	-	VNR	9.08[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-21 226	12 169	12,57	12,57	-	VNR	8.58[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-17 395	11 278	12,57	12,57	-	VNR	9.29[S]	0,23	NO
	75,0%	-	-	-17 395	6 608	12,57	12,57	-	VNR	15.85[S]	0,23	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]		
	87,5%	-17 395	11 598	-	-	12,57	12,57	9.03[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-17 395	26 657	-	-	12,57	12,57	3.93[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 43-69	0%	-28 611	24 193	-28 611	2 815	12,57	12,57	4.29[S]	0,23	36.91[S]	0,23	NO
	12,5%	-28 611	17 244	-28 611	5 145	12,57	12,57	6.02[S]	0,23	20.19[S]	0,23	NO
	25,0%	-28 611	10 231	-28 611	5 912	12,57	12,57	10.15[S]	0,23	17.57[S]	0,23	NO
	37,5%	-28 611	4 774	-28 611	5 582	12,57	12,57	21.76[S]	0,23	18.61[S]	0,23	NO
	50,0%	-28 611	874	-28 611	3 788	12,57	12,57	NS	0,23	27.43[S]	0,23	NO
	62,5%	-9 643	1 128	-9 643	1 970	12,57	12,57	93.44[S]	0,23	53.50[S]	0,23	NO
	75,0%	-17 649	6 525	-17 649	2 290	12,57	12,57	16.05[S]	0,23	45.75[S]	0,23	NO
	87,5%	-17 649	13 489	-17 649	1 565	12,57	12,57	7.76[S]	0,23	66.95[S]	0,23	NO
	100,0%	-17 649	20 372	-	-	12,57	12,57	5.14[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 69-140	0%	-37 780	40 787	-37 780	19 743	12,57	6,28	6.86[S]	0,13	7.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 780	40 787	-37 780	19 743	12,57	6,28	6.86[S]	0,13	7.09[S]	0,09	NO
	25,0%	-79 684	3 333	-79 684	23 830	12,57	6,28	80.94[S]	0,12	5.43[S]	0,09	NO
	37,5%	-172 917	2 243	-175 689	23 255	6,28	6,28	47.16[S]	0,07	4.51[S]	0,07	NO
	50,0%	-194 619	4 076	-206 739	25 100	6,28	6,28	24.61[S]	0,07	3.87[S]	0,07	NO
	62,5%	-218 031	11 848	-223 793	23 388	6,28	6,28	7.96[S]	0,07	3.97[S]	0,07	NO
	75,0%	-209 997	22 399	-211 550	22 133	9,42	6,28	7.45[S]	0,08	4.35[S]	0,08	NO
	87,5%	-163 742	31 333	-173 209	21 334	9,42	6,28	5.70[S]	0,09	4.96[S]	0,08	NO
	100%	-140 960	53 296	-156 437	12 253	9,42	6,28	3.45[S]	0,09	8.99[S]	0,08	NO
Trave 140-221	0%	-91 606	108 908	-	-	9,42	6,28	1.80[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-94 739	50 007	-59 267	15 696	9,42	6,28	3.91[S]	0,10	8.57[S]	0,09	NO
	25,0%	-136 588	31 131	-136 588	17 412	6,28	6,28	3.69[S]	0,08	6.60[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-153 278	27 603	6,28	6,28	-	VNR	4.01[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-159 745	29 868	6,28	6,28	-	VNR	3.65[S]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-165 507	27 852	6,28	6,28	-	VNR	3.86[S]	0,08	NO
	75,0%	-169 914	10 660	-180 516	24 082	9,42	6,28	16.61[S]	0,09	4.32[S]	0,08	NO
	87,5%	-108 006	52 047	-129 126	15 023	9,42	6,28	3.70[S]	0,10	7.79[S]	0,08	NO
	100%	-110 704	107 854	-	-	9,42	6,28	1.78[S]	0,10	-	VNR	NO
Trave 221-289	0%	-105 987	52 502	-68 780	12 429	9,42	6,28	3.67[S]	0,10	10.63[S]	0,09	NO
	12,5%	-138 860	28 341	-138 860	19 759	9,42	6,28	6.52[S]	0,09	5.80[S]	0,08	NO
	25,0%	-180 971	20 858	-180 971	21 414	6,28	6,28	4.97[S]	0,07	4.84[S]	0,07	NO
	37,5%	-193 212	9 835	-184 893	25 444	6,28	6,28	10.23[S]	0,07	4.03[S]	0,07	NO
	50,0%	-190 918	1 941	-189 733	25 306	6,28	6,28	52.16[S]	0,07	4.01[S]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-178 397	25 671	6,28	6,28	-	VNR	4.06[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-129 415	26 300	6,28	6,28	-	VNR	4.44[S]	0,08	NO
	87,5%	-112 846	14 228	-127 239	13 269	6,28	6,28	8.50[S]	0,08	8.84[S]	0,08	NO
	100,0%	-105 119	37 946	-122 276	15 920	6,28	6,28	3.23[S]	0,08	7.44[S]	0,08	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 11-23-44-109-242-317												
Trave 11-23	0%	-19 986	25 025	-	-	12,57	12,57	4.17[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-19 986	12 612	-19 986	456	12,57	12,57	8.28[S]	0,23	NS	0,23	NO
	25,0%	-19 986	2 482	-19 986	6 744	12,57	12,57	42.10[S]	0,23	15.49[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-19 986	9 774	12,57	12,57	-	VNR	10.69[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-19 986	9 771	12,57	12,57	-	VNR	10.69[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-15 688	8 395	12,57	12,57	-	VNR	12.48[S]	0,23	NO
	75,0%	-15 688	653	-15 688	5 508	12,57	12,57	NS	0,23	19.03[S]	0,23	NO
	87,5%	-15 688	10 639	-	-	12,57	12,57	9.85[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-15 688	22 910	-	-	12,57	12,57	4.57[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 23-44	0%	-8 666	23 224	-	-	12,57	12,57	4.53[S]	0,23	-	VNR	NO
	12,5%	-8 666	10 344	-	-	12,57	12,57	10.18[S]	0,23	-	VNR	NO
	25,0%	-8 666	93	-8 666	5 863	12,57	12,57	NS	0,23	17.97[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-8 666	9 329	12,57	12,57	-	VNR	11.29[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-6 839	9 679	12,57	12,57	-	VNR	10.90[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-6 839	8 958	12,57	12,57	-	VNR	11.78[S]	0,23	NO
	75,0%	-6 839	1 965	-6 839	4 740	12,57	12,57	53.70[S]	0,23	22.26[S]	0,23	NO
	87,5%	-6 839	12 962	-	-	12,57	12,57	8.14[S]	0,23	-	VNR	NO
	100,0%	-6 839	26 544	-	-	12,57	12,57	3.97[S]	0,23	-	VNR	NO
Trave 44-109	0%	-19 711	71 507	-19 711	26 098	12,57	6,28	3.97[S]	0,13	5.53[S]	0,09	NO
	12,5%	-19 711	71 507	-19 711	34 788	12,57	6,28	3.97[S]	0,13	4.15[S]	0,09	NO
	25,0%	-19 711	34 002	-19 711	34 512	12,57	6,28	8.35[S]	0,13	4.18[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-19 711	3 506	-19 711	34 188	6,28	6,28	41.17[S]]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-19 711	34 158	6,28	6,28	-	VNR	4.22[S]	0,09	NO
	62,5%	-13 319	31 980	-12 615	27 199	6,28	6,28	4.56[S]	0,09	5.37[S]	0,09	NO
	75,0%	-13 319	74 333	-13 319	27 232	9,42	6,28	2.90[S]	0,11	5.36[S]	0,09	NO
	87,5%	-13 319	122 978	-13 319	17 022	9,42	6,28	1.75[S]	0,11	8.57[S]	0,09	NO
	100%	-13 319	122 978	-	-	9,42	6,28	1.75[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 109-242	0%	-78 534	324 721	-	-	18,47	9,42	1.71[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-78 534	253 544	-78 534	37 698	18,47	9,42	2.20[S]	0,11	7.34[S]	0,07	NO
	25,0%	-78 534	75 244	-78 534	121 383	9,42	10,81	3.67[S]	0,07	2.63[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-78 534	151 732	9,42	10,81	-	VNR	2.10[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-78 534	149 799	9,42	10,81	-	VNR	2.13[S]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-78 496	151 404	9,42	10,81	-	VNR	2.11[S]	0,08	NO
	75,0%	-78 496	77 221	-78 496	120 281	9,42	10,81	3.58[S]	0,07	2.66[S]	0,08	NO
	87,5%	-78 496	255 846	-78 496	35 825	18,47	9,42	2.18[S]	0,11	7.72[S]	0,07	NO
	100%	-78 496	327 049	-	-	18,47	9,42	1.70[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 242-317	0%	-34 821	121 438	-	-	9,42	6,28	1.73[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-34 821	121 438	-34 821	20 673	9,42	6,28	1.73[S]	0,11	6.80[S]	0,09	NO
	25,0%	-34 821	66 174	-34 821	36 860	6,28	6,28	2.12[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	37,5%	-34 821	21 312	-34 821	41 625	6,28	6,28	6.59[S]	0,09	3.37[S]	0,09	NO
	50,0%	-	-	-26 371	44 918	6,28	6,28	-	VNR	3.17[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-26 371	44 844	6,28	6,28	-	VNR	3.18[S]	0,09	NO
	75,0%	-26 371	12 578	-26 371	44 767	6,28	6,28	11.34[S]]	0,09	3.18[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 371	52 745	-26 371	43 960	6,28	6,28	2.70[S]	0,09	3.24[S]	0,09	NO
	100,0%	-26 371	52 745	-26 371	31 733	6,28	6,28	2.70[S]	0,09	4.49[S]	0,09	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318												
Trave 12-24	0%	-31 770	54 850	-31 770	35 966	9,42	9,42	4.31[S]	0,08	6.57[S]	0,08	NO
	12,5%	-31 770	53 221	-31 770	35 949	9,42	9,42	4.44[S]	0,08	6.57[S]	0,08	NO
	25,0%	-31 770	33 756	-31 770	34 204	9,42	9,42	7.00[S]	0,08	6.91[S]	0,08	NO
	37,5%	-31 770	17 129	-31 770	29 619	9,42	9,42	13.80[S]]	0,08	7.98[S]	0,08	NO
	50,0%	-31 770	3 340	-31 770	22 200	9,42	9,42	70.80[S]]	0,08	10.65[S]]	0,08	NO
	62,5%	-26 649	14 433	-26 649	20 367	9,42	9,42	16.48[S]]	0,08	11.68[S]]	0,08	NO
	75,0%	-26 649	32 767	-26 649	23 245	9,42	9,42	7.26[S]	0,08	10.23[S]]	0,08	NO
	87,5%	-26 649	53 937	-26 649	23 347	9,42	9,42	4.41[S]	0,08	10.18[S]]	0,08	NO
	100%	-26 649	55 697	-26 649	23 437	9,42	9,42	4.27[S]	0,08	10.15[S]]	0,08	NO
Trave 24-45	0%	-44 765	52 430	-44 765	25 169	9,42	9,42	4.44[S]	0,08	9.25[S]	0,08	NO
	12,5%	-44 765	50 181	-44 765	25 152	9,42	9,42	4.64[S]	0,08	9.25[S]	0,08	NO
	25,0%	-44 765	31 620	-44 765	25 100	9,42	9,42	7.36[S]	0,08	9.27[S]	0,08	NO
	37,5%	-44 765	16 112	-44 765	22 914	9,42	9,42	14.45[S]]	0,08	10.16[S]]	0,08	NO
	50,0%	-44 765	3 658	-44 765	17 676	9,42	9,42	63.66[S]]	0,08	13.17[S]]	0,08	NO
	62,5%	-43 832	12 911	-43 832	14 905	9,42	9,42	18.05[S]]	0,08	15.64[S]]	0,08	NO
	75,0%	-43 832	29 692	-43 832	15 816	9,42	9,42	7.85[S]	0,08	14.74[S]]	0,08	NO
	87,5%	-43 832	49 527	-43 832	15 730	9,42	9,42	4.70[S]	0,08	14.82[S]]	0,08	NO
	100,0%	-43 832	51 917	-43 832	15 603	9,42	9,42	4.49[S]	0,08	14.94[S]]	0,08	NO
Trave 45-110	0%	-45 368	58 040	-45 368	26 804	9,42	9,42	4.00[S]	0,08	8.68[S]	0,08	NO
	12,5%	-45 368	58 040	-45 368	27 836	9,42	9,42	4.00[S]	0,08	8.36[S]	0,08	NO
	25,0%	-45 368	35 587	-45 368	28 076	9,42	9,42	6.53[S]	0,08	8.28[S]	0,08	NO
	37,5%	-45 368	14 076	-45 368	28 152	9,42	9,42	16.53[S]]	0,08	8.26[S]	0,08	NO
	50,0%	-29 566	4 735	-45 368	25 226	9,42	9,42	50.07[S]]	0,08	9.22[S]	0,08	NO
	62,5%	-29 566	27 483	-45 368	16 357	9,42	9,42	8.62[S]	0,08	14.22[S]]	0,08	NO
	75,0%	-29 566	56 175	-29 566	14 787	9,42	9,42	4.22[S]	0,08	16.03[S]]	0,08	NO
	87,5%	-29 566	84 397	-29 566	12 519	9,42	9,42	2.80[S]	0,08	18.93[S]]	0,08	NO
	100%	-29 566	84 397	-29 566	4 307	9,42	9,42	2.80[S]	0,08	55.05[S]]	0,08	NO
Trave 110-180	0%	-99 147	56 555	-	-	9,42	9,42	3.85[S]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-131 097	28 476	-106 966	13 296	9,42	9,42	7.33[S]	0,08	16.22[S]]	0,08	NO
	25,0%	-165 011	13 393	-151 119	23 209	9,42	9,42	14.90[S]]	0,07	8.76[S]	0,07	NO
	37,5%	-198 897	3 227	-174 393	26 171	9,42	9,42	58.93[S]]	0,07	7.52[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-209 908	27 576	9,42	9,42	-	VNR	6.78[S]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-179 657	31 493	9,42	9,42	-	VNR	6.20[S]	0,07	NO
	75,0%	-117 627	5 396	-143 213	25 848	9,42	9,42	39.42[S]]	0,08	7.95[S]	0,08	NO
	87,5%	-93 262	23 259	-101 224	16 819	9,42	9,42	9.43[S]	0,08	12.91[S]]	0,08	NO
	100%	-91 593	57 388	-111 772	1 546	9,42	9,42	3.83[S]	0,08	NS	0,08	NO
Trave 180-243	0%	-124 647	53 709	-	-	9,42	9,42	3.92[S]	0,08	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-129 213	21 924	-111 226	13 606	9,42	9,42	9.55[S]	0,08	15.76[S]	0,08	NO
	25,0%	-143 946	4 338	-123 965	21 634	9,42	9,42	47.35[S]	0,08	9.75[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-133 801	25 746	9,42	9,42	-	VNR	8.08[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-136 209	26 220	9,42	9,42	-	VNR	7.91[S]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-139 297	21 390	9,42	9,42	-	VNR	9.66[S]	0,08	NO
	75,0%	-97 538	12 233	-110 140	18 150	9,42	9,42	17.84[S]	0,08	11.83[S]	0,08	NO
	87,5%	-72 918	29 284	-78 727	9 003	9,42	9,42	7.68[S]	0,08	24.82[S]	0,08	NO
	100%	-40 878	58 637	-	-	9,42	9,42	3.99[S]	0,08	-	VNR	NO
Trave 243-318	0%	-18 965	80 690	-18 965	1 676	9,42	9,42	2.97[S]	0,08	NS	0,08	NO
	12,5%	-18 965	80 690	-18 965	15 999	9,42	9,42	2.97[S]	0,08	15.00[S]	0,08	NO
	25,0%	-18 965	48 220	-18 965	23 685	9,42	9,42	4.97[S]	0,08	10.13[S]	0,08	NO
	37,5%	-18 965	17 893	-18 965	25 542	9,42	9,42	13.41[S]	0,08	9.39[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-15 273	34 600	9,42	9,42	-	VNR	6.96[S]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-15 273	36 894	9,42	9,42	-	VNR	6.53[S]	0,08	NO
	75,0%	-15 273	12 169	-15 273	36 969	9,42	9,42	19.80[S]	0,08	6.52[S]	0,08	NO
	87,5%	-15 273	34 777	-15 273	36 966	9,42	9,42	6.93[S]	0,08	6.52[S]	0,08	NO
	100%	-15 273	34 777	-15 273	34 005	9,42	9,42	6.93[S]	0,08	7.08[S]	0,08	NO
Piano Terra						Travata: Trave 37-54						
Trave 37-54	0%	-16 312	62 877	-16 312	47 763	6,28	6,28	1.87[S]	0,11	2.46[S]	0,11	NO
	12,5%	-16 312	62 877	-16 312	47 763	6,28	6,28	1.87[S]	0,11	2.46[S]	0,11	NO
	25,0%	-16 312	62 877	-16 312	47 763	6,28	6,28	1.87[S]	0,11	2.46[S]	0,11	NO
	37,5%	-16 312	51 467	-16 312	39 321	6,28	6,28	2.28[S]	0,11	2.99[S]	0,11	NO
	50,0%	-16 312	35 408	-14 111	36 535	6,28	6,28	3.32[S]	0,11	3.23[S]	0,11	NO
	62,5%	-14 111	42 815	-14 111	51 829	6,28	6,28	2.76[S]	0,11	2.28[S]	0,11	NO
	75,0%	-14 111	51 960	-14 111	62 536	6,28	6,28	2.27[S]	0,11	1.89[S]	0,11	NO
	87,5%	-14 111	51 960	-14 111	62 536	6,28	6,28	2.27[S]	0,11	1.89[S]	0,11	NO
	100%	-14 111	51 960	-14 111	62 536	6,28	6,28	2.27[S]	0,11	1.89[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave 274-310						
Trave 274-310	0%	-28 187	51 207	-28 187	88 283	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-28 187	51 207	-28 187	88 283	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	25,0%	-28 187	51 207	-28 187	88 283	6,28	6,28	2.77[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 187	48 851	-28 187	84 385	6,28	6,28	2.91[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	50,0%	-24 864	58 373	-28 187	63 294	6,28	6,28	2.45[S]	0,09	2.24[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 864	80 516	-24 864	43 068	6,28	6,28	1.77[S]	0,09	3.32[S]	0,09	NO
	75,0%	-24 864	84 646	-24 864	45 192	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	3.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 864	84 646	-24 864	45 192	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	3.16[S]	0,09	NO
	100%	-24 864	84 646	-24 864	45 192	6,28	6,28	1.69[S]	0,09	3.16[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 304-321						
Trave 304-321	0%	-9 215	27 886	-9 215	4 227	12,57	12,57	3.78[S]	0,23	24.94[S]	0,23	NO
	12,5%	-9 215	13 829	-9 215	10 927	12,57	12,57	7.62[S]	0,23	9.64[S]	0,23	NO
	25,0%	-9 215	2 136	-9 215	14 210	12,57	12,57	49.36[S]	0,23	7.42[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-9 215	14 280	12,57	12,57	-	VNR	7.38[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-9 097	11 370	12,57	12,57	-	VNR	9.27[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 097	12 441	12,57	12,57	-	VNR	8.47[S]	0,23	NO
	75,0%	-9 097	6 832	-9 097	10 466	12,57	12,57	15.43[S]	0,23	10.07[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 097	20 634	-9 097	5 076	12,57	12,57	5.11[S]	0,23	20.77[S]	0,23	NO
	100%	-9 097	36 666	-	-	12,57	12,57	2.87[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 308-322						
Trave 308-322	0%	-9 880	25 292	-9 880	3 973	12,57	12,57	4.16[S]	0,23	26.52[S]	0,23	NO
	12,5%	-9 880	11 870	-9 880	10 726	12,57	12,57	8.87[S]	0,23	9.82[S]	0,23	NO
	25,0%	-9 880	847	-9 880	14 069	12,57	12,57	NS	0,23	7.49[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-9 880	14 194	12,57	12,57	-	VNR	7.42[S]	0,23	NO
	50,0%	-	-	-9 472	11 247	12,57	12,57	-	VNR	9.37[S]	0,23	NO
	62,5%	-	-	-9 256	11 745	12,57	12,57	-	VNR	8.97[S]	0,23	NO
	75,0%	-9 256	6 696	-9 256	9 116	12,57	12,57	15.74[S]	0,23	11.56[S]	0,23	NO
	87,5%	-9 256	20 416	-9 256	3 075	12,57	12,57	5.16[S]	0,23	34.28[S]	0,23	NO
	100%	-9 256	36 371	-	-	12,57	12,57	2.89[S]	0,23	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 312-323						
Trave 312-323	0%	-4 209	26 875	-4 209	56 209	9,42	9,42	9.08[S]	0,08	4.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-4 209	24 405	-4 209	55 809	9,42	9,42	10.00[S]	0,08	4.37[S]	0,08	NO
	25,0%	-4 209	8 321	-4 209	51 049	9,42	9,42	29.33[S]	0,08	4.78[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-4 209	43 043	9,42	9,42	-	VNR	5.67[S]	0,08	NO
	50,0%	-	-	-4 209	31 787	9,42	9,42	-	VNR	7.67[S]	0,08	NO
	62,5%	-3 854	15 356	-3 854	23 746	9,42	9,42	15.90[S]	0,08	10.28[S]	0,08	NO
	75,0%	-3 854	38 706	-3 854	23 594	9,42	9,42	6.30[S]	0,08	10.35[S]	0,08	NO
	87,5%	-3 854	65 308	-3 854	23 379	9,42	9,42	3.73[S]	0,08	10.44[S]	0,08	NO
	100%	-3 854	69 226	-3 854	19 973	9,42	9,42	3.52[S]	0,08	12.22[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Piano Terra							Travata: Trave 2d-4d					
Trave 2d-4d	0%	-5 919	580	-5 109	318	6,28	6,28	NS	0,11	NS	0,11	NO
	12,5%	-49 951	1 654	19 108	757	6,28	6,28	67.13[S]	0,11	NS	0,12	NO
	25,0%	-73 828	2 074	36 787	1 100	6,28	6,28	51.21[S]	0,10	NS	0,12	NO
	37,5%	-82 842	2 187	50 411	1 299	6,28	6,28	47.73[S]	0,10	NS	0,12	NO
	50,0%	-81 025	2 093	51 913	1 246	6,28	6,28	50.05[S]	0,10	NS	0,12	NO
	62,5%	-85 642	2 176	53 214	1 324	6,28	6,28	47.71[S]	0,10	99.53[S]	0,12	NO
	75,0%	-76 891	1 981	43 455	1 162	6,28	6,28	53.30[S]	0,10	NS	0,12	NO
	87,5%	-56 088	1 770	25 230	875	6,28	6,28	62.03[S]	0,11	NS	0,12	NO
	100%	-9 405	644	-9 405	222	6,28	6,28	NS	0,11	NS	0,11	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{Li}**
Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- (X/d)_s**
Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
- (X/d)_i**
Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
- R_f**
[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,s}**
Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} >0: compressione).
- M_{Ed,3,s}**
- N_{Ed,i}**
Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,3,i}**
- A_{s,s}**
Armatura a flessione superiore e inferiore.
- A_{s,i}**
- CS_s**
Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_i**
- CS_s**

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Copertura palcoscenico							Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37					
Trave 27-29	0%	+	61 190	7,18	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	61 190	7,18	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	61 190	7,18	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	60 818	7,22	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	59 676	7,36	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	58 535	7,50	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	57 393	7,65	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	56 251	7,81	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	55 109	7,97	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
Trave 29-30	0%	+	10 942	40,12	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-35 698	12,30	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	10 942	40,12	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-36 938	11,89	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	10 942	40,12	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-38 179	11,50	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	10 275	42,73	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-39 419	11,14	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	9 035	48,59	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-40 659	10,80	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	7 794	56,33	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-41 899	10,48	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	6 554	66,99	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-42 567	10,31	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	5 314	82,62	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-42 567	10,31	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	4 073	NS	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-42 567	10,31	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
Trave 30-31	0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-113 164	3,88	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-114 037	3,85	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-114 910	3,82	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-115 783	3,79	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	
	-	-	-116 655	3,76	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	62,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-117 093	3,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-117 093	3,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-117 093	3,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-117 093	3,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	Trave 31-33	0%	+	87 921	4,99	743 713	439 040	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	87 921	4,99	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	87 921	4,99	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	87 136	5,04	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	85 856	6,97	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	84 577	7,08	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	83 297	7,19	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	82 018	7,30	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	100%	+	80 738	7,42	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	Trave 33-34	0%	+	11 949	50,10	743 713	598 690	0	0	0	2,50
		-	-27 205	22,01	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	11 949	50,10	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-28 445	21,05	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 949	50,10	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-29 686	20,17	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 282	53,07	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-30 926	19,36	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 042	59,62	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-32 166	18,61	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8 801	68,03	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-33 406	17,92	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7 561	79,18	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-34 074	17,57	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 321	94,71	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-34 074	17,57	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	5 080	NS	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-34 074	17,57	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	Trave 34-35	0%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	2,50
		-	-120 977	4,95	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-121 622	4,92	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-122 267	4,90	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-122 911	4,87	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-123 082	4,86	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-123 082	4,86	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-123 082	4,86	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-123 082	4,86	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
		-	-123 082	4,86	743 957	598 690	1 136	0	0	0	2,50
	Trave 35-36	0%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	37,6%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	50,1%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	62,6%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	75,1%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	87,4%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	99,9%	+	104 234	7,14	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	Trave 36-37	0%	+	45 203	16,45	743 713	2 195 198	0	0	0	2,50
		-	-35 127	21,17	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	45 203	16,45	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	-	-	-36 278	20,50	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 203	16,45	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	-	-	-37 429	19,87	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 804	16,60	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	-	-	-38 580	19,28	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	43 653	17,04	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	-	-	-39 731	18,72	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 502	17,50	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	-	-	-40 882	18,19	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	41 351	17,99	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	-	-	-41 281	18,02	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	40 200	18,50	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	-	-	-41 281	18,02	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	100%	+	39 049	19,05	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	-	-	-41 281	18,02	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
Copertura palcoscenico							Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310				
Trave 300-302	0%	+	66 795	6,57	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66 795	6,57	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	66 795	6,57	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 423	6,61	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	65 281	6,73	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	64 140	6,85	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	62 998	6,97	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	61 856	7,10	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	60 714	7,23	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Trave 302-303	0%	+	10 347	42,43	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-35 295	12,44	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10 347	42,43	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 535	12,02	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 347	42,43	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-37 776	11,62	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 680	45,36	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-39 016	11,25	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 440	52,02	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-40 256	10,91	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 199	60,99	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-41 496	10,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	5 959	73,68	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-42 164	10,41	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 719	93,04	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-42 164	10,41	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	3 478	NS	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-42 164	10,41	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Trave 303-304	0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-118 673	3,70	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-119 546	3,67	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-120 419	3,65	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-121 292	3,62	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 164	3,59	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 602	3,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 602	3,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 602	3,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 602	3,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Trave 304-306	0%	+	91 423	4,80	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	91 423	4,80	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	91 423	4,80	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	90 638	4,84	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	89 358	6,70	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	88 079	6,80	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	75,0%	+	86 799	6,90	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	85 520	7,00	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	100%	+	84 240	7,11	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
Trave 306-307	0%	+	12 093	49,51	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-28 579	20,95	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	12 093	49,51	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-29 819	20,08	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 093	49,51	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-31 060	19,28	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 426	52,40	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-32 300	18,54	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 186	58,78	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-33 540	17,85	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8 945	66,93	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-34 780	17,21	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7 705	77,70	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-35 448	16,89	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 465	92,60	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-35 448	16,89	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
Trave 307-308	100,0 %	+	5 224	NS	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
		-	-35 448	16,89	743 713	598 690	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-126 526	4,73	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-127 171	4,71	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-127 816	4,68	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 460	4,66	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 630	4,65	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 630	4,65	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 630	4,65	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
Trave 308-309	87,5%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 630	4,65	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
		-	-128 630	4,65	743 992	598 690	1 300	0	0	0	2,50
	0%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	37,6%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	50,1%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	62,6%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
Trave 309-310	75,1%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	87,6%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	99,9%	+	107 909	6,89	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	0%	+	45 988	16,17	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-36 724	20,25	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	45 988	16,17	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
		-	-37 874	19,64	743 713	2 195 198	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 988	16,17	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
		-	-39 024	19,06	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	45 591	16,31	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
		-	-40 175	18,51	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	44 441	16,73	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
		-	-41 325	18,00	743 713	858 991	0	0	0	0	2,50
Copertura platea Trave 27-31	62,5%	+	43 290	17,18	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
		-	-42 475	17,51	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	42 140	17,65	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
		-	-42 872	17,35	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	40 990	18,14	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
		-	-42 872	17,35	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	100%	+	39 840	18,67	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
		-	-42 872	17,35	743 713	1 317 119	0	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 27-31-35-37										
	0%	+	38 948	11,27	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
Trave 27-31		-	-6 550	67,03	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	12,5%	+	38 747	11,33	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
		-	-9 805	44,78	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	25,0%	+	35 492	8,43	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _l	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-13 060	22,92	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 237	9,29	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-16 315	18,35	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 982	10,33	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-19 570	15,30	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25 727	11,64	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-22 825	13,11	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	75,0%	+	22 472	13,32	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-26 080	11,48	744 631	299 345	4 268	0	0	0	2,50
	87,5%	+	19 216	22,85	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-29 335	14,97	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	15 961	27,51	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	-	-	-29 537	14,86	744 631	439 040	4 268	0	0	0	2,50
	Trave 31-35	0%	36 487	12,03	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
		-	-17 193	25,54	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36 376	12,07	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-20 358	21,57	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	25,0%	+	33 211	9,44	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-23 522	13,33	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30 047	10,44	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-26 687	11,75	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	50,0%	+	26 882	11,67	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-29 852	10,51	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	62,5%	+	23 717	13,22	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-33 017	9,50	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	75,0%	+	20 552	15,26	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-36 182	8,67	746 393	313 600	12 459	0	0	0	2,50
	87,5%	+	17 388	25,25	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-39 346	11,16	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	100%	+	14 223	30,87	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	-	-	-39 457	11,13	746 393	439 040	12 459	0	0	0	2,50
	Trave 35-37	0%	53 218	8,25	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
		-	-61 398	7,15	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 218	8,25	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-62 816	6,99	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 218	8,25	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-64 235	6,83	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	37,5%	+	52 017	7,45	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-65 653	5,90	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	50,0%	+	50 598	7,66	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-67 072	5,78	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	62,5%	+	49 180	7,88	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-68 490	5,66	744 247	387 388	2 486	0	0	0	2,50
	75,0%	+	47 762	9,19	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-69 691	6,30	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	87,5%	+	46 343	9,47	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-69 691	6,30	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	44 925	9,77	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
	-	-	-69 691	6,30	744 247	439 040	2 486	0	0	0	2,50
Copertura platea							Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69				
Trave 54-56	0%	+	15 189	28,91	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-3 951	NS	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 189	28,91	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-5 395	81,38	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 189	28,91	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-6 838	64,21	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 912	26,30	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-8 282	44,18	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 468	29,34	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-9 726	37,62	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 024	33,19	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-11 170	32,75	744 976	365 866	5 874	0	0	0	2,50
	75,0%	+	9 580	45,83	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-12 447	35,27	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8 137	53,96	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-12 447	35,27	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	6 693	65,60	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
	-	-	-12 447	35,27	744 976	439 040	5 874	0	0	0	2,50
Trave 56-58	0%	+	64 246	11,66	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	12,5%	+	64 246	11,66	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	25,0%	+	64 246	11,66	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	37,5%	+	63 723	11,76	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	1 317 119	26 156	0	0	0	2,50
	50,0%	+	62 530	11,98	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	62,5%	+	61 338	12,22	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	75,0%	+	60 146	12,46	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	87,5%	+	58 953	12,71	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
	100%	+	57 761	12,97	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 340	823 199	26 156	0	0	0	2,50
Trave 58-59	0%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-25 140	29,80	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-26 682	28,08	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-28 224	26,54	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-29 766	25,17	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-31 309	23,93	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-32 851	22,81	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-34 393	21,78	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
		-	-34 424	21,76	749 197	823 199	25 495	0	0	0	2,50
Trave 59-60	100,0 %	+	-	-	749 197	1 796 071	25 495	0	0	0	2,50
		-	-34 424	21,76	749 197	1 796 071	25 495	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-98 904	7,58	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 378	7,54	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	25,1%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	62,4%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
Trave 60-61	87,5%	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
		-	-99 642	7,52	749 263	1 796 071	25 801	0	0	0	2,50
	0%	+	71 752	10,40	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 752	10,40	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
	25,0%	+	71 752	10,40	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
	37,5%	+	71 752	10,40	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
	50,0%	+	71 752	10,40	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
	62,5%	+	71 106	10,49	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	878 079	10 757	0	0	0	2,50
Trave 61-62	75,0%	+	70 366	7,80	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
	87,5%	+	69 626	7,88	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
	100%	+	68 886	7,97	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
		-	-	-	746 027	548 800	10 757	0	0	0	2,50
	0%	+	9 728	56,41	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-9 488	57,84	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9 728	56,41	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-11 030	49,76	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	25,0%	+	9 698	56,59	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-12 572	43,65	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 155	67,30	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-14 114	38,88	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 613	82,99	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-15 657	35,05	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
Trave 62-63	62,5%	+	5 071	NS	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-17 199	31,91	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 529	NS	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-18 741	29,28	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 987	NS	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
		-	-18 772	29,24	745 917	548 800	10 246	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	444	NS	745 917	1 013 168	10 246	0	0	0	2,50
		-	-18 772	39,74	745 917	1 013 168	10 246	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-78 489	9,50	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 026	9,44	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	25,1%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 563	9,37	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	37,5%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
		-	-79 730	9,35	745 857	1 013 168	9 968	0	0	0	2,50
	0%	+	89 003	6,73	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
Trave 63-64	12,5%	+	89 003	6,73	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	25,0%	+	89 003	6,73	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	37,5%	+	89 003	6,73	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	50,0%	+	89 003	6,73	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	62,5%	+	88 671	6,75	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	75,0%	+	87 994	6,80	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	87,5%	+	87 317	6,86	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
	100%	+	86 640	6,91	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 132	598 690	20 544	0	0	0	2,50
Trave 64-65	0%	+	24 547	24,39	747 890	598 690	19 417	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 890	598 690	19 417	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 547	13,41	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	25,0%	+	24 517	13,43	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	37,5%	+	22 974	14,33	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 432	15,36	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19 890	16,56	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-206	NS	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	75,0%	+	18 348	17,95	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-1 748	NS	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 806	19,59	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-1 779	NS	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
Trave 65-66	100,0 %	+	15 263	21,57	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
		-	-1 779	NS	747 890	329 280	19 417	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
		-	-60 586	5,43	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
		-	-61 848	5,32	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
		-	-63 109	5,22	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
		-	-64 371	5,12	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
		-	-65 632	5,02	747 891	329 280	19 422	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
		-	-66 894	6,56	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
		-	-67 625	6,49	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
Trave 66-68	87,5%	+	-	-	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
		-	-67 625	6,49	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
		-	-67 625	6,49	747 891	439 040	19 422	0	0	0	2,50
	0%	+	55 733	7,88	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
	12,5%	+	55 733	7,88	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
	25,0%	+	55 733	7,88	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	439 040	3 819	0	0	0	2,50
	37,5%	+	54 303	5,78	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
	50,0%	+	52 808	5,94	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
	62,5%	+	51 314	6,11	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
	75,0%	+	49 819	6,29	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
	87,5%	+	48 324	6,49	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 68-69	100%	+	46 830	6,70	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 534	313 600	3 819	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-27 806	11,28	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-29 263	10,72	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-30 719	10,21	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-32 176	9,75	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-33 633	9,32	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
		-	-35 089	8,94	744 505	313 600	3 683	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
		-	-36 405	12,06	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
		-	-36 405	12,06	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
		-	-36 405	12,06	744 505	439 040	3 683	0	0	0	2,50
Copertura platea							Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289				
Trave 274-276	0%	+	17 727	24,77	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-5 535	79,32	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
	12,5%	+	17 727	24,77	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-7 000	62,72	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 727	24,77	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-8 466	51,86	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 385	22,33	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
		-	-9 931	36,84	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 919	24,52	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
		-	-11 397	32,10	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 454	27,19	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
		-	-12 862	28,45	745 174	365 866	6 792	0	0	0	2,50
	75,0%	+	11 988	36,62	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-14 205	30,91	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10 523	41,72	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-14 205	30,91	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	9 057	48,48	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
		-	-14 205	30,91	745 174	439 040	6 792	0	0	0	2,50
Trave 276-278	0%	+	65 675	11,42	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
	12,5%	+	65 675	11,42	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
	25,0%	+	65 675	11,42	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
	37,5%	+	65 152	11,51	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	1 317 119	30 161	0	0	0	2,50
	50,0%	+	63 959	11,73	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
	62,5%	+	62 767	11,95	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
	75,0%	+	61 575	12,18	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
	87,5%	+	60 382	12,42	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
	100%	+	59 190	12,67	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
		-	-	-	750 201	823 199	30 161	0	0	0	2,50
Trave 278-279	0%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-23 410	32,04	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-24 952	30,06	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-26 494	28,31	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-28 036	26,75	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-29 579	25,36	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-31 121	24,10	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-32 663	22,96	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
		-	-32 694	22,94	750 028	823 199	29 354	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	750 028	1 975 678	29 354	0	0	0	2,50
		-	-32 694	22,94	750 028	1 975 678	29 354	0	0	0	2,50
Trave 279-280	0%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 085	7,97	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 559	7,93	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	25,1%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	62,4%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
Trave 280-281		-	-94 823	7,91	750 069	1 975 678	29 544	0	0	0	2,50
	0%	+	74 636	10,01	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	12,5%	+	74 636	10,01	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	25,0%	+	74 636	10,01	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	37,5%	+	74 636	10,01	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	50,0%	+	74 636	10,01	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
Trave 281-282		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	62,5%	+	73 990	10,10	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	878 079	16 443	0	0	0	2,50
	75,0%	+	73 250	7,19	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
	87,5%	+	72 510	7,27	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
	100%	+	71 770	7,34	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
		-	-	-	747 250	526 848	16 443	0	0	0	2,50
	0%	+	10 528	50,04	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
Trave 282-283		-	-10 214	51,58	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10 528	50,04	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-11 756	44,82	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 498	50,19	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-13 298	39,62	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 955	58,83	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-14 840	35,50	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 413	71,07	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-16 383	32,16	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 871	89,74	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
Trave 282-283		-	-17 925	29,39	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 329	NS	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-19 467	27,06	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 787	NS	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
		-	-19 498	27,02	747 122	526 848	15 849	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	1 244	NS	747 122	1 097 599	15 849	0	0	0	2,50
		-	-19 498	38,32	747 122	1 097 599	15 849	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-79 141	9,44	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
Trave 282-283		-	-79 678	9,38	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	25,1%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 215	9,31	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
Trave 282-283		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
		-	-80 382	9,29	747 057	1 097 599	15 547	0	0	0	2,50
	0%	+	88 388	6,77	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	12,5%	+	88 388	6,77	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	25,0%	+	88 388	6,77	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
Trave 283-284		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	37,5%	+	88 388	6,77	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	50,0%	+	88 388	6,77	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	62,5%	+	88 056	6,80	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	75,0%	+	87 379	6,85	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	87,5%	+	86 702	6,91	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
Trave 283-284		-	-	-	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50
	100%	+	86 025	6,96	749 111	598 690	25 095	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]	-	[N]	-	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 284-285	0%	+	24 099	24,84	748 876	598 690	24 002	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 876	598 690	24 002	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 099	13,66	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	25,0%	+	24 069	13,68	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	37,5%	+	22 526	14,62	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 984	15,69	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-	-	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19 442	16,94	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-630	NS	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 900	18,40	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-2 172	NS	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 358	20,13	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-2 203	NS	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	14 815	22,23	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
		-	-2 203	NS	748 876	329 280	24 002	0	0	0	2,50
Trave 285-286	0%	+	-	-	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
		-	-57 992	5,68	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
		-	-59 254	5,56	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
		-	-60 515	5,44	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
		-	-61 777	5,33	748 900	329 280	24 114	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
		-	-63 038	6,96	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
		-	-64 300	6,83	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
		-	-65 031	6,75	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
		-	-65 031	6,75	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
		-	-65 031	6,75	748 900	439 040	24 114	0	0	0	2,50
Trave 286-288	0%	+	56 866	7,72	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 866	7,72	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
	25,0%	+	56 866	7,72	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	439 040	5 371	0	0	0	2,50
	37,5%	+	55 436	5,66	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
	50,0%	+	53 941	5,81	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
	62,5%	+	52 447	5,98	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
	75,0%	+	50 952	6,15	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
	87,5%	+	49 457	6,34	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
	100%	+	47 963	6,54	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
		-	-	-	744 868	313 600	5 371	0	0	0	2,50
Trave 288-289	0%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-29 678	10,57	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-31 135	10,07	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-32 591	9,62	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-34 048	9,21	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-35 505	8,83	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
		-	-36 961	8,48	744 889	313 600	5 467	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
		-	-38 277	11,47	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
		-	-38 277	11,47	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
		-	-38 277	11,47	744 889	439 040	5 467	0	0	0	2,50
Copertura platea											
Trave 300-304	0%	+	42 122	10,42	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-6 960	63,08	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	41 921	10,47	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-10 215	42,98	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	38 666	7,74	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-13 470	22,22	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	35 411	8,45	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-16 725	17,90	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
50,0%	+	32 156	9,31	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-19 980	14,98	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	28 901	10,36	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-23 235	12,88	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	25 646	11,67	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-26 490	11,30	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22 390	19,61	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-29 745	14,76	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	19 135	22,94	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-29 947	14,66	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	Trave 304-308	0%	37 405	11,74	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
		-	-17 271	25,42	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
	12,5%	+	37 294	11,77	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
		-	-20 436	21,48	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
	25,0%	+	34 129	9,19	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
		-	-23 600	13,29	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30 965	10,13	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
		-	-26 765	11,72	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 800	11,28	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
		-	-29 930	10,48	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
	62,5%	+	24 635	12,73	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
		-	-33 095	9,48	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
	75,0%	+	21 470	14,61	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
		-	-36 259	8,65	746 371	313 600	12 355	0	0	0	2,50
	87,5%	+	18 306	23,98	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
		-	-39 424	11,14	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	15 141	29,00	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
		-	-39 535	11,11	746 371	439 040	12 355	0	0	0	2,50
	Trave 308-310	0%	53 681	8,18	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-63 715	6,89	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 681	8,18	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-65 133	6,74	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 681	8,18	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-66 550	6,60	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
	37,5%	+	52 482	7,38	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
		-	-67 968	5,70	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
	50,0%	+	51 064	7,59	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
		-	-69 386	5,58	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
	62,5%	+	49 647	7,80	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
		-	-70 803	5,47	744 651	387 388	4 362	0	0	0	2,50
	75,0%	+	48 229	9,10	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-72 002	6,10	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
	87,5%	+	46 811	9,38	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-72 002	6,10	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	45 394	9,67	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
		-	-72 002	6,10	744 651	439 040	4 362	0	0	0	2,50
Copertura platea							Travata: Trave 27-113-183-273-300				
Trave 27-113	0%	+	35 009	12,54	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-15 793	27,80	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 931	12,57	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-18 925	23,20	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 799	9,41	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-22 057	13,57	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	28 667	10,44	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-25 189	11,88	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 535	11,72	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-28 321	10,57	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22 403	13,36	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-31 453	9,52	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	19 271	15,53	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
		-	-34 585	8,66	743 713	299 345	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 139	27,20	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-37 717	11,64	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	13 007	33,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-37 795	11,62	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	Trave 113-183	0%	32 481	13,52	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-9 849	44,58	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	32 372	13,56	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-13 012	33,74	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 208	10,74	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
		-	-16 176	19,39	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 045	12,04	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
		-	-19 339	16,22	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 882	13,71	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
		-	-22 502	13,94	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19 718	15,90	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
		-	-25 666	12,22	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16 555	18,94	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
		-	-28 829	10,88	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	13 392	32,78	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
		-	-31 992	13,72	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100,0	+	10 228	42,93	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ
	[%] %		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 183-273	-	-	-32 102	13,68	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	0%	+	33 591	13,07	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13 987	31,39	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	33 424	13,14	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-17 208	25,51	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	30 203	10,38	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	-	-	-20 429	15,35	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 982	11,62	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	-	-	-23 649	13,26	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	23 762	13,20	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	-	-	-26 870	11,67	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20 541	15,27	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	-	-	-30 091	10,42	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 320	18,11	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	-	-	-33 312	9,41	743 713	313 600	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14 099	31,14	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 533	12,02	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	100%	+	10 878	40,36	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 700	11,96	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Trave 273-300	0%	+	77 532	5,66	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-51 904	8,46	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	77 532	5,66	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 953	8,29	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	77 532	5,66	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-54 003	8,13	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	77 437	5,67	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-55 052	7,98	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	76 388	5,75	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-56 102	7,83	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	75 338	5,83	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 151	7,68	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	74 289	5,91	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 246	7,67	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	73 239	5,99	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 246	7,67	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Piano Primo	100,0 %	+	72 190	6,08	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 246	7,67	743 713	439 040	0	0	0	0	2,50
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12											
Trave 1-2	0%	+	69 924	6,21	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-3 306	NS	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	12,5%	+	69 126	6,28	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-14 208	30,55	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	25,0%	+	58 219	7,46	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-25 104	17,29	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	37,5%	+	47 319	9,17	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-35 992	12,06	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	50,0%	+	36 423	11,92	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-46 874	9,26	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25 536	17,00	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-57 750	7,52	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	75,0%	+	14 656	29,62	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-68 619	6,33	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	87,5%	+	3 782	NS	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-77 971	5,57	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
Trave 2-3	100%	+	-	-	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	-	-	-78 281	5,54	1 032 473	434 047	14 570	0	0	0	2,50
	0%	+	71 956	6,03	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 646	6,06	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-6 705	64,73	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 831	7,14	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-17 920	24,22	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 617	8,75	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-29 132	14,90	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	50,0%	+	38 405	11,30	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-40 345	10,76	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	62,5%	+	27 191	15,96	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-51 560	8,42	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 977	27,17	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-62 773	6,91	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
Trave 3-4	87,5%	+	4 764	91,11	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-72 549	5,98	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	-	-	-72 858	5,96	1 031 990	434 047	12 312	0	0	0	2,50
	0%	+	71 417	6,08	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 107	6,10	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	-	-	-5 873	73,91	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
Trave 3-4	25,0%	+	60 291	7,20	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	-	-	-17 088	25,40	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 077	8,84	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	-	-	-28 301	15,34	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	50,0%	+	37 864	11,46	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
		-	-39 514	10,98	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 650	16,29	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
		-	-50 728	8,56	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 437	28,12	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
		-	-61 941	7,01	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 224	NS	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
		-	-72 181	6,01	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
		-	-72 490	5,99	1 031 631	434 047	10 632	0	0	0	2,50
	Trave 4-5	0%	71 339	6,08	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-	-	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		12,5%	71 029	6,11	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-5 336	81,34	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		25,0%	60 210	7,21	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-16 550	26,23	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		37,5%	48 997	8,86	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-27 763	15,63	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		50,0%	37 783	11,49	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-38 976	11,14	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		62,5%	26 570	16,34	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-50 190	8,65	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		75,0%	15 357	28,26	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-61 404	7,07	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		87,5%	4 143	NS	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-71 874	6,04	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
		100,0 %	-	-	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
			-72 183	6,01	1 030 737	434 047	6 452	0	0	0	2,50
Trave 5-6	0%	+	71 331	6,08	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 022	6,11	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-5 094	85,21	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 203	7,21	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-16 308	26,62	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	37,5%	+	48 991	8,86	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-27 520	15,77	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 777	11,49	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-38 733	11,21	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 564	16,34	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-49 946	8,69	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 351	28,27	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-61 158	7,10	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 140	NS	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-71 616	6,06	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
		-	-71 926	6,03	1 030 038	434 047	3 179	0	0	0	2,50
Trave 6-7	0%	+	71 353	6,08	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 043	6,11	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-4 842	89,64	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 224	7,21	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-16 057	27,03	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 010	8,86	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-27 270	15,92	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 796	11,48	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-38 482	11,28	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 584	16,33	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-49 696	8,73	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 370	28,24	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-60 910	7,13	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 157	NS	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-71 486	6,07	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
		-	-71 795	6,05	1 029 784	434 047	1 991	0	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	71 279	6,09	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	12,5%	+	70 969	6,12	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-4 726	91,84	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 149	7,22	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-15 940	27,23	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	37,5%	+	48 935	8,87	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-27 154	15,98	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 720	11,51	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-38 368	11,31	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 506	16,38	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-49 582	8,75	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 293	28,38	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-60 795	7,14	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 079	NS	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
		-	-71 450	6,07	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 8-9		-	-71 760	6,05	1 029 999	434 047	3 000	0	0	0	2,50
	0%	+	71 380	6,08	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 070	6,11	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-4 408	98,47	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 251	7,20	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-15 622	27,78	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 037	8,85	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-26 835	16,17	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 823	11,48	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-38 048	11,41	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 610	16,31	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-49 262	8,81	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 397	28,19	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-60 475	7,18	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 184	NS	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-71 219	6,09	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
		-	-71 528	6,07	1 030 257	434 047	4 205	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	71 381	6,08	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 071	6,11	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-4 365	99,44	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 251	7,20	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-15 579	27,86	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 038	8,85	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-26 792	16,20	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 824	11,48	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-38 005	11,42	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 611	16,31	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-49 219	8,82	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 398	28,19	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-60 432	7,18	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 185	NS	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-71 253	6,09	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
		-	-71 562	6,07	1 031 419	434 047	9 642	0	0	0	2,50
Trave 10-11	0%	+	71 962	6,03	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 652	6,06	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-4 693	92,49	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 939	7,12	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-15 910	27,28	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 725	8,73	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-27 124	16,00	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	50,0%	+	38 509	11,27	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-38 339	11,32	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	62,5%	+	27 294	15,90	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-49 553	8,76	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16 080	26,99	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-60 769	7,14	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 865	89,22	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-71 591	6,06	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
		-	-71 901	6,04	1 032 183	434 047	13 215	0	0	0	2,50
Trave 11-12	0%	+	77 010	5,64	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	12,5%	+	76 748	5,66	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-1 325	NS	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	25,0%	+	66 474	6,53	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-12 411	34,97	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	37,5%	+	55 388	7,84	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-23 496	18,47	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	50,0%	+	44 302	9,80	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-34 584	12,55	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 217	13,07	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-45 667	9,50	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	75,0%	+	22 132	19,61	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-56 752	7,65	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11 047	39,29	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-67 838	6,40	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
		-	-68 529	6,33	1 032 884	434 047	16 493	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24				
Trave 14-13	0%	+	70 842	5,66	607 983	401 039	22 485	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 983	401 039	22 485	0	0	0	2,50
	12,5%	+	57 261	4,38	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	25,0%	+	40 405	6,20	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	37,5%	+	23 550	10,64	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	50,0%	+	6 695	37,44	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-3 631	69,03	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-20 488	12,23	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-37 342	6,71	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
		-	-54 197	4,62	607 983	250 650	22 485	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	607 983	401 039	22 485	0	0	0	2,50
		-	-69 936	5,73	607 983	401 039	22 485	0	0	0	2,50
	Trave 14-15	0%	+	74 706	5,32	632 706	397 695	18 574	0	0	2,50
		-	-	-	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
	12,5%	+	72 675	5,47	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
	25,0%	+	57 361	4,41	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 900	6,34	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
		-	-10 663	23,73	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 456	11,27	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
		-	-28 079	9,01	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 030	50,31	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
		-	-45 475	5,57	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
		-	-62 854	4,03	632 706	253 079	18 574	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
		-	-78 388	5,07	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
		-	-78 942	5,04	632 706	397 695	18 574	0	0	0	2,50
	Trave 15-16	0%	+	73 877	5,38	632 141	397 695	15 910	0	0	2,50
		-	-	-	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
	12,5%	+	73 272	5,43	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
	25,0%	+	57 856	4,58	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 802	6,66	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
		-	-930	NS	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 749	12,19	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
		-	-18 981	13,97	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 695	71,75	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
		-	-37 035	7,16	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
		-	-55 090	4,81	632 141	265 130	15 910	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
		-	-70 347	5,65	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
		-	-70 952	5,61	632 141	397 695	15 910	0	0	0	2,50
	Trave 16-17	0%	+	67 821	5,86	632 026	397 695	15 368	0	0	2,50
		-	-	-	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
	12,5%	+	67 209	5,92	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
	25,0%	+	52 498	5,05	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 402	7,71	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 306	16,26	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
		-	-17 093	15,51	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
		-	-35 190	7,53	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
		-	-53 286	4,98	632 026	265 130	15 368	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
		-	-68 626	5,80	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
		-	-69 238	5,74	632 026	397 695	15 368	0	0	0	2,50
	Trave 17-18	0%	+	66 651	5,97	631 769	397 695	14 156	0	0	2,50
		-	-	-	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66 062	6,02	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
	25,0%	+	51 397	5,16	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 448	7,93	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 501	17,10	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
		-	-17 162	15,45	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
		-	-35 111	7,55	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
		-	-53 062	5,00	631 769	265 130	14 156	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
		-	-68 200	5,83	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
		-	-68 788	5,78	631 769	397 695	14 156	0	0	0	2,50
	Trave 18-19	0%	+	68 090	5,84	631 843	397 695	14 506	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
	12,5%	+	67 489	5,89	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 334	4,97	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
	37,5%	+	35 302	7,51	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 271	15,35	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
		-	-15 759	16,82	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
		-	-33 791	7,85	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
		-	-51 820	5,12	631 843	265 130	14 506	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
		-	-67 052	5,93	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
		-	-67 653	5,88	631 843	397 695	14 506	0	0	0	2,50
Trave 19-20	0%	+	67 381	5,90	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66 784	5,95	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
	25,0%	+	51 906	5,11	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 898	7,82	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 893	16,68	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
		-	-16 826	15,76	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
		-	-34 830	7,61	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
		-	-52 834	5,02	631 625	265 130	13 477	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
		-	-64 766	6,14	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
		-	-65 363	6,08	631 625	397 695	13 477	0	0	0	2,50
Trave 20-21	0%	+	68 520	5,80	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
	12,5%	+	67 918	5,86	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
	25,0%	+	52 563	5,04	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 530	7,68	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 492	16,08	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
		-	-16 336	16,23	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
		-	-34 374	7,71	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
		-	-52 412	5,06	631 845	265 130	14 516	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
		-	-67 641	5,88	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
		-	-68 243	5,83	631 845	397 695	14 516	0	0	0	2,50
Trave 21-22	0%	+	68 235	5,83	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
	12,5%	+	67 631	5,88	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
	25,0%	+	52 507	5,05	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 458	7,69	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 408	16,16	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
		-	-16 402	16,16	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
		-	-34 451	7,70	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
		-	-52 495	5,05	631 329	265 130	12 083	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
		-	-64 318	6,18	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
		-	-64 922	6,13	631 329	397 695	12 083	0	0	0	2,50
Trave 22-23	0%	+	68 633	5,79	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
	12,5%	+	68 021	5,85	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
	25,0%	+	52 375	5,06	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 277	7,73	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 179	16,39	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
		-	-17 356	15,28	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
		-	-35 455	7,48	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 24-23	75,0%	+	-	-	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
		-	-53 552	4,95	630 996	265 130	10 513	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
		-	-68 666	5,79	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
		-	-69 278	5,74	630 996	397 695	10 513	0	0	0	2,50
	0%	+	68 883	5,77	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
	12,5%	+	68 256	5,83	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
	25,0%	+	50 319	5,27	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
Trave 25-26	37,5%	+	32 125	8,25	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
		-	-7 374	35,95	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13 932	19,03	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
		-	-25 568	10,37	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
		-	-43 761	6,06	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
		-	-61 956	4,28	631 435	265 130	12 584	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
		-	-76 549	5,20	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
		-	-77 176	5,15	631 435	397 695	12 584	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45											
Trave 25-26	0%	+	44 269	9,06	606 843	401 039	16 265	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 843	401 039	16 265	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 626	7,24	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	25,0%	+	24 301	10,31	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 967	17,95	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 629	69,07	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-4 494	55,77	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-14 841	16,89	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
Trave 27-26	75,0%	+	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-25 196	9,95	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
		-	-35 555	7,05	606 843	250 650	16 265	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	606 843	401 039	16 265	0	0	0	2,50
		-	-45 245	8,86	606 843	401 039	16 265	0	0	0	2,50
	0%	+	44 372	9,04	606 921	401 039	16 691	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 921	401 039	16 691	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36 844	6,80	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	25,0%	+	25 732	9,74	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
Trave 27-31	37,5%	+	14 584	17,19	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 398	73,76	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-2 093	NS	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-13 320	18,82	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-24 585	10,20	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
		-	-35 887	6,98	606 921	250 650	16 691	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	606 921	401 039	16 691	0	0	0	2,50
		-	-46 515	8,62	606 921	401 039	16 691	0	0	0	2,50
Trave 31-35	0%	+	52 585	7,56	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
	12,5%	+	52 008	7,65	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
	25,0%	+	43 049	6,16	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 583	8,14	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
		-	-5 253	50,47	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 118	11,99	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
		-	-15 718	16,87	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 653	22,75	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
		-	-26 184	10,13	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 187	NS	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
Trave 31-35		-	-36 649	7,23	630 433	265 130	7 861	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
		-	-46 839	8,49	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
Trave 31-35		-	-47 416	8,39	630 433	397 695	7 861	0	0	0	2,50
	0%	+	51 997	7,65	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 31-35		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	12,5%	+	51 497	7,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	41 813	6,34	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-1 290	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	31 639	8,38	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-11 465	23,13	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 463	12,35	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-21 640	12,25	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 288	23,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-31 815	8,33	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 114	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-41 990	6,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-51 667	7,70	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-52 167	7,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 35-37	0%	+	36 091	11,02	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
		-	-23 201	17,14	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36 091	11,02	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
		-	-27 760	14,33	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	25,0%	+	35 872	11,09	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
		-	-32 321	12,30	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 566	9,00	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
		-	-36 881	7,95	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 005	10,46	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
		-	-41 441	7,07	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
	62,5%	+	23 446	12,50	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
		-	-46 000	6,37	630 555	293 038	8 437	0	0	0	2,50
	75,0%	+	18 885	21,06	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
		-	-50 561	7,87	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14 325	27,76	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
		-	-51 382	7,74	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	9 765	40,73	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
Trave 37-39		-	-51 382	7,74	630 555	397 695	8 437	0	0	0	2,50
	0%	+	46 979	8,47	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-15 764	25,23	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
	12,5%	+	46 979	8,47	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-22 263	17,86	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 544	8,93	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-28 763	13,83	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
	37,5%	+	38 046	7,32	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
		-	-35 260	7,90	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
	50,0%	+	31 547	8,82	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
		-	-41 759	6,67	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25 048	11,11	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
		-	-48 259	5,77	629 806	278 386	4 908	0	0	0	2,50
	75,0%	+	18 549	21,44	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-53 119	7,49	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
	87,5%	+	12 050	33,00	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-53 629	7,42	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
Trave 39-40	100,0 %	+	5 554	71,61	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
		-	-53 629	7,42	629 806	397 695	4 908	0	0	0	2,50
	0%	+	56 518	7,04	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 086	7,09	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 393	5,97	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
	37,5%	+	31 769	8,35	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
		-	-9 454	28,04	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 145	13,85	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
		-	-22 077	12,01	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
	62,5%	+	6 522	40,65	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
		-	-34 702	7,64	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
		-	-47 326	5,60	629 134	265 130	1 742	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
		-	-59 030	6,74	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
Trave 41-40	100%	+	-	-	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
		-	-59 461	6,69	629 134	397 695	1 742	0	0	0	2,50
	0%	+	55 473	7,17	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	55 270	7,20	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 534	5,82	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 000	7,80	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-10 393	25,51	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 466	11,80	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-21 927	12,09	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 933	24,25	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-33 462	7,92	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-44 997	5,89	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-54 757	7,26	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-54 960	7,24	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 41-42	0%	+	60 716	6,55	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
	12,5%	+	59 839	6,65	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
	25,0%	+	48 223	5,25	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 977	7,45	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
		-	-4 860	52,07	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 734	12,82	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
		-	-19 105	13,25	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 489	46,11	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
		-	-33 351	7,59	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
		-	-47 595	5,32	628 870	253 079	497	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
		-	-61 840	6,43	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
Trave 43-42	100,0 %	+	-	-	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
		-	-62 959	6,32	628 870	397 695	497	0	0	0	2,50
	0%	+	55 639	7,15	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
	12,5%	+	55 435	7,17	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 702	5,80	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 166	7,76	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
		-	-10 776	24,60	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 632	11,71	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
		-	-22 314	11,88	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 095	23,90	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
		-	-33 848	7,83	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
		-	-45 384	5,84	628 869	265 130	490	0	0	0	2,50
Trave 43-44	87,5%	+	-	-	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
		-	-55 141	7,21	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
		-	-55 345	7,19	628 869	397 695	490	0	0	0	2,50
	0%	+	49 253	8,07	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
	12,5%	+	48 275	8,24	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
	25,0%	+	38 702	6,54	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
		-	-	-	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 806	9,44	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
		-	-2 954	85,67	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 910	16,97	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
		-	-14 851	17,04	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 014	83,97	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
		-	-26 746	9,46	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
Trave 44-45	75,0%	+	-	-	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
		-	-38 643	6,55	632 204	253 079	16 206	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
		-	-49 178	8,09	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
		-	-50 141	7,93	632 204	397 695	16 206	0	0	0	2,50
	0%	+	54 252	7,33	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 678	7,41	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 759	5,65	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 274	7,38	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
	50,0%	+	23 787	10,64	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
		-	-9 610	26,33	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
Piano Primo	62,5%	+	13 302	19,03	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
		-	-20 097	12,59	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2 816	89,87	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
		-	-30 584	8,27	631 525	253 079	13 009	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
		-	-40 718	9,77	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
		-	-41 267	9,64	631 525	397 695	13 009	0	0	0	2,50
Travata: Trave 54-56-60-63-66-69											
Trave 54-56	0%	+	41 970	9,48	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-5 607	70,93	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	12,5%	+	41 970	9,48	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-8 148	48,81	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
	25,0%	+	41 363	9,61	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-10 689	37,21	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
	37,5%	+	38 822	6,83	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
		-	-13 229	20,04	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
	50,0%	+	36 281	7,31	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
		-	-15 769	16,81	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 740	7,86	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
		-	-18 309	14,48	628 883	265 130	556	0	0	0	2,50
	75,0%	+	31 200	12,75	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-20 455	19,44	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
	87,5%	+	28 659	13,88	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-20 755	19,16	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	26 119	15,23	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
		-	-20 755	19,16	628 883	397 695	556	0	0	0	2,50
Trave 56-60	0%	+	31 355	12,68	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	30 817	12,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-718	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	25 822	9,80	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-6 279	40,31	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20 262	12,49	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-11 839	21,38	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 702	17,21	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-17 399	14,55	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 142	27,68	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-22 961	11,02	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 580	70,69	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-28 519	8,87	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-33 940	11,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 60-63	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-34 478	11,53	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	33 366	11,92	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
	12,5%	+	33 162	11,99	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
		-	-2 630	NS	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
	25,0%	+	28 759	9,22	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
		-	-7 516	35,28	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
	37,5%	+	23 871	11,11	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
		-	-12 403	21,38	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 986	13,96	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
		-	-17 291	15,33	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 098	18,81	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
		-	-22 179	11,95	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
	75,0%	+	9 211	28,78	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
		-	-27 068	9,79	629 961	265 130	5 638	0	0	0	2,50
Trave 63-66	87,5%	+	4 322	92,02	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
		-	-31 473	12,64	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
		-	-31 677	12,55	629 961	397 695	5 638	0	0	0	2,50
	0%	+	35 211	11,29	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 342	11,58	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	28 304	8,94	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-1 209	NS	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	22 269	11,36	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-7 244	34,94	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 234	15,59	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-13 279	19,06	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 199	24,81	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-19 312	13,10	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
Trave 66-69	75,0%	+	4 164	60,78	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-25 346	9,98	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-31 378	12,67	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-32 247	12,33	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	30 503	13,04	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
	12,5%	+	30 186	13,17	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
		-	-1 850	NS	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
	25,0%	+	25 437	10,42	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
		-	-6 966	38,06	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20 322	13,05	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
		-	-12 082	21,94	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 206	17,44	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
		-	-17 198	15,42	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 090	26,28	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
		-	-22 316	11,88	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	75,0%	+	4 973	53,31	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
		-	-27 434	9,66	630 771	265 130	9 457	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
		-	-31 500	12,63	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
		-	-31 817	12,50	630 771	397 695	9 457	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 140-109-110				
Trave 109-140	0%	+	34 142	11,75	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	27 740	9,04	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20 952	11,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 167	17,69	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 380	33,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 766	90,62	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	595	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 551	26,24	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 340	15,34	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-23 124	10,84	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-29 525	13,58	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 110-109	0%	+	17 235	23,27	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	13 639	18,38	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	9 564	26,21	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-658	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 488	45,67	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 733	52,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 412	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 807	28,46	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 884	19,45	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 961	14,78	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-21 037	11,91	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 850	16,14	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 111-112-113				
Trave 111-112	0%	+	18 223	22,01	604 975	401 039	6 082	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 975	401 039	6 082	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14 809	16,93	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 158	22,46	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 504	33,40	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 852	65,07	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-3 317	75,57	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	62,5%	+	198	NS	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-6 969	35,97	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-10 622	23,60	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
		-	-14 274	17,56	604 975	250 650	6 082	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	604 975	401 039	6 082	0	0	0	2,50
		-	-17 688	22,67	604 975	401 039	6 082	0	0	0	2,50
Trave 112-113	0%	+	18 398	21,80	605 026	401 039	6 361	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 026	401 039	6 361	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14 818	16,92	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 999	22,79	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 180	34,91	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 360	74,60	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-3 145	79,70	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-6 966	35,98	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-10 785	23,24	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
		-	-14 603	17,16	605 026	250 650	6 361	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 026	401 039	6 361	0	0	0	2,50
		-	-18 184	22,05	605 026	401 039	6 361	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 181-182-183				
Trave 181-182	0%	+	18 304	21 91	605 186	401 039	7 233	0	0	0	2 50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	-	-	-	-	605 186	401 039	7 233	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14 890	16,83	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 239	22,30	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 585	33,05	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 933	63,73	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-3 260	76,89	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	62,5%	+	279	NS	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-6 912	36,26	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-10 565	23,72	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-14 217	17,63	605 186	250 650	7 233	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 186	401 039	7 233	0	0	0	2,50
	-	-	-17 631	22,75	605 186	401 039	7 233	0	0	0	2,50
Trave 182-183	0%	+	18 795	21,34	605 392	401 039	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 392	401 039	8 355	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 214	16,47	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 396	21,99	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 575	33,09	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 756	66,73	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-3 085	81,25	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-6 904	36,31	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-10 722	23,38	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-14 541	17,24	605 392	250 650	8 355	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 392	401 039	8 355	0	0	0	2,50
	-	-	-18 122	22,13	605 392	401 039	8 355	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Trave 221-242	Travata: Trave 221-242-243										
	0%	+	30 379	13,20	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 890	10,49	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 013	14,73	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 137	24,73	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-765	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 260	76,89	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 640	32,81	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-14 516	17,27	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-21 392	11,72	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-28 268	8,87	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 242-243	-	-	-34 759	11,54	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	25 932	15,47	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	22 116	11,33	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	18 041	13,89	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 966	17,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 891	25,34	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 728	91,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 813	43,12	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-6 802	36,85	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 739	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-10 878	23,04	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-14 955	16,76	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	-	-	-18 551	21,62	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Trave 271-272	Travata: Trave 271-272-273										
	0%	+	16 143	25,62	514 302	413 624	2 332	0	0	0	2,50
	-	-	-3 211	NS	514 302	413 624	2 332	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 359	13,47	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	-	-	-5 583	37,04	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 986	15,93	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	-	-	-7 956	25,99	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 615	19,48	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	-	-	-10 328	20,02	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 242	25,09	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	-	-	-12 701	16,28	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 870	35,23	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 272-273		-	-15 073	13,72	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 498	59,12	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
		-	-17 445	11,86	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 125	NS	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
		-	-19 818	10,44	514 302	206 812	2 332	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	514 302	413 624	2 332	0	0	0	2,50
		-	-20 602	20,08	514 302	413 624	2 332	0	0	0	2,50
	0%	+	27 491	14,59	604 638	401 039	4 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 638	401 039	4 246	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21 540	11,64	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 192	16,50	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
Trave 274-276		-	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 843	28,34	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 494	NS	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-3 158	79,37	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-9 508	26,36	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-15 857	15,81	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
		-	-22 205	11,29	604 638	250 650	4 246	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	604 638	401 039	4 246	0	0	0	2,50
		-	-28 157	14,24	604 638	401 039	4 246	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 274-276-280-283-286-289											
Trave 274-276	0%	+	42 291	9,40	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-4 345	91,53	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	12,5%	+	42 291	9,40	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-6 885	57,76	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	25,0%	+	41 685	9,54	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-9 425	42,20	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 145	6,77	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
		-	-11 964	22,16	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
	50,0%	+	36 605	7,24	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
		-	-14 504	18,28	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 066	7,78	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
		-	-17 044	15,56	629 478	265 130	3 363	0	0	0	2,50
Trave 276-280	75,0%	+	31 526	12,61	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-19 186	20,73	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	87,5%	+	28 986	13,72	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-19 486	20,41	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	26 447	15,04	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
		-	-19 486	20,41	629 478	397 695	3 363	0	0	0	2,50
	0%	+	32 642	12,18	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	32 104	12,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-107	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	26 720	9,47	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-5 666	44,67	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
Trave 280-283	37,5%	+	21 161	11,96	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-11 227	22,54	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 600	16,22	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-16 788	15,07	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 039	25,21	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-22 350	11,32	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 477	56,53	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-27 911	9,07	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-33 331	11,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-33 869	11,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 283-286	0%	+	36 304	10,95	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
		-	-	-	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36 100	11,02	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
		-	-4 855	81,91	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 697	8,36	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
		-	-9 740	27,22	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 811	9,89	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
		-	-14 626	18,13	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 925	12,09	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
		-	-19 511	13,59	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17 040	15,56	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
		-	-24 396	10,87	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
	75,0%	+	12 155	21,81	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
Trave 286-289		-	-29 283	9,05	633 596	265 130	22 768	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7 269	54,71	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
		-	-33 686	11,81	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
Trave 289-292	100%	+	2 384	NS	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
		-	-33 890	11,73	633 596	397 695	22 768	0	0	0	2,50
	0%	+	36 543	10,88	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
Trave 292-295		-	-	-	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35 674	11,15	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]	-	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 641	8,54	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
		-	-2 543	99,52	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
	37,5%	+	23 609	10,72	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
		-	-8 575	29,51	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 577	14,40	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
		-	-14 607	17,33	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 545	21,92	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
		-	-20 641	12,26	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
	75,0%	+	5 513	45,91	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
		-	-26 673	9,49	631 914	253 079	14 842	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
		-	-32 705	12,16	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
		-	-33 574	11,85	631 914	397 695	14 842	0	0	0	2,50
Trave 286-289	0%	+	35 054	11,35	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
		-	-921	NS	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 737	11,45	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
		-	-6 034	65,91	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 988	8,84	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
		-	-11 148	23,78	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
	37,5%	+	24 874	10,66	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
		-	-16 263	16,30	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 759	13,42	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
		-	-21 377	12,40	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 645	18,10	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
		-	-26 492	10,01	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
	75,0%	+	9 530	27,82	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
		-	-31 607	8,39	632 220	265 130	16 285	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 415	90,08	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
		-	-35 896	11,08	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
		-	-36 213	10,98	632 220	397 695	16 285	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318				
Trave 299-300	0%	+	57 319	6,94	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
	12,5%	+	54 451	7,30	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
	25,0%	+	41 195	6,44	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
	37,5%	+	27 943	9,49	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
		-	-9 173	28,90	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 688	18,05	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
		-	-22 429	11,82	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 436	NS	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
		-	-35 682	7,43	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
		-	-48 937	5,42	630 971	265 130	10 396	0	0	0	2,50
Trave 300-304	87,5%	+	-	-	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
		-	-60 036	6,62	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
		-	-61 223	6,50	630 971	397 695	10 396	0	0	0	2,50
	0%	+	55 315	7,19	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
	12,5%	+	54 738	7,27	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 761	5,79	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
	37,5%	+	35 290	7,51	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
		-	-2 621	NS	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 819	10,68	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
		-	-13 090	20,25	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
Trave 304-308	62,5%	+	14 350	18,48	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
		-	-23 561	11,25	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 879	68,35	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
		-	-34 031	7,79	629 313	265 130	2 582	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
		-	-44 234	8,99	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
		-	-44 811	8,87	629 313	397 695	2 582	0	0	0	2,50
	0%	+	52 803	7,53	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 304-308	12,5%	+	52 303	7,60	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	42 604	6,22	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-1 374	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 426	8,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-11 554	22,95	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 246	11,92	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-21 733	12,20	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 066	21,97	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-31 913	8,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 887	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-42 092	6,30	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-51 790	7,68	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 308-310	-	-	-52 290	7,61	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	38 022	10,46	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-17 486	22,74	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	12,5%	+	38 022	10,46	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-22 046	18,04	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	25,0%	+	37 804	10,52	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-26 605	14,95	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 503	8,49	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-31 165	9,40	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	50,0%	+	29 944	9,79	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-35 725	8,20	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25 383	11,54	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-40 285	7,27	629 081	293 038	1 490	0	0	0	2,50
	75,0%	+	20 823	19,10	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-44 845	8,87	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 263	24,45	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-45 662	8,71	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	11 703	33,98	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
	-	-	-45 662	8,71	629 081	397 695	1 490	0	0	0	2,50
Trave 310-312	0%	+	46 138	8,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-28 905	13,76	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	46 138	8,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-34 862	11,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 790	8,88	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-40 815	9,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	38 834	7,17	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-46 773	5,95	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	32 878	8,47	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 730	5,28	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 923	10,34	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-58 686	4,74	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	20 966	18,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-64 241	6,19	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	15 010	26,50	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 298	6,09	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 312-313	100%	+	9 055	43,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 298	6,09	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	27 393	14,52	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26 791	14,84	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	21 225	12,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15 532	17,07	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 080	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 840	26,94	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 772	34,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4 149	63,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13 464	19,69	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-19 157	13,84	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 313-314	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-24 314	16,36	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-24 916	15,96	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	22 155	17,95	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21 839	18,21	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 552	15,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 439	21,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 753	96,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 326	36,19	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 866	33,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 214	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-12 980	20,43	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 314-315	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-18 092	14,65	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-22 379	17,77	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-22 695	17,52	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	25 573	15,55	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 689	16,11	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
	25,0%	+	18 677	13,55	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 416	20,38	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-500	NS	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 157	41,10	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-6 759	37,44	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-13 019	19,44	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-19 279	13,13	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-25 293	15,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-26 176	15,19	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 315-316	0%	23 804	16,71	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		12,5%	23 431	16,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		25,0%	18 971	13,98	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		37,5%	13 743	19,29	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-3 585	73,96	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		50,0%	8 513	31,14	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-8 812	30,09	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		62,5%	3 286	80,68	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-14 041	18,88	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		75,0%	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-19 270	13,76	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		87,5%	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-23 729	16,76	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 316-317	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-24 103	16,50	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 316-317	0%	21 746	18,29	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
			-	-	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
		12,5%	20 939	18,99	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
			-1 646	NS	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
		25,0%	17 798	14,90	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
			-4 803	55,20	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
		37,5%	14 641	18,11	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
			-7 959	33,31	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
		50,0%	11 485	23,08	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
			-11 116	23,85	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
		62,5%	8 328	31,84	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
			-14 272	18,58	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
		75,0%	5 172	51,26	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
			-17 429	15,21	630 981	265 130	10 443	0	0	0	2,50
		87,5%	2 015	NS	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
			-20 585	19,32	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
Trave 317-318	100,0 %	+	-	-	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
		-	-21 428	18,56	630 981	397 695	10 443	0	0	0	2,50
	Trave 317-318	0%	32 503	12,24	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
			-10 310	38,57	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
		12,5%	32 045	12,41	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
			-13 080	30,40	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
		25,0%	29 275	9,06	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
			-15 851	16,73	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
		37,5%	26 505	10,00	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
			-18 622	14,24	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
		50,0%	23 734	11,17	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
			-21 392	12,39	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
		62,5%	20 964	12,65	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
			-24 162	10,97	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
		75,0%	18 193	14,57	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
			-26 932	9,84	630 416	265 130	7 783	0	0	0	2,50
		87,5%	15 423	25,79	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
			-29 703	13,39	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
	100%	+	12 652	31,43	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
		-	-30 160	13,19	630 416	397 695	7 783	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 319-320-321-322-323				
Trave 319-320	0%	+	48 796	8,15	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
	12,5%	+	47 389	8,39	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
	25,0%	+	37 677	7,04	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
		-	-4 985	53,19	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
	37,5%	+	27 966	9,48	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
		-	-14 696	18,04	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 256	14,52	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
		-	-24 408	10,86	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8 544	31,03	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
		-	-34 118	7,77	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-43 829	6,05	631 347	265 130	12 171	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
		-	-52 715	7,54	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
Trave 320-321		-	-53 090	7,49	631 347	397 695	12 171	0	0	0	2,50
	0%	+	50 477	7,88	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
	12,5%	+	49 888	7,97	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
	25,0%	+	40 338	6,57	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
	37,5%	+	29 826	8,89	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
		-	-7 511	35,30	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 313	13,73	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
		-	-18 023	14,71	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8 801	30,12	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
		-	-28 536	9,29	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
		-	-39 049	6,79	631 297	265 130	11 932	0	0	0	2,50
Trave 321-322	87,5%	+	-	-	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
		-	-49 324	8,06	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
		-	-49 912	7,97	631 297	397 695	11 932	0	0	0	2,50
	0%	+	50 481	7,88	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
	12,5%	+	49 981	7,96	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
	25,0%	+	40 282	6,58	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30 104	8,81	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
		-	-8 340	31,79	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 924	13,31	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
		-	-18 519	14,32	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 744	27,21	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
		-	-28 699	9,24	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
Trave 322-323	75,0%	+	-	-	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
		-	-38 878	6,82	630 804	265 130	9 609	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
		-	-48 576	8,19	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
		-	-49 076	8,10	630 804	397 695	9 609	0	0	0	2,50
	0%	+	53 930	7,37	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 511	7,43	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 342	5,71	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 469	7,34	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
		-	-6 837	37,02	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 594	10,29	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
		-	-16 711	15,14	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
Piano Primo	62,5%	+	14 719	17,19	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
		-	-26 585	9,52	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 846	52,22	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
		-	-36 458	6,94	630 882	253 079	9 976	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
		-	-46 334	8,58	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
		-	-47 905	8,30	630 882	397 695	9 976	0	0	0	2,50
Travata: Trave 1-13-25-111-181-271											
Trave 1-13	0%	+	52 448	8,28	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-23 732	18,29	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	12,5%	+	52 093	8,33	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-28 177	15,40	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	25,0%	+	47 649	9,11	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-32 620	13,31	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	37,5%	+	43 205	10,05	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-37 065	11,71	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	50,0%	+	38 761	11,20	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-41 508	10,46	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 317	12,65	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-45 952	9,45	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	75,0%	+	29 873	14,53	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-50 396	8,61	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	87,5%	+	25 429	17,07	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-54 831	7,92	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
Trave 13-25	100%	+	20 985	20,68	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
		-	-55 172	7,87	1 030 570	434 047	5 670	0	0	0	2,50
	0%	+	56 855	7,63	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-27 322	15,89	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 491	7,68	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-31 791	13,65	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	25,0%	+	52 031	8,34	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-36 258	11,97	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	37,5%	+	47 564	9,13	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-40 726	10,66	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	50,0%	+	43 095	10,07	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-45 193	9,60	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	62,5%	+	38 628	11,24	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-49 662	8,74	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	75,0%	+	34 160	12,71	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-54 129	8,02	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	87,5%	+	29 692	14,62	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-58 589	7,41	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	100%	+	25 225	17,21	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
		-	-58 953	7,36	1 030 583	434 047	5 729	0	0	0	2,50
	Trave 25-111	0%	83 186	5,22	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-7 162	60,60	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		12,5%	82 885	5,24	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-18 346	23,66	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		25,0%	72 109	6,02	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-29 530	14,70	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		37,5%	60 924	7,12	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-40 716	10,66	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		50,0%	49 740	8,73	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-51 900	8,36	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		62,5%	38 556	11,26	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-63 082	6,88	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		75,0%	27 372	15,86	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-74 267	5,84	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
		87,5%	16 186	26,82	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-85 044	5,10	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
Trave 111-181		100%	5 003	86,76	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
			-85 345	5,09	1 032 635	434 047	15 329	0	0	0	2,50
	Trave 111-181	0%	85 866	5,05	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-5 136	84,51	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		12,5%	85 534	5,07	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-16 403	26,46	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		25,0%	74 622	5,82	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-27 671	15,69	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		37,5%	63 355	6,85	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-38 939	11,15	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		50,0%	52 088	8,33	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-50 206	8,65	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		62,5%	40 820	10,63	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-61 473	7,06	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		75,0%	29 551	14,69	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-72 739	5,97	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
	Trave 181-271	87,5%	18 284	23,74	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-83 651	5,19	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
		100,0 %	7 018	61,85	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
			-83 984	5,17	1 032 709	434 047	15 675	0	0	0	2,50
Trave 181-271	Trave 181-271	0%	88 458	4,91	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-6 222	69,76	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		12,5%	88 090	4,93	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-17 582	24,69	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		25,0%	77 027	5,63	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-28 943	15,00	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		37,5%	65 667	6,61	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-40 303	10,77	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		50,0%	54 307	7,99	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-51 664	8,40	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		62,5%	42 946	10,11	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-63 025	6,89	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		75,0%	31 585	13,74	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-74 386	5,84	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		87,5%	20 225	21,46	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-85 746	5,06	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
Piano Primo	Trave 2-14	100%	8 864	48,97	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
			-86 719	5,01	1 033 091	434 047	17 462	0	0	0	2,50
		Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319									
		0%	21 771	18,42	605 415	401 039	8 484	0	0	0	2,50
			-	-	605 415	401 039	8 484	0	0	0	2,50
		12,5%	18 116	13,84	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-	-	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		25,0%	14 204	17,65	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-	-	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		37,5%	10 292	24,35	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-1 323	NS	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		50,0%	6 381	39,28	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-5 235	47,88	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		62,5%	2 469	NS	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-9 146	27,41	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		75,0%	-	-	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
			-13 058	19,20	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
		87,5%	-	-	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-16 971	14,77	605 415	250 650	8 484	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 415	401 039	8 484	0	0	0	2,50
		-	-20 441	19,62	605 415	401 039	8 484	0	0	0	2,50
Trave 14-26	0%	+	21 498	18,50	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
		-	-6 617	60,10	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 948	18,98	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
		-	-9 579	41,52	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 986	14,74	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
		-	-12 544	21,14	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15 023	17,65	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
		-	-15 506	17,10	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 061	21,98	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
		-	-18 469	14,36	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 098	29,14	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
		-	-21 431	12,37	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 134	43,22	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
		-	-24 394	10,87	629 277	265 130	2 412	0	0	0	2,50
	87,5%	+	3 171	NS	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
		-	-27 300	14,57	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	209	NS	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
		-	-27 804	14,30	629 277	397 695	2 412	0	0	0	2,50
Trave 26-112	0%	+	62 748	6,34	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
	12,5%	+	62 164	6,40	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
	25,0%	+	47 085	5,63	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
	37,5%	+	29 114	9,11	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
		-	-6 205	42,73	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
	50,0%	+	11 142	23,80	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
		-	-24 176	10,97	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
		-	-42 146	6,29	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
		-	-60 118	4,41	629 784	265 130	4 802	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
		-	-75 156	5,29	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
		-	-75 740	5,25	629 784	397 695	4 802	0	0	0	2,50
Trave 112-182	0%	+	69 266	5,74	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
	12,5%	+	68 662	5,79	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 390	4,97	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
	37,5%	+	35 292	7,51	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 193	15,42	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
		-	-17 366	15,27	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
		-	-35 465	7,48	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
		-	-53 563	4,95	629 584	265 130	3 861	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
		-	-68 835	5,78	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
		-	-69 439	5,73	629 584	397 695	3 861	0	0	0	2,50
Trave 182-272	0%	+	79 282	5,02	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
	12,5%	+	78 614	5,06	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
	25,0%	+	62 586	4,04	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 078	5,74	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 570	9,90	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
		-	-14 482	17,48	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 058	35,86	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
		-	-32 989	7,67	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
		-	-51 500	4,91	629 803	253 079	4 895	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
		-	-68 740	5,79	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
		-	-71 181	5,59	629 803	397 695	4 895	0	0	0	2,50
Trave 272-299	0%	+	34 499	11,53	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-16 167	24,60	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 499	11,53	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-17 166	23,17	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	25,0%	+	34 499	11,53	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-18 166	21,89	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	37,5%	+	33 844	11,75	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-19 165	20,75	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	50,0%	+	32 866	11,29	629 160	371 182	1 862	0	0	0	2,50
		-	-20 165	18,41	629 160	371 182	1 862	0	0	0	2,50
	62,5%	+	31 868	12,48	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-21 164	18,79	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	75,0%	+	30 868	12,88	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-21 848	18,20	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	87,5%	+	29 868	13,32	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-21 848	18,20	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	28 869	13,78	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
		-	-21 848	18,20	629 160	397 695	1 862	0	0	0	2,50
	Trave 299-319	0%	21 107	19,60	514 363	413 624	2 625	0	0	0	2,50
		-	-	-	514 363	413 624	2 625	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 233	10,22	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-1 386	NS	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 770	11,64	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-3 849	53,73	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15 307	13,51	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-6 311	32,77	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 845	16,10	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-8 774	23,57	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 382	19,92	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-11 237	18,40	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7 919	26,12	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-13 699	15,10	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5 457	37,90	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
		-	-16 162	12,80	514 363	206 812	2 625	0	0	0	2,50
	100%	+	2 993	NS	514 363	413 624	2 625	0	0	0	2,50
		-	-17 036	24,28	514 363	413 624	2 625	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320				
Trave 3-15	0%	+	22 099	18,15	604 025	401 039	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 025	401 039	901	0	0	0	2,50
	12,5%	+	18 493	13,55	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 632	17,13	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 771	23,27	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-2 509	99,90	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 910	36,27	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-6 371	39,34	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 048	82,23	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-10 232	24,50	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-14 094	17,78	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
		-	-17 954	13,96	604 025	250 650	901	0	0	0	2,50
Trave 15-27	100%	+	-	-	604 025	401 039	901	0	0	0	2,50
		-	-21 561	18,60	604 025	401 039	901	0	0	0	2,50
	0%	+	20 591	19,48	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	17 231	14,55	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 632	18,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 034	24,98	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-1 171	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 434	38,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 771	52,54	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 834	88,44	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 369	29,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-11 968	20,94	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 27-113	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 568	16,10	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-18 794	21,34	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	51 827	7,67	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	51 152	7,77	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	41 140	6,44	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-6 989	37,94	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	31 013	8,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-17 113	15,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 889	12,69	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-27 239	9,73	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 763	24,63	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-37 364	7,10	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	638	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-47 489	5,58	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-57 052	6,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
Trave 113-183	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-57 524	6,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	54 291	7,33	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 792	7,39	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 053	6,02	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
		-	-3 781	70,12	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 824	7,84	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
		-	-14 009	18,93	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
	50,0%	+	23 596	11,24	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
		-	-24 236	10,94	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 369	19,83	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
		-	-34 465	7,69	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 139	84,46	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
		-	-44 693	5,93	629 338	265 130	2 701	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
		-	-54 272	7,33	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
		-	-54 770	7,26	629 338	397 695	2 701	0	0	0	2,50
Trave 183-273	0%	+	56 994	6,98	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 446	7,05	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
		-	-	-	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
	25,0%	+	46 222	5,48	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
		-	-3 739	67,69	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
	37,5%	+	35 808	7,07	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
		-	-14 153	17,88	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 395	9,97	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
		-	-24 568	10,30	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 981	16,89	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
		-	-34 981	7,23	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 566	55,43	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
		-	-45 394	5,58	629 874	253 079	5 228	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
		-	-55 458	7,17	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
		-	-56 006	7,10	629 874	397 695	5 228	0	0	0	2,50
	0%	+	62 999	6,80	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-29 724	14,41	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
Trave 273-300	12,5%	+	62 999	6,80	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-30 663	13,97	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	25,0%	+	62 999	6,80	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-31 604	13,55	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	37,5%	+	62 513	6,85	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-32 544	13,16	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	50,0%	+	61 581	6,95	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-33 485	12,79	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	62,5%	+	60 641	7,06	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-34 426	12,44	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	75,0%	+	59 700	7,17	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-34 934	12,26	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	87,5%	+	58 760	7,29	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-34 934	12,26	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	57 820	7,41	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
		-	-34 934	12,26	630 529	428 287	8 312	0	0	0	2,50
	0%	+	19 976	20,08	604 435	401 039	3 141	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 435	401 039	3 141	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 260	15,42	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
Trave 300-320	25,0%	+	12 296	20,38	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 331	30,09	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-460	NS	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 364	57,44	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-4 425	56,64	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	62,5%	+	398	NS	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-8 392	29,87	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-12 356	20,29	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
		-	-16 322	15,36	604 435	250 650	3 141	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	604 435	401 039	3 141	0	0	0	2,50
		-	-20 038	20,01	604 435	401 039	3 141	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 4-16-31				
Trave 4-16	0%	+	20 229	19,82	605 265	401 039	7 662	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 265	401 039	7 662	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 681	15,03	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 886	19,45	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 087	27,58	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 291	47,37	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-3 762	66,63	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 495	NS	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-7 555	33,18	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-11 352	22,08	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
		-	-15 151	16,54	605 265	250 650	7 662	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 265	401 039	7 662	0	0	0	2,50
		-	-18 700	21,45	605 265	401 039	7 662	0	0	0	2,50
	Trave 16-31	0%	20 940	19,15	605 510	401 039	9 001	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 510	401 039	9 001	0	0	0	2,50
	12,5%	+	17 388	14,42	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 597	18,43	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 807	25,56	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 014	41,68	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-2 577	97,26	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 223	NS	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-6 366	39,37	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-10 158	24,68	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
		-	-13 950	17,97	605 510	250 650	9 001	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 510	401 039	9 001	0	0	0	2,50
		-	-17 500	22,92	605 510	401 039	9 001	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 5-17-35				
Trave 5-17	0%	+	20 267	19,79	605 467	401 039	8 764	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 467	401 039	8 764	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 773	14,94	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 029	19,24	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 289	26,98	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 549	45,17	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-3 022	82,94	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 808	NS	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-6 763	37,06	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-10 502	23,87	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
Trave 17-35	87,5%	+	-	-	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
		-	-14 246	17,59	605 467	250 650	8 764	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 467	401 039	8 764	0	0	0	2,50
		-	-17 740	22,61	605 467	401 039	8 764	0	0	0	2,50
	0%	+	20 281	19,77	605 879	401 039	11 014	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 879	401 039	11 014	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 729	14,98	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 938	19,37	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 148	27,40	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 355	46,81	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-2 940	85,26	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 564	NS	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-6 729	37,25	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-10 521	23,82	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
		-	-14 313	17,51	605 879	250 650	11 014	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 879	401 039	11 014	0	0	0	2,50
		-	-17 863	22,45	605 879	401 039	11 014	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 6-18-39-56				
Trave 6-18	0%	+	20 106	19,95	605 614	401 039	9 564	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 614	401 039	9 564	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 610	15,09	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 870	19,48	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 130	27,45	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 389	46,51	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-2 926	85,66	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 647	NS	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-6 667	37,60	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-10 410	24,08	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 18-39	87,5%	+	-	-	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
		-	-14 150	17,71	605 614	250 650	9 564	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 614	401 039	9 564	0	0	0	2,50
		-	-17 646	22,73	605 614	401 039	9 564	0	0	0	2,50
	0%	+	17 867	22,45	605 911	401 039	11 185	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 911	401 039	11 185	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14 183	17,67	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 244	24,47	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 304	39,76	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 365	NS	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
		-	-2 699	92,87	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
		-	-6 638	37,76	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50
75,0%	+	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50	
	-	-10 577	23,70	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50	
87,5%	+	-	-	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50	
	-	-14 516	17,27	605 911	250 650	11 185	0	0	0	2,50	
100,0 %	+	-	-	605 911	401 039	11 185	0	0	0	2,50	
	-	-18 206	22,03	605 911	401 039	11 185	0	0	0	2,50	
Trave 39-56	0%	+	43 058	9,31	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50
	-	-	-	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
12,5%	+	41 893	9,57	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-566	NS	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
25,0%	+	40 461	6,19	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-1 999	NS	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
37,5%	+	39 028	6,42	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-3 429	73,10	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
50,0%	+	37 599	6,67	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-4 861	51,56	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
62,5%	+	36 166	6,93	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-6 290	39,85	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
75,0%	+	34 736	7,22	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-7 723	32,46	606 308	250 650	13 353	0	0	0	2,50	
87,5%	+	33 304	12,04	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-9 155	43,81	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
100%	+	31 873	12,58	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
	-	-10 320	38,86	606 308	401 039	13 353	0	0	0	2,50	
Piano Primo							Travata: Trave 7-19-40-60				
Trave 7-19	0%	+	20 392	19,67	605 350	401 039	8 128	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 350	401 039	8 128	0	0	0	2,50
12,5%	+	16 920	14,81	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
25,0%	+	13 204	18,98	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
37,5%	+	9 490	26,41	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
50,0%	+	5 775	43,40	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-2 259	NS	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
62,5%	+	2 060	NS	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-5 974	41,96	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
75,0%	+	-	-	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-9 690	25,87	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
87,5%	+	-	-	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-13 403	18,70	605 350	250 650	8 128	0	0	0	0	2,50
100,0 %	+	-	-	605 350	401 039	8 128	0	0	0	0	2,50
	-	-16 874	23,77	605 350	401 039	8 128	0	0	0	0	2,50
Trave 19-40	0%	+	17 045	23,53	605 632	401 039	9 666	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 632	401 039	9 666	0	0	0	0	2,50
12,5%	+	13 493	18,58	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
25,0%	+	9 701	25,84	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
37,5%	+	5 909	42,42	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
50,0%	+	2 117	NS	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-2 731	91,78	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
62,5%	+	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-6 521	38,44	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
75,0%	+	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-10 313	24,30	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
87,5%	+	-	-	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-14 105	17,77	605 632	250 650	9 666	0	0	0	0	2,50
100,0 %	+	-	-	605 632	401 039	9 666	0	0	0	0	2,50
	-	-17 657	22,71	605 632	401 039	9 666	0	0	0	0	2,50
Trave 40-60	0%	+	40 855	9,82	605 789	401 039	10 522	0	0	0	2,50
	-	-849	NS	605 789	401 039	10 522	0	0	0	0	2,50
12,5%	+	39 726	10,10	605 789	401 039	10 522	0	0	0	0	2,50
	-	-2 218	NS	605 789	401 039	10 522	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	25,0%	+	38 359	6,53	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
		-	-3 585	69,92	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
	37,5%	+	36 992	6,78	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
		-	-4 953	50,61	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
	50,0%	+	35 625	7,04	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
		-	-6 320	39,66	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 256	7,32	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
		-	-7 687	32,61	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
	75,0%	+	32 889	7,62	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
		-	-9 056	27,68	605 789	250 650	10 522	0	0	0	2,50
	87,5%	+	31 522	12,72	605 789	401 039	10 522	0	0	0	2,50
		-	-10 423	38,48	605 789	401 039	10 522	0	0	0	2,50
	100%	+	30 155	13,30	605 789	401 039	10 522	0	0	0	2,50
		-	-11 552	34,72	605 789	401 039	10 522	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 8-20-41-63											
Trave 8-20	0%	+	20 258	19,80	605 339	401 039	8 069	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 339	401 039	8 069	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 804	14,92	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 107	19,12	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 412	26,63	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 714	43,87	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-2 532	98,99	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 017	NS	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-6 226	40,26	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-9 924	25,26	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
Trave 20-41	87,5%	+	-	-	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
		-	-13 622	18,40	605 339	250 650	8 069	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 339	401 039	8 069	0	0	0	2,50
		-	-17 076	23,49	605 339	401 039	8 069	0	0	0	2,50
	0%	+	19 938	20,11	605 754	401 039	10 329	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 754	401 039	10 329	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 753	15,91	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 259	22,26	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 766	37,05	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 274	NS	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-2 750	91,15	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
Trave 41-63	62,5%	+	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-7 243	34,61	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-11 733	21,36	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
		-	-16 227	15,45	605 754	250 650	10 329	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 754	401 039	10 329	0	0	0	2,50
		-	-20 430	19,63	605 754	401 039	10 329	0	0	0	2,50
	0%	+	40 975	9,79	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
	12,5%	+	39 844	10,07	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
		-	-1 028	NS	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
	25,0%	+	38 475	6,51	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
		-	-2 397	NS	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
Piano Primo	37,5%	+	37 103	6,76	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
		-	-3 769	66,50	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
	50,0%	+	35 735	7,01	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
		-	-5 138	48,78	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 364	7,29	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
		-	-6 507	38,52	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
	75,0%	+	32 995	7,60	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
		-	-7 879	31,81	605 713	250 650	10 109	0	0	0	2,50
	87,5%	+	31 625	12,68	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
		-	-9 248	43,36	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
	100%	+	30 254	13,26	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
		-	-10 379	38,64	605 713	401 039	10 109	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 9-21-42-66											
Trave 9-21	0%	+	20 331	19,73	606 348	401 039	13 568	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 348	401 039	13 568	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 907	14,83	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 239	18,93	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 573	26,18	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 910	42,41	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-2 694	93,04	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 242	NS	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-6 362	39,40	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
		-	-10 026	25,00	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-13 690	18,31	606 348	250 650	13 568	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	606 348	401 039	13 568	0	0	0	2,50
		-	-17 120	23,43	606 348	401 039	13 568	0	0	0	2,50
Trave 21-42	0%	+	16 840	23,81	606 846	401 039	16 285	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 846	401 039	16 285	0	0	0	2,50
	12,5%	+	13 286	18,87	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	25,0%	+	9 493	26,40	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 699	43,98	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 904	NS	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-2 934	85,43	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-6 725	37,27	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-10 519	23,83	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
		-	-14 313	17,51	606 846	250 650	16 285	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	606 846	401 039	16 285	0	0	0	2,50
		-	-17 866	22,45	606 846	401 039	16 285	0	0	0	2,50
Trave 42-66	0%	+	45 595	8,80	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
	12,5%	+	44 466	9,02	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
	25,0%	+	43 099	5,82	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
		-	-	-	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
	37,5%	+	41 732	6,01	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
		-	-941	NS	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
	50,0%	+	40 365	6,21	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
		-	-2 308	NS	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
	62,5%	+	38 996	6,43	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
		-	-3 675	68,20	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
	75,0%	+	37 629	6,66	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
		-	-5 044	49,69	607 533	250 650	20 027	0	0	0	2,50
	87,5%	+	36 262	11,06	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
		-	-6 411	62,55	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
	100%	+	34 895	11,49	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
		-	-7 540	53,19	607 533	401 039	20 027	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316											
Trave 10-22	0%	+	19 393	20,68	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 952	15,71	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 267	20,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 584	29,20	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-337	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 902	51,13	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 020	62,35	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 218	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-7 705	32,53	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-11 386	22,01	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 069	16,63	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-18 510	21,67	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 22-43	0%	+	19 311	20,77	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	15 108	16,59	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 599	23,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 091	41,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 582	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-3 108	80,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-7 616	32,91	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 125	20,67	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 636	15,07	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-20 851	19,23	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 43-69	0%	+	47 167	8,50	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-6 648	60,32	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	43 586	9,20	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-10 991	36,49	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	39 251	6,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-15 323	16,36	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	34 928	7,18	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 643	12,76	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	30 620	8,19	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-23 945	10,47	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 326	9,52	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-28 235	8,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	22 045	11,37	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-32 511	7,71	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	17 777	22,56	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-36 774	10,91	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	13 523	29,66	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-40 267	9,96	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 69-140	0%	+	80 718	4,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-29 046	13,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	80 718	4,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-36 389	10,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	75 043	3,71	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-43 730	6,37	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	67 701	4,11	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-51 067	5,45	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	60 360	4,61	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-57 629	4,83	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	53 018	5,25	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-62 847	4,43	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	45 940	6,06	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-66 721	4,17	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	40 113	9,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-68 795	5,78	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 140-221	100%	+	35 628	11,16	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-68 795	5,78	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	73 819	5,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 536	5,56	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-4 559	87,23	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 246	4,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-15 850	16,73	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	48 956	5,42	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-27 139	9,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 666	7,04	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-38 429	6,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 377	10,05	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-49 719	5,33	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 086	17,57	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-61 008	4,35	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 221-289	87,5%	+	3 797	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-72 297	5,50	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-74 581	5,33	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	65 110	6,11	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-37 828	10,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	65 110	6,11	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-42 315	9,40	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	62 941	4,21	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-48 148	5,51	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	59 003	4,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-55 276	4,80	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	53 721	4,94	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-62 755	4,22	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	47 091	5,63	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-70 234	3,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 289-316	75,0%	+	39 624	6,69	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-77 711	3,41	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	32 145	12,37	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-83 661	4,75	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	24 667	16,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-83 661	4,75	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	38 773	10,34	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-3 740	NS	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35 226	11,38	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-8 038	49,89	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	30 931	8,10	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 332	20,33	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 635	9,41	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 629	15,07	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 340	11,22	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 924	11,98	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18 041	13,89	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-25 220	9,94	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	13 747	18,23	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-29 517	8,49	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	9 450	42,44	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-33 812	11,86	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg θ
	100,0 %	+	5 155	77,80	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-37 359	10,73	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Primo											
Travata: Trave 11-23-44-109-242-317											
Trave 11-23	0%	+	19 741	20,32	604 938	401 039	5 883	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 938	401 039	5 883	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16 248	15,43	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 509	20,04	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 770	28,58	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-183	NS	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 032	49,81	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-3 920	63,94	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
Trave 23-44	62,5%	+	1 294	NS	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-7 660	32,72	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-11 397	21,99	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
		-	-15 136	16,56	604 938	250 650	5 883	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	604 938	401 039	5 883	0	0	0	2,50
		-	-18 631	21,53	604 938	401 039	5 883	0	0	0	2,50
	0%	+	17 636	22,74	604 872	401 039	5 523	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 872	401 039	5 523	0	0	0	2,50
Trave 44-109	12,5%	+	13 912	18,02	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	25,0%	+	9 930	25,24	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 948	42,14	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 966	NS	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-3 693	67,87	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-7 673	32,67	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
Trave 109-242	75,0%	+	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-11 656	21,50	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
		-	-15 638	16,03	604 872	250 650	5 523	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	604 872	401 039	5 523	0	0	0	2,50
		-	-19 369	20,71	604 872	401 039	5 523	0	0	0	2,50
	0%	+	79 668	4,99	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
		-	-8 790	45,24	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
	12,5%	+	79 668	4,99	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
		-	-22 435	17,73	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
Trave 242-317	25,0%	+	66 939	3,96	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
		-	-36 050	7,35	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
	37,5%	+	53 291	4,98	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
		-	-49 695	5,34	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
	50,0%	+	39 671	6,68	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
		-	-63 536	4,17	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 043	10,18	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
		-	-77 404	3,43	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
	75,0%	+	12 223	21,69	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
		-	-91 276	2,90	629 728	265 130	4 541	0	0	0	2,50
Trave 109-242	87,5%	+	-	-	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
		-	-103 695	3,84	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
		-	-103 695	3,84	629 728	397 695	4 541	0	0	0	2,50
	0%	+	117 784	3,51	524 754	413 624	52 560	0	0	0	2,50
		-	-	-	524 754	413 624	52 560	0	0	0	2,50
	12,5%	+	105 761	1,96	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
	25,0%	+	78 959	2,62	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
Trave 109-242	37,5%	+	48 653	4,25	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 349	11,27	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-18 325	11,29	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-48 630	4,25	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-78 934	2,62	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
		-	-105 403	1,96	524 754	206 812	52 560	0	0	0	2,50
Trave 242-317	100%	+	-	-	524 754	413 624	52 560	0	0	0	2,50
		-	-117 350	3,52	524 754	413 624	52 560	0	0	0	2,50
	0%	+	100 027	3,98	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
		-	-	-	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
	12,5%	+	100 027	3,98	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
Trave 242-317		-	-	-	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
	25,0%	+	86 099	3,08	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
		-	-2 960	89,57	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
Trave 242-317	37,5%	+	71 476	3,71	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-17 502	15,15	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	50,0%	+	56 853	4,66	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	-	-	-31 841	8,33	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 304	6,27	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	-	-	-46 169	5,74	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	75,0%	+	27 962	9,48	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	-	-	-60 497	4,38	630 004	265 130	5 842	0	0	0	2,50
	87,5%	+	13 634	29,17	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
	-	-	-74 622	5,33	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
	-	-	-74 622	5,33	630 004	397 695	5 842	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318				
Trave 12-24	0%	+	41 934	10,35	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-14 318	30,31	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	12,5%	+	41 590	10,44	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-18 751	23,15	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	25,0%	+	37 158	11,68	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-23 183	18,72	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 725	13,26	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-27 615	15,72	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 293	15,34	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-32 048	13,54	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	62,5%	+	23 861	18,19	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-36 480	11,90	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	75,0%	+	19 428	22,34	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-40 913	10,61	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	87,5%	+	14 996	28,94	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-45 346	9,57	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	100%	+	10 563	41,09	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
	-	-	-45 689	9,50	1 030 450	434 047	5 108	0	0	0	2,50
Trave 24-45	0%	+	36 404	11,92	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-5 740	75,62	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35 894	12,09	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-10 339	41,98	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 295	13,87	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-14 938	29,06	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 696	16,26	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-19 536	22,22	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 097	19,64	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-24 135	17,98	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17 499	24,80	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-28 734	15,11	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	75,0%	+	12 900	33,65	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-33 334	13,02	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8 301	52,29	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-37 932	11,44	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	3 702	NS	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
	-	-	-38 442	11,29	1 030 098	434 047	3 464	0	0	0	2,50
Trave 45-110	0%	+	56 115	7,73	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-3 753	NS	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 115	7,73	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-12 610	34,42	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	25,0%	+	48 740	8,91	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-21 465	20,22	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 885	10,88	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-30 319	14,32	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	50,0%	+	31 029	13,99	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-39 175	11,08	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22 175	19,57	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-48 030	9,04	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	75,0%	+	13 319	32,59	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-56 885	7,63	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 464	97,23	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-62 554	6,94	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
	-	-	-62 554	6,94	1 030 045	434 047	3 214	0	0	0	2,50
Trave 110-180	0%	+	56 433	7,69	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 356	7,70	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	25,0%	+	48 993	8,86	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-2 048	NS	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	37,5%	+	38 453	11,29	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-12 587	34,48	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 914	15,55	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-23 125	18,77	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17 374	24,98	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-33 664	12,89	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 836	63,49	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-44 205	9,82	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-54 744	7,93	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50
	-	-	-54 946	7,90	1 031 085	434 047	8 077	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
Trave 180-243	0%	+	55 160	7,87	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	12,5%	+	54 988	7,89	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	25,0%	+	44 479	9,76	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-6 709	64,70	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 972	12,78	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-17 218	25,21	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	50,0%	+	23 462	18,50	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-27 727	15,65	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 954	33,51	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-38 235	11,35	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2 446	NS	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-48 743	8,90	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-56 057	7,74	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
		-	-56 122	7,73	1 031 111	434 047	8 199	0	0	0	2,50
Trave 243-318	0%	+	62 800	6,91	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	12,5%	+	62 800	6,91	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	25,0%	+	56 168	7,73	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-4 346	99,87	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	37,5%	+	46 830	9,27	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-13 684	31,72	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 493	11,58	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-23 022	18,85	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	62,5%	+	28 154	15,42	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-32 360	13,41	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	75,0%	+	18 816	23,07	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-41 698	10,41	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	87,5%	+	9 477	45,80	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-50 037	8,67	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
	100%	+	139	NS	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
		-	-50 037	8,67	1 030 324	434 047	4 521	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 37-54				
Trave 37-54	0%	+	106 700	4,01	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-78 745	5,44	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
	12,5%	+	106 700	4,01	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-79 568	5,38	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
	25,0%	+	106 700	4,01	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-80 392	5,33	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
	37,5%	+	106 542	4,02	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-81 215	5,27	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
	50,0%	+	105 719	4,05	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-82 039	5,22	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
	62,5%	+	104 896	4,08	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
		-	-82 863	5,17	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50
75,0%	+	104 072	4,12	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
	-	-83 020	5,16	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
87,5%	+	103 248	4,15	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
	-	-83 020	5,16	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
100%	+	102 425	4,18	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
	-	-83 020	5,16	628 953	428 287	888	0	0	0	2,50	
Piano Primo							Travata: Trave 274-310				
Trave 274-310	0%	+	66 666	5,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-95 555	4,16	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66 666	5,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-96 377	4,13	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	66 666	5,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-97 199	4,09	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 513	5,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-98 020	4,06	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	65 692	6,05	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-98 843	4,02	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	64 869	6,13	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-99 665	3,99	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
75,0%	+	64 047	6,21	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	-	-99 817	3,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
87,5%	+	63 226	6,29	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	-	-99 817	3,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
100%	+	62 404	6,37	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	-	-99 817	3,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
Piano Primo							Travata: Trave 276-312-323				
Trave 276-312	0%	+	-	-	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
		-	-30 554	13,13	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
		-	-31 931	12,56	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
		-	-33 309	7,52	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
		-	-34 686	7,23	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
		-	-36 064	6,95	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	62,5%	+	-	-	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
		-	-37 442	6,69	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
		-	-38 821	6,46	606 725	250 650	15 623	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
		-	-40 198	9,98	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
		-	-41 335	9,70	606 725	401 039	15 623	0	0	0	2,50
	Trave 312-323	0%	+	28 072	15,46	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
		12,5%	+	27 419	15,83	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-2 271	NS	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
		25,0%	+	22 676	19,14	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-7 012	61,90	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
		37,5%	+	17 935	24,20	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-11 755	36,92	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
		50,0%	+	13 193	32,90	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-16 496	26,31	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
		62,5%	+	8 451	51,36	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
			-	-21 239	20,44	1 031 309	434 047	9 125	0	0	2,50
	75,0%	+	3 709	NS	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
		-	-25 980	16,71	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
		-	-30 722	14,13	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
		-	-31 376	13,83	1 031 309	434 047	9 125	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 280-313				
Trave 280-313	0%	+	5 086	78,85	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
		-	-25 002	16,04	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3 955	NS	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
		-	-26 373	15,21	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
	25,0%	+	2 586	96,93	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
		-	-27 742	9,04	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 215	NS	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
		-	-29 113	8,61	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
		-	-30 482	8,22	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
		-	-31 851	7,87	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
		-	-33 222	7,54	604 585	250 650	3 955	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
		-	-34 591	11,59	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
		-	-35 722	11,23	604 585	401 039	3 955	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 283-314				
Trave 283-314	0%	+	4 589	87,39	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
		-	-26 477	15,15	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3 458	NS	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
		-	-27 848	14,40	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
	25,0%	+	2 089	NS	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
		-	-29 217	8,58	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
	37,5%	+	718	NS	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
		-	-30 588	8,19	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
		-	-31 957	7,84	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
		-	-33 326	7,52	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
		-	-34 697	7,22	604 594	250 650	4 006	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
		-	-36 066	11,12	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
		-	-37 197	10,78	604 594	401 039	4 006	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 286-315				
Trave 286-315	0%	+	2 567	NS	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
		-	-32 549	12,32	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1 436	NS	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
		-	-33 921	11,82	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
	25,0%	+	67	NS	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
		-	-35 290	7,10	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
		-	-36 661	6,84	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
		-	-38 030	6,59	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
		-	-39 399	6,36	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
		-	-40 771	6,15	605 877	250 650	11 001	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
		-	-42 140	9,52	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-43 271	9,27	605 877	401 039	11 001	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 304-321				
Trave 304-321	0%	+	17 770	22,57	605 269	401 039	7 684	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 269	401 039	7 684	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14 218	17,63	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 426	24,04	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 634	37,78	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-3 749	66,86	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 841	88,23	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-7 541	33,24	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-11 334	22,11	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-15 124	16,57	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
		-	-18 916	13,25	605 269	250 650	7 684	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 269	401 039	7 684	0	0	0	2,50
		-	-22 470	17,85	605 269	401 039	7 684	0	0	0	2,50
Piano Primo							Travata: Trave 308-322				
Trave 308-322	0%	+	17 502	22,91	605 414	401 039	8 474	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 414	401 039	8 474	0	0	0	2,50
	12,5%	+	13 952	17,97	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	25,0%	+	10 162	24,67	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-	-	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 373	39,33	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-3 453	72,59	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 583	97,04	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-7 244	34,60	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-11 032	22,72	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-14 822	16,91	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
		-	-18 613	13,47	605 414	250 650	8 474	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	605 414	401 039	8 474	0	0	0	2,50
		-	-22 163	18,09	605 414	401 039	8 474	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12				
Trave 1-2	0%	+	95 172	4,56	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	94 008	4,62	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-10 905	39,80	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	78 115	5,56	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-26 834	16,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	62 205	6,98	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-42 779	10,15	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	46 272	9,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-58 744	7,39	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 325	14,31	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-74 726	5,81	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	14 359	30,23	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-90 726	4,78	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-104 067	4,17	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-104 377	4,16	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	98 423	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 113	4,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 884	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 420	5,27	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 271	23,76	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 034	6,57	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 656	12,52	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 648	8,74	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 042	8,50	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 262	13,05	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 430	6,44	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16 875	25,72	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 816	5,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	490	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-97 748	4,44	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 057	4,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 3-4	0%	+	98 295	4,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	97 985	4,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 754	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 289	5,27	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 142	23,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	65 903	6,59	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 527	12,57	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	50,0%	+	49 517	8,77	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-50 913	8,53	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 132	13,10	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 300	6,45	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16 744	25,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 688	5,19	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	359	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 403	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 712	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	Trave 4-5	0%	98 445	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 135	4,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 807	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 438	5,27	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 188	23,86	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 055	6,57	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 571	12,56	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 673	8,74	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-50 954	8,52	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 290	13,04	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 338	6,45	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	16 907	25,67	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 721	5,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	525	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 824	4,39	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 133	4,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	Trave 5-6	0%	98 601	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 292	4,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 976	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 595	5,26	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 358	23,64	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 213	6,56	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 740	12,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 832	8,71	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 122	8,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 450	12,98	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 502	6,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 067	25,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 885	5,17	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	686	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 969	4,39	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 279	4,37	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	Trave 6-7	0%	98 751	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 441	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 947	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 743	5,25	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 329	23,68	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 361	6,54	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 713	12,50	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 978	8,68	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 097	8,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 594	12,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 481	6,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 210	25,22	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 868	5,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	825	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 153	4,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 462	4,36	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	Trave 7-8	0%	98 627	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 317	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-2 021	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 619	5,25	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 402	23,59	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 234	6,55	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 788	12,48	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 850	8,71	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 170	8,48	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 467	12,97	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 554	6,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 083	25,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 938	5,17	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	700	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 353	4,37	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 8-9		-	-99 663	4,36	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	98 707	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 397	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 876	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 700	5,25	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 260	23,77	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 316	6,55	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 642	12,53	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 934	8,69	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 025	8,51	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 551	12,94	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 409	6,44	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 169	25,28	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 791	5,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	785	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 358	4,37	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 667	4,35	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	98 773	4,39	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 463	4,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-1 987	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	82 763	5,24	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 371	23,63	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 377	6,54	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 756	12,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 992	8,68	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 140	8,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 609	12,91	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 525	6,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 225	25,20	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-83 909	5,17	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	839	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 606	4,36	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 10-11	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 915	4,34	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	98 969	4,39	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 659	4,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-2 192	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	83 142	5,22	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 577	23,36	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	66 757	6,50	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 962	12,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	50 373	8,62	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-51 347	8,45	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 986	12,77	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-67 733	6,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	17 603	24,66	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-84 118	5,16	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 11-12	87,5%	+	1 216	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-99 819	4,35	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-100 129	4,33	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	104 704	4,15	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	104 442	4,16	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	89 642	4,84	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-14 525	29,88	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	73 445	5,91	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-30 723	14,13	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	57 247	7,58	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-46 924	9,25	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 048	10,57	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-63 123	6,88	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	75,0%	+	24 850	17,47	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-79 321	5,47	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8 650	50,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-95 522	4,54	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-96 532	4,50	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d										
Trave 109-140	0%	+	35 564	11,28	626 698	401 039	124 519	0	0	0	2,50
		-	-	-	626 698	401 039	124 519	0	0	0	2,50
	12,5%	+	25 701	9,75	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 247	16,44	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4 795	52,27	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-1 605	NS	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
	50,0%	+	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-12 057	20,79	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-22 509	11,14	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-32 962	7,60	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
		-	-43 414	5,77	626 698	250 650	124 519	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	626 698	401 039	124 519	0	0	0	2,50
		-	-53 275	7,53	626 698	401 039	124 519	0	0	0	2,50
	Trave 110-109	0%	+	28 229	14,21	625 566	401 039	118 348	0	0	2,50
			-	-	625 566	401 039	118 348	0	0	0	2,50
		12,5%	+	23 267	10,77	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
			-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
		25,0%	+	17 282	14,50	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
			-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
		37,5%	+	11 296	22,19	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
			-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
		50,0%	+	5 311	47,19	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
			-	-3 905	64,19	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
			-	-9 890	25,34	625 566	250 650	118 348	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
		-	-15 877	15,79	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
		-	-21 863	11,46	625 566	250 650	118 348	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	625 566	401 039	118 348	0	0	0	2,50
		-	-27 464	14,60	625 566	401 039	118 348	0	0	0	2,50
	Trave 110-P2	0%	+	35 115	11,78	528 755	413 624	71 788	0	0	2,50
			-	-	528 755	413 624	71 788	0	0	0	2,50
		12,5%	+	29 433	7,03	522 447	206 812	41 476	0	0	2,50
			-	-	522 447	206 812	41 476	0	0	0	2,50
		25,0%	+	23 107	8,95	518 026	206 812	20 228	0	0	2,50
			-	-	518 026	206 812	20 228	0	0	0	2,50
		37,5%	+	9 473	21,83	513 817	206 812	0	0	0	2,50
			-	-2 879	71,83	513 817	206 812	0	0	0	2,50
		50,0%	+	961	NS	513 817	206 812	0	0	0	2,50
			-	-11 793	17,54	513 817	206 812	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	513 877	206 812	288	0	0	2,50
			-	-17 693	11,69	513 877	206 812	288	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	521 296	206 812	35 942	0	0	0	2,50
		-	-30 359	6,81	521 296	206 812	35 942	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	525 698	206 812	57 095	0	0	0	2,50
		-	-35 082	5,90	525 698	206 812	57 095	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	529 224	413 624	74 041	0	0	0	2,50
		-	-39 714	10,42	529 224	413 624	74 041	0	0	0	2,50
	Trave P2-1d	0%	+	75 574	5,47	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
			-	-8 556	48,34	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
		12,5%	+	75 574	5,47	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
			-	-8 556	48,34	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
		25,0%	+	75 574	5,47	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
			-	-8 556	48,34	524 906	413 624	53 291	0	0	2,50
		37,5%	+	82 426	5,02	521 109	413 624	35 045	0	0	2,50
			-	-17 598	23,50	521 109	413 624	35 045	0	0	2,50
		50,0%	+	82 426	5,02	521 109	413 624	35 045	0	0	2,50
			-	-17 598	23,50	521 109	413 624	35 045	0	0	2,50
		62,5%	+	82 426	2,63	521 109	216 660	35 045	0	0	2,50
			-	-17 598	12,31	521 109	216 660	35 045	0	0	2,50
	75,0%	+	-	85 826	2,52	516 838	216 660	14 520	0	0	2,50
		-	-21 990	9,85	516 838	216 660	14 520	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	85 826	2,52	516 838	216 660	14 520	0	0	2,50
		-	-21 990	9,85	516 838	216 660	14 520	0	0	0	2,50
	100%	+	-	85 826	2,52	516 838	216 660	14 520	0	0	2,50
		-	-21 990	9,85	516 838	216 660	14 520	0	0	0	2,50
	Trave 1d-2d	0%	+	27 081	8,00	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	17 086	12,68	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	12 145	17,84	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-8 323	26,03	513 817	216 660	0	0	0	2,50
		50,0%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-16 912	12,81	513 817	216 660	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	2,50
			-	-25 323	8,56	513 817	216 660	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	525 499	216 660	56 140	0	0	0	2,50
		-	-37 702	5,75	525 499	216 660	56 140	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	532 243	216 660	88 549	0	0	0	2,50
		-	-41 323	5,24	532 243	216 660	88 549	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	538 265	413 624	117 492	0	0	0	2,50
		-	-49 132	8,42	538 265	413 624	117 492	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra											
Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d											
Trave 221-242	0%	+	54 164	7,40	626 916	401 039	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	626 916	401 039	125 706	0	0	0	2,50
	12,5%	+	44 158	5,68	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	25,0%	+	33 555	7,47	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	37,5%	+	22 952	10,92	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 350	20,30	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 748	NS	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-4 841	51,78	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-15 444	16,23	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-26 049	9,62	626 916	250 650	125 706	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	626 916	401 039	125 706	0	0	0	2,50
	-	-	-36 055	11,12	626 916	401 039	125 706	0	0	0	2,50
Trave 242-243	0%	+	26 508	15,13	625 571	401 039	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	625 571	401 039	118 375	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 906	11,99	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 920	16,80	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 937	28,05	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 949	84,99	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-4 302	58,26	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-10 287	24,37	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-16 273	15,40	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-22 259	11,26	625 571	250 650	118 375	0	0	0	2,50
Trave 243-P3	100%	+	-	-	625 571	401 039	118 375	0	0	0	2,50
	-	-	-27 221	14,73	625 571	401 039	118 375	0	0	0	2,50
	0%	+	39 034	10,60	527 876	413 624	67 562	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	527 876	413 624	67 562	0	0	0	2,50
	12,5%	+	30 431	6,80	521 830	206 812	38 510	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	521 830	206 812	38 510	0	0	0	2,50
	25,0%	+	24 069	8,59	517 560	206 812	17 987	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	517 560	206 812	17 987	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 596	21,55	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 074	50,76	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 256	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	-	-	-11 554	17,90	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	513 960	206 812	686	0	0	0	2,50
	-	-	-17 005	12,16	513 960	206 812	686	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	521 307	206 812	35 996	0	0	0	2,50
	-	-	-27 117	7,63	521 307	206 812	35 996	0	0	0	2,50
Trave P3-3d	87,5%	+	-	-	525 450	206 812	55 905	0	0	0	2,50
	-	-	-29 258	7,07	525 450	206 812	55 905	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	528 744	413 624	71 735	0	0	0	2,50
	-	-	-33 522	12,34	528 744	413 624	71 735	0	0	0	2,50
	0%	+	81 602	5,07	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	-	-	-7 608	54,37	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	12,5%	+	81 602	5,07	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	-	-	-7 608	54,37	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	25,0%	+	81 602	5,07	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	-	-	-7 608	54,37	524 691	413 624	52 258	0	0	0	2,50
	37,5%	+	82 451	5,02	520 928	413 624	34 176	0	0	0	2,50
	-	-	-15 691	26,36	520 928	413 624	34 176	0	0	0	2,50
	50,0%	+	82 451	5,02	520 928	413 624	34 176	0	0	0	2,50
	-	-	-15 691	26,36	520 928	413 624	34 176	0	0	0	2,50
	62,5%	+	82 451	2,63	520 928	216 660	34 176	0	0	0	2,50
	-	-	-15 691	13,81	520 928	216 660	34 176	0	0	0	2,50
Trave 3d-4d	75,0%	+	82 709	2,62	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-18 599	11,65	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	87,5%	+	82 709	2,62	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-18 599	11,65	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	100%	+	82 709	2,62	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	-	-	-18 599	11,65	516 742	216 660	14 058	0	0	0	2,50
	0%	+	29 409	7,37	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	19 773	10,96	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 922	14,52	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	-	-	-10 542	20,55	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	-	-	-18 212	11,90	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	-	-	-25 683	8,44	513 817	216 660	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	525 612	216 660	56 684	0	0	0	2,50
	-	-	-36 637	5,91	525 612	216 660	56 684	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	532 397	216 660	89 289	0	0	0	2,50
	-	-	-39 379	5,50	532 397	216 660	89 289	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	538 452	413 624	118 387	0	0	0	2,50
	-	-	-45 364	9,12	538 452	413 624	118 387	0	0	0	2,50
Piano Terra						Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave 13-14	0%	+	113 195	3,54	603 587	400 858	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 587	400 858	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	87 362	2,87	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	59 702	4,20	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 036	7,82	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 376	57,25	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 342	30,03	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
Trave 14-15	62,5%	+	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 003	6,96	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-63 666	3,94	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	-	-	-91 327	2,74	603 587	250 536	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 587	400 858	0	0	0	0	2,50
	-	-	-109 056	3,68	603 587	400 858	0	0	0	0	2,50
	0%	+	116 679	3,41	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Trave 15-16	12,5%	+	116 125	3,42	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	92 858	2,72	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	64 281	3,94	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-9 337	27,10	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	35 705	7,09	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-37 914	6,67	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 125	35,51	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-66 492	3,81	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
Trave 16-17	75,0%	+	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-95 069	2,66	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-120 376	3,30	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-120 930	3,29	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	0%	+	115 384	3,45	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	114 834	3,46	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Trave 17-18	25,0%	+	91 335	2,77	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	62 799	4,03	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 077	62,06	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	34 266	7,38	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-32 610	7,76	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 730	44,16	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-61 146	4,14	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	-	-	-89 682	2,82	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
Trave 18-19	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-117 028	3,40	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-117 577	3,38	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	0%	+	113 371	3,51	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	112 871	3,52	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	87 478	3,03	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
Trave 19-20	37,5%	+	59 462	4,46	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 203	82,76	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	31 449	8,43	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-31 217	8,49	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 433	77,22	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-59 236	4,48	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-87 250	3,04	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113 396	3,51	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Trave 20-21	100%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113 895	3,49	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Trave 21-22	0%	+	111 865	3,55	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Trave 22-23	12,5%	+	111 362	3,57	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	85 272	3,11	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	57 222	4,63	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-4 801	55,21	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	29 174	9,09	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-32 847	8,07	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 125	NS	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-60 899	4,35	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-88 953	2,98	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 205	3,51	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 708	3,50	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	Trave 18-19	0%	112 312	3,54	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	111 795	3,56	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	88 786	2,85	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	60 587	4,18	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
		-	-2 007	NS	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	32 386	7,81	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
		-	-30 208	8,38	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4 186	60,45	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
		-	-58 408	4,33	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
		-	-86 608	2,92	628 663	253 037	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 333	3,51	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 850	3,49	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	Trave 19-20	0%	112 580	3,53	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	112 095	3,55	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	86 410	3,07	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	58 539	4,53	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-3 759	70,52	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	30 667	8,64	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-31 629	8,38	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 797	94,78	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-59 496	4,46	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-87 362	3,03	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-108 260	3,67	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-108 745	3,66	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	Trave 20-21	0%	113 070	3,52	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	112 580	3,53	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	86 742	3,06	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	58 823	4,51	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-3 476	76,26	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	30 906	8,58	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-31 394	8,44	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 988	88,72	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-59 318	4,47	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-87 237	3,04	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 432	3,51	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-113 921	3,49	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	Trave 22-21	0%	108 259	3,67	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	107 767	3,69	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	87 055	3,05	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	59 122	4,48	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-3 150	84,15	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	31 187	8,50	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-31 085	8,53	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 247	81,64	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
		-	-59 025	4,49	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 22-23	-	-	-86 963	3,05	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113 063	3,52	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113 555	3,50	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	0%	+	111 903	3,55	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	111 403	3,57	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	85 069	3,12	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	57 050	4,65	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
Trave 23-24	-	-	-5 546	47,80	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	29 034	9,13	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-33 563	7,90	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 016	NS	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-61 583	4,30	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-89 599	2,96	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-115 404	3,45	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-115 904	3,43	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	0%	+	126 514	3,14	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	125 944	3,16	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	99 576	2,66	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	70 831	3,74	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	42 087	6,30	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-22 585	11,74	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 343	19,87	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	-	-	-51 330	5,16	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
Trave 25-26	-	-	-80 074	3,31	628 663	265 087	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-107 842	3,69	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	-	-	-108 412	3,67	628 663	397 630	0	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45										
	0%	+	68 598	5,85	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	53 112	4,72	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	36 560	6,86	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20 028	12,51	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 514	71,33	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 26-27	-	-	-5 398	46,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-21 887	11,45	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-38 361	6,53	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-54 812	4,57	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 019	6,17	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	68 741	5,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	68 034	5,85	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 27-31	25,0%	+	53 778	4,93	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	37 113	7,14	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 940	90,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 449	12,97	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-19 605	13,52	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 782	70,10	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 272	7,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 937	5,01	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-67 127	5,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 27-31	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-67 834	5,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	67 481	5,89	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 27-31	-	-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66 904	5,94	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 473	4,96	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	37 442	7,08	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-5 285	50,17	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 412	12,38	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-21 315	12,44	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 381	49,27	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-37 346	7,10	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-53 374	4,97	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-68 942	5,77	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-69 519	5,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 31-35	0%	71 171	5,59	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		12,5%	70 671	5,63	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		25,0%	55 930	4,74	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		37,5%	40 343	6,57	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-8 073	32,84	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		50,0%	24 753	10,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-23 662	11,20	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		62,5%	9 166	28,93	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-39 250	6,75	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		75,0%	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
			-54 839	4,83	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		87,5%	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-69 483	5,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		100%	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
			-69 983	5,68	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 35-37	0%	+	55 853	7,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-9 802	40,57	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	55 853	7,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-16 789	23,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	55 634	7,15	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-23 775	16,73	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	50 812	5,77	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-30 762	9,53	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	43 827	6,69	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-37 750	7,76	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	36 838	7,95	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-44 735	6,55	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	29 852	13,32	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-51 722	7,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22 865	17,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-52 979	7,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	15 880	25,04	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-52 979	7,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 37-39	0%	+	51 719	7,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-10 736	37,04	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	51 719	7,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-21 032	18,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	47 862	8,31	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-31 326	12,70	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	37 569	7,41	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-41 622	6,69	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 272	10,21	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-51 918	5,36	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16 977	16,40	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-62 213	4,47	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 681	59,53	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-69 615	5,71	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-70 125	5,67	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-70 125	5,67	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 39-40	0%	+	83 990	4,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	83 558	4,76	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	65 178	4,07	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	45 180	5,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-11 674	22,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 183	10,53	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-31 670	8,37	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 185	51,13	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-51 666	5,13	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	-71 662	3,70	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-90 059	4,42	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-90 490	4,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 41-40	0%	+	84 050	4,73	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	83 847	4,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	68 708	3,86	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	50 436	5,26	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-10 681	24,82	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	32 162	8,24	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-28 954	9,16	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 889	19,09	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-47 228	5,61	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-65 502	4,05	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 687	4,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 890	4,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 41-42	0%	+	89 600	4,44	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	88 634	4,49	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	70 847	3,57	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	48 280	5,24	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-5 749	44,02	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 715	9,84	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-28 316	8,94	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 148	80,39	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-50 884	4,97	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-73 452	3,45	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-96 018	4,14	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-97 422	4,08	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 43-42	0%	+	81 093	4,90	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
	12,5%	+	80 889	4,92	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
	25,0%	+	65 754	4,03	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
		-	-	-	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
	37,5%	+	47 480	5,58	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
		-	-14 252	18,60	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
	50,0%	+	29 208	9,08	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
		-	-32 527	8,15	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 934	24,25	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
		-	-50 798	5,22	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
		-	-69 069	3,84	631 180	265 130	11 384	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
		-	-84 248	4,72	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
		-	-84 452	4,71	631 180	397 695	11 384	0	0	0	2,50
Trave 43-44	0%	+	73 581	5,40	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	72 528	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	58 278	4,34	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 773	6,36	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-757	NS	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 267	11,90	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-19 263	13,14	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 763	91,60	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-37 768	6,70	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-56 273	4,50	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-72 374	5,49	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-73 441	5,42	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 44-45	0%	+	75 586	5,26	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	74 950	5,31	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
	25,0%	+	61 343	4,13	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	45 031	5,62	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 723	8,81	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-14 480	17,48	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 417	20,38	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-30 786	8,22	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-47 096	5,37	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-62 785	6,33	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-63 334	6,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 54-56-60-63-66-69				
Trave 54-56	0%	+	32 363	12,29	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-13 722	28,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	32 363	12,29	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-17 259	23,04	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 518	12,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-20 796	19,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	27 981	9,48	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-24 333	10,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 444	10,85	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-27 868	9,51	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20 906	12,68	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-31 403	8,44	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 56-60	75,0%	+	17 369	22,90	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-34 241	11,61	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	13 833	28,75	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-34 541	11,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	10 297	38,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-34 541	11,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	38 486	10,33	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	37 948	10,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 177	8,12	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-5 144	49,20	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
Trave 60-63	37,5%	+	23 440	10,80	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-12 882	19,65	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 702	16,12	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-20 621	12,27	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 962	31,79	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-28 360	8,92	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	224	NS	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-36 098	7,01	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-43 588	9,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-44 126	9,01	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 63-66	0%	+	40 845	9,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	40 641	9,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	34 697	7,64	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-4 350	60,95	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	27 895	9,50	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-11 153	23,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 094	12,57	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-17 956	14,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 291	18,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-24 760	10,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 66-69	75,0%	+	7 489	35,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-31 566	8,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	685	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-37 514	10,60	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-37 718	10,54	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	39 228	10,14	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	38 282	10,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 879	8,47	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-2 702	93,66	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
Trave 69-72	37,5%	+	21 477	11,78	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-11 103	22,79	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13 075	19,36	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-19 502	12,98	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4 675	54,13	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-27 902	9,07	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
75,0%	+	-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-36 299	6,97	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-44 695	8,90	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-45 640	8,71	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 66-69	0%	+	65 077	6,11	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	64 760	6,14	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	58 290	4,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	51 171	5,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	44 050	6,02	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	36 929	7,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	29 805	8,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-1 950	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22 683	17,53	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-7 225	55,04	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	15 558	25,56	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-7 542	52,73	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 111-112-113				
Trave 111-112	0%	+	24 977	16,06	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 038	12,51	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 753	16,99	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 469	26,47	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 185	59,89	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 543	55,17	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 827	25,51	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 110	16,59	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 395	12,29	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-25 334	15,83	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 112-113	0%	+	25 716	15,59	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 537	12,20	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 011	16,70	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 484	26,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 959	63,31	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 759	90,85	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 285	30,25	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 809	18,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 336	12,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 516	16,36	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 181-182-183				
Trave 181-182	0%	+	25 368	15,81	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 430	12,27	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 145	16,55	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 861	25,42	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 577	54,76	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 825	51,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 109	24,79	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 392	16,28	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 677	12,12	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-25 617	15,66	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 182-183	0%	+	26 138	15,34	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 958	11,96	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	25,0%	+	15 433	16,24	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 905	25,31	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 380	57,23	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 972	84,34	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 498	29,50	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 022	17,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 549	12,82	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 729	16,22	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 271-272-273											
Trave 271-272	0%	+	24 354	16,32	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
		-	-11 380	34,94	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 790	16,71	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
		-	-14 508	27,40	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20 661	12,83	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
		-	-17 637	15,03	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	17 533	15,12	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
		-	-20 764	12,76	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 404	18,40	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
		-	-23 893	11,09	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 276	23,50	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
		-	-27 021	9,81	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	8 148	32,53	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
		-	-30 149	8,79	628 556	265 042	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5 019	79,21	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
		-	-33 278	11,95	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
Trave 272-273	100%	+	1 891	NS	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
		-	-33 842	11,75	628 556	397 563	0	0	0	0	2,50
	0%	+	41 858	9,57	603 302	400 669	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 302	400 669	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	32 902	7,61	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	23 347	10,73	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 792	18,16	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 240	59,06	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-2 449	NS	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-12 003	20,86	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-21 555	11,62	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	87,5%	+	-	-	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
		-	-31 111	8,05	603 302	250 418	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 302	400 669	0	0	0	0	2,50
		-	-40 067	10,00	603 302	400 669	0	0	0	0	2,50
Travata: Trave 274-276-280-283-286-289											
Trave 274-276	0%	+	54 651	7,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-27 207	14,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	54 651	7,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-30 742	12,94	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 808	7,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-34 278	11,60	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	50 273	5,27	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-37 811	7,01	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	46 738	5,67	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-41 347	6,41	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	43 203	6,14	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-44 882	5,91	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	39 667	10,03	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-48 417	8,21	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	36 132	11,01	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-49 260	8,07	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 276-280	100,0 %	+	32 598	12,20	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-49 260	8,07	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	27 851	14,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-8 860	44,89	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	27 313	14,56	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-11 610	34,25	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	24 563	10,30	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-14 360	17,62	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	21 813	11,60	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-17 110	14,79	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 063	13,28	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-19 860	12,74	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16 313	15,51	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-22 611	11,19	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	13 562	18,66	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-25 361	9,98	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Trave 280-283	87,5%	+	10 812	36,78	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-28 111	14,15	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	8 062	49,33	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-28 649	13,88	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	0%	+	36 304	10,95	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-13 511	29,43	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	36 100	11,02	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-15 927	24,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	33 684	7,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-18 343	14,45	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	31 267	8,48	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-20 760	12,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	28 851	9,19	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-23 176	11,44	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	62,5%	+	26 435	10,03	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-25 593	10,36	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
Trave 283-286	75,0%	+	24 018	11,04	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-28 009	9,47	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	21 602	18,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-30 425	13,07	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	100%	+	19 185	20,73	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-30 629	12,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	0%	+	24 223	16,42	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-5 912	67,27	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	23 452	16,96	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-8 895	44,71	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	20 468	12,36	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
		-	-11 879	21,30	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	17 485	14,47	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
		-	-14 863	17,03	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	14 501	17,45	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
		-	-17 846	14,18	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
Trave 286-289	62,5%	+	11 517	21,97	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
		-	-20 830	12,15	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	8 534	29,66	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
		-	-23 814	10,63	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	5 550	71,66	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-26 797	14,84	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	2 566	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-27 568	14,43	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	0%	+	70 102	5,67	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	69 785	5,70	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	64 927	4,08	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	57 806	4,59	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
50,0%	+	50 683	5,23	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50		
	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50		
Piano Terra	62,5%	+	43 561	6,09	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	36 440	7,28	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
		-	-1 910	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	29 321	13,56	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-9 029	44,05	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	22 201	17,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
		-	-9 921	40,09	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50	
	Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286											
	Trave 6d-280	0%	+	33 183	11,98	628 283	397 372	136	0	0	0	2,50
			-	-45 351	8,76	628 283	397 372	136	0	0	0	2,50
		12,5%	+	33 183	11,98	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
			-	-45 351	8,76	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	30 391	13,08	629 596	397 372	6 328	0	0	0	2,50
			-	-47 889	8,30	629 596	397 372	6 328	0	0	0	2,50
		37,5%	+	24 741	12,49	631 536	309 067	15 480	0	0	0	2,50
		-	-47 879	6,46	631 536	309 067	15 480	0	0	0	2,50	
50,0%		+	24 741	12,49	631 416	309 067	14 915	0	0	0	2,50	
		-	-47 879	6,46	631 416	309 067	14 915	0	0	0	2,50	
62,5%		+	25 570	12,09	633 542	309 067	24 941	0	0	0	2,50	
		-	-58 876	5,25	633 542	309 067	24 941	0	0	0	2,50	
75,0%		+	24 691	16,09	634 661	397 372	30 219	0	0	0	2,50	
		-	-64 729	6,14	634 661	397 372	30 219	0	0	0	2,50	
87,5%		+	28 301	14,04	633 206	397 372	23 356	0	0	0	2,50	
		-	-92 605	4,29	633 206	397 372	23 356	0	0	0	2,50	
Trave 280-5d	100%	+	28 301	14,04	633 086	397 372	22 791	0	0	0	2,50	
		-	-92 605	4,29	633 086	397 372	22 791	0	0	0	2,50	
	0%	+	148 020	2,68	648 951	397 372	97 614	0	0	0	2,50	
		-	-	-	648 951	397 372	97 614	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	148 020	2,68	648 867	397 372	97 222	0	0	0	2,50	
		-	-	-	648 867	397 372	97 222	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	148 020	2,68	648 784	397 372	96 830	0	0	0	2,50	
		-	-	-	648 784	397 372	96 830	0	0	0	2,50	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	648 784	397 372	96 830	0	0	0	2,50
	37,5%	+	130 490	3,05	637 947	397 372	45 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	637 947	397 372	45 719	0	0	0	2,50
	50,0%	+	130 490	1,94	637 864	252 873	45 327	0	0	0	2,50
		-	-	-	637 864	252 873	45 327	0	0	0	2,50
	62,5%	+	124 634	2,03	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	124 634	2,03	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	140 263	1,80	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	140 263	1,80	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
Trave 5d-283	0%	+	30 457	8,30	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-46 457	5,44	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	30 457	8,30	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-46 457	5,44	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	18 756	13,48	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-47 822	5,29	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 602	17,32	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-49 604	5,10	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 045	35,89	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
		-	-62 767	4,03	628 254	252 873	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 359	NS	631 354	252 873	14 623	0	0	0	2,50
		-	-69 471	3,64	631 354	252 873	14 623	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	635 862	252 873	35 884	0	0	0	2,50
		-	-74 194	3,41	635 862	252 873	35 884	0	0	0	2,50
Trave 7d-283	87,5%	+	-	-	640 087	397 372	55 808	0	0	0	2,50
		-	-99 539	3,99	640 087	397 372	55 808	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	640 087	397 372	55 808	0	0	0	2,50
		-	-99 539	3,99	640 087	397 372	55 808	0	0	0	2,50
	0%	+	28 928	9,16	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-31 029	8,54	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28 928	9,16	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-31 029	8,54	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 453	8,99	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-38 940	6,80	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25 400	10,43	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-44 041	6,02	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	25 400	10,43	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-44 041	6,02	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
Trave 7d-286	62,5%	+	23 149	11,44	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-48 786	5,43	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	21 156	18,78	629 487	397 372	5 818	0	0	0	2,50
		-	-56 861	6,99	629 487	397 372	5 818	0	0	0	2,50
	87,5%	+	24 982	15,91	631 045	397 372	13 166	0	0	0	2,50
		-	-75 233	5,28	631 045	397 372	13 166	0	0	0	2,50
	100%	+	24 982	15,91	631 045	397 372	13 166	0	0	0	2,50
		-	-75 233	5,28	631 045	397 372	13 166	0	0	0	2,50
	0%	+	9 866	26,85	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-3 017	87,81	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9 866	26,85	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-3 607	73,44	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 928	16,63	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-16 430	16,12	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 808	15,76	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
Piano Terra		-	-23 322	11,36	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 826	20,65	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-27 210	9,74	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 626	24,93	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-32 758	8,09	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 828	38,80	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
		-	-36 370	7,28	628 254	264 915	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 078	65,38	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
		-	-38 530	10,31	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1 914	NS	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
		-	-50 016	7,94	628 254	397 372	0	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 299-300-304-308-310-312										
	Trave 299-300	0%	+	86 264	4,61	628 765	397 695	0	0	0	2,50
			-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	2,50
		12,5%	+	81 784	4,86	628 765	397 695	0	0	0	2,50
			-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	2,50
		25,0%	+	61 074	4,34	628 765	265 130	0	0	0	2,50
			-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	2,50
		37,5%	+	40 367	6,57	628 765	265 130	0	0	0	2,50
			-	-10 967	24,18	628 765	265 130	0	0	0	2,50
		50,0%	+	19 657	13,49	628 765	265 130	0	0	0	2,50
			-	-31 679	8,37	628 765	265 130	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	2,50
			-	-52 387	5,06	628 765	265 130	0	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	2,50
			-	-73 095	3,63	628 765	265 130	0	0	0	2,50
		87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	2,50
			-	-90 109	4,41	628 765	397 695	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 300-304	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-91 688	4,34	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	0%	+	74 347	5,35	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	73 770	5,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 306	4,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 266	5,99	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-3 744	70,81	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 227	9,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-19 784	13,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 189	21,75	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-35 823	7,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-51 861	5,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-67 437	5,90	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-68 014	5,85	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 304-308	0%	+	73 569	5,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	73 069	5,44	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	58 305	4,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	42 713	6,21	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-10 081	26,30	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 119	9,78	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-25 675	10,33	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 524	23,01	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-41 269	6,42	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-56 861	4,66	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-71 624	5,55	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-72 124	5,51	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 308-310	0%	+	58 162	6,84	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-9 056	43,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	58 162	6,84	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-16 042	24,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	57 944	6,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-23 027	17,27	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	53 131	5,52	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-30 013	9,76	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	46 146	6,35	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-36 997	7,92	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	39 160	7,48	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
		-	-43 983	6,66	628 765	293 038	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	32 175	12,36	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-50 968	7,80	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	25 190	15,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-52 219	7,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	18 204	21,85	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-52 219	7,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 310-312	0%	+	75 665	5,26	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-22 182	17,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	75 665	5,26	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-31 616	12,58	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	73 530	5,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-41 050	9,69	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	64 095	4,34	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-50 484	5,51	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	54 662	5,09	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-59 919	4,65	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	45 225	6,16	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
		-	-69 355	4,01	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	35 792	11,11	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-78 789	5,05	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	26 359	15,09	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 922	4,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	16 924	23,50	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 922	4,91	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318				
Trave 9d-313	0%	+	28 293	14,06	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-14 426	27,57	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28 293	14,06	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-14 426	27,57	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	27 592	14,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-21 710	18,32	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
37,5%	+		27 592	11,21	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	-21 710	14,25	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	26 185	11,81	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50
		-	-27 187	11,38	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22 175	13,95	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50
		-	-30 985	9,98	628 765	309 318	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	22 175	17,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-30 985	12,84	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22 349	17,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-42 283	9,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22 349	17,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-42 283	9,41	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 313-8d	0%	48 959	8,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-15 995	24,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	48 959	8,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-15 995	24,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	48 959	8,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-15 995	24,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 526	8,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-19 607	20,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	44 526	5,95	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-19 607	13,52	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 535	6,23	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-24 120	10,99	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	42 535	6,23	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-24 120	10,99	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	43 317	6,12	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-28 962	9,15	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	43 317	6,12	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-28 962	9,15	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	Trave 8d-314	0%	23 713	11,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-33 579	7,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 713	11,18	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-33 579	7,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	21 290	12,45	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-37 036	7,16	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 230	16,34	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-39 402	6,73	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 213	21,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-45 245	5,86	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 976	33,24	630 336	265 130	7 406	0	0	0	2,50
		-	-48 546	5,46	630 336	265 130	7 406	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 792	NS	635 091	265 130	29 812	0	0	0	2,50
		-	-51 218	5,18	635 091	265 130	29 812	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	637 787	397 695	42 516	0	0	0	2,50
		-	-70 716	5,62	637 787	397 695	42 516	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	637 787	397 695	42 516	0	0	0	2,50
		-	-70 716	5,62	637 787	397 695	42 516	0	0	0	2,50
	Trave 10d-314	0%	29 885	8,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-43 406	6,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	29 885	8,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-43 406	6,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	29 126	9,10	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-49 161	5,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	24 705	10,73	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-54 400	4,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 705	10,73	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-54 400	4,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20 624	12,86	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-58 283	4,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	13 753	28,92	631 799	397 695	14 300	0	0	0	2,50
		-	-60 422	6,58	631 799	397 695	14 300	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10 541	37,73	635 711	397 695	32 736	0	0	0	2,50
		-	-81 856	4,86	635 711	397 695	32 736	0	0	0	2,50
	100%	+	10 541	37,73	635 711	397 695	32 736	0	0	0	2,50
		-	-81 856	4,86	635 711	397 695	32 736	0	0	0	2,50
	Trave 10d-315	0%	12 769	20,76	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-1 226	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	12 769	20,76	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-1 816	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 861	14,84	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-18 183	14,58	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 595	15,98	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-23 647	11,21	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	11 848	22,38	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-25 810	10,27	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 165	37,00	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-30 929	8,57	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 730	56,05	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-33 068	8,02	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-37 383	10,64	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-53 346	7,46	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 316-315	0%	+	40 170	9,90	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	39 436	10,08	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-409	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	32 476	8,16	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-7 370	35,97	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25 513	10,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-14 332	18,50	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 553	14,29	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-21 294	12,45	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 590	22,88	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-28 259	9,38	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 626	57,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-35 223	7,53	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-39 820	9,99	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-40 081	9,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 316-317	0%	+	24 438	16,27	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 568	16,87	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-417	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20 135	13,17	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-3 850	68,86	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 702	15,87	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-7 283	36,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13 269	19,98	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-10 718	24,74	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 835	26,96	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-14 151	18,74	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 401	41,42	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-17 584	15,08	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 968	NS	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-21 018	18,92	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-21 887	18,17	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 317-318	0%	+	27 440	14,49	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-6 890	57,72	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26 934	14,77	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-9 960	39,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	23 862	11,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-13 031	20,35	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20 792	12,75	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-16 103	16,46	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 721	14,96	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-19 173	13,83	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 650	18,10	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-22 244	11,92	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	11 579	22,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-25 314	10,47	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8 509	46,74	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-28 385	14,01	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	5 437	73,15	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-28 892	13,76	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 319-320-321-322-323				
Trave 319-320	0%	+	74 718	5,32	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	72 562	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	57 685	4,60	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-5 857	45,27	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	42 810	6,19	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-20 732	12,79	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 935	9,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-35 609	7,45	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 057	20,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-50 485	5,25	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-65 360	4,06	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-78 812	5,05	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-79 187	5,02	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 320-321	0%	+	76 027	5,23	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	75 438	5,27	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 973	4,35	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 871	5,91	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-10 107	26,23	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 766	9,22	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-26 210	10,12	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	62,5%	+	12 663	20,94	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-42 314	6,27	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-58 418	4,54	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-74 112	5,37	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-74 700	5,32	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 321-322	0%	+	75 829	5,24	628 765	397 695	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	75 329	5,28	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 565	4,38	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	44 973	5,90	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-11 797	22,47	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	29 379	9,02	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-27 391	9,68	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 785	19,23	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-42 984	6,17	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-58 576	4,53	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-73 340	5,42	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-73 840	5,39	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 322-323	0%	+	82 118	4,84	628 765	397 695	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	81 699	4,87	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	67 790	3,73	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	52 664	4,81	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-9 706	26,07	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	37 537	6,74	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-24 831	10,19	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22 411	11,29	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-39 957	6,33	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7 286	34,73	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-55 082	4,59	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-70 210	5,66	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-72 616	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 1-13-25-111-181-271											
Trave 1-13	0%	+	81 834	5,30	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-49 926	8,69	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	81 443	5,33	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-54 826	7,91	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	76 541	5,67	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-59 722	7,27	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	71 642	6,06	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-64 619	6,72	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	66 743	6,50	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-69 516	6,24	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	61 846	7,02	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-74 409	5,83	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
Trave 13-25	75,0%	+	56 953	7,62	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-79 301	5,47	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	52 060	8,34	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-84 162	5,16	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	47 168	9,20	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-84 503	5,14	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	0%	+	84 681	5,12	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-53 277	8,14	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	84 317	5,15	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-58 194	7,46	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	79 428	5,46	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-63 111	6,88	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
Trave 25-111	37,5%	+	74 513	5,82	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-68 026	6,38	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	69 595	6,24	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-72 943	5,95	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	64 679	6,71	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-77 859	5,57	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	59 763	7,26	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-82 775	5,24	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	54 846	7,91	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-87 664	4,95	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	100%	+	49 930	8,69	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-88 028	4,93	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-19 254	22,54	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	129 754	3,34	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-35 594	12,19	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	114 124	3,80	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-51 934	8,36	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	97 783	4,44	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-68 274	6,36	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	81 444	5,33	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-84 614	5,13	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	65 105	6,67	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-100 953	4,30	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	48 765	8,90	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-117 294	3,70	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	32 424	13,38	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-132 925	3,26	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	100%	+	16 084	26,98	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-133 226	3,26	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
Trave 111-181	0%	+	132 524	3,27	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-15 703	27,63	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	132 192	3,28	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-32 165	13,49	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	116 349	3,73	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-48 628	8,92	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	99 884	4,34	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-65 092	6,67	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	83 422	5,20	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-81 555	5,32	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	66 959	6,48	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-98 017	4,43	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	50 495	8,59	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-114 479	3,79	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	34 033	12,75	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-130 323	3,33	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
Trave 181-271	100,0 %	+	17 571	24,70	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-130 656	3,32	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	0%	+	138 714	3,13	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-21 140	20,53	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	138 346	3,14	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-37 739	11,50	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	122 265	3,55	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-54 337	7,99	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	105 668	4,11	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-70 936	6,12	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	89 068	4,87	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-87 536	4,96	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	72 468	5,99	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-104 135	4,17	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	55 871	7,77	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-120 734	3,59	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	87,5%	+	39 271	11,05	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-137 334	3,16	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22 671	19,14	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
		-	-138 756	3,13	1 029 093	433 935	0	0	0	0	2,50
							Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319				
Trave 2-14	0%	+	34 166	11,74	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28 809	8,70	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	23 073	10,86	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	17 338	14,46	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-5 672	44,19	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	11 600	21,61	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-11 408	21,97	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 864	42,74	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-17 144	14,62	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	127	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-22 880	10,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-28 617	8,76	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 14-26	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-33 763	11,88	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	27 154	14,77	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	22 477	11,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 270	14,51	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-110	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 063	20,78	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-5 316	47,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 856	36,56	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 523	23,82	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 649	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+/-	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	-	-	-15 730	15,93	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-20 936	11,97	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	-	-	-26 145	9,59	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 26-112	-	-	-30 720	13,05	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	120 564	3,30	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	12,5%	+	117 835	3,38	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	25,0%	+	90 941	2,92	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	37,5%	+	63 125	4,20	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	-	-	-25 749	10,30	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	50,0%	+	35 309	7,51	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	-	-	-53 562	4,95	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 494	35,38	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	-	-	-81 378	3,26	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	-	-	-109 190	2,43	628 772	265 130	34	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	-	-	-135 106	2,94	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
	-	-	-135 578	2,93	628 772	397 695	34	0	0	0	2,50
Trave 112-182	0%	+	123 590	3,22	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	12,5%	+	123 099	3,23	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	25,0%	+	96 797	2,74	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	37,5%	+	68 778	3,85	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	-	-	-12 545	21,13	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	50,0%	+	40 761	6,50	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	-	-	-40 562	6,54	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 742	20,81	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	-	-	-68 581	3,87	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
	-	-	-96 598	2,74	628 800	265 130	166	0	0	0	2,50
Trave 182-272	87,5%	+	-	-	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	-	-	-122 900	3,24	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	-	-	-123 391	3,22	628 800	397 695	166	0	0	0	2,50
	0%	+	130 969	3,04	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	12,5%	+	130 414	3,05	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	25,0%	+	102 855	2,58	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	37,5%	+	74 174	3,57	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-4 327	61,27	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	50,0%	+	45 493	5,83	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-33 007	8,03	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
Trave 272-299	62,5%	+	16 812	15,77	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-61 688	4,30	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-90 368	2,93	629 087	265 130	1 518	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-119 046	3,34	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	-	-	-123 727	3,21	629 087	397 695	1 518	0	0	0	2,50
	0%	+	97 422	4,40	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-54 138	7,91	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	97 422	4,40	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-55 179	7,76	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	97 422	4,40	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-56 222	7,62	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
Trave 299-319	37,5%	+	96 936	4,42	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 264	7,48	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	95 994	4,46	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-58 307	7,35	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	94 953	4,51	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-59 349	7,22	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	93 910	4,56	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-59 913	7,15	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	92 868	4,61	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-59 913	7,15	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	91 825	4,66	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	-	-	-59 913	7,15	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	0%	+	32 158	12,37	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-6 116	65,03	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	12,5%	+	31 475	12,64	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-9 363	42,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	28 227	9,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-12 610	21,03	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	24 980	10,61	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-15 858	16,72	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 731	12,20	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-19 106	13,88	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18 485	14,34	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-22 354	11,86	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	15 237	17,40	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-25 601	10,36	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11 990	33,17	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-28 847	13,79	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	8 741	45,50	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-29 533	13,47	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320											
Trave 3-15	0%	+	33 064	12,13	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	27 790	9,02	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	22 138	11,32	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 490	15,20	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 573	54,81	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 839	23,12	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 224	24,52	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 189	48,30	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 872	15,79	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-21 521	11,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-27 170	9,23	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-32 446	12,36	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 15-27	0%	+	29 360	13,66	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 496	10,23	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	19 286	13,00	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 073	17,81	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 978	84,17	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 862	28,28	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 188	30,61	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 652	68,63	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 399	18,71	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-18 611	13,47	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-23 823	10,52	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-28 686	13,98	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 27-113	0%	+	82 734	4,81	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	80 006	4,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	64 485	4,11	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-9 425	28,13	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	48 960	5,42	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-24 947	10,63	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	33 438	7,93	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-40 470	6,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17 916	14,80	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-55 990	4,74	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2 395	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-71 511	3,71	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-86 060	4,62	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-86 532	4,60	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Trave 113-183	0%	+	80 636	4,93	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	80 137	4,96	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	65 305	4,06	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-2 791	94,99	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	49 627	5,34	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-18 467	14,36	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	33 953	7,81	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-34 140	7,77	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18 278	14,51	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-49 817	5,32	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	75,0%	+	2 601	NS	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
		-	-65 494	4,05	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 049	4,97	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-80 547	4,94	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 183-273	0%	84 061	4,73	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	83 513	4,76	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	67 880	3,73	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	51 919	4,87	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-13 887	18,22	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	35 959	7,04	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-29 849	8,48	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19 998	12,66	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-45 809	5,52	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 037	62,69	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
		-	-61 771	4,10	628 765	253 079	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-77 733	5,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-79 825	4,98	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	Trave 273-300	0%	99 268	4,31	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-71 806	5,96	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	99 268	4,31	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-72 847	5,88	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	99 268	4,31	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-73 890	5,80	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	98 782	4,34	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-74 932	5,72	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	97 840	4,38	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-75 975	5,64	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	96 799	4,42	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-77 017	5,56	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	95 756	4,47	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-77 581	5,52	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	94 714	4,52	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-77 581	5,52	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	93 671	4,57	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
		-	-77 581	5,52	628 765	428 287	0	0	0	0	2,50
	Trave 300-320	0%	28 776	13,94	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 358	10,73	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 578	14,26	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 794	21,25	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-383	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 013	41,68	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-6 164	40,66	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	229	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-11 945	20,98	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-17 727	14,14	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-23 509	10,66	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-28 928	13,86	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 4-16-31				
Trave 4-16	0%	+	30 002	13,37	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 840	10,09	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	19 319	12,97	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 796	18,17	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-1 259	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 274	30,29	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-6 784	36,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 750	91,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 304	20,37	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-17 828	14,06	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 16-31	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-23 350	10,73	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-28 510	14,07	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	28 983	13,84	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 845	10,51	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	25,0%	+	18 360	13,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 874	19,47	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 389	33,92	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 303	58,25	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 906	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 789	25,61	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 273	16,41	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 759	12,07	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-25 895	15,49	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 5-17-35				
Trave 5-17	0%	+	29 485	13,60	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24 412	10,27	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	18 981	13,21	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 550	18,50	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 118	30,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-5 385	46,55	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2 689	93,21	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 815	23,18	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 245	15,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-21 676	11,56	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-26 751	14,99	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 17-35	0%	+	28 759	13,94	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 598	10,62	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	18 088	13,86	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 581	19,92	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 069	35,46	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-3 561	70,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 561	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 070	27,64	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 582	17,19	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 089	12,48	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-25 248	15,88	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 6-18-39-56				
Trave 6-18	0%	+	31 432	12,76	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26 414	9,49	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	21 038	11,91	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15 663	16,00	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 292	24,35	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 728	53,01	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4 915	51,00	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 100	24,82	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 474	16,20	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 849	12,02	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-25 868	15,50	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 18-39	0%	+	30 471	13,16	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	25 371	9,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	19 908	12,59	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 444	17,35	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 984	27,90	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 674	93,74	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 520	71,21	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 136	30,81	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 39-56		-	-13 599	18,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 063	13,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 161	16,60	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	38 841	10,33	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-5 219	76,84	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	37 152	10,79	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-7 314	54,83	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	35 057	7,15	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 410	26,64	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 962	7,60	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-11 503	21,79	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	30 869	8,12	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 598	18,43	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	62,5%	+	28 773	8,71	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-15 691	15,97	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	26 680	9,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-17 787	14,09	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	24 585	16,31	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-19 882	20,17	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	100%	+	22 490	17,83	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-21 570	18,59	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 7-19-40-60				
Trave 7-19	0%	+	28 102	14,27	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23 066	10,87	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17 678	14,18	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12 292	20,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 906	36,29	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-3 620	69,24	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 516	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 008	27,83	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 397	17,41	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 784	12,67	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 19-40	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 818	16,16	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	26 412	15,18	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21 272	11,78	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 786	15,88	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 300	24,33	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 815	52,06	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 136	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-7 622	32,89	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 108	19,12	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Trave 40-60	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-18 593	13,48	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-23 732	16,90	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	36 239	11,07	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-4 193	95,64	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	34 605	11,59	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-6 171	64,99	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	32 627	7,68	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 150	30,75	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30 650	8,18	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 129	24,75	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 671	8,74	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 106	20,70	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26 693	9,39	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 085	17,80	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
Piano Terra	75,0%	+	24 715	10,14	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 063	15,60	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22 736	17,64	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-18 042	22,23	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	100%	+	20 758	19,32	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-19 674	20,38	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 8-20-41-63				
Trave 8-20	0%	+	26 519	15,12	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21 513	11,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	16 154	15,52	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 797	23,21	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 440	46,08	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-3 449	72,67	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	81	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 807	28,46	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 162	17,70	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 522	12,84	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 527	16,35	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	Trave 20-41	0%	+	30 773	13,03	603 859	401 039	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	24 510	10,23	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	17 794	14,09	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	11 079	22,62	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	4 363	57,45	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-2 173	NS	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-8 887	28,20	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-15 602	16,07	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-22 317	11,23	603 859	250 650	0	0	0	2,50
Trave 41-63	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-28 578	14,03	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	53 600	7,48	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
			-	-14 055	28,53	603 859	401 039	0	0	0	2,50
		12,5%	+	51 965	7,72	603 859	401 039	0	0	0	2,50
			-	-16 036	25,01	603 859	401 039	0	0	0	2,50
		25,0%	+	49 982	5,01	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-18 019	13,91	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		37,5%	+	47 999	5,22	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-20 002	12,53	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		50,0%	+	46 019	5,45	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-21 985	11,40	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		62,5%	+	44 036	5,69	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-23 966	10,46	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		75,0%	+	42 055	5,96	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-25 948	9,66	603 859	250 650	0	0	0	2,50
	87,5%	+	40 071	10,01	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
			-	-27 931	14,36	603 859	401 039	0	0	0	2,50
Piano Terra	100%	+	38 090	10,53	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
			-	-29 567	13,56	603 859	401 039	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 9-21-42-66										
	Trave 9-21	0%	+	25 674	15,62	603 859	401 039	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	20 716	12,10	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	15 408	16,27	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	10 101	24,81	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	4 799	52,23	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-2 900	86,43	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-8 205	30,55	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-13 509	18,55	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-18 814	13,32	603 859	250 650	0	0	0	2,50
Trave 21-42	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-23 774	16,87	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	0%	+	25 257	15,88	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	20 116	12,46	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	14 631	17,13	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	9 145	27,41	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	3 659	68,50	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-1 704	NS	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-7 189	34,87	603 859	250 650	0	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	2,50
			-	-12 675	19,78	603 859	250 650	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-18 161	13,80	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-23 299	17,21	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 42-66	0%	+	30 772	13,03	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-698	NS	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	29 138	13,76	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-2 676	NS	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	27 161	9,23	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-4 655	53,85	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25 183	9,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-6 633	37,79	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	23 204	10,80	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 611	29,11	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	21 226	11,81	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-10 590	23,67	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	19 248	13,02	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-12 568	19,94	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	17 269	23,22	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-14 547	27,57	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	100%	+	15 291	26,23	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-16 179	24,79	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289				
Trave 10-22	0%	+	24 386	16,45	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	19 400	12,92	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 068	17,82	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 733	28,70	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 399	73,74	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-3 691	67,91	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 026	27,77	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-14 359	17,46	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 691	12,73	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-24 677	16,25	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 22-43	0%	+	29 079	13,79	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	22 791	11,00	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	16 050	15,62	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 310	26,92	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 568	97,61	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 586	96,93	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-9 327	26,87	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-16 070	15,60	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-22 809	10,99	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-29 093	13,78	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 43-69	0%	+	40 797	9,83	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35 005	11,46	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	27 991	8,95	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-29	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	21 001	11,94	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-7 012	35,75	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 033	17,86	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 969	17,94	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 089	35,36	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-20 906	11,99	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	168	NS	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-27 820	9,01	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-34 708	11,55	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-40 340	9,94	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Trave 69-140	0%	+	156 657	2,54	630 198	397 695	6 754	0	0	0	2,50
		-	-46 632	8,53	630 198	397 695	6 754	0	0	0	2,50
	12,5%	+	156 657	2,54	630 198	397 695	6 754	0	0	0	2,50
		-	-46 632	8,53	630 198	397 695	6 754	0	0	0	2,50
	25,0%	+	72 120	3,86	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 140-221	-	-	-40 329	6,90	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	45 609	6,10	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-41 241	6,75	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 113	12,59	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-47 515	5,86	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	6 878	40,47	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-54 703	5,09	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 845	4,23	628 765	278 386	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	630 550	397 695	8 411	0	0	0	2,50
	-	-	-75 471	5,27	630 550	397 695	8 411	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	639 012	397 695	48 293	0	0	0	2,50
	-	-	-118 505	3,36	639 012	397 695	48 293	0	0	0	2,50
	0%	+	194 360	2,05	647 754	397 695	89 488	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	647 754	397 695	89 488	0	0	0	2,50
	12,5%	+	117 457	3,39	639 013	397 695	48 298	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	639 013	397 695	48 298	0	0	0	2,50
	25,0%	+	96 339	2,75	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	59 038	4,49	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13 243	20,02	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 221-289	50,0%	+	40 482	6,55	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-27 967	9,48	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 308	19,92	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-60 372	4,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 360	60,81	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-78 136	3,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	638 454	397 695	45 661	0	0	0	2,50
	-	-	-121 081	3,28	638 454	397 695	45 661	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	647 477	397 695	88 182	0	0	0	2,50
	-	-	-197 405	2,01	647 477	397 695	88 182	0	0	0	2,50
	0%	+	104 493	3,81	638 696	397 695	46 804	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	638 696	397 695	46 804	0	0	0	2,50
	12,5%	+	67 411	5,90	630 998	397 695	10 524	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	630 998	397 695	10 524	0	0	0	2,50
	25,0%	+	61 516	4,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	54 638	4,85	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 167	5,39	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-10 079	26,31	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
Trave 23-44	62,5%	+	41 926	6,32	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-29 027	9,13	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	38 741	6,84	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	-	-	-48 684	5,45	628 765	265 130	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	32 637	12,19	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-76 554	5,19	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	35 070	11,34	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	-	-	-148 483	2,68	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 11-23-44-109-242-317											
Trave 11-23	0%	+	24 678	16,22	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	19 609	12,76	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 184	17,64	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 758	28,57	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 330	75,15	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 084	81,14	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 509	29,41	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13 936	17,96	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-19 360	12,93	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
	-	-	-24 431	16,39	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
	0%	+	24 852	16,11	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
Trave 23-44	12,5%	+	19 403	12,90	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 580	18,43	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 762	32,24	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 941	NS	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 144	79,59	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 966	27,91	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	-	-	-14 784	16,93	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	-20 606	12,14	602 871	250 239	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
		-	-26 058	15,37	602 871	400 383	0	0	0	0	2,50
Trave 44-109	0%	+	97 905	4,06	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	97 905	4,06	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	77 347	3,43	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-14 097	18,80	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	55 311	4,79	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-36 124	7,34	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	33 321	7,95	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-58 489	4,53	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11 323	23,40	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-80 904	3,28	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-103 317	2,56	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-123 346	3,22	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-123 346	3,22	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
Trave 109-242	0%	+	203 862	2,49	858 290	506 678	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	858 290	506 678	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	192 784	1,88	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	150 809	2,40	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	99 212	3,65	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	47 446	7,63	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-48 196	7,51	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-99 962	3,62	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-151 416	2,39	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
		-	-192 896	1,88	858 290	361 913	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	858 290	506 678	0	0	0	0	2,50
		-	-203 922	2,48	858 290	506 678	0	0	0	0	2,50
Trave 242-317	0%	+	126 947	3,13	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	126 947	3,13	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	104 475	2,54	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	80 888	3,28	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-1 947	NS	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	57 301	4,62	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-25 535	10,38	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 713	7,86	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-49 123	5,39	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	10 125	26,17	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
		-	-72 711	3,64	628 394	264 974	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-95 924	4,14	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
		-	-95 924	4,14	628 394	397 460	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318											
Trave 12-24	0%	+	36 267	11,97	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-4 677	92,80	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35 889	12,09	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-9 556	45,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 012	14,00	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-14 433	30,07	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	26 134	16,61	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-19 310	22,48	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 256	20,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-24 188	17,94	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16 379	26,50	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-29 065	14,93	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	11 501	37,74	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-33 944	12,79	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 624	65,53	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-38 821	11,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1 746	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-39 199	11,07	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 24-45	0%	+	33 842	12,83	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	33 280	13,04	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-5 026	86,36	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	28 220	15,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-10 086	43,03	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	23 159	18,74	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	-15 147	28,66	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 099	23,98	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-20 207	21,48	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13 038	33,29	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-25 268	17,18	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7 978	54,41	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-30 329	14,31	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 917	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-35 390	12,26	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 45-110		-	-35 950	12,07	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	64 009	6,78	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	64 009	6,78	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-4 219	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	53 242	8,15	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-17 146	25,31	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	40 313	10,77	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-30 073	14,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 386	15,85	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 110-180		-	-43 002	10,09	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 458	30,02	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-55 929	7,76	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 530	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-68 858	6,30	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-76 653	5,66	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-76 653	5,66	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	101 010	4,30	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 180-243		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	74 708	5,81	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	60 495	7,17	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	43 197	10,05	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 974	15,52	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-14 289	30,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4 536	95,69	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 243-318		-	-47 466	9,14	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-65 938	6,58	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-89 727	4,84	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-128 463	3,38	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	114 429	3,79	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	78 069	5,56	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 180-243		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	57 165	7,59	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	39 755	10,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	22 110	19,63	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-9 561	45,40	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-39 314	11,04	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 243-318		-	-61 302	7,08	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-77 060	5,63	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-98 055	4,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	0%	+	78 530	5,53	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	78 530	5,53	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	69 319	6,26	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Trave 243-318		-	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	55 651	7,80	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-4 654	93,26	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	41 956	10,35	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-18 405	23,58	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	28 239	15,37	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-32 179	13,49	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	14 492	29,95	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-45 979	9,44	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	723	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Piano Terra		-	-58 325	7,44	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
							0	0	0	0	2,50

Travata: Trave 37-54

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ
Trave 37-54	0%	+	92 676	4,46	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-69 875	5,92	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	92 676	4,46	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-70 657	5,85	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	92 676	4,46	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-71 438	5,79	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	92 125	4,49	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-72 220	5,73	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	91 343	3,32	513 817	303 324	0	0	0	0	2,50
		-	-73 001	4,16	513 817	303 324	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	90 562	4,57	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-73 783	5,61	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	89 780	4,61	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-74 334	5,56	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	88 999	4,65	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-74 334	5,56	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	100%	+	88 217	4,69	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-74 334	5,56	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 274-310	0%	+	72 605	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-122 635	3,24	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	72 605	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-123 546	3,22	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	72 605	5,48	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-124 457	3,20	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	72 437	5,49	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-125 368	3,17	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	71 526	5,56	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-126 278	3,15	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	70 614	5,63	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-127 189	3,13	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	69 703	5,71	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-127 359	3,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	68 792	5,78	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-127 359	3,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
	100%	+	67 881	5,86	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
		-	-127 359	3,12	628 765	397 695	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 304-321	0%	+	26 655	15,05	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21 514	11,65	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	16 029	15,64	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 543	23,77	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 956	84,79	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 056	49,57	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 443	29,69	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 930	17,99	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 415	12,91	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-24 902	10,07	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-30 041	13,35	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 308-322	0%	+	25 590	15,67	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 452	12,26	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	14 971	16,74	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 487	26,42	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-2 861	87,61	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 005	62,58	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-8 343	30,04	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-13 826	18,13	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-19 308	12,98	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
		-	-24 790	10,11	603 859	250 650	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
		-	-29 929	13,40	603 859	401 039	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave 312-323	0%	+	29 170	14,88	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-8 819	49,22	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28 451	15,26	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-14 038	30,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	23 233	18,68	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-19 255	22,54	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	18 014	24,09	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-24 474	17,74	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	12 797	33,92	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-29 691	14,62	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 578	57,28	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-34 910	12,43	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2 361	NS	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-40 127	10,82	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-45 346	9,57	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
		-	-46 065	9,42	1 029 358	434 047	0	0	0	0	2,50
Piano Terra						Travata: Trave 2d-4d					
Trave 2d-4d	0%	+	2 403	NS	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-2 773	NS	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	2 445	84,59	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-2 459	84,10	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1 916	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-1 861	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 635	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-1 456	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 019	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-1 250	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 050	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-1 252	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	1 222	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-1 666	NS	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 313	89,41	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
		-	-2 310	89,53	513 817	206 812	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2 832	NS	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50
		-	-2 433	NS	513 817	413 624	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

%L_{Li} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.

+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.

V_{Ed,Y}^(+/-) Valori massimo e minimo del taglio di progetto.

CS^(+/-) Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y}⁽⁺⁾" e "V_{Ed,Y}⁽⁻⁾" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.

N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.

V_{Rsd,p} Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Ctg_Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Copertura palcoscenico										Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37							
Trave: Trave 27-29										FRC=0,00 cm							
0%	RAR	0,380	17,43	-523	12 083	-	45.88	SI		RAR	4,896	360,00	-523	12 083	-	73.52	SI
	QPR	0,307	13,07	-226	9 745	-	42.55	SI									
25,0%	RAR	0,350	17,43	-526	-11 150	-	49.74	SI		RAR	4,521	360,00	-526	-11 150	-	79.63	SI
	QPR	0,292	13,07	-226	-9 255	-	44.81	SI									
50,0%	RAR	1,053	17,43	-523	-33 384	-	16.54	SI		RAR	13,469	360,00	-523	-33 384	-	26.72	SI
	QPR	0,861	13,07	-226	-27 262	-	15.18	SI									
75,0%	RAR	1,725	17,43	-523	-54 627	-	10.10	SI		RAR	22,019	360,00	-523	-54 627	-	16.34	SI
	QPR	1,399	13,07	-226	-44 275	-	9.34	SI									
100,0%	RAR	3,447	17,43	-523	-74 878	-	5.05	SI		RAR	135,161	360,00	-523	-74 878	-	2.66	SI
	QPR	1,906	13,07	-226	-60 296	-	6.86	SI									
Trave: Trave 29-30										FRC=0,00 cm							
0%	RAR	2,312	17,43	-3 033	-73 508	-	7.54	SI		RAR	29,776	360,00	-3 033	-73 508	-	12.09	SI
	QPR	1,863	13,07	-2 209	-59 211	-	7.01	SI									
25,0%	RAR	2,078	17,43	-3 033	-66 118	-	8.38	SI		RAR	26,802	360,00	-3 033	-66 118	-	13.43	SI
	QPR	1,682	13,07	-2 209	-53 497	-	7.77	SI									
50,0%	RAR	1,807	17,43	-3 033	-57 557	-	9.64	SI		RAR	23,356	360,00	-3 033	-57 557	-	15.41	SI
	QPR	1,465	13,07	-2 209	-46 612	-	8.92	SI									
75,0%	RAR	1,499	17,43	-3 033	-47 824	-	11.62	SI		RAR	19,439	360,00	-3 033	-47 824	-	18.51	SI
	QPR	1,210	13,07	-2 209	-38 554	-	10.80	SI									
100,0%	RAR	1,155	17,43	-3 033	-36 918	-	15.09	SI		RAR	15,049	360,00	-3 033	-36 918	-	23.92	SI
	QPR	0,918	13,07	-2 209	-29 325	-	14.24	SI									
Trave: Trave 30-31										FRC=0,00 cm							
0%	RAR	1,183	17,43	-2 083	-37 676	-	14.73	SI		RAR	15,295	360,00	-2 083	-37 676	-	23.53	SI
	QPR	0,941	13,07	-1 440	-29 939	-	13.89	SI									
25,0%	RAR	0,095	17,43	-2 083	-3 267	-	NS	SI		RAR	1,446	360,00	-2 083	-3 267	-	NS	SI
	QPR	0,071	13,07	-1 440	-2 452	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,995	17,43	-2 087	31 756	-	17.51	SI		RAR	12,912	360,00	-2 087	31 756	-	27.88	SI
	QPR	0,804	13,07	-1 440	25 617	-	16.26	SI									
75,0%	RAR	2,120	17,43	-2 087	67 329	-	8.22	SI		RAR	27,230	360,00	-2 087	67 329	-	13.22	SI
	QPR	1,710	13,07	-1 440	54 264	-	7.64	SI									
100,0%	RAR	4,760	17,43	-2 087	103 484	-	3.66	SI		RAR	187,544	360,00	-2 087	103 484	-	1.91	SI
	QPR	3,839	13,07	-1 440	83 493	-	3.40	SI									
Trave: Trave 31-33										FRC=0,00 cm							
0%	RAR	3,931	17,43	-1 105	85 446	-	4.43	SI		RAR	154,470	360,00	-1 105	85 446	-	2.33	SI

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100,0%	RAR QPR	4,837 3,941	17,43 13,07	-2 905 -2 002	105 339 85 795	- -	3.60 3.31	SI SI	RAR	191,117	360,00	-2 905	105 339	-	1.88	SI
Trave: Trave 304-306				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	4,066	17,43	-1 238	88 410	-	4.28	SI	RAR	159,863	360,00	-1 238	88 410	-	2.25	SI
	QPR	2,291	13,07	-647	72 539	-	5.70	SI								
25,0%	RAR	1,529	17,43	-1 238	48 523	-	11.39	SI	RAR	19,607	360,00	-1 238	48 523	-	18.36	SI
	QPR	1,253	13,07	-647	39 703	-	10.43	SI								
50,0%	RAR	0,307	17,43	-1 238	9 885	-	56.70	SI	RAR	4,056	360,00	-1 238	9 885	-	88.74	SI
	QPR	0,254	13,07	-647	8 114	-	51.49	SI								
75,0%	RAR	0,865	17,43	-1 238	-27 505	-	20.16	SI	RAR	11,148	360,00	-1 238	-27 505	-	32.29	SI
	QPR	0,700	13,07	-647	-22 226	-	18.67	SI								
100%	RAR	2,007	17,43	-1 238	-63 648	-	8.68	SI	RAR	25,695	360,00	-1 238	-63 648	-	14.01	SI
	QPR	1,620	13,07	-647	-51 320	-	8.06	SI								
Trave: Trave 306-307				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	2,012	17,43	-823	-63 725	-	8.66	SI	RAR	25,699	360,00	-823	-63 725	-	14.00	SI
	QPR	1,623	13,07	-329	-51 374	-	8.05	SI								
25,0%	RAR	1,850	17,43	-823	-58 613	-	9.42	SI	RAR	23,642	360,00	-823	-58 613	-	15.22	SI
	QPR	1,504	13,07	-329	-47 614	-	8.69	SI								
50,0%	RAR	1,651	17,43	-823	-52 330	-	10.55	SI	RAR	21,113	360,00	-823	-52 330	-	17.05	SI
	QPR	1,348	13,07	-329	-42 684	-	9.69	SI								
75,0%	RAR	1,415	17,43	-823	-44 875	-	12.31	SI	RAR	18,113	360,00	-823	-44 875	-	19.87	SI
	QPR	1,155	13,07	-329	-36 581	-	11.31	SI								
100,0%	RAR	1,143	17,43	-823	-36 246	-	15.25	SI	RAR	14,640	360,00	-823	-36 246	-	24.59	SI
	QPR	0,925	13,07	-329	-29 304	-	14.12	SI								
Trave: Trave 307-308				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,197	17,43	1 372	-37 676	-	14.56	SI	RAR	15,077	360,00	1 372	-37 676	-	23.87	SI
	QPR	0,969	13,07	1 423	-30 453	-	13.49	SI								
25,0%	RAR	0,393	17,43	1 372	-12 259	-	44.30	SI	RAR	4,848	360,00	1 372	-12 259	-	74.26	SI
	QPR	0,323	13,07	1 423	-10 037	-	40.42	SI								
50,0%	RAR	0,433	17,43	1 377	13 524	-	40.21	SI	RAR	5,356	360,00	1 377	13 524	-	67.20	SI
	QPR	0,344	13,07	1 423	10 698	-	37.97									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,180	17,43	4 077	-5 142	-	96.99	SI	RAR	1,813	360,00	4 077	-5 142	-	NS	SI	
	QPR	0,153	13,07	3 189	-4 409	-	85.55	SI									
75,0%	RAR	0,063	17,43	4 188	1 443	-	NS	SI	RAR	0,317	360,00	4 188	1 443	-	NS	SI	
	QPR	0,039	13,07	3 189	809	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,317	17,43	4 188	9 484	-	54.90	SI	RAR	3,553	360,00	4 188	9 484	-	NS	SI	
	QPR	0,252	13,07	3 189	7 557	-	51.80	SI									
Copertura platea									Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69								
Trave: Trave 54-56				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,386	17,43	7 958	11 140	-	45.19	SI	RAR	3,983	360,00	7 958	11 140	-	90.39	SI	
	QPR	0,314	13,07	6 747	9 024	-	41.67	SI									
25,0%	RAR	0,282	17,43	7 930	7 857	-	61.87	SI	RAR	2,663	360,00	7 930	7 857	-	NS	SI	
	QPR	0,214	13,07	6 747	5 887	-	60.95	SI									
50,0%	RAR	0,229	17,43	7 930	6 184	-	76.17	SI	RAR	1,990	360,00	7 930	6 184	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	6 747	4 339	-	78.98	SI									
75,0%	RAR	0,226	17,43	7 930	6 099	-	77.07	SI	RAR	1,955	360,00	7 930	6 099	-	NS	SI	
	QPR	0,167	13,07	6 747	4 381	-	78.35	SI									
100,0%	RAR	0,274	17,43	7 930	7 599	-	63.71	SI	RAR	2,559	360,00	7 930	7 599	-	NS	SI	
	QPR	0,218	13,07	6 747	6 008	-	59.88	SI									
Trave: Trave 56-58				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,711	17,43	34 273	49 572	-	10.18	SI	RAR	17,794	360,00	34 273	49 572	-	20.23	SI	
	QPR	1,355	13,07	28 093	39 130	-	9.64	SI									
25,0%	RAR	0,834	17,43	34 444	21 801	-	20.90	SI	RAR	6,625	360,00	34 273	21 822	-	54.33	SI	
	QPR	0,649	13,07	28 093	16 806	-	20.13	SI									
50,0%	RAR	0,298	17,43	34 444	-4 859	-	58.45	SI	RAR	0,022	360,00	31 368	-4 961	-	NS	SI	
	QPR	0,258	13,07	28 093	-4 437	-	50.62	SI									
75,0%	RAR	1,107	17,43	34 444	-30 435	-	15.74	SI	RAR	10,089	360,00	34 273	-30 429	-	35.68	SI	
	QPR	0,896	13,07	28 093	-24 594	-	14.59	SI									
100%	RAR	1,881	17,43	34 444	-54 927	-	9.26	SI	RAR	19,949	360,00	34 273	-54 928	-	18.04	SI	
	QPR	1,499	13,07	28 093	-43 668	-	8.72	SI									
Trave: Trave 58-59				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,862	17,43	33 537	-54 448	-	9.35	SI	RAR	19,814	360,00	33 364	-54 449	-	18.16	SI	
	QPR	1,484	13,07	27 412	-43 308	-	8.80	SI									
25,0%	RAR	1,475	17,43	33 537	-42 197	-	11.81	SI	RAR	14,886	360,00	33 364	-42 205	-	24.18	SI	
	QPR	1,185	13,07	27 412	-33 836	-	11.03	SI									
50,0%	RAR	1,030	17,43	33 537	-28 132	-	16.91	SI	RAR	9,228	360,00	33 364	-28 147	-	39.01	SI	
	QPR	0,828	13,07	27 412	-22 550	-	15.78	SI									
75,0%	RAR	0,528	17,43	33 364	-12 278	-	32.99	SI	RAR	2,841	360,00	33 364	-12 278	-	NS	SI	
	QPR	0,414	13,07	27 412	-9 454	-	31.57	SI									
100,0%	RAR	0,314	17,43	30 591	5 864	-	55.54	SI	RAR	0,434	360,00	30 591	5 864	-	NS	SI	
	QPR	0,288	13,07	27 412	5 456	-	45.45	SI									
Trave: Trave 59-60				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,307	17,43	30 963	5 601	-	56.76	SI	RAR	0,305	360,00	30 963	5 601	-	NS	SI	
	QPR	0,281	13,07	27 750	5 217	-	46.45	SI									
25,1%	RAR	0,907	17,43	33 921	24 176	-	19.22	SI	RAR	7,595	360,00	33 921	24 176	-	47.40	SI	
	QPR	0,760	13,07	27 750	20 341	-	17.20	SI									
50,0%	RAR	1,514	17,43	33 921	43 364	-	11.51	SI	RAR	15,317	360,00	33 921	43 364	-	23.50	SI	
	QPR	1,243	13,07	27 750	35 634	-	10.51	SI									
75,0%	RAR	2,126	17,43	33 921	62 726	-	8.19	SI	RAR	23,110	360,00	33 921	62 726	-	15.57	SI	
	QPR	1,732	13,07	27 750	51 099	-	7.54	SI									
100,0%	RAR	3,921	17,43	33 921	82 260	-	4.44	SI	RAR	131,804	360,00	33 746	82 228	-	2.73	SI	
	QPR	2,227	13,07	27 750	66 738	-	5.87	SI									
Trave: Trave 60-61				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,190	17,43	14 687	67 304	-	7.95	SI	RAR	26,163	360,00	14 687	67 304	-	13.75	SI	
	QPR	1,771	13,07	11 968	54 424	-	7.38	SI									
25,0%	RAR	1,500	17,43	14 687	45 497	-	11.61	SI	RAR	17,387	360,00	14 687	45 497	-	20.70	SI	
	QPR	1,216	13,07	11 968	36 874	-	10.74	SI									
50,0%	RAR	0,824	17,43	14 687	24 107	-	21.15	SI	RAR	8,778	360,00	14 687	24 107	-	41.01	SI	
	QPR	0,674	13,07	11 968	19 741	-	19.38	SI									
75,0%	RAR	0,169	17,43	13 643	3 541	-	NS	SI	RAR	0,566	360,00	13 643	3 541	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	11 968	3 025	-	89.61	SI									
100%	RAR	0,614	17,43	14 696	-17 470	-	28.38	SI	RAR	6,106	360,00	14 696	-17 470	-	58.95	SI	
	QPR	0,470	13,07	11 968	-13 274	-	27.81	SI									
Trave: Trave 61-62				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,599	17,43	13 985	-17 091	-	29.09	SI	RAR	5,998	360,00	13 985	-17 091	-	60.01	SI	
	QPR	0,458	13,07	11 406	-12 974	-	28.53	SI									
25,0%	RAR	0,572	17,43	13 985	-16 246	-	30.45	SI	RAR	5,658	360,00	13 985	-16 246	-	63.62	SI	
	QPR	0,460	13,07	11 406	-13 035	-	28.41	SI									
50,0%	RAR	0,488	17,43	13 985	-13 587	-	35.69	SI	RAR	4,588	360,00	13 985	-13 587	-	78.46	SI	
	QPR	0,405	13,07	11 406	-11 285	-	32.30	SI									
75,0%	RAR	0,347	17,43	13 972	-9 125	-	50.20	SI	RAR	2,793	360,00	13 972	-9 125	-	NS	SI	
	QPR	0,292	13,07	11 406	-7 723	-	44.75	SI									
100,0%	RAR	0,152	17,43	12 996	-3 096	-	NS	SI	RAR	0,428	360,00	12 996	-3 096	-	NS	SI	
	QPR	0,122	13,07	11 406	-2 347	-	NS	SI									
Trave: Trave 62-63				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,146	17,43	12 630	-2 945	-	NS	SI	RAR	0,390	360,00	12 630	-2 945	-	NS	SI	
	QPR	0,117	13,07	11 097	-2 222	-	NS	SI									
25,1%	RAR	0,524	17,43	13 575	14 782	-	33.23	SI	RAR	5,095	360,00	13 575	14 782	-	70.66	SI	
	QPR	0,410	13,07	11 097	11 491	-	31.89	SI									
50,0%	RAR	1,083	17,43	13 575	32 450	-	16.09	SI	RAR	12,206	360,00	13 575	32 450	-	29.49	SI	
	QPR	0,850	13,07	11 097	25 424	-	15.37	SI									
75,0%	RAR	1,649	17,43	13 575	50 338	-	10.57	SI	RAR	19,405	360,00	13 575	50 338	-	18.55	SI	
	QPR	1,298	13,07	11 097	39 576	-	10.07	SI									
100,0%	RAR	2,221	17,43	13 575	68 448	-	7.84	SI	RAR	26,694	360,00	13 575	68 448	-	13.48	SI	
	QPR	1,752	13,07	11 097	53 949	-	7.45	SI									
Trave: Trave 63-64				FRC=0,00 cm													

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
0%	RAR	3,947	17,43	26 623	83 399	-	4.41	SI	RAR	137,317	360,00	26 623	83 399	-	2.62	SI	
	QPR	2,181	13,07	21 824	66 067	-	5.99	SI									
25,0%	RAR	1,950	17,43	26 623	58 130	-	8.93	SI	RAR	21,720	360,00	26 623	58 130	-	16.57	SI	
	QPR	1,544	13,07	21 824	45 934	-	8.46	SI									
50,0%	RAR	1,162	17,43	26 623	33 208	-	15.00	SI	RAR	11,689	360,00	26 623	33 208	-	30.79	SI	
	QPR	0,918	13,07	21 824	26 147	-	14.23	SI									
75,0%	RAR	0,385	17,43	26 623	8 636	-	45.29	SI	RAR	1,800	360,00	26 623	8 636	-	NS	SI	
	QPR	0,304	13,07	21 824	6 711	-	43.03	SI									
100%	RAR	0,605	17,43	26 564	-15 622	-	28.78	SI	RAR	4,615	360,00	26 564	-15 622	-	78.00	SI	
	QPR	0,483	13,07	21 824	-12 376	-	27.06	SI									
Trave: Trave 64-65				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,573	17,43	25 049	-14 782	-	30.44	SI	RAR	4,372	360,00	25 049	-14 782	-	82.33	SI	
	QPR	0,457	13,07	20 654	-11 725	-	28.57	SI									
25,0%	RAR	0,929	17,43	25 049	-26 069	-	18.75	SI	RAR	8,915	360,00	25 049	-26 069	-	40.38	SI	
	QPR	0,755	13,07	20 654	-21 131	-	17.31	SI									
50,0%	RAR	1,229	17,43	25 049	-35 543	-	14.18	SI	RAR	12,728	360,00	25 049	-35 543	-	28.28	SI	
	QPR	0,995	13,07	20 654	-28 726	-	13.13	SI									
75,0%	RAR	1,471	17,43	25 049	-43 206	-	11.84	SI	RAR	15,812	360,00	25 049	-43 206	-	22.76	SI	
	QPR	1,178	13,07	20 654	-34 508	-	11.09	SI									
100,0%	RAR	1,656	17,43	25 049	-49 054	-	10.52	SI	RAR	18,166	360,00	25 049	-49 054	-	19.81	SI	
	QPR	1,303	13,07	20 654	-38 477	-	10.03	SI									
Trave: Trave 65-66				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,658	17,43	25 042	-49 123	-	10.51	SI	RAR	18,194	360,00	25 042	-49 123	-	19.78	SI	
	QPR	1,306	13,07	20 694	-38 555	-	10.00	SI									
25,0%	RAR	0,679	17,43	25 042	-18 151	-	25.66	SI	RAR	5,729	360,00	25 042	-18 151	-	62.83	SI	
	QPR	0,529	13,07	20 694	-13 993	-	24.69	SI									
50,0%	RAR	0,550	17,43	25 104	14 050	-	31.71	SI	RAR	4,074	360,00	25 104	14 050	-	88.35	SI	
	QPR	0,459	13,07	20 694	11 780	-	28.45	SI									
75,0%	RAR	1,606	17,43	25 104	47 444	-	10.85	SI	RAR	17,515	360,00	25 104	47 444	-	20.55	SI	
	QPR	1,313	13,07	20 694	38 768	-	9.95	SI									
100,0%	RAR	3,879	17,43	25 104	82 049	-	4.49	SI	RAR	135,628	360,00	25 042	82 041	-	2.65	SI	
	QPR	2,204	13,07	20 694	66 966	-	5.93	SI									
Trave: Trave 66-68				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,913	17,43	8 625	59 357	-	9.11	SI	RAR	23,347	360,00	8 625	59 357	-	15.41	SI	
	QPR	1,571	13,07	6 654	48 816	-	8.31	SI									
25,0%	RAR	0,964	17,43	8 625	29 344	-	18.08	SI	RAR	11,267	360,00	8 625	29 344	-	31.95	SI	
	QPR	0,786	13,07	6 654	23 987	-	16.62	SI									
50,0%	RAR	0,069	17,43	8 625	1 033	-	NS	SI	RAR	0,038	360,00	6 672	1 138	-	NS	SI	
	QPR	0,055	13,07	6 654	860	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,845	17,43	8 584	-25 593	-	20.62	SI	RAR	9,760	360,00	8 584	-25 593	-	36.88	SI	
	QPR	0,678	13,07	6 654	-20 566	-	19.27	SI									
100%	RAR	1,633	17,43	8 584	-50 497	-	10.67	SI	RAR	19,783	360,00	8 584	-50 497	-	18.19	SI	
	QPR	1,302	13,07	6 654	-40 288	-	10.04	SI									
Trave: Trave 68-69				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,627	17,43	8 467	-50 342	-	10.71	SI	RAR	19,728	360,00	8 467	-50 342	-	18.24	SI	
	QPR	1,297	13,07	6 548	-40 159	-	10.07	SI									
25,0%	RAR	1,195	17,43	8 467	-36 654	-	14.59	SI	RAR	14,219	360,00	8 467	-36 654	-	25.31	SI	
	QPR	0,970	13,07	6 548	-29 802	-	13.47	SI									
50,0%	RAR	0,711	17,43	8 467	-21 350	-	24.52	SI	RAR	8,060	360,00	8 467	-21 350	-	44.66	SI	
	QPR	0,591	13,07	6 548	-17 828	-	22.11	SI									
75,0%	RAR	0,181	17,43	6 546	-4 842	-	96.52	SI	RAR	1,537	360,00	6 546	-4 842	-	NS	SI	
	QPR	0,161	13,07	6 548	-4 236	-	80.98	SI									
100%	RAR	0,482	17,43	8 507	14 120	-	36.14	SI	RAR	5,147	360,00	8 507	14 120	-	69.93	SI	
	QPR	0,374	13,07	6 548	10 972	-	34.91	SI									
Copertura platea									Travata: Trave 274-276-278-279-280-281-282-283-284-285-286-288-289								
Trave: Trave 274-276				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,424	17,43	9 009	12 202	-	41.14	SI	RAR	4,344	360,00	9 009	12 202	-	82.87	SI	
	QPR	0,332	13,07	7 218	9 556	-	39.32	SI									
25,0%	RAR	0,299	17,43	8 985	8 274	-	58.23	SI	RAR	2,764	360,00	8 985	8 274	-	NS	SI	
	QPR	0,224	13,07	7 218	6 118	-	58.42	SI									
50,0%	RAR	0,227	17,43	8 985	5 997	-	76.67	SI	RAR	1,848	360,00	8 985	5 997	-	NS	SI	
	QPR	0,167	13,07	7 218	4 317	-	78.37	SI									
75,0%	RAR	0,207	17,43	8 985	5 357	-	84.16	SI	RAR	1,590	360,00	8 985	5 357	-	NS	SI	
	QPR	0,162	13,07	7 218	4 152	-	80.90	SI									
100,0%	RAR	0,239	17,43	8 985	6 352	-	73.06	SI	RAR	1,991	360,00	8 985	6 352	-	NS	SI	
	QPR	0,208	13,07	7 218	5 624	-	62.81	SI									
Trave: Trave 276-278				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,823	17,43	39 863	52 378	-	9.55	SI	RAR	18,571	360,00	39 863	52 378	-	19.38	SI	
	QPR	1,459	13,07	32 040	41 874	-	8.96	SI									
25,0%	RAR	0,932	17,43	39 863	24 169	-	18.71	SI	RAR	7,218	360,00	39 863	24 169	-	49.87	SI	
	QPR	0,738	13,07	32 040	19 095	-	17.70	SI									
50,0%	RAR	0,262	17,43	39 973	-2 982	-	66.51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,217	13,07	32 040	-2 602	-	60.31	SI									
75,0%	RAR	1,085	17,43	39 973	-29 010	-	16.06	SI	RAR	9,161	360,00	39 863	-28 997	-	39.29	SI	
	QPR	0,868	13,07	32 040	-23 213	-	15.05	SI									
100%	RAR	1,874	17,43	39 973	-53 956	-	9.30	SI	RAR	19,206	360,00	39 863	-53 954	-	18.74	SI	
	QPR	1,486	13,07	32 040	-42 742	-	8.79	SI									
Trave: Trave 278-279				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,850	17,43	38 815	-53 341	-	9.42	SI	RAR	19,031	360,00	38 702	-53 338	-	18.91	SI	
	QPR	1,467	13,07	31 154	-42 270	-	8.90	SI									
25,0%	RAR	1,484	17,43	38 815	-41 796	-	11.74	SI	RAR	14,389	360,00	38 702	-41 805	-	25.01	SI	
	QPR	1,189	13,07	31 154	-33 472	-	10.99	SI									
50,0%	RAR	1,062	17,43	38 702	-28 460	-	16.40	SI	RAR	9,018	360,00	38 702	-28 460	-	39.92	SI	
	QPR	0,854	13,07	31 154	-22 862	-	15.31	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,583	17,43	38 702	-13 302	-	29.89	SI	RAR	2,917	360,00	38 702	-13 302	-	-	NS	SI
	QPR	0,461	13,07	31 154	-10 439	-	28.36	SI									
100,0%	RAR	0,280	17,43	38 815	3 713	-	62.18	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,251	13,07	31 154	3 797	-	52.12	SI									
Trave: Trave 279-280				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,276	17,43	39 015	3 536	-	63.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,247	13,07	31 343	3 639	-	53.00	SI									
25,1%	RAR	0,871	17,43	39 015	22 373	-	20.00	SI	RAR	6,548	360,00	39 015	22 373	-	54.97	SI	
	QPR	0,719	13,07	31 343	18 585	-	18.17	SI									
50,0%	RAR	1,472	17,43	39 015	41 377	-	11.84	SI	RAR	14,197	360,00	39 015	41 377	-	25.35	SI	
	QPR	1,197	13,07	31 343	33 700	-	10.91	SI									
75,0%	RAR	2,079	17,43	39 015	60 556	-	8.38	SI	RAR	21,916	360,00	39 015	60 556	-	16.42	SI	
	QPR	1,681	13,07	31 343	48 988	-	7.77	SI									
100,0%	RAR	3,829	17,43	39 015	79 907	-	4.55	SI	RAR	125,137	360,00	39 015	79 907	-	2.87	SI	
	QPR	2,169	13,07	31 343	64 448	-	6.02	SI									
Trave: Trave 280-281				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,230	17,43	22 460	67 559	-	7.81	SI	RAR	25,777	360,00	22 460	67 559	-	13.96	SI	
	QPR	1,795	13,07	17 763	54 411	-	7.28	SI									
25,0%	RAR	1,540	17,43	22 460	45 719	-	11.31	SI	RAR	16,987	360,00	22 460	45 719	-	21.19	SI	
	QPR	1,240	13,07	17 763	36 857	-	10.54	SI									
50,0%	RAR	0,863	17,43	22 460	24 298	-	20.20	SI	RAR	8,365	360,00	22 460	24 298	-	43.03	SI	
	QPR	0,698	13,07	17 763	19 722	-	18.72	SI									
75,0%	RAR	0,198	17,43	22 460	3 292	-	87.87	SI	RAR	0,062	360,00	20 307	3 330	-	NS	SI	
	QPR	0,169	13,07	17 763	3 001	-	77.15	SI									
100%	RAR	0,642	17,43	22 433	-17 321	-	27.15	SI	RAR	5,559	360,00	22 433	-17 321	-	64.75	SI	
	QPR	0,495	13,07	17 763	-13 301	-	26.40	SI									
Trave: Trave 281-282				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,625	17,43	21 619	-16 884	-	27.90	SI	RAR	5,434	360,00	21 619	-16 884	-	66.24	SI	
	QPR	0,482	13,07	17 124	-12 957	-	27.14	SI									
25,0%	RAR	0,601	17,43	21 619	-16 142	-	28.99	SI	RAR	5,136	360,00	21 619	-16 142	-	70.09	SI	
	QPR	0,484	13,07	17 124	-13 040	-	26.99	SI									
50,0%	RAR	0,520	17,43	21 619	-13 588	-	33.49	SI	RAR	4,108	360,00	21 619	-13 588	-	87.63	SI	
	QPR	0,430	13,07	17 124	-11 312	-	30.43	SI									
75,0%	RAR	0,382	17,43	21 642	-9 221	-	45.58	SI	RAR	2,351	360,00	21 619	-9 222	-	NS	SI	
	QPR	0,318	13,07	17 124	-7 770	-	41.16	SI									
100,0%	RAR	0,187	17,43	21 642	-3 052	-	93.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,148	13,07	17 124	-2 418	-	88.13	SI									
Trave: Trave 282-283				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,179	17,43	21 206	-2 859	-	97.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,142	13,07	16 799	-2 276	-	91.75	SI									
25,1%	RAR	0,550	17,43	21 185	14 577	-	31.70	SI	RAR	4,533	360,00	21 185	14 577	-	79.41	SI	
	QPR	0,432	13,07	16 799	11 446	-	30.23	SI									
50,0%	RAR	1,108	17,43	21 185	32 225	-	15.73	SI	RAR	11,636	360,00	21 185	32 225	-	30.93	SI	
	QPR	0,873	13,07	16 799	25 387	-	14.97	SI									
75,0%	RAR	1,673	17,43	21 185	50 095	-	10.41	SI	RAR	18,828	360,00	21 185	50 095	-	19.12	SI	
	QPR	1,321	13,07	16 799	39 549	-	9.89	SI									
100,0%	RAR	2,245	17,43	21 185	68 184	-	7.76	SI	RAR	26,109	360,00	21 185	68 184	-	13.78	SI	
	QPR	1,776	13,07	16 799	53 930	-	7.36	SI									
Trave: Trave 283-284				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	3,901	17,43	32 691	81 916	-	4.46	SI	RAR	131,751	360,00	32 691	81 916	-	2.73	SI	
	QPR	2,175	13,07	26 520	65 279	-	6.00	SI									
25,0%	RAR	1,934	17,43	32 691	56 814	-	9.01	SI	RAR	20,808	360,00	32 691	56 814	-	17.30	SI	
	QPR	1,542	13,07	26 520	45 233	-	8.48	SI									
50,0%	RAR	1,151	17,43	32 691	32 060	-	15.14	SI	RAR	10,845	360,00	32 691	32 060	-	33.19	SI	
	QPR	0,919	13,07	26 520	25 536	-	14.22	SI									
75,0%	RAR	0,379	17,43	32 691	7 658	-	45.94	SI	RAR	1,024	360,00	32 691	7 658	-	NS	SI	
	QPR	0,307	13,07	26 520	6 189	-	42.58	SI									
100%	RAR	0,656	17,43	32 667	-16 421	-	26.55	SI	RAR	4,553	360,00	32 667	-16 421	-	79.07	SI	
	QPR	0,516	13,07	26 520	-12 808	-	25.32	SI									
Trave: Trave 284-285				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,624	17,43	31 199	-15 598	-	27.92	SI	RAR	4,314	360,00	31 199	-15 598	-	83.45	SI	
	QPR	0,491	13,07	25 380	-12 167	-	26.61	SI									
25,0%	RAR	0,967	17,43	31 199	-26 450	-	18.01	SI	RAR	8,681	360,00	31 199	-26 450	-	41.46	SI	
	QPR	0,781	13,07	25 380	-21 316	-	16.74	SI									
50,0%	RAR	1,253	17,43	31 199	-35 494	-	13.90	SI	RAR	12,321	360,00	31 199	-35 494	-	29.21	SI	
	QPR	1,013	13,07	25 380	-28 655	-	12.91	SI									
75,0%	RAR	1,482	17,43	31 199	-42 723	-	11.76	SI	RAR	15,231	360,00	31 199	-42 723	-	23.63	SI	
	QPR	1,187	13,07	25 380	-34 181	-	11.01	SI									
100,0%	RAR	1,653	17,43	31 199	-48 141	-	10.54	SI	RAR	17,411	360,00	31 199	-48 141	-	20.67	SI	
	QPR	1,305	13,07	25 380	-37 895	-	10.01	SI									
Trave: Trave 285-286				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,658	17,43	31 331	-48 275	-	10.51	SI	RAR	17,457	360,00	31 331	-48 275	-	20.62	SI	
	QPR	1,309	13,07	25 519	-38 019	-	9.98	SI									
25,0%	RAR	0,671	17,43	31 331	-17 075	-	25.96	SI	RAR	4,900	360,00	31 331	-17 075	-	73.47	SI	
	QPR	0,529	13,07	25 519	-13 344	-	24.71	SI									
50,0%	RAR	0,617	17,43	31 360	15 352	-	28.24	SI	RAR	4,205	360,00	31 360	15 352	-	85.62	SI	
	QPR	0,504	13,07	25 519	12 543	-	25.95	SI									
75,0%	RAR	1,680	17,43	31 360	48 974	-	10.37	SI	RAR	17,737	360,00	31 360	48 974	-	20.29	SI	
	QPR	1,361	13,07	25 519	39 644	-	9.60	SI									
100,0%	RAR	3,983	17,43	31 360	83 809	-	4.37	SI	RAR	135,791	360,00	31 360	83 809	-	2.65	SI	
	QPR	2,256	13,07	25 519	67 957	-	5.79	SI									
Trave: Trave 286-288				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,846</															

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,744	13,07	8 064	22 449	-	17.57	SI									
	RAR	0,047	17,43	10 199	-127	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,039	13,07	8 064	-161	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,869	17,43	10 199	-26 131	-	20.05	SI	RAR	9,875	360,00	10 199	-26 131	-	36.45	SI	
	QPR	0,700	13,07	8 064	-21 070	-	18.67	SI									
100%	RAR	1,637	17,43	10 199	-50 431	-	10.64	SI	RAR	19,655	360,00	10 199	-50 431	-	18.31	SI	
	QPR	1,307	13,07	8 064	-40 276	-	9.99	SI									
Trave: Trave 288-289				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,638	17,43	10 368	-50 415	-	10.64	SI	RAR	19,638	360,00	10 368	-50 415	-	18.33	SI	
	QPR	1,307	13,07	8 187	-40 258	-	9.99	SI									
25,0%	RAR	1,192	17,43	10 368	-36 307	-	14.62	SI	RAR	13,960	360,00	10 368	-36 307	-	25.78	SI	
	QPR	0,968	13,07	8 187	-29 525	-	13.50	SI									
50,0%	RAR	0,694	17,43	10 368	-20 584	-	25.10	SI	RAR	7,632	360,00	10 368	-20 584	-	47.17	SI	
	QPR	0,577	13,07	8 187	-17 177	-	22.63	SI									
75,0%	RAR	0,152	17,43	8 380	-3 686	-	NS	SI	RAR	0,956	360,00	8 380	-3 686	-	NS	SI	
	QPR	0,136	13,07	8 187	-3 210	-	96.22	SI									
100%	RAR	0,541	17,43	10 411	15 716	-	32.24	SI	RAR	5,673	360,00	10 368	15 716	-	63.46	SI	
	QPR	0,426	13,07	8 187	12 372	-	30.71	SI									
Copertura platea				Travata: Trave 300-304-308-310													
Trave: Trave 300-304				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,850	17,43	898	26 761	-	20.50	SI	RAR	10,732	360,00	582	26 757	-	33.54	SI	
	QPR	0,731	13,07	1 331	22 948	-	17.87	SI									
25,0%	RAR	0,164	17,43	898	5 071	-	NS	SI	RAR	1,993	360,00	582	5 044	-	NS	SI	
	QPR	0,110	13,07	1 331	3 288	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,274	17,43	582	-8 595	-	63.56	SI	RAR	3,423	360,00	582	-8 595	-	NS	SI	
	QPR	0,268	13,07	1 331	-8 296	-	48.79	SI									
75,0%	RAR	0,450	17,43	582	-14 163	-	38.70	SI	RAR	5,664	360,00	582	-14 163	-	63.56	SI	
	QPR	0,379	13,07	1 331	-11 810	-	34.49	SI									
100,0%	RAR	0,371	17,43	582	-11 657	-	46.97	SI	RAR	4,655	360,00	582	-11 657	-	77.33	SI	
	QPR	0,235	13,07	1 331	-7 250	-	55.66	SI									
Trave: Trave 304-308				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,207	17,43	14 111	4 669	-	84.26	SI	RAR	0,991	360,00	14 111	4 669	-	NS	SI	
	QPR	0,235	13,07	13 108	5 700	-	55.56	SI									
25,0%	RAR	0,238	17,43	14 779	-5 564	-	73.24	SI	RAR	1,309	360,00	14 779	-5 564	-	NS	SI	
	QPR	0,196	13,07	13 108	-4 463	-	66.65	SI									
50,0%	RAR	0,295	17,43	14 779	-7 364	-	59.11	SI	RAR	2,033	360,00	14 779	-7 364	-	NS	SI	
	QPR	0,276	13,07	13 108	-6 994	-	47.33	SI									
75,0%	RAR	0,113	17,43	14 111	-1 716	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,115	13,07	13 108	-1 893	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,439	17,43	14 779	11 930	-	39.68	SI	RAR	3,871	360,00	14 779	11 930	-	92.99	SI	
	QPR	0,398	13,07	13 108	10 837	-	32.87	SI									
Trave: Trave 308-310				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,466	17,43	5 880	-13 943	-	37.43	SI	RAR	5,242	360,00	5 880	-13 943	-	68.68	SI	
	QPR	0,366	13,07	4 952	-10 909	-	35.74	SI									
25,0%	RAR	0,344	17,43	5 880	-10 099	-	50.66	SI	RAR	3,694	360,00	5 880	-10 099	-	97.44	SI	
	QPR	0,282	13,07	4 952	-8 259	-	46.36	SI									
50,0%	RAR	0,174	17,43	5 880	-4 723	-	NS	SI	RAR	1,531	360,00	5 880	-4 723	-	NS	SI	
	QPR	0,150	13,07	4 952	-4 077	-	87.32	SI									
75,0%	RAR	0,098	17,43	6 047	2 282	-	NS	SI	RAR	0,538	360,00	6 047	2 282	-	NS	SI	
	QPR	0,073	13,07	4 952	1 636	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,365	17,43	6 047	10 729	-	47.80	SI	RAR	3,937	360,00	6 047	10 729	-	91.42	SI	
	QPR	0,302	13,07	4 952	8 880	-	43.34	SI									
Copertura platea				Travata: Trave 27-113-183-273-300													
Trave: Trave 27-113				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,242	17,43	-8 444	8 759	-	72.16	SI	RAR	4,076	360,00	-8 618	8 780	-	88.31	SI	
	QPR	0,222	13,07	-5 657	7 787	-	58.75	SI									
25,0%	RAR	0,016	17,43	-7 405	-1 496	-	NS	SI	RAR	1,068	360,00	-7 405	-1 496	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-5 657	-1 761	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,082	17,43	-7 405	-3 589	-	NS	SI	RAR	1,911	360,00	-7 405	-3 589	-	NS	SI	
	QPR	0,098	13,07	-5 657	-3 836	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,026	17,43	-8 444	1 947	-	NS	SI	RAR	1,315	360,00	-8 444	1 947	-	NS	SI	
	QPR	0,026	13,07	-5 657	1 562	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,432	17,43	-7 405	14 646	-	40.34	SI	RAR	6,417	360,00	-8 444	14 624	-	56.09	SI	
	QPR	0,433	13,07	-5 657	14 435	-	30.21	SI									
Trave: Trave 113-183				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,300	17,43	-12 029	11 100	-	58.00	SI	RAR	5,297	360,00	-13 438	11 058	-	67.96	SI	
	QPR	0,302	13,07	-10 239	10 919	-	43.24	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,123	360,00	-13 438	-688	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,099	17,43	-12 029	-4 732	-	NS	SI	RAR	2,773	360,00	-13 438	-4 787	-	NS	SI	
	QPR	0,108	13,07	-10 239	-4 788	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,353	360,00	-13 438	-1 261	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,264	17,43	-12 029	9 935	-	66.10	SI	RAR	4,828	360,00	-13 438	9 894	-	74.56	SI	
	QPR	0,273	13,07	-10 239	10 003	-	47.82	SI									
Trave: Trave 183-273				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,185	17,43	-13 751	7 673	-	94.26	SI	RAR	4,001	360,00	-15 050	7 586	-	89.98	SI	
	QPR	0,201	13,07	-11 817	7 918	-	65.11	SI									
25,0%	RAR	0,009	17,43	-13 751	-2 096	-	NS	SI	RAR	1,792	360,00	-15 068	-2 095	-	NS	SI	
	QPR	0,015	13,07	-11 817	-2 030	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,068	17,43	-13 751	-3 961	-	NS	SI	RAR	2,501	360,00	-15 050	-3 859	-	NS	SI	
	QPR	0,079	13,07	-11 817	-4 074	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,013	17,43	-15 068	2 399	-	NS	SI	RAR	1,914	360,00	-15 068	2 399	-	NS	SI	
	QPR	0,007	13,07	-11 817	1 786	-	NS	SI									
100%	RAR	0,459	17,43	-15 068	16 502	-	38.01	SI	RAR	7,590	360,00	-15 068	16 502	-	47.42	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 273-300																	
	QPR	0,442	13,07	-11 817	15 550	-	29.56	SI									
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,284	17,43	-21 924	11 878	-	61.46	SI	RAR	6,282	360,00	-24 405	11 792	-	57.30	SI	
	QPR	0,263	13,07	-20 416	11 033	-	49.67	SI									
25,0%	RAR	0,108	17,43	-21 924	6 329	-	NS	SI	RAR	4,046	360,00	-23 892	6 315	-	88.98	SI	
	QPR	0,095	13,07	-20 416	5 718	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,159	360,00	-23 892	1 627	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,515	360,00	-24 405	-2 431	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,075	17,43	-21 924	-5 279	-	NS	SI	RAR	3,747	360,00	-24 405	-5 493	-	96.07	SI	
	QPR	0,078	13,07	-20 416	-5 189	-	NS	SI									
Piano Primo																	
Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12																	
Trave: Trave 1-2																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,562	17,43	19 189	19 141	-	31.02	SI	RAR	5,406	360,00	19 189	19 141	-	66.59	SI	
	QPR	0,515	13,07	17 447	17 569	-	25.37	SI									
25,0%	RAR	0,476	17,43	18 839	-15 900	-	36.63	SI	RAR	4,355	360,00	18 839	-15 900	-	82.66	SI	
	QPR	0,428	13,07	17 447	-14 230	-	30.56	SI									
50,0%	RAR	0,663	17,43	18 839	-23 052	-	26.27	SI	RAR	6,710	360,00	18 839	-23 052	-	53.65	SI	
	QPR	0,600	13,07	17 447	-20 786	-	21.80	SI									
75,0%	RAR	0,124	17,43	18 839	-2 499	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,110	13,07	17 447	-2 129	-	NS	SI									
100%	RAR	1,252	17,43	18 839	45 499	-	13.91	SI	RAR	14,101	360,00	18 839	45 499	-	25.52	SI	
	QPR	1,143	13,07	17 447	41 516	-	11.43	SI									
Trave: Trave 2-3																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,997	17,43	16 807	36 021	-	17.47	SI	RAR	11,075	360,00	16 807	36 021	-	32.50	SI	
	QPR	0,903	13,07	15 416	32 610	-	14.46	SI									
25,0%	RAR	0,202	17,43	17 319	-5 660	-	86.09	SI	RAR	1,070	360,00	16 807	-5 636	-	NS	SI	
	QPR	0,184	13,07	15 416	-5 192	-	70.95	SI									
50,0%	RAR	0,544	17,43	16 807	-18 749	-	32.02	SI	RAR	5,388	360,00	16 807	-18 749	-	66.81	SI	
	QPR	0,495	13,07	15 416	-17 052	-	26.39	SI									
75,0%	RAR	0,139	17,43	16 807	-3 285	-	NS	SI	RAR	0,296	360,00	16 807	-3 285	-	NS	SI	
	QPR	0,125	13,07	15 416	-2 942	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,116	17,43	16 807	40 558	-	15.61	SI	RAR	12,569	360,00	16 807	40 558	-	28.64	SI	
	QPR	1,018	13,07	15 416	36 967	-	12.84	SI									
Trave: Trave 3-4																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,987	17,43	14 501	35 886	-	17.66	SI	RAR	11,139	360,00	14 501	35 886	-	32.31	SI	
	QPR	0,897	13,07	13 569	32 572	-	14.57	SI									
25,0%	RAR	0,200	17,43	14 501	-5 919	-	86.94	SI	RAR	1,271	360,00	14 501	-5 919	-	NS	SI	
	QPR	0,184	13,07	13 569	-5 397	-	71.09	SI									
50,0%	RAR	0,549	17,43	14 501	-19 188	-	31.77	SI	RAR	5,640	360,00	14 501	-19 188	-	63.82	SI	
	QPR	0,499	13,07	13 569	-17 429	-	26.17	SI									
75,0%	RAR	0,147	17,43	14 501	-3 875	-	NS	SI	RAR	0,598	360,00	14 501	-3 875	-	NS	SI	
	QPR	0,134	13,07	13 569	-3 487	-	97.72	SI									
100,0%	RAR	1,092	17,43	14 501	39 906	-	15.96	SI	RAR	12,463	360,00	14 501	39 906	-	28.88	SI	
	QPR	0,995	13,07	13 569	36 332	-	13.13	SI									
Trave: Trave 4-5																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,989	17,43	10 098	36 516	-	17.61	SI	RAR	11,552	360,00	10 098	36 516	-	31.16	SI	
	QPR	0,899	13,07	10 054	33 080	-	14.54	SI									
25,0%	RAR	0,179	17,43	10 098	-5 607	-	97.61	SI	RAR	1,374	360,00	10 098	-5 607	-	NS	SI	
	QPR	0,167	13,07	10 054	-5 154	-	78.49	SI									
50,0%	RAR	0,535	17,43	10 098	-19 190	-	32.58	SI	RAR	5,847	360,00	10 098	-19 190	-	61.57	SI	
	QPR	0,489	13,07	10 054	-17 448	-	26.73	SI									
75,0%	RAR	0,141	17,43	10 098	-4 193	-	NS	SI	RAR	0,909	360,00	10 098	-4 193	-	NS	SI	
	QPR	0,130	13,07	10 054	-3 771	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,062	17,43	10 098	39 305	-	16.40	SI	RAR	12,471	360,00	10 098	39 305	-	28.86	SI	
	QPR	0,971	13,07	10 054	35 811	-	13.46	SI									
Trave: Trave 5-6																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,989	17,43	6 744	36 920	-	17.61	SI	RAR	11,842	360,00	6 744	36 920	-	30.40	SI	
	QPR	0,901	13,07	7 298	33 472	-	14.51	SI									
25,0%	RAR	0,161	17,43	6 744	-5 342	-	NS	SI	RAR	1,444	360,00	6 744	-5 342	-	NS	SI	
	QPR	0,151	13,07	7 298	-4 896	-	86.47	SI									
50,0%	RAR	0,521	17,43	6 744	-19 064	-	33.44	SI	RAR	5,962	360,00	6 744	-19 064	-	60.38	SI	
	QPR	0,477	13,07	7 298	-17 326	-	27.39	SI									
75,0%	RAR	0,131	17,43	6 744	-4 211	-	NS	SI	RAR	1,071	360,00	6 744	-4 211	-	NS	SI	
	QPR	0,122	13,07	7 298	-3 788	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,048	17,43	6 744	39 141	-	16.63	SI	RAR	12,573	360,00	6 744	39 141	-	28.63	SI	
	QPR	0,958	13,07	7 298	35 654	-	13.64	SI									
Trave: Trave 6-7																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,991	17,43	5 496	37 141	-	17.58	SI	RAR	11,973	360,00	5 496	37 141	-	30.06	SI	
	QPR	0,905	13,07	6 292	33 743	-	14.44	SI									
25,0%	RAR	0,155	17,43	5 496	-5 259	-	NS	SI	RAR	1,475	360,00	5 496	-5 259	-	NS	SI	
	QPR	0,145	13,07	6 292	-4 785	-	90.07	SI									
50,0%	RAR	0,519	17,43	5 496	-19 117	-	33.61	SI	RAR	6,038	360,00	5 496	-19 117	-	59.62	SI	
	QPR	0,475	13,07	6 292	-17 374	-	27.50	SI									
75,0%	RAR	0,132	17,43	5 496	-4 398	-	NS	SI	RAR	1,191	360,00	5 496	-4 398	-	NS	SI	
	QPR	0,124	13,07	6 292	-3 991	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,036	17,43	5 496	38 837	-	16.82	SI	RAR	12,532	360,00	5 496	38 837	-	28.72	SI	
	QPR	0,946	13,07	6 292	35 309	-	13.82	SI									
Trave: Trave 7-8																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,995	17,43	6 532	37 168	-	17.51	SI	RAR	11,934	360,00	6 532	37 168	-	30.16	SI	
	QPR	0,908	13,07	7 177	33 769	-	14.39	SI									
25,0%	RAR	0,158	17,43	6 532	-5 259	-	NS	SI	RAR	1,426	360,00	6 532	-5 259	-	NS	SI	
	QPR	0,148	13,07	7 177	-4 787	-	88.36	SI									
50,0%	RAR	0,522	17,43	6 532	-19 142	-	33.36	SI	RAR	5,998	360,00	6 532	-19 142	-	60.02	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,479	13,07	7 177	-17 398	-	27.30	SI									
	RAR	0,137	17,43	6 532	-4 445	-	NS	SI	RAR	1,158	360,00	6 532	-4 445	-	NS	SI	
	QPR	0,128	13,07	7 177	-4 037	-	NS	SI									
100%	RAR	1,038	17,43	6 532	38 780	-	16.79	SI	RAR	12,464	360,00	6 532	38 780	-	28.88	SI	
	QPR	0,947	13,07	7 177	35 251	-	13.80	SI									
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,013	17,43	7 808	37 696	-	17.20	SI	RAR	12,048	360,00	7 808	37 696	-	29.88	SI	
	QPR	0,925	13,07	8 252	34 293	-	14.12	SI									
25,0%	RAR	0,155	17,43	7 808	-4 969	-	NS	SI	RAR	1,271	360,00	7 808	-4 969	-	NS	SI	
	QPR	0,144	13,07	8 252	-4 504	-	90.86	SI									
50,0%	RAR	0,525	17,43	7 808	-19 088	-	33.19	SI	RAR	5,920	360,00	7 808	-19 088	-	60.80	SI	
	QPR	0,481	13,07	8 252	-17 357	-	27.17	SI									
75,0%	RAR	0,146	17,43	7 808	-4 632	-	NS	SI	RAR	1,160	360,00	7 808	-4 632	-	NS	SI	
	QPR	0,137	13,07	8 252	-4 242	-	95.42	SI									
100,0%	RAR	1,030	17,43	7 808	38 356	-	16.91	SI	RAR	12,265	360,00	7 808	38 356	-	29.35	SI	
	QPR	0,939	13,07	8 252	34 806	-	13.92	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,029	17,43	13 116	37 676	-	16.93	SI	RAR	11,793	360,00	13 116	37 676	-	30.52	SI	
	QPR	0,939	13,07	12 472	34 299	-	13.92	SI									
25,0%	RAR	0,172	17,43	13 116	-5 012	-	NS	SI	RAR	1,037	360,00	13 116	-5 012	-	NS	SI	
	QPR	0,157	13,07	12 472	-4 522	-	83.00	SI									
50,0%	RAR	0,543	17,43	13 116	-19 160	-	32.07	SI	RAR	5,696	360,00	13 116	-19 160	-	63.20	SI	
	QPR	0,495	13,07	12 472	-17 402	-	26.39	SI									
75,0%	RAR	0,165	17,43	13 116	-4 727	-	NS	SI	RAR	0,943	360,00	13 116	-4 727	-	NS	SI	
	QPR	0,152	13,07	12 472	-4 311	-	86.02	SI									
100,0%	RAR	1,044	17,43	13 116	38 243	-	16.69	SI	RAR	11,980	360,00	13 116	38 243	-	30.05	SI	
	QPR	0,950	13,07	12 472	34 718	-	13.76	SI									
Trave: Trave 10-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,068	17,43	17 996	38 585	-	16.31	SI	RAR	11,864	360,00	17 996	38 585	-	30.34	SI	
	QPR	0,973	13,07	16 432	35 159	-	13.42	SI									
25,0%	RAR	0,169	17,43	17 996	-4 293	-	NS	SI	RAR	0,572	360,00	17 996	-4 293	-	NS	SI	
	QPR	0,153	13,07	16 432	-3 865	-	85.66	SI									
50,0%	RAR	0,545	17,43	17 996	-18 638	-	31.98	SI	RAR	5,296	360,00	17 996	-18 638	-	67.97	SI	
	QPR	0,496	13,07	16 432	-16 955	-	26.35	SI									
75,0%	RAR	0,173	17,43	18 440	-4 414	-	NS	SI	RAR	0,605	360,00	17 996	-4 394	-	NS	SI	
	QPR	0,158	13,07	16 432	-4 064	-	82.82	SI									
100,0%	RAR	1,063	17,43	17 996	38 400	-	16.39	SI	RAR	11,803	360,00	17 996	38 400	-	30.50	SI	
	QPR	0,963	13,07	16 432	34 773	-	13.57	SI									
Trave: Trave 11-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,230	17,43	21 362	44 342	-	14.17	SI	RAR	13,602	360,00	21 362	44 342	-	26.46	SI	
	QPR	1,121	13,07	19 716	40 383	-	11.66	SI									
25,0%	RAR	0,163	17,43	21 362	-3 671	-	NS	SI	RAR	0,210	360,00	21 362	-3 671	-	NS	SI	
	QPR	0,145	13,07	19 716	-3 194	-	90.00	SI									
50,0%	RAR	0,691	17,43	21 362	-23 822	-	25.20	SI	RAR	6,845	360,00	21 362	-23 822	-	52.58	SI	
	QPR	0,624	13,07	19 716	-21 448	-	20.94	SI									
75,0%	RAR	0,487	17,43	21 362	-16 044	-	35.75	SI	RAR	4,284	360,00	21 362	-16 044	-	84.02	SI	
	QPR	0,437	13,07	19 716	-14 320	-	29.90	SI									
100%	RAR	0,591	17,43	21 687	19 942	-	29.50	SI	RAR	5,553	360,00	21 687	19 942	-	64.83	SI	
	QPR	0,539	13,07	19 716	18 193	-	24.26	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 14-13				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24									
0%	RAR	10,449	17,43	29 598	63 671	-	1.66	SI	RAR	233,255	360,00	29 598	63 671	-	1.54	SI	
	QPR	9,163	13,07	26 841	55 827	-	1.42	SI									
25,0%	RAR	0,791	17,43	29 598	-6 594	-	22.04	SI	RAR	3,889	360,00	29 598	-6 594	-	92.57	SI	
	QPR	0,696	13,07	26 841	-5 769	-	18.78	SI									
50,0%	RAR	5,624	17,43	29 598	-31 520	-	3.09	SI	RAR	136,291	360,00	29 598	-31 520	-	2.64	SI	
	QPR	4,923	13,07	26 841	-27 581	-	2.65	SI									
75,0%	RAR	1,223	17,43	29 598	-10 872	-	14.25	SI	RAR	7,624	360,00	29 598	-10 872	-	47.22	SI	
	QPR	1,063	13,07	26 841	-9 405	-	12.29	SI									
100%	RAR	9,857	17,43	29 598	55 351	-	1.76	SI	RAR	248,357	360,00	29 598	55 351	-	1.44	SI	
	QPR	8,686	13,07	26 841	48 757	-	1.50	SI									
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,598	17,43	24 486	56 591	-	6.70	SI	RAR	26,435	360,00	24 486	56 591	-	13.61	SI	
	QPR	2,285	13,07	22 379	49 674	-	5.72	SI									
25,0%	RAR	0,600	17,43	24 486	-11 859	-	29.04	SI	RAR	4,706	360,00	24 486	-11 859	-	76.50	SI	
	QPR	0,541	13,07	22 379	-10 647	-	24.18	SI									
50,0%	RAR	1,604	17,43	24 486	-32 340	-	10.86	SI	RAR	16,446	360,00	24 486	-32 340	-	21.88	SI	
	QPR	1,423	13,07	22 379	-28 618	-	9.18	SI									
75,0%	RAR	0,320	17,43	24 486	-4 288	-	54.54	SI	RAR	0,578	360,00	24 486	-4 288	-	NS	SI	
	QPR	0,284	13,07	22 379	-3 751	-	45.97	SI									
100,0%	RAR	5,409	17,43	24 486	71 648	-	3.22	SI	RAR	210,436	360,00	24 486	71 648	-	1.71	SI	
	QPR	4,788	13,07	22 379	63 392	-	2.73	SI									
Trave: Trave 15-16				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	5,366	17,43	21 246	71 242	-	3.24	SI	RAR	211,534	360,00	21 246	71 242	-	1.70	SI	
	QPR	4,748	13,07	19 334	63 000	-	2.75	SI									
25,0%	RAR	0,412	17,43	21 246	-6 661	-	42.31	SI	RAR	2,165	360,00	21 246	-6 661	-	NS	SI	
	QPR	0,363	13,07	19 334	-5 807	-	35.99	SI									
50,0%	RAR	1,673	17,43	21 246	-34 192	-	10.41	SI	RAR	17,738	360,00	21 246	-34 192	-	20.29	SI	
	QPR	1,478	13,07	19 334	-30 149	-	8.84	SI									
75,0%	RAR	0,587	17,43	21 246	-10 477	-	29.70	SI	RAR	4,324	360,00	21 246	-10 477	-	83.26	SI	
	QPR	0,522	13,07	19 334	-9 271	-	25.05	SI									
100%	RAR	4,800	17,43	21 246	63 604	-	3.63	SI	RAR	187,178	360,00	21 246	63 604	-	1.92	SI	
	QPR	4,233	13,07	19 334	56 067	-	3.08	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,838	17,43	20 595	64 154	-	3.60	SI	RAR	189,420	360,00	20 595	64 154	-	1.90	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	4,731	13,07	15 270	62 989	-	2.76	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,381	17,43	20 905	35 800	-	2.73	SI	RAR	160,016	360,00	20 905	35 800	-	2.24	SI	
	QPR	5,666	13,07	19 110	31 794	-	2.30	SI									
25,0%	RAR	0,660	17,43	20 905	-5 658	-	26.42	SI	RAR	3,620	360,00	20 905	-5 658	-	99.43	SI	
	QPR	0,574	13,07	19 110	-4 886	-	22.77	SI									
50,0%	RAR	2,012	17,43	20 905	-19 045	-	8.66	SI	RAR	15,307	360,00	20 905	-19 045	-	23.51	SI	
	QPR	1,775	13,07	19 110	-16 773	-	7.36	SI									
75,0%	RAR	0,525	17,43	20 905	-4 324	-	33.20	SI	RAR	2,456	360,00	20 905	-4 324	-	NS	SI	
	QPR	0,468	13,07	19 110	-3 833	-	27.95	SI									
100,0%	RAR	6,868	17,43	20 905	38 542	-	2.53	SI	RAR	172,916	360,00	20 905	38 542	-	2.08	SI	
	QPR	6,052	13,07	19 110	33 963	-	2.16	SI									
Trave: Trave 27-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	7,652	17,43	21 322	42 948	-	2.27	SI	RAR	193,511	360,00	21 322	42 948	-	1.86	SI	
	QPR	6,751	13,07	19 519	37 895	-	1.93	SI									
25,0%	RAR	0,601	17,43	21 322	-5 065	-	28.97	SI	RAR	3,076	360,00	21 322	-5 065	-	NS	SI	
	QPR	0,537	13,07	19 519	-4 498	-	24.36	SI									
50,0%	RAR	2,299	17,43	21 322	-21 868	-	7.58	SI	RAR	17,745	360,00	21 322	-21 868	-	20.28	SI	
	QPR	2,035	13,07	19 519	-19 329	-	6.42	SI									
75,0%	RAR	0,782	17,43	21 322	-6 853	-	22.28	SI	RAR	4,637	360,00	21 322	-6 853	-	77.63	SI	
	QPR	0,696	13,07	19 519	-6 073	-	18.78	SI									
100,0%	RAR	7,159	17,43	21 322	40 192	-	2.43	SI	RAR	180,445	360,00	21 322	40 192	-	1.99	SI	
	QPR	6,317	13,07	19 519	35 454	-	2.06	SI									
Trave: Trave 27-31				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,170	17,43	11 107	48 296	-	8.03	SI	RAR	23,265	360,00	11 107	48 296	-	15.47	SI	
	QPR	1,894	13,07	10 176	42 096	-	6.90	SI									
25,0%	RAR	0,064	17,43	11 292	-235	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,066	13,07	10 176	-417	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,945	17,43	11 107	-19 412	-	18.44	SI	RAR	10,143	360,00	11 107	-19 412	-	35.49	SI	
	QPR	0,846	13,07	10 176	-17 362	-	15.44	SI									
75,0%	RAR	0,516	17,43	11 107	-10 054	-	33.75	SI	RAR	4,849	360,00	11 107	-10 054	-	74.23	SI	
	QPR	0,434	13,07	10 176	-8 353	-	30.13	SI									
100,0%	RAR	1,343	17,43	11 107	28 101	-	12.97	SI	RAR	15,057	360,00	11 107	28 101	-	23.90	SI	
	QPR	1,264	13,07	10 176	26 470	-	10.34	SI									
Trave: Trave 31-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,541	17,43	831	33 551	-	11.31	SI	RAR	18,915	360,00	831	33 551	-	19.03	SI	
	QPR	1,404	13,07	1 499	30 488	-	9.31	SI									
25,0%	RAR	0,327	17,43	831	-7 050	-	53.28	SI	RAR	3,925	360,00	831	-7 050	-	91.71	SI	
	QPR	0,285	13,07	1 499	-6 066	-	45.80	SI									
50,0%	RAR	0,940	17,43	831	-20 442	-	18.53	SI	RAR	11,500	360,00	831	-20 442	-	31.30	SI	
	QPR	0,842	13,07	1 499	-18 227	-	15.51	SI									
75,0%	RAR	0,300	17,43	831	-6 460	-	58.08	SI	RAR	3,591	360,00	831	-6 460	-	NS	SI	
	QPR	0,276	13,07	1 499	-5 855	-	47.41	SI									
100%	RAR	1,595	17,43	831	34 729	-	10.92	SI	RAR	19,582	360,00	831	34 729	-	18.38	SI	
	QPR	1,423	13,07	1 499	30 909	-	9.18	SI									
Trave: Trave 35-37				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,153	17,43	11 384	2 084	-	NS	SI	RAR	0,320	360,00	11 384	2 084	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	9 976	2 266	-	84.91	SI									
25,0%	RAR	0,146	17,43	10 993	-1 970	-	NS	SI	RAR	0,285	360,00	10 993	-1 970	-	NS	SI	
	QPR	0,112	13,07	9 976	-1 357	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,070	17,43	11 384	-281	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,059	13,07	9 976	-190	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,364	17,43	11 384	6 703	-	47.85	SI	RAR	2,951	360,00	11 022	6 686	-	NS	SI	
	QPR	0,321	13,07	9 976	5 903	-	40.78	SI									
100,0%	RAR	0,936	17,43	11 384	19 185	-	18.62	SI	RAR	9,993	360,00	11 384	19 185	-	36.02	SI	
	QPR	0,825	13,07	9 976	16 925	-	15.83	SI									
Trave: Trave 37-39				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,527	17,43	6 526	10 796	-	33.05	SI	RAR	5,614	360,00	6 526	10 796	-	64.12	SI	
	QPR	0,471	13,07	6 135	9 612	-	27.74	SI									
25,0%	RAR	0,093	17,43	6 526	1 305	-	NS	SI	RAR	0,246	360,00	6 526	1 305	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	6 135	906	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,036	17,43	6 312	101	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,034	13,07	6 135	63	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,418	17,43	6 312	8 439	-	41.67	SI	RAR	4,297	360,00	6 312	8 439	-	83.77	SI	
	QPR	0,355	13,07	6 135	7 083	-	36.79	SI									
100,0%	RAR	1,185	17,43	6 312	25 189	-	14.70	SI	RAR	13,772	360,00	6 312	25 189	-	26.13	SI	
	QPR	1,019	13,07	6 135	21 578	-	12.82	SI									
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,770	17,43	5 686	38 020	-	9.84	SI	RAR	21,077	360,00	5 686	38 020	-	17.08	SI	
	QPR	1,566	13,07	6 884	33 430	-	8.34	SI									
25,0%	RAR	0,492	17,43	5 686	-10 117	-	35.42	SI	RAR	5,294	360,00	5 686	-10 117	-	68.00	SI	
	QPR	0,454	13,07	6 884	-9 159	-	28.78	SI									
50,0%	RAR	1,175	17,43	5 686	-25 040	-	14.82	SI	RAR	13,735	360,00	5 686	-25 040	-	26.21	SI	
	QPR	1,055	13,07	6 884	-22 273	-	12.39	SI									
75,0%	RAR	0,327	17,43	5 686	-6 517	-	53.28	SI	RAR	3,257	360,00	5 686	-6 517	-	NS	SI	
	QPR	0,296	13,07	6 884	-5 712	-	44.12	SI									
100%	RAR	2,100	17,43	5 686	45 225	-	8.30	SI	RAR	25,153	360,00	5 686	45 225	-	14.31	SI	
	QPR	1,882	13,07	6 884	40 325	-	6.94	SI									
Trave: Trave 41-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,893	17,43	3 311	40 972	-	9.20	SI	RAR	22,926	360,00	3 311	40 972	-	15.70	SI	
	QPR	1,675	13,07	4 659	36 067	-	7.80	SI									
25,0%	RAR	0,097	17,43	5 111	-1 567	-	NS	SI	RAR	0,501	360,00	5 111	-1 567	-	NS	SI	
	QPR	0,078	13,07	4 659	-1 185	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,730	17,43	3 311	-15 572	-	23.88	SI	RAR	8,559	360,00	3 311	-15 572	-	42.06	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	QPR	0,658	13,07	4 659	-13 859	-	19.86	SI									
	RAR	0,112	17,43	3 311	-2 077	-	NS	SI	RAR	0,925	360,00	3 311	-2 077	-	NS	SI	
	QPR	0,104	13,07	4 659	-1 762	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,808	17,43	3 311	39 117	-	9.63	SI	RAR	21,877	360,00	3 311	39 117	-	16.45	SI	
	QPR	1,623	13,07	4 659	34 916	-	8.05	SI									
Trave: Trave 41-42 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	3,947	17,43	5 902	52 945	-	4.41	SI	RAR	164,545	360,00	5 902	52 945	-	2.18	SI	
	QPR	2,190	13,07	7 623	46 981	-	5.96	SI									
25,0%	RAR	0,496	17,43	5 902	-10 186	-	35.12	SI	RAR	5,316	360,00	5 902	-10 186	-	67.71	SI	
	QPR	0,452	13,07	7 623	-9 027	-	28.93	SI									
50,0%	RAR	1,494	17,43	5 902	-31 980	-	11.66	SI	RAR	17,644	360,00	5 902	-31 980	-	20.40	SI	
	QPR	1,336	13,07	7 623	-28 335	-	9.78	SI									
75,0%	RAR	0,542	17,43	5 902	-11 194	-	32.13	SI	RAR	5,887	360,00	5 902	-11 194	-	61.15	SI	
	QPR	0,490	13,07	7 623	-9 861	-	26.67	SI									
100,0%	RAR	2,409	17,43	5 902	51 954	-	7.23	SI	RAR	28,943	360,00	5 902	51 954	-	12.43	SI	
	QPR	2,154	13,07	7 623	46 199	-	6.06	SI									
Trave: Trave 43-42 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,959	17,43	4 957	42 235	-	8.89	SI	RAR	23,516	360,00	4 957	42 235	-	15.30	SI	
	QPR	1,740	13,07	6 288	37 310	-	7.51	SI									
25,0%	RAR	0,055	17,43	7 162	423	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,039	13,07	6 288	172	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,666	17,43	4 957	-14 006	-	26.15	SI	RAR	7,549	360,00	4 957	-14 006	-	47.69	SI	
	QPR	0,599	13,07	6 288	-12 386	-	21.82	SI									
75,0%	RAR	0,048	17,43	7 162	-265	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,039	13,07	6 288	-172	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,903	17,43	4 957	40 999	-	9.16	SI	RAR	22,817	360,00	4 957	40 999	-	15.77	SI	
	QPR	1,709	13,07	6 288	36 631	-	7.64	SI									
Trave: Trave 43-44 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,224	17,43	23 023	46 039	-	7.83	SI	RAR	24,305	360,00	23 023	46 039	-	14.81	SI	
	QPR	1,996	13,07	21 805	41 188	-	6.54	SI									
25,0%	RAR	0,501	17,43	23 023	-8 411	-	34.78	SI	RAR	3,021	360,00	23 023	-8 411	-	NS	SI	
	QPR	0,453	13,07	21 805	-7 499	-	28.84	SI									
50,0%	RAR	1,350	17,43	23 023	-26 945	-	12.91	SI	RAR	13,505	360,00	23 023	-26 945	-	26.65	SI	
	QPR	1,214	13,07	21 805	-24 108	-	10.76	SI									
75,0%	RAR	0,506	17,43	25 088	-8 285	-	34.47	SI	RAR	2,977	360,00	23 023	-8 333	-	NS	SI	
	QPR	0,457	13,07	21 805	-7 580	-	28.61	SI									
100,0%	RAR	2,255	17,43	23 023	46 701	-	7.73	SI	RAR	24,680	360,00	23 023	46 701	-	14.58	SI	
	QPR	2,009	13,07	21 805	41 463	-	6.50	SI									
Trave: Trave 44-45 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,308	17,43	18 123	48 402	-	7.55	SI	RAR	26,011	360,00	18 123	48 402	-	13.84	SI	
	QPR	2,065	13,07	17 127	43 212	-	6.32	SI									
25,0%	RAR	0,283	17,43	18 123	-4 194	-	61.53	SI	RAR	1,005	360,00	18 123	-4 194	-	NS	SI	
	QPR	0,257	13,07	17 127	-3 720	-	50.96	SI									
50,0%	RAR	1,391	17,43	18 123	-28 381	-	12.53	SI	RAR	14,687	360,00	18 123	-28 381	-	24.51	SI	
	QPR	1,245	13,07	17 127	-25 292	-	10.50	SI									
75,0%	RAR	1,177	17,43	18 123	-23 715	-	14.80	SI	RAR	12,047	360,00	18 123	-23 715	-	29.88	SI	
	QPR	1,054	13,07	17 127	-21 122	-	12.40	SI									
100,0%	RAR	0,545	17,43	19 529	9 763	-	31.95	SI	RAR	4,086	360,00	18 123	9 641	-	88.09	SI	
	QPR	0,482	13,07	17 127	8 651	-	27.10	SI									
Piano Primo Travata: Trave 54-56-60-63-66-69																	
Trave: Trave 54-56 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,749	17,43	1 669	16 175	-	23.26	SI	RAR	9,023	360,00	1 669	16 175	-	39.89	SI	
	QPR	0,622	13,07	978	13 475	-	21.01	SI									
25,0%	RAR	0,213	17,43	1 661	4 466	-	81.86	SI	RAR	2,401	360,00	1 661	4 466	-	NS	SI	
	QPR	0,165	13,07	978	3 495	-	79.22	SI									
50,0%	RAR	0,204	17,43	1 669	-4 262	-	85.60	SI	RAR	2,285	360,00	1 669	-4 262	-	NS	SI	
	QPR	0,172	13,07	978	-3 650	-	75.96	SI									
75,0%	RAR	0,465	17,43	1 661	-9 961	-	37.51	SI	RAR	5,509	360,00	1 661	-9 961	-	65.34	SI	
	QPR	0,369	13,07	978	-7 956	-	35.39	SI									
100,0%	RAR	0,592	17,43	1 661	-12 741	-	29.44	SI	RAR	7,082	360,00	1 661	-12 741	-	50.83	SI	
	QPR	0,439	13,07	978	-9 479	-	29.77	SI									
Trave: Trave 56-60 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,647	17,43	-11 847	15 419	-	26.95	SI	RAR	9,615	360,00	-11 847	15 419	-	37.43	SI	
	QPR	0,601	13,07	-9 317	14 138	-	21.76	SI									
25,0%	RAR	0,160	17,43	-9 833	-4 567	-	NS	SI	RAR	3,591	360,00	-11 847	-4 768	-	NS	SI	
	QPR	0,157	13,07	-9 317	-4 459	-	83.06	SI									
50,0%	RAR	0,415	17,43	-11 847	-10 368	-	41.97	SI	RAR	6,758	360,00	-11 847	-10 368	-	53.26	SI	
	QPR	0,393	13,07	-9 317	-9 607	-	33.24	SI									
75,0%	RAR	0,001	17,43	-9 833	-1 091	-	NS	SI	RAR	1,581	360,00	-11 847	-1 215	-	NS	SI	
	QPR	0,006	13,07	-9 317	-1 160	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,977	17,43	-11 847	22 629	-	17.84	SI	RAR	13,694	360,00	-11 847	22 629	-	26.28	SI	
	QPR	0,907	13,07	-9 317	20 827	-	14.41	SI									
Trave: Trave 60-63 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,802	17,43	9 220	16 500	-	21.73	SI	RAR	8,638	360,00	9 220	16 500	-	41.67	SI	
	QPR	0,752	13,07	7 755	15 571	-	17.37	SI									
25,0%	RAR	0,118	17,43	8 719	-1 620	-	NS	SI	RAR	0,259	360,00	8 719	-1 620	-	NS	SI	
	QPR	0,086	13,07	7 755	-1 031	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,410	17,43	8 719	-7 989	-	42.53	SI	RAR	3,861	360,00	8 719	-7 989	-	93.23	SI	
	QPR	0,368	13,07	7 755	-7 190	-	35.49	SI									
75,0%	RAR	0,200	17,43	9 220	-3 355	-	87.13	SI	RAR	1,202	360,00	9 220	-3 355	-	NS	SI	
	QPR	0,170	13,07	7 755	-2 851	-	77.08	SI									
100%	RAR	0,657	17,43	8 719	13 395	-	26.51	SI	RAR	6,919	360,00	8 719	13 395	-	52.02	SI	
	QPR	0,586	13,07	7 755	11 936	-	22.31	SI									
Trave: Trave 63-66 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,233	17,43	1 485	26 749	-	14.14	SI	RAR	15,019	360,00	1 485	26 749	-	23.97	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	1,120	13,07	2 411	24 196	-	11.66	SI									
	RAR	0,093	17,43	3 629	-1 634	-	NS	SI	RAR	0,788	360,00	1 485	-1 592	-	NS	SI	
	QPR	0,091	13,07	2 411	-1 721	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,585	17,43	1 485	-12 620	-	29.77	SI	RAR	7,026	360,00	1 485	-12 620	-	51.23	SI	
	QPR	0,547	13,07	2 411	-11 682	-	23.89	SI									
75,0%	RAR	0,296	17,43	3 629	-6 065	-	58.87	SI	RAR	3,439	360,00	1 485	-6 277	-	NS	SI	
	QPR	0,270	13,07	2 411	-5 639	-	48.34	SI									
100,0%	RAR	0,803	17,43	1 485	17 370	-	21.70	SI	RAR	9,713	360,00	1 485	17 370	-	37.06	SI	
	QPR	0,761	13,07	2 411	16 354	-	17.17	SI									
Trave: Trave 66-69 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,844	17,43	23 034	15 905	-	20.64	SI	RAR	7,467	360,00	18 917	15 724	-	48.21	SI	
	QPR	0,814	13,07	18 662	15 726	-	16.05	SI									
25,0%	RAR	0,147	17,43	18 899	-1 143	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,110	13,07	18 662	-358	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,349	17,43	18 917	-5 545	-	49.92	SI	RAR	1,710	360,00	18 917	-5 545	-	NS	SI	
	QPR	0,322	13,07	18 662	-4 989	-	40.55	SI									
75,0%	RAR	0,248	17,43	23 034	2 887	-	70.26	SI	RAR	0,095	360,00	18 899	2 689	-	NS	SI	
	QPR	0,180	13,07	18 662	1 883	-	72.58	SI									
100,0%	RAR	1,141	17,43	18 917	22 828	-	15.28	SI	RAR	11,486	360,00	18 917	22 828	-	31.34	SI	
	QPR	1,012	13,07	18 662	20 055	-	12.91	SI									
Piano Primo Travata: Trave 140-109-110																	
Trave: Trave 109-140 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	5,376	17,43	-2 218	30 275	-	3.24	SI	RAR	143,437	360,00	-2 218	30 275	-	2.50	SI	
	QPR	4,792	13,07	-3 644	27 026	-	2.72	SI									
25,0%	RAR	0,493	17,43	-2 218	-4 970	-	35.36	SI	RAR	4,518	360,00	-6 086	-4 735	-	79.68	SI	
	QPR	0,441	13,07	-3 644	-4 518	-	29.63	SI									
50,0%	RAR	1,921	17,43	-2 218	-19 106	-	9.07	SI	RAR	16,820	360,00	-2 218	-19 106	-	21.40	SI	
	QPR	1,720	13,07	-3 644	-17 175	-	7.59	SI									
75,0%	RAR	1,216	17,43	-2 218	-12 130	-	14.33	SI	RAR	11,014	360,00	-6 086	-12 176	-	32.68	SI	
	QPR	1,090	13,07	-3 644	-10 938	-	11.99	SI									
100,0%	RAR	1,603	17,43	-2 218	15 958	-	10.87	SI	RAR	14,071	360,00	-2 218	15 958	-	25.58	SI	
	QPR	1,418	13,07	-3 644	14 186	-	9.21	SI									
Trave: Trave 110-109 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,440	17,43	-733	4 386	-	39.60	SI	RAR	3,875	360,00	-733	4 386	-	92.89	SI	
	QPR	0,365	13,07	-1 445	3 675	-	35.79	SI									
25,0%	RAR	0,728	17,43	-733	-7 237	-	23.93	SI	RAR	6,459	360,00	-2 899	-7 189	-	55.73	SI	
	QPR	0,674	13,07	-1 445	-6 727	-	19.40	SI									
50,0%	RAR	0,796	17,43	-733	-7 912	-	21.88	SI	RAR	6,954	360,00	-733	-7 912	-	51.77	SI	
	QPR	0,720	13,07	-1 445	-7 186	-	18.15	SI									
75,0%	RAR	0,264	17,43	-2 899	2 732	-	66.05	SI	RAR	2,568	360,00	-2 899	2 732	-	NS	SI	
	QPR	0,227	13,07	-1 445	2 305	-	57.63	SI									
100,0%	RAR	4,171	17,43	-733	23 649	-	4.17	SI	RAR	110,858	360,00	-733	23 649	-	3.24	SI	
	QPR	2,192	13,07	-1 445	21 755	-	5.96	SI									
Piano Primo Travata: Trave 111-112-113																	
Trave: Trave 111-112 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,406	17,43	7 792	13 587	-	12.39	SI	RAR	11,370	360,00	7 792	13 587	-	31.66	SI	
	QPR	1,276	13,07	7 097	12 337	-	10.24	SI									
25,0%	RAR	0,155	17,43	7 792	-1 210	-	NS	SI	RAR	0,565	360,00	7 792	-1 210	-	NS	SI	
	QPR	0,144	13,07	7 097	-1 131	-	90.69	SI									
50,0%	RAR	0,678	17,43	7 792	-6 389	-	25.69	SI	RAR	5,086	360,00	7 792	-6 389	-	70.78	SI	
	QPR	0,620	13,07	7 097	-5 836	-	21.10	SI									
75,0%	RAR	0,230	17,43	7 792	-1 949	-	75.87	SI	RAR	1,210	360,00	7 776	-1 948	-	NS	SI	
	QPR	0,209	13,07	7 097	-1 773	-	62.54	SI									
100%	RAR	1,256	17,43	7 792	12 109	-	13.87	SI	RAR	10,080	360,00	7 792	12 109	-	35.71	SI	
	QPR	1,147	13,07	7 097	11 054	-	11.39	SI									
Trave: Trave 112-113 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,332	17,43	8 203	12 839	-	13.08	SI	RAR	10,691	360,00	8 203	12 839	-	33.67	SI	
	QPR	1,207	13,07	7 405	11 633	-	10.83	SI									
25,0%	RAR	0,355	17,43	8 203	-3 175	-	49.05	SI	RAR	2,254	360,00	8 203	-3 175	-	NS	SI	
	QPR	0,322	13,07	7 405	-2 876	-	40.62	SI									
50,0%	RAR	0,911	17,43	8 203	-8 672	-	19.13	SI	RAR	7,053	360,00	8 203	-8 672	-	51.04	SI	
	QPR	0,820	13,07	7 405	-7 803	-	15.95	SI									
75,0%	RAR	0,404	17,43	8 203	-3 653	-	43.18	SI	RAR	2,671	360,00	8 203	-3 653	-	NS	SI	
	QPR	0,349	13,07	7 405	-3 144	-	37.47	SI									
100%	RAR	1,235	17,43	8 203	11 879	-	14.11	SI	RAR	9,853	360,00	8 203	11 879	-	36.53	SI	
	QPR	1,152	13,07	7 405	11 097	-	11.34	SI									
Piano Primo Travata: Trave 181-182-183																	
Trave: Trave 181-182 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,458	17,43	9 305	14 041	-	11.95	SI	RAR	11,671	360,00	9 305	14 041	-	30.84	SI	
	QPR	1,318	13,07	8 287	12 696	-	9.92	SI									
25,0%	RAR	0,126	17,43	9 305	-860	-	NS	SI	RAR	0,164	360,00	9 305	-860	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	8 287	-854	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,660	17,43	9 305	-6 142	-	26.41	SI	RAR	4,775	360,00	9 305	-6 142	-	75.39	SI	
	QPR	0,605	13,07	8 287	-5 642	-	21.60	SI									
75,0%	RAR	0,225	17,43	9 106	-1 846	-	77.52	SI	RAR	1,037	360,00	9 106	-1 846	-	NS	SI	
	QPR	0,203	13,07	8 287	-1 662	-	64.46	SI									
100%	RAR	1,266	17,43	9 305	12 144	-	13.76	SI	RAR	10,015	360,00	9 305	12 144	-	35.94	SI	
	QPR	1,155	13,07	8 287	11 082	-	11.32	SI									
Trave: Trave 182-183 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,376	17,43	10 875	13 167	-	12.66	SI	RAR	10,809	360,00	10 875	13 167	-	33.30	SI	
	QPR	1,242	13,07	9 534	11 899	-	10.52	SI									
25,0%	RAR	0,370	17,43	10 875	-3 205	-	47.15	SI	RAR	2,112	360,00	10 875	-3 205	-	NS	SI	
	QPR	0,333	13,07	9 534	-2 900	-	39.24	SI									
50,0%	RAR	0,961	17,43	10 875	-9 059	-	18.13	SI	RAR	7,222	360,00	10 875	-9 059	-	49.84	SI	
	QPR	0,860	13,07	9 534	-8 114	-	15.20	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,490	17,43	10 875	-4 399	-	35.55	SI	RAR	3,154	360,00	10 875	-4 399	-			
	QPR	0,418	13,07	9 534	-3 744	-	31.24	SI									
100%	RAR	1,135	17,43	10 875	10 779	-	15.35	SI	RAR	8,724	360,00	10 875	10 779	-	41.26	SI	
	QPR	1,072	13,07	9 534	10 212	-	12.19	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 221-242								Travata: Trave 221-242-243									
0%	RAR	1,664	17,43	-3 399	16 605	-	10.47	SI	RAR	14,711	360,00	-3 399	16 605	-	24.47	SI	
	QPR	1,479	13,07	-4 420	14 819	-	8.84	SI									
25,0%	RAR	1,209	17,43	-3 399	-12 105	-	14.41	SI	RAR	10,991	360,00	-6 914	-12 090	-	32.75	SI	
	QPR	1,081	13,07	-4 420	-10 881	-	12.09	SI									
50,0%	RAR	1,944	17,43	-3 399	-19 381	-	8.96	SI	RAR	17,134	360,00	-3 399	-19 381	-	21.01	SI	
	QPR	1,741	13,07	-4 420	-17 411	-	7.51	SI									
75,0%	RAR	0,515	17,43	-3 399	-5 236	-	33.86	SI	RAR	4,834	360,00	-6 914	-5 037	-	74.47	SI	
	QPR	0,464	13,07	-4 420	-4 777	-	28.16	SI									
100,0%	RAR	5,397	17,43	-3 399	30 342	-	3.22	SI	RAR	144,517	360,00	-3 399	30 342	-	2.49	SI	
	QPR	4,793	13,07	-4 420	27 028	-	2.72	SI									
Trave: Trave 242-243																	
0%	RAR	4,184	17,43	-2 239	23 576	-	4.16	SI	RAR	111,857	360,00	-2 239	23 576	-	3.21	SI	
	QPR	2,189	13,07	-2 602	21 769	-	5.97	SI									
25,0%	RAR	0,279	17,43	-4 117	2 931	-	62.50	SI	RAR	2,819	360,00	-4 117	2 931	-	NS	SI	
	QPR	0,238	13,07	-2 602	2 464	-	54.92	SI									
50,0%	RAR	0,755	17,43	-2 239	-7 562	-	23.09	SI	RAR	6,743	360,00	-2 239	-7 562	-	53.38	SI	
	QPR	0,685	13,07	-2 602	-6 889	-	19.08	SI									
75,0%	RAR	0,667	17,43	-4 117	-6 775	-	26.12	SI	RAR	6,174	360,00	-4 117	-6 775	-	58.30	SI	
	QPR	0,624	13,07	-2 602	-6 284	-	20.94	SI									
100%	RAR	0,512	17,43	-2 239	5 160	-	34.04	SI	RAR	4,646	360,00	-2 239	5 160	-	77.48	SI	
	QPR	0,419	13,07	-2 602	4 259	-	31.16	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 271-272								Travata: Trave 271-272-273									
0%	RAR	0,390	17,43	2 801	5 755	-	44.73	SI	RAR	4,161	360,00	2 801	5 755	-	86.52	SI	
	QPR	0,365	13,07	2 801	5 371	-	35.83	SI									
25,0%	RAR	0,042	17,43	2 619	-402	-	NS	SI	RAR	0,075	360,00	2 619	-402	-	NS	SI	
	QPR	0,049	13,07	2 801	-494	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,055	17,43	2 801	-594	-	NS	SI	RAR	0,206	360,00	2 801	-594	-	NS	SI	
	QPR	0,060	13,07	2 801	-668	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,400	17,43	2 659	5 923	-	43.60	SI	RAR	4,302	360,00	2 659	5 923	-	83.67	SI	
	QPR	0,331	13,07	2 801	4 856	-	39.44	SI									
100%	RAR	1,173	17,43	2 659	17 849	-	14.86	SI	RAR	13,440	360,00	2 659	17 849	-	26.78	SI	
	QPR	1,058	13,07	2 801	16 070	-	12.35	SI									
Trave: Trave 272-273																	
0%	RAR	2,114	17,43	5 679	20 310	-	8.24	SI	RAR	18,882	360,00	5 679	20 310	-	19.06	SI	
	QPR	1,911	13,07	5 729	18 328	-	6.84	SI									
25,0%	RAR	0,620	17,43	5 679	-5 902	-	28.10	SI	RAR	4,794	360,00	5 679	-5 902	-	75.09	SI	
	QPR	0,545	13,07	5 729	-5 152	-	24.00	SI									
50,0%	RAR	1,467	17,43	5 679	-14 287	-	11.87	SI	RAR	12,114	360,00	5 679	-14 287	-	29.71	SI	
	QPR	1,307	13,07	5 729	-12 700	-	9.99	SI									
75,0%	RAR	0,514	17,43	5 679	-4 850	-	33.91	SI	RAR	3,876	360,00	5 679	-4 850	-	92.88	SI	
	QPR	0,460	13,07	5 729	-4 317	-	28.39	SI									
100%	RAR	2,288	17,43	5 679	22 411	-	7.61	SI	RAR	19,207	360,00	5 679	22 411	-	18.74	SI	
	QPR	2,045	13,07	5 729	19 999	-	6.39	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 274-276								Travata: Trave 274-276-280-283-286-289									
0%	RAR	0,866	17,43	5 110	18 356	-	20.11	SI	RAR	9,998	360,00	5 110	18 356	-	36.00	SI	
	QPR	0,711	13,07	4 038	15 086	-	18.37	SI									
25,0%	RAR	0,298	17,43	5 120	5 954	-	58.40	SI	RAR	2,982	360,00	5 120	5 954	-	NS	SI	
	QPR	0,234	13,07	4 038	4 661	-	55.91	SI									
50,0%	RAR	0,184	17,43	5 110	-3 461	-	94.61	SI	RAR	1,572	360,00	5 110	-3 461	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	4 038	-2 924	-	84.75	SI									
75,0%	RAR	0,476	17,43	5 120	-9 830	-	36.61	SI	RAR	5,174	360,00	5 120	-9 830	-	69.57	SI	
	QPR	0,372	13,07	4 038	-7 676	-	35.15	SI									
100,0%	RAR	0,635	17,43	5 120	-13 294	-	27.46	SI	RAR	7,134	360,00	5 120	-13 294	-	50.46	SI	
	QPR	0,462	13,07	4 038	-9 646	-	28.28	SI									
Trave: Trave 276-280																	
0%	RAR	0,792	17,43	1 367	17 151	-	21.99	SI	RAR	9,598	360,00	1 367	17 151	-	37.50	SI	
	QPR	0,736	13,07	795	15 983	-	17.76	SI									
25,0%	RAR	0,190	17,43	1 367	-4 000	-	91.69	SI	RAR	2,159	360,00	1 367	-4 000	-	NS	SI	
	QPR	0,170	13,07	795	-3 622	-	76.94	SI									
50,0%	RAR	0,486	17,43	1 367	-10 468	-	35.84	SI	RAR	5,818	360,00	1 367	-10 468	-	61.87	SI	
	QPR	0,448	13,07	795	-9 696	-	29.17	SI									
75,0%	RAR	0,115	17,43	1 656	-2 325	-	NS	SI	RAR	1,190	360,00	1 656	-2 325	-	NS	SI	
	QPR	0,103	13,07	795	-2 171	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,960	17,43	1 367	20 799	-	18.16	SI	RAR	11,662	360,00	1 367	20 799	-	30.86	SI	
	QPR	0,869	13,07	795	18 895	-	15.03	SI									
Trave: Trave 280-283																	
0%	RAR	0,947	17,43	32 339	17 119	-	18.41	SI	RAR	7,484	360,00	29 938	17 223	-	48.10	SI	
	QPR	0,882	13,07	25 869	16 420	-	14.81	SI									
25,0%	RAR	0,211	17,43	32 339	-1 063	-	82.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,156	13,07	25 869	-564	-	83.83	SI									
50,0%	RAR	0,525	17,43	32 339	-7 921	-	33.17	SI	RAR	2,041	360,00	32 339	-7 921	-	NS	SI	
	QPR	0,456	13,07	25 869	-7 109	-	28.68	SI									
75,0%	RAR	0,318	17,43	32 339	-3 388	-	54.84	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,275	13,07	25 869	-3 157	-	47.59	SI									
100%	RAR	0,734	17,43	32 339	12 472	-	23.75	SI	RAR	4,615	360,00	32 339	12 472	-	78.00	SI	
	QPR	0,645	13,07	25 869	11 234	-	20.27	SI									
Trave: Trave 283-286																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	1,334	17,43	23 114	26 580	-	13.06	SI	RAR	13,291	360,00	23 114	26 580	-	27.08	SI	
	QPR	1,206	13,07	18 945	24 249	-	10.84	SI									
25,0%	RAR	0,191	17,43	23 114	-1 642	-	91.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,172	13,07	18 945	-1 666	-	76.18	SI									
50,0%	RAR	0,692	17,43	23 114	-12 565	-	25.19	SI	RAR	5,364	360,00	23 114	-12 565	-	67.11	SI	
	QPR	0,628	13,07	18 945	-11 635	-	20.81	SI									
75,0%	RAR	0,397	17,43	23 114	-6 127	-	43.91	SI	RAR	1,722	360,00	23 114	-6 127	-	NS	SI	
	QPR	0,352	13,07	18 945	-5 606	-	37.13	SI									
100,0%	RAR	0,923	17,43	23 114	17 617	-	18.88	SI	RAR	8,221	360,00	23 114	17 617	-	43.78	SI	
	QPR	0,845	13,07	18 945	16 373	-	15.46	SI									
Trave: Trave 286-289 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,877	17,43	29 107	15 956	-	19.87	SI	RAR	7,148	360,00	26 405	16 158	-	50.36	SI	
	QPR	0,844	13,07	23 955	15 805	-	15.48	SI									
25,0%	RAR	0,184	17,43	26 405	-1 118	-	94.73	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,143	13,07	23 955	-484	-	91.64	SI									
50,0%	RAR	0,404	17,43	26 405	-5 916	-	43.17	SI	RAR	1,355	360,00	26 405	-5 916	-	NS	SI	
	QPR	0,364	13,07	23 955	-5 324	-	35.88	SI									
75,0%	RAR	0,253	17,43	29 107	2 331	-	68.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,182	13,07	23 955	1 336	-	71.96	SI									
100,0%	RAR	1,127	17,43	26 405	21 706	-	15.46	SI	RAR	10,286	360,00	26 405	21 706	-	34.99	SI	
	QPR	1,007	13,07	23 955	19 353	-	12.98	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318								
Trave: Trave 299-300 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,240	17,43	13 694	25 559	-	14.06	SI	RAR	13,424	360,00	13 694	25 559	-	26.81	SI	
	QPR	1,136	13,07	12 625	23 426	-	11.50	SI									
25,0%	RAR	1,206	17,43	13 694	-24 827	-	14.45	SI	RAR	13,010	360,00	13 694	-24 827	-	27.67	SI	
	QPR	1,054	13,07	12 625	-21 617	-	12.40	SI									
50,0%	RAR	1,797	17,43	13 694	-37 730	-	9.69	SI	RAR	20,309	360,00	13 694	-37 730	-	17.72	SI	
	QPR	1,593	13,07	12 625	-33 392	-	8.20	SI									
75,0%	RAR	0,672	17,43	13 694	-13 159	-	25.95	SI	RAR	6,410	360,00	13 694	-13 159	-	56.15	SI	
	QPR	0,609	13,07	12 625	-11 905	-	21.47	SI									
100%	RAR	2,277	17,43	13 694	48 201	-	7.65	SI	RAR	26,232	360,00	13 694	48 201	-	13.72	SI	
	QPR	1,999	13,07	12 625	42 249	-	6.54	SI									
Trave: Trave 300-304 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	4,224	17,43	3 365	56 829	-	4.12	SI	RAR	178,843	360,00	3 365	56 829	-	2.01	SI	
	QPR	2,283	13,07	3 062	49 516	-	5.72	SI									
25,0%	RAR	0,243	17,43	3 365	4 932	-	71.78	SI	RAR	2,536	360,00	3 365	4 932	-	NS	SI	
	QPR	0,184	13,07	3 062	3 678	-	71.10	SI									
50,0%	RAR	0,861	17,43	3 365	-18 436	-	20.23	SI	RAR	10,174	360,00	3 365	-18 436	-	35.38	SI	
	QPR	0,775	13,07	3 062	-16 577	-	16.87	SI									
75,0%	RAR	0,605	17,43	3 365	-12 833	-	28.82	SI	RAR	7,005	360,00	3 365	-12 833	-	51.39	SI	
	QPR	0,513	13,07	3 062	-10 865	-	25.48	SI									
100,0%	RAR	1,005	17,43	3 365	21 582	-	17.33	SI	RAR	11,954	360,00	3 365	21 582	-	30.11	SI	
	QPR	0,962	13,07	3 062	20 673	-	13.58	SI									
Trave: Trave 304-308 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,543	17,43	-7 031	34 467	-	11.29	SI	RAR	20,027	360,00	-7 031	34 467	-	17.97	SI	
	QPR	1,405	13,07	-5 748	31 313	-	9.30	SI									
25,0%	RAR	0,268	17,43	-7 031	-6 618	-	65.09	SI	RAR	4,274	360,00	-7 031	-6 618	-	84.23	SI	
	QPR	0,231	13,07	-5 748	-5 675	-	56.58	SI									
50,0%	RAR	0,902	17,43	-7 031	-20 476	-	19.31	SI	RAR	12,113	360,00	-7 031	-20 476	-	29.72	SI	
	QPR	0,807	13,07	-5 748	-18 255	-	16.19	SI									
75,0%	RAR	0,283	17,43	-7 031	-6 948	-	61.61	SI	RAR	4,461	360,00	-7 031	-6 948	-	80.70	SI	
	QPR	0,259	13,07	-5 748	-6 291	-	50.42	SI									
100,0%	RAR	1,513	17,43	-7 031	33 803	-	11.52	SI	RAR	19,651	360,00	-7 031	33 803	-	18.31	SI	
	QPR	1,349	13,07	-5 748	30 077	-	9.69	SI									
Trave: Trave 308-310 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,237	17,43	2 537	4 902	-	73.45	SI	RAR	2,581	360,00	2 537	4 902	-	NS	SI	
	QPR	0,216	13,07	1 983	4 509	-	60.38	SI									
25,0%	RAR	0,087	17,43	2 372	-1 641	-	NS	SI	RAR	0,795	360,00	2 032	-1 677	-	NS	SI	
	QPR	0,064	13,07	1 983	-1 179	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,123	17,43	2 372	-2 415	-	NS	SI	RAR	1,204	360,00	2 032	-2 399	-	NS	SI	
	QPR	0,105	13,07	1 983	-2 080	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,112	17,43	2 537	2 159	-	NS	SI	RAR	1,030	360,00	2 537	2 159	-	NS	SI	
	QPR	0,099	13,07	1 983	1 944	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,571	17,43	2 537	12 183	-	30.53	SI	RAR	6,700	360,00	2 537	12 183	-	53.73	SI	
	QPR	0,509	13,07	1 983	10 894	-	25.68	SI									
Trave: Trave 310-312 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,619	360,00	-4 635	-476	-	NS	SI	
	QPR	0,017	13,07	-3 003	708	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,196	17,43	-4 639	-4 785	-	89.00	SI	RAR	3,057	360,00	-4 639	-4 785	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	-3 003	-3 695	-	84.81	SI									
50,0%	RAR	0,069	17,43	-4 639	-2 020	-	NS	SI	RAR	1,493	360,00	-4 639	-2 020	-	NS	SI	
	QPR	0,053	13,07	-3 003	-1 496	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,355	17,43	-4 635	8 253	-	49.14	SI	RAR	5,018	360,00	-4 635	8 253	-	71.74	SI	
	QPR	0,320	13,07	-3 003	7 309	-	40.89	SI									
100%	RAR	1,157	17,43	-4 639	25 781	-	15.05	SI	RAR	14,933	360,00	-4 639	25 781	-	24.10	SI	
	QPR	1,023	13,07	-3 003	22 666	-	12.77	SI									
Trave: Trave 312-313 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,949	17,43	-31 942	24 217	-	18.37	SI	RAR	16,108	360,00	-31 942	24 217	-	22.34	SI	
	QPR	0,860	13,07	-24 130	21 433	-	15.19	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,777	360,00	-31 942	-650	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,304	17,43	-27 983	-9 701	-	57.41	SI	RAR	8,138	360,00	-31 942	-10 128	-	44.23	SI	
	QPR	0,318	13,07	-24 130	-9 583	-	41.16	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,034	17,43	-27 983	-3 820	-	NS	SI	RAR	4,756	360,00	-31 942	-4 149	-	75.68	SI	
	QPR	0,051	13,07	-24 130	-3 756	-	NS	SI									
100%	RAR	0,624	17,43	-31 942	17 121	-	27.95	SI	RAR	12,094	360,00	-31 942	17 121	-	29.76	SI	
	QPR	0,619	13,07	-24 130	16 175	-	21.10	SI									
Trave: Trave 313-314				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,627	17,43	-42 043	18 305	-	27.80	SI	RAR	13,526	360,00	-42 043	18 305	-	26.61	SI	
	QPR	0,623	13,07	-31 693	17 088	-	20.97	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,290	360,00	-42 080	204	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,059	17,43	-36 731	-5 312	-	NS	SI	RAR	6,359	360,00	-42 043	-5 635	-	56.61	SI	
	QPR	0,076	13,07	-31 693	-5 148	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,748	360,00	-42 043	1 019	-	96.05	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,704	17,43	-42 043	19 981	-	24.76	SI	RAR	14,474	360,00	-42 043	19 981	-	24.87	SI	
	QPR	0,679	13,07	-31 693	18 303	-	19.25	SI									
Trave: Trave 314-315				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,776	17,43	-38 857	21 201	-	22.47	SI	RAR	14,923	360,00	-38 857	21 201	-	24.12	SI	
	QPR	0,748	13,07	-29 299	19 539	-	17.48	SI									
25,0%	RAR	0,103	17,43	-34 049	-5 981	-	NS	SI	RAR	6,438	360,00	-38 857	-6 200	-	55.91	SI	
	QPR	0,116	13,07	-29 299	-5 744	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,495	17,43	-38 857	-15 074	-	35.21	SI	RAR	11,458	360,00	-38 857	-15 074	-	31.41	SI	
	QPR	0,491	13,07	-29 299	-13 941	-	26.61	SI									
75,0%	RAR	0,061	17,43	-34 049	-5 064	-	NS	SI	RAR	5,902	360,00	-38 857	-5 252	-	60.99	SI	
	QPR	0,078	13,07	-29 299	-4 913	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,863	17,43	-38 857	23 099	-	20.20	SI	RAR	15,997	360,00	-38 857	23 099	-	22.50	SI	
	QPR	0,824	13,07	-29 299	21 201	-	15.87	SI									
Trave: Trave 315-316				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,719	17,43	-13 539	17 193	-	24.22	SI	RAR	10,747	360,00	-13 539	17 193	-	33.49	SI	
	QPR	0,710	13,07	-9 823	16 588	-	18.40	SI									
25,0%	RAR	0,012	17,43	-13 561	-1 751	-	NS	SI	RAR	2,013	360,00	-13 561	-1 751	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-9 823	-1 124	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,288	17,43	-13 539	-7 785	-	60.42	SI	RAR	5,425	360,00	-13 539	-7 785	-	66.36	SI	
	QPR	0,269	13,07	-9 823	-6 961	-	48.51	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,469	360,00	-13 539	-791	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,805	17,43	-13 539	19 072	-	21.64	SI	RAR	11,809	360,00	-13 539	19 072	-	30.48	SI	
	QPR	0,742	13,07	-9 823	17 273	-	17.62	SI									
Trave: Trave 316-317				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,658	17,43	14 099	12 813	-	26.49	SI	RAR	6,184	360,00	14 099	12 813	-	58.21	SI	
	QPR	0,626	13,07	12 386	12 317	-	20.86	SI									
25,0%	RAR	0,101	17,43	14 070	-666	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,091	13,07	12 386	-633	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,309	17,43	14 070	-5 205	-	56.37	SI	RAR	1,883	360,00	14 070	-5 205	-	NS	SI	
	QPR	0,297	13,07	12 386	-5 117	-	44.06	SI									
75,0%	RAR	0,126	17,43	14 070	-1 206	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,114	13,07	12 386	-1 128	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,619	17,43	14 099	11 957	-	28.17	SI	RAR	5,700	360,00	14 099	11 957	-	63.15	SI	
	QPR	0,581	13,07	12 386	11 333	-	22.48	SI									
Trave: Trave 317-318				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,447	17,43	10 282	8 634	-	38.97	SI	RAR	4,108	360,00	10 282	8 634	-	87.62	SI	
	QPR	0,450	13,07	9 201	8 809	-	29.06	SI									
25,0%	RAR	0,186	17,43	10 154	-2 955	-	93.50	SI	RAR	0,906	360,00	10 154	-2 955	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	9 201	-2 362	-	84.63	SI									
50,0%	RAR	0,382	17,43	10 154	-7 235	-	45.57	SI	RAR	3,327	360,00	10 154	-7 235	-	NS	SI	
	QPR	0,367	13,07	9 201	-7 004	-	35.61	SI									
75,0%	RAR	0,290	17,43	10 282	-5 204	-	60.09	SI	RAR	2,168	360,00	10 282	-5 204	-	NS	SI	
	QPR	0,281	13,07	9 201	-5 122	-	46.54	SI									
100%	RAR	0,246	17,43	10 154	4 248	-	70.96	SI	RAR	1,644	360,00	10 090	4 252	-	NS	SI	
	QPR	0,197	13,07	9 201	3 289	-	66.38	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 319-320-321-322-323													
Trave: Trave 319-320				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,021	17,43	16 058	20 539	-	17.06	SI	RAR	10,407	360,00	16 058	20 539	-	34.59	SI	
	QPR	0,927	13,07	14 608	18 644	-	14.09	SI									
25,0%	RAR	0,669	17,43	16 058	-12 842	-	26.05	SI	RAR	6,053	360,00	16 058	-12 842	-	59.47	SI	
	QPR	0,592	13,07	14 608	-11 325	-	22.07	SI									
50,0%	RAR	1,056	17,43	16 058	-21 300	-	16.50	SI	RAR	10,837	360,00	16 058	-21 300	-	33.21	SI	
	QPR	0,942	13,07	14 608	-18 954	-	13.88	SI									
75,0%	RAR	0,302	17,43	16 058	-4 834	-	57.68	SI	RAR	1,523	360,00	16 058	-4 834	-	NS	SI	
	QPR	0,268	13,07	14 608	-4 249	-	48.76	SI									
100,0%	RAR	1,748	17,43	16 058	36 394	-	9.97	SI	RAR	19,375	360,00	16 058	36 394	-	18.58	SI	
	QPR	1,569	13,07	14 608	32 656	-	8.33	SI									
Trave: Trave 320-321				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,928	17,43	16 063	40 332	-	9.04	SI	RAR	21,602	360,00	16 063	40 332	-	16.66	SI	
	QPR	1,713	13,07	14 528	35 815	-	7.62	SI									
25,0%	RAR	0,277	17,43	16 238	-4 258	-	62.99	SI	RAR	1,184	360,00	16 238	-4 258	-	NS	SI	
	QPR	0,255	13,07	14 528	-3 976	-	51.23	SI									
50,0%	RAR	0,993	17,43	16 063	-19 908	-	17.55	SI	RAR	10,049	360,00	16 063	-19 908	-	35.82	SI	
	QPR	0,891	13,07	14 528	-17 868	-	14.66	SI									
75,0%	RAR	0,373	17,43	16 063	-6 376	-	46.75	SI	RAR	2,395	360,00	16 063	-6 376	-	NS	SI	
	QPR	0,329	13,07	14 528	-5 582	-	39.76	SI									
100,0%	RAR	1,739	17,43	16 063	36 202	-	10.02	SI	RAR	19,266	360,00	16 063	36 202	-	18.68	SI	
	QPR	1,573	13,07	14 528	32 741	-	8.31	SI									
Trave: Trave 321-322				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,839	17,43	12 934	38 727	-	9.47	SI	RAR	20,930	360,00	12 934	38 727	-	17.19	SI	
	QPR	1,643	13,07	11 973	34 566	-	7.95	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,212	17,43	12 934	-3 201	-	82.35	SI	RAR	0,835	360,00	12 934	-3 201	-		NS	SI
	QPR	0,196	13,07	11 973	-2 960	-	66.76	SI									
50,0%	RAR	0,885	17,43	12 934	-17 901	-	19.69	SI	RAR	9,150	360,00	12 934	-17 901	-	39.34	SI	SI
	QPR	0,797	13,07	11 973	-16 079	-	16.40	SI									
75,0%	RAR	0,304	17,43	12 934	-5 218	-	57.32	SI	RAR	1,976	360,00	12 934	-5 218	-	NS	SI	SI
	QPR	0,273	13,07	11 973	-4 654	-	47.81	SI									
100,0%	RAR	1,654	17,43	12 934	34 693	-	10.53	SI	RAR	18,648	360,00	12 934	34 693	-	19.30	SI	SI
	QPR	1,488	13,07	11 973	31 178	-	8.78	SI									
Trave: Trave 322-323 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,918	17,43	13 235	40 415	-	9.08	SI	RAR	21,862	360,00	13 235	40 415	-	16.46	SI	SI
	QPR	1,707	13,07	12 320	35 909	-	7.65	SI									
25,0%	RAR	0,226	17,43	13 235	-3 489	-	77.00	SI	RAR	0,975	360,00	13 235	-3 489	-	NS	SI	SI
	QPR	0,209	13,07	12 320	-3 204	-	62.63	SI									
50,0%	RAR	1,064	17,43	13 235	-21 783	-	16.37	SI	RAR	11,323	360,00	13 235	-21 783	-	31.79	SI	SI
	QPR	0,949	13,07	12 320	-19 361	-	13.77	SI									
75,0%	RAR	0,722	17,43	13 235	-14 311	-	24.14	SI	RAR	7,097	360,00	13 235	-14 311	-	50.72	SI	SI
	QPR	0,631	13,07	12 320	-12 423	-	20.71	SI									
100%	RAR	0,940	17,43	13 672	19 019	-	18.54	SI	RAR	9,727	360,00	13 672	19 019	-	37.01	SI	SI
	QPR	0,869	13,07	12 320	17 612	-	15.04	SI									
Piano Primo Travata: Trave 1-13-25-111-181-271																	
Trave: Trave 1-13 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,246	17,43	6 880	8 574	-	70.75	SI	RAR	2,502	360,00	6 880	8 574	-	NS	SI	SI
	QPR	0,231	13,07	6 431	8 052	-	56.52	SI									
25,0%	RAR	0,177	17,43	6 698	-5 965	-	98.28	SI	RAR	1,651	360,00	6 698	-5 965	-	NS	SI	SI
	QPR	0,175	13,07	6 431	-5 900	-	74.78	SI									
50,0%	RAR	0,278	17,43	6 698	-9 812	-	62.64	SI	RAR	2,918	360,00	6 698	-9 812	-	NS	SI	SI
	QPR	0,269	13,07	6 431	-9 481	-	48.64	SI									
75,0%	RAR	0,101	17,43	6 698	-3 069	-	NS	SI	RAR	0,697	360,00	6 698	-3 069	-	NS	SI	SI
	QPR	0,091	13,07	6 431	-2 696	-	NS	SI									
100%	RAR	0,396	17,43	6 640	14 318	-	43.98	SI	RAR	4,404	360,00	6 640	14 318	-	81.73	SI	SI
	QPR	0,399	13,07	6 431	14 460	-	32.73	SI									
Trave: Trave 13-25 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,380	17,43	7 974	13 523	-	45.92	SI	RAR	4,085	360,00	7 464	13 464	-	88.13	SI	SI
	QPR	0,376	13,07	7 142	13 475	-	34.79	SI									
25,0%	RAR	0,054	17,43	7 974	-1 100	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	SI
	QPR	0,049	13,07	7 142	-1 015	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,161	17,43	7 974	-5 173	-	NS	SI	RAR	1,331	360,00	7 974	-5 173	-	NS	SI	SI
	QPR	0,154	13,07	7 142	-5 027	-	84.81	SI									
75,0%	RAR	0,078	17,43	7 516	2 098	-	NS	SI	RAR	0,339	360,00	7 516	2 098	-	NS	SI	SI
	QPR	0,060	13,07	7 142	1 445	-	NS	SI									
100%	RAR	0,541	17,43	7 516	19 732	-	32.21	SI	RAR	6,146	360,00	7 516	19 732	-	58.57	SI	SI
	QPR	0,505	13,07	7 142	18 394	-	25.89	SI									
Trave: Trave 25-111 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,914	17,43	20 317	32 445	-	19.06	SI	RAR	9,734	360,00	20 317	32 445	-	36.98	SI	SI
	QPR	0,846	13,07	18 901	30 006	-	15.45	SI									
25,0%	RAR	0,290	17,43	20 317	-8 627	-	60.18	SI	RAR	1,891	360,00	20 317	-8 627	-	NS	SI	SI
	QPR	0,255	13,07	18 901	-7 490	-	51.18	SI									
50,0%	RAR	0,622	17,43	20 317	-21 293	-	28.02	SI	RAR	6,062	360,00	20 317	-21 293	-	59.39	SI	SI
	QPR	0,562	13,07	18 901	-19 170	-	23.27	SI									
75,0%	RAR	0,208	17,43	20 317	-5 510	-	83.85	SI	RAR	0,864	360,00	20 317	-5 510	-	NS	SI	SI
	QPR	0,190	13,07	18 901	-4 994	-	68.83	SI									
100%	RAR	1,078	17,43	20 317	38 676	-	16.17	SI	RAR	11,786	360,00	20 317	38 676	-	30.54	SI	SI
	QPR	0,977	13,07	18 901	34 996	-	13.38	SI									
Trave: Trave 111-181 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,131	17,43	20 368	40 706	-	15.40	SI	RAR	12,452	360,00	20 368	40 706	-	28.91	SI	SI
	QPR	1,029	13,07	19 095	36 958	-	12.70	SI									
25,0%	RAR	0,162	17,43	21 072	-3 659	-	NS	SI	RAR	0,275	360,00	20 368	-3 727	-	NS	SI	SI
	QPR	0,150	13,07	19 095	-3 459	-	87.00	SI									
50,0%	RAR	0,571	17,43	20 368	-19 334	-	30.54	SI	RAR	5,414	360,00	20 368	-19 334	-	66.49	SI	SI
	QPR	0,523	13,07	19 095	-17 675	-	24.98	SI									
75,0%	RAR	0,225	17,43	21 072	-6 092	-	77.29	SI	RAR	1,045	360,00	20 368	-6 067	-	NS	SI	SI
	QPR	0,208	13,07	19 095	-5 650	-	62.93	SI									
100,0%	RAR	1,009	17,43	20 368	36 034	-	17.28	SI	RAR	10,913	360,00	20 368	36 034	-	32.98	SI	SI
	QPR	0,914	13,07	19 095	32 580	-	14.30	SI									
Trave: Trave 181-271 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,058	17,43	22 138	37 685	-	16.48	SI	RAR	11,374	360,00	22 138	37 685	-	31.65	SI	SI
	QPR	0,955	13,07	20 652	33 954	-	13.68	SI									
25,0%	RAR	0,285	17,43	22 138	-8 249	-	61.07	SI	RAR	1,681	360,00	22 138	-8 249	-	NS	SI	SI
	QPR	0,263	13,07	20 652	-7 573	-	49.70	SI									
50,0%	RAR	0,722	17,43	22 138	-24 876	-	24.15	SI	RAR	7,156	360,00	22 138	-24 876	-	50.30	SI	SI
	QPR	0,654	13,07	20 652	-22 462	-	20.00	SI									
75,0%	RAR	0,388	17,43	22 138	-12 150	-	44.95	SI	RAR	2,966	360,00	22 138	-12 150	-	NS	SI	SI
	QPR	0,344	13,07	20 652	-10 675	-	37.95	SI									
100%	RAR	0,854	17,43	22 548	29 887	-	20.40	SI	RAR	8,819	360,00	22 138	29 925	-	40.82	SI	SI
	QPR	0,793	13,07	20 652	27 784	-	16.48	SI									
Piano Primo Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319																	
Trave: Trave 2-14 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,527	17,43	10 654	14 670	-	11.41	SI	RAR	12,135	360,00	10 654	14 670	-	29.66	SI	SI
	QPR	1,378	13,07	9 611	13 237	-	9.48	SI									
25,0%	RAR	0,191	17,43	10 654	-1 450	-	91.09	SI	RAR	0,594	360,00	10 654	-1 450	-	NS	SI	SI
	QPR	0,176	13,07	9 611	-1 338	-	74.43	SI									
50,0%	RAR	0,789	17,43	10 654	-7 364	-	22.09	SI	RAR	5,757	360,00	10 654	-7 364	-	62.53	SI	SI
	QPR	0,712	13,07	9 611	-6 649	-	18.35	SI									
75,0%	RAR	0,355	17,43	10 654	-3 074	-	49.03	SI	RAR	2,011	360,00	10 654	-3 074	-	NS	SI	SI
	QPR	0,313	13,07	9 611	-2 695	-	41.79	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100,0%	RAR QPR	1,196 1,102	17,43 13,07	10 654 9 611	11 394 10 505	- -	14.57 11.86	SI SI	RAR	9,275	360,00	10 654	11 394	-	38.81	SI	
Trave: Trave 14-26 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,535 0,507	17,43 13,07	2 944 2 734	11 893 11 267	- -	32.55 25.78	SI SI	RAR	5,714	360,00	2 944	11 893	-	63.00	SI	
	RAR QPR	0,253 0,215	17,43 13,07	2 944 2 734	5 209 4 404	- -	68.78 60.67	SI SI	RAR	2,724	360,00	2 944	5 209	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,290 0,229	17,43 13,07	2 944 2 734	6 002 4 695	- -	60.16 57.13	SI SI	RAR	3,173	360,00	2 944	6 002	-	NS	SI	
	RAR QPR	0,668 0,570	17,43 13,07	2 944 2 734	14 270 12 139	- -	26.07 22.94	SI SI	RAR	7,850	360,00	2 944	14 270	-	45.86	SI	
50,0%	RAR QPR	1,389 1,238	17,43 13,07	2 944 2 734	29 999 26 726	- -	12.55 10.56	SI SI	RAR	16,747	360,00	2 944	29 999	-	21.49	SI	
	RAR QPR	1,713 1,533	17,43 13,07	6 549 5 908	36 677 32 820	- -	10.17 8.52	SI SI	RAR	20,252	360,00	6 549	36 677	-	17.77	SI	
75,0%	RAR QPR	1,364 1,191	17,43 13,07	6 549 5 908	-29 072 -25 347	- -	12.77 10.97	SI SI	RAR	15,951	360,00	6 549	-29 072	-	22.56	SI	
	RAR QPR	2,096 1,843	17,43 13,07	6 549 5 908	-45 054 -39 586	- -	8.31 7.09	SI SI	RAR	24,991	360,00	6 549	-45 054	-	14.40	SI	
100,0%	RAR QPR	0,509 0,448	17,43 13,07	6 549 5 908	-10 394 -9 142	- -	34.24 29.15	SI SI	RAR	5,385	360,00	6 549	-10 394	-	66.84	SI	
	RAR QPR	5,512 4,856	17,43 13,07	6 549 5 908	74 014 65 217	- -	3.16 2.69	SI SI	RAR	231,358	360,00	6 549	74 014	-	1.55	SI	
Trave: Trave 112-182 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	5,351 4,710	17,43 13,07	5 297 4 795	71 909 63 311	- -	3.25 2.77	SI SI	RAR	225,599	360,00	5 297	71 909	-	1.59	SI	
	RAR QPR	0,217 0,198	17,43 13,07	5 297 4 795	-4 162 -3 787	- -	80.22 66.16	SI SI	RAR	1,955	360,00	5 297	-4 162	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	1,390 1,230	17,43 13,07	5 297 4 795	-29 766 -26 337	- -	12.53 10.62	SI SI	RAR	16,438	360,00	5 297	-29 766	-	21.90	SI	
	RAR QPR	0,210 0,188	17,43 13,07	5 297 4 795	-4 012 -3 572	- -	82.84 69.63	SI SI	RAR	1,870	360,00	5 297	-4 012	-	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	5,372 4,742	17,43 13,07	5 297 4 795	72 211 63 742	- -	3.24 2.75	SI SI	RAR	226,507	360,00	5 297	72 211	-	1.58	SI	
	RAR QPR	5,520 4,875	17,43 13,07	6 710 5 947	74 128 65 461	- -	3.15 2.68	SI SI	RAR	231,529	360,00	6 710	74 128	-	1.55	SI	
Trave: Trave 182-272 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,654 0,578	17,43 13,07	6 710 5 947	-13 549 -11 958	- -	26.63 22.63	SI SI	RAR	7,158	360,00	6 710	-13 549	-	50.29	SI	
	RAR QPR	2,250 1,988	17,43 13,07	6 710 5 947	-48 399 -42 751	- -	7.74 6.57	SI SI	RAR	26,871	360,00	6 710	-48 399	-	13.39	SI	
50,0%	RAR QPR	1,387 1,228	17,43 13,07	6 710 5 947	-29 541 -26 152	- -	12.56 10.64	SI SI	RAR	16,204	360,00	6 710	-29 541	-	22.21	SI	
	RAR QPR	1,984 1,745	17,43 13,07	6 710 5 947	42 579 37 448	- -	8.78 7.49	SI SI	RAR	23,579	360,00	6 710	42 579	-	15.26	SI	
Trave: Trave 272-299 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,705 1,484	17,43 13,07	2 689 2 243	36 920 32 151	- -	10.22 8.80	SI SI	RAR	20,681	360,00	2 689	36 920	-	17.40	SI	
	RAR QPR	1,488 1,302	17,43 13,07	2 689 2 243	32 198 28 186	- -	11.71 10.03	SI SI	RAR	18,010	360,00	2 689	32 198	-	19.98	SI	
25,0%	RAR QPR	1,311 1,159	17,43 13,07	2 689 2 243	28 335 25 064	- -	13.29 11.27	SI SI	RAR	15,825	360,00	2 689	28 335	-	22.74	SI	
	RAR QPR	1,174 1,055	17,43 13,07	2 689 2 243	25 340 22 790	- -	14.84 12.38	SI SI	RAR	14,131	360,00	2 689	25 340	-	25.47	SI	
75,0%	RAR QPR	1,077 0,990	17,43 13,07	2 689 2 243	23 216 21 365	- -	16.18 13.20	SI SI	RAR	12,929	360,00	2 689	23 216	-	27.84	SI	
	RAR QPR	0,876 0,840	17,43 13,07	2 976 2 809	13 234 12 702	- -	19.90 15.56	SI SI	RAR	9,876	360,00	2 976	13 234	-	36.45	SI	
Trave: Trave 299-319 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	0,101 0,079	17,43 13,07	2 976 2 809	1 291 964	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,725	360,00	2 976	1 291	-	NS	SI	
	RAR QPR	0,327 0,317	17,43 13,07	3 013 2 809	-4 776 -4 640	- -	53.22 41.18	SI SI	RAR	3,392	360,00	3 013	-4 776	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,297 0,283	17,43 13,07	3 013 2 809	-4 310 -4 105	- -	58.63 46.23	SI SI	RAR	3,035	360,00	3 013	-4 310	-	NS	SI	
	RAR QPR	0,187 0,183	17,43 13,07	2 976 2 809	2 608 2 564	- -	93.36 71.49	SI SI	RAR	1,734	360,00	2 976	2 608	-	NS	SI	
Piano Primo Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320																	
Trave: Trave 3-15 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	1,408 1,276	17,43 13,07	2 326 3 017	13 836 12 506	- -	12.38 10.24	SI SI	RAR	11,932	360,00	2 326	13 836	-	30.17	SI	
	RAR QPR	0,178 0,168	17,43 13,07	2 326 3 017	-1 668 -1 536	- -	97.74 77.86	SI SI	RAR	1,309	360,00	2 326	-1 668	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,727 0,662	17,43 13,07	2 326 3 017	-7 103 -6 430	- -	23.95 19.73	SI SI	RAR	6,054	360,00	2 326	-7 103	-	59.46	SI	
	RAR QPR	0,259 0,232	17,43 13,07	2 326 3 017	-2 464 -2 174	- -	67.36 56.25	SI SI	RAR	2,004	360,00	2 326	-2 464	-	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	1,247 1,147	17,43 13,07	2 326 3 017	12 242 11 229	- -	13.98 11.39	SI SI	RAR	10,541	360,00	2 326	12 242	-	34.15	SI	
	RAR QPR	1,487 1,351	17,43 13,07	-5 714 -4 100	14 958 13 542	- -	11.71 9.67	SI SI	RAR	13,419	360,00	-5 714	14 958	-	26.82	SI	
100,0%	RAR QPR	0,004 0,004	17,43 13,07	-4 850 -4 100	-242 -208	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,517	360,00	-4 850	-242	-	NS	SI	

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	0,577	17,43	-5 714	-5 949	-	30.20	SI	RAR	5,554	360,00	-5 714	-5 949	-	64.81	SI
	QPR	0,533	13,07	-4 100	-5 448	-	24.51	SI								
75,0%	RAR	0,218	17,43	-5 714	-2 393	-	80.04	SI	RAR	2,450	360,00	-5 714	-2 393	-	NS	SI
	QPR	0,203	13,07	-4 100	-2 177	-	64.48	SI								
100,0%	RAR	1,034	17,43	-5 714	10 474	-	16.85	SI	RAR	9,504	360,00	-5 714	10 474	-	37.87	SI
	QPR	0,952	13,07	-4 100	9 589	-	13.73	SI								
Trave: Trave 27-113				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,132	17,43	-268	25 859	-	15.39	SI	RAR	12,905	360,00	-268	25 859	-	27.89	SI
	QPR	1,032	13,07	-41	23 545	-	12.66	SI								
25,0%	RAR	0,411	17,43	-268	-10 129	-	42.42	SI	RAR	5,545	360,00	-268	-10 129	-	64.92	SI
	QPR	0,360	13,07	-41	-8 843	-	36.35	SI								
50,0%	RAR	0,879	17,43	-268	-19 229	-	19.82	SI	RAR	10,897	360,00	-268	-19 229	-	33.03	SI
	QPR	0,785	13,07	-41	-17 135	-	16.66	SI								
75,0%	RAR	0,061	17,43	-268	-1 365	-	NS	SI	RAR	0,792	360,00	-268	-1 365	-	NS	SI
	QPR	0,058	13,07	-41	-1 263	-	NS	SI								
100,0%	RAR	1,982	17,43	-268	43 298	-	8.79	SI	RAR	24,512	360,00	-268	43 298	-	14.68	SI
	QPR	1,769	13,07	-41	38 627	-	7.38	SI								
Trave: Trave 113-183				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,687	17,43	4 086	36 381	-	10.33	SI	RAR	20,271	360,00	4 086	36 381	-	17.75	SI
	QPR	1,504	13,07	3 778	32 412	-	8.69	SI								
25,0%	RAR	0,220	17,43	4 086	-4 364	-	79.07	SI	RAR	2,160	360,00	4 086	-4 364	-	NS	SI
	QPR	0,204	13,07	3 778	-4 038	-	64.09	SI								
50,0%	RAR	0,834	17,43	4 086	-17 765	-	20.89	SI	RAR	9,741	360,00	4 086	-17 765	-	36.95	SI
	QPR	0,751	13,07	3 778	-15 978	-	17.41	SI								
75,0%	RAR	0,188	17,43	4 086	-3 656	-	92.71	SI	RAR	1,760	360,00	4 086	-3 656	-	NS	SI
	QPR	0,169	13,07	3 778	-3 266	-	77.54	SI								
100,0%	RAR	1,751	17,43	4 086	37 771	-	9.95	SI	RAR	21,057	360,00	4 086	37 771	-	17.09	SI
	QPR	1,573	13,07	3 778	33 932	-	8.30	SI								
Trave: Trave 183-273				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,780	17,43	7 379	38 051	-	9.79	SI	RAR	20,967	360,00	7 379	38 051	-	17.16	SI
	QPR	1,594	13,07	6 852	34 056	-	8.19	SI								
25,0%	RAR	0,275	17,43	7 379	-5 200	-	63.31	SI	RAR	2,385	360,00	7 379				

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]						[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 5-17																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,849	17,43	11 155	17 839	-	9.42	SI	RAR	14,870	360,00	11 155	17 839	-	24.21	SI	
	QPR	1,633	13,07	9 873	15 752	-	8.00	SI									
25,0%	RAR	0,172	17,43	10 984	1 240	-	NS	SI	RAR	0,389	360,00	10 984	1 240	-	NS	SI	
	QPR	0,119	13,07	9 873	766	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,613	17,43	11 155	-5 599	-	28.44	SI	RAR	4,184	360,00	11 155	-5 599	-	86.04	SI	
	QPR	0,571	13,07	9 873	-5 241	-	22.88	SI									
75,0%	RAR	0,301	17,43	11 155	-2 516	-	57.87	SI	RAR	1,493	360,00	11 155	-2 516	-	NS	SI	
	QPR	0,270	13,07	9 873	-2 265	-	48.34	SI									
100,0%	RAR	1,101	17,43	11 155	10 427	-	15.83	SI	RAR	8,399	360,00	11 155	10 427	-	42.86	SI	
	QPR	1,021	13,07	9 873	9 689	-	12.80	SI									
Trave: Trave 17-35																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,613	17,43	14 200	15 373	-	10.80	SI	RAR	12,525	360,00	14 200	15 373	-	28.74	SI	
	QPR	1,421	13,07	12 274	13 553	-	9.19	SI									
25,0%	RAR	0,281	17,43	13 513	-2 223	-	61.92	SI	RAR	1,088	360,00	13 513	-2 223	-	NS	SI	
	QPR	0,265	13,07	12 274	-2 111	-	49.34	SI									
50,0%	RAR	1,006	17,43	14 200	-9 362	-	17.33	SI	RAR	7,277	360,00	14 200	-9 362	-	49.47	SI	
	QPR	0,894	13,07	12 274	-8 333	-	14.62	SI									
75,0%	RAR	0,686	17,43	14 200	-6 199	-	25.40	SI	RAR	4,516	360,00	14 200	-6 199	-	79.72	SI	
	QPR	0,569	13,07	12 274	-5 120	-	22.97	SI									
100,0%	RAR	0,818	17,43	13 513	7 533	-	21.30	SI	RAR	5,724	360,00	13 513	7 533	-	62.89	SI	
	QPR	0,813	13,07	12 274	7 536	-	16.07	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 6-18				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 6-18-39-56									
0%	RAR	1,873	17,43	12 449	18 020	-	9.30	SI	RAR	14,946	360,00	12 449	18 020	-	24.08	SI	
	QPR	1,627	13,07	10 746	15 658	-	8.03	SI									
25,0%	RAR	0,187	17,43	12 284	1 340	-	93.17	SI	RAR	0,395	360,00	12 284	1 340	-	NS	SI	
	QPR	0,118	13,07	10 746	724	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,619	17,43	12 449	-5 605	-	28.17	SI	RAR	4,108	360,00	12 449	-5 605	-	87.64	SI	
	QPR	0,574	13,07	10 746	-5 238	-	22.75	SI									
75,0%	RAR	0,318	17,43	12 449	-2 632	-	54.75	SI	RAR	1,512	360,00	12 449	-2 632	-	NS	SI	
	QPR	0,270	13,07	10 746	-2 228	-	48.35	SI									
100,0%	RAR	1,083	17,43	12 449	10 199	-	16.09	SI	RAR	8,118	360,00	12 449	10 199	-	44.34	SI	
	QPR	1,031	13,07	10 746	9 755	-	12.68	SI									
Trave: Trave 18-39																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,378	17,43	14 766	13 021	-	12.65	SI	RAR	10,436	360,00	14 766	13 021	-	34.49	SI	
	QPR	1,243	13,07	12 468	11 781	-	10.51	SI									
25,0%	RAR	0,361	17,43	14 766	-2 957	-	48.29	SI	RAR	1,650	360,00	14 766	-2 957	-	NS	SI	
	QPR	0,328	13,07	12 468	-2 730	-	39.81	SI									
50,0%	RAR	0,886	17,43	14 766	-8 149	-	19.68	SI	RAR	6,182	360,00	14 766	-8 149	-	58.23	SI	
	QPR	0,803	13,07	12 468	-7 430	-	16.27	SI									
75,0%	RAR	0,320	17,43	14 766	-2 555	-	54.42	SI	RAR	1,299	360,00	14 766	-2 555	-	NS	SI	
	QPR	0,287	13,07	12 468	-2 317	-	45.61	SI									
100,0%	RAR	1,459	17,43	14 766	13 828	-	11.94	SI	RAR	11,140	360,00	14 766	13 828	-	32.31	SI	
	QPR	1,327	13,07	12 468	12 612	-	9.85	SI									
Trave: Trave 39-56																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,848	17,43	18 687	17 508	-	9.43	SI	RAR	14,105	360,00	18 687	17 508	-	25.52	SI	
	QPR	1,470	13,07	14 496	13 948	-	8.89	SI									
25,0%	RAR	0,694	17,43	18 687	6 086	-	25.13	SI	RAR	4,134	360,00	18 687	6 086	-	87.08	SI	
	QPR	0,554	13,07	14 496	4 884	-	23.57	SI									
50,0%	RAR	0,483	17,43	18 684	-3 998	-	36.11	SI	RAR	2,311	360,00	18 684	-3 998	-	NS	SI	
	QPR	0,356	13,07	14 496	-2 923	-	36.68	SI									
75,0%	RAR	1,359	17,43	18 684	-12 670	-	12.82	SI	RAR	9,882	360,00	18 684	-12 670	-	36.42	SI	
	QPR	1,018	13,07	14 496	-9 476	-	12.83	SI									
100%	RAR	2,100	17,43	18 684	-20 001	-	8.30	SI	RAR	16,282	360,00	18 684	-20 001	-	22.11	SI	
	QPR	1,553	13,07	14 496	-14 771	-	8.41	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 7-19				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 7-19-40-60									
0%	RAR	1,975	17,43	10 683	19 105	-	8.82	SI	RAR	16,005	360,00	10 683	19 105	-	22.49	SI	
	QPR	1,723	13,07	9 332	16 664	-	7.58	SI									
25,0%	RAR	0,227	17,43	10 526	1 811	-	76.69	SI	RAR	0,917	360,00	10 526	1 811	-	NS	SI	
	QPR	0,158	13,07	9 332	1 174	-	82.79	SI									
50,0%	RAR	0,630	17,43	10 683	-5 792	-	27.65	SI	RAR	4,382	360,00	10 683	-5 792	-	82.14	SI	
	QPR	0,585	13,07	9 332	-5 398	-	22.35	SI									
75,0%	RAR	0,403	17,43	10 683	-3 544	-	43.24	SI	RAR	2,420	360,00	10 683	-3 544	-	NS	SI	
	QPR	0,347	13,07	9 332	-3 048	-	37.64	SI									
100,0%	RAR	0,903	17,43	10 683	8 496	-	19.29	SI	RAR	6,743	360,00	10 683	8 496	-	53.38	SI	
	QPR	0,870	13,07	9 332	8 222	-	15.02	SI									
Trave: Trave 19-40																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,300	17,43	12 977	12 324	-	13.40	SI	RAR	9,940	360,00	12 977	12 324	-	36.21	SI	
	QPR	1,173	13,07	11 085	11 151	-	11.14	SI									
25,0%	RAR	0,339	17,43	12 977	-2 818	-	51.36	SI	RAR	1,641	360,00	12 977	-2 818	-	NS	SI	
	QPR	0,313	13,07	11 085	-2 635	-	41.78	SI									
50,0%	RAR	0,822	17,43	12 977	-7 595	-	21.20	SI	RAR	5,812	360,00	12 977	-7 595	-	61.94	SI	
	QPR	0,752	13,07	11 085	-6 976	-	17.39	SI									
75,0%	RAR	0,258	17,43	12 977	-2 010	-	67.63	SI	RAR	0,936	360,00	12 977	-2 010	-	NS	SI	
	QPR	0,236	13,07	11 085	-1 872	-	55.44	SI									
100,0%	RAR	1,463	17,43	12 977	13 940	-	11.91	SI	RAR	11,351	360,00	12 977	13 940	-	31.71	SI	
	QPR	1,328	13,07	11 085	12 679	-	9.84	SI									
Trave: Trave 40-60																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,718	17,43	14 742	16 388	-	10.14	SI	RAR	13,377	360,00	14 742	16 388	-	26.91	SI	
	QPR	1,345	13,07	11 527	12 835	-	9.71	SI									
25,0%	RAR	0,632	17,43	14 742	5 639	-	27.58	SI	RAR	3,993	360,00	14 742	5 639	-	90.16	SI	
	QPR	0,494	13,07	11 527	4 410	-	26.45	SI									
50,0%	RAR	0,447	17,43	14 716	-3 810	-	39.00	SI	RAR	2,398	360,00	14 716	-3 810	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	QPR	0,330	13,07	11 527	-2 786	-	39.61	SI									
	RAR	1,263	17,43	14 716	-11 890	-	13.79	SI	RAR	9,451	360,00	14 716	-11 890	-	38.08	SI	
	QPR	0,933	13,07	11 527	-8 755	-	14.00	SI									
100%	RAR	1,948	17,43	14 716	-18 662	-	8.94	SI	RAR	15,363	360,00	14 716	-18 662	-	23.43	SI	
	QPR	1,412	13,07	11 527	-13 494	-	9.25	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 8-20-41-63								
Trave: Trave 8-20				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,945	17,43	10 501	18 814	-	8.96	SI	RAR	15,762	360,00	10 501	18 814	-	22.83	SI	
	QPR	1,694	13,07	9 221	16 385	-	7.71	SI									
25,0%	RAR	0,227	17,43	10 337	1 815	-	76.82	SI	RAR	0,932	360,00	10 337	1 815	-	NS	SI	
	QPR	0,156	13,07	9 221	1 158	-	83.90	SI									
50,0%	RAR	0,604	17,43	10 501	-5 538	-	28.86	SI	RAR	4,172	360,00	10 501	-5 538	-	86.28	SI	
	QPR	0,563	13,07	9 221	-5 189	-	23.21	SI									
75,0%	RAR	0,358	17,43	10 501	-3 101	-	48.75	SI	RAR	2,045	360,00	10 501	-3 101	-	NS	SI	
	QPR	0,308	13,07	9 221	-2 664	-	42.44	SI									
100%	RAR	0,962	17,43	10 501	9 085	-	18.11	SI	RAR	7,269	360,00	10 501	9 085	-	49.52	SI	
	QPR	0,922	13,07	9 221	8 741	-	14.17	SI									
Trave: Trave 20-41				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,565	17,43	13 749	14 916	-	11.13	SI	RAR	12,154	360,00	13 749	14 916	-	29.61	SI	
	QPR	1,404	13,07	11 809	13 401	-	9.31	SI									
25,0%	RAR	0,396	17,43	13 749	-3 346	-	44.02	SI	RAR	2,053	360,00	13 749	-3 346	-	NS	SI	
	QPR	0,361	13,07	11 809	-3 082	-	36.20	SI									
50,0%	RAR	0,991	17,43	13 749	-9 236	-	17.58	SI	RAR	7,195	360,00	13 749	-9 236	-	50.03	SI	
	QPR	0,896	13,07	11 809	-8 380	-	14.58	SI									
75,0%	RAR	0,337	17,43	13 749	-2 758	-	51.79	SI	RAR	1,540	360,00	13 749	-2 758	-	NS	SI	
	QPR	0,301	13,07	11 809	-2 488	-	43.41	SI									
100%	RAR	1,684	17,43	13 749	16 091	-	10.35	SI	RAR	13,180	360,00	13 749	16 091	-	27.31	SI	
	QPR	1,523	13,07	11 809	14 586	-	8.58	SI									
Trave: Trave 41-63				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,819	17,43	14 056	17 415	-	9.58	SI	RAR	14,316	360,00	14 056	17 415	-	25.14	SI	
	QPR	1,449	13,07	11 014	13 882	-	9.02	SI									
25,0%	RAR	0,710	17,43	14 056	6 441	-	24.55	SI	RAR	4,736	360,00	14 056	6 441	-	76.01	SI	
	QPR	0,567	13,07	11 014	5 149	-	23.07	SI									
50,0%	RAR	0,387	17,43	14 029	-3 249	-	45.00	SI	RAR	1,951	360,00	14 029	-3 249	-	NS	SI	
	QPR	0,284	13,07	11 014	-2 353	-	46.01	SI									
75,0%	RAR	1,224	17,43	14 029	-11 530	-	14.23	SI	RAR	9,181	360,00	14 029	-11 530	-	39.21	SI	
	QPR	0,917	13,07	11 014	-8 618	-	14.25	SI									
100%	RAR	1,929	17,43	14 029	-18 503	-	9.03	SI	RAR	15,268	360,00	14 029	-18 503	-	23.57	SI	
	QPR	1,426	13,07	11 014	-13 654	-	9.16	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 9-21-42-66								
Trave: Trave 9-21				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,922	17,43	18 241	18 260	-	9.06	SI	RAR	14,790	360,00	18 241	18 260	-	24.34	SI	
	QPR	1,681	13,07	15 119	16 004	-	7.77	SI									
25,0%	RAR	0,217	17,43	18 086	1 395	-	80.30	SI	RAR	0,077	360,00	18 086	1 395	-	NS	SI	
	QPR	0,151	13,07	15 119	865	-	86.56	SI									
50,0%	RAR	0,672	17,43	18 241	-5 895	-	25.92	SI	RAR	3,995	360,00	18 241	-5 895	-	90.10	SI	
	QPR	0,616	13,07	15 119	-5 467	-	21.22	SI									
75,0%	RAR	0,428	17,43	18 241	-3 479	-	40.69	SI	RAR	1,886	360,00	18 241	-3 479	-	NS	SI	
	QPR	0,366	13,07	15 119	-2 996	-	35.68	SI									
100,0%	RAR	0,946	17,43	18 241	8 607	-	18.41	SI	RAR	6,363	360,00	18 241	8 607	-	56.57	SI	
	QPR	0,901	13,07	15 119	8 287	-	14.50	SI									
Trave: Trave 21-42				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,308	17,43	22 155	12 020	-	13.32	SI	RAR	9,095	360,00	22 155	12 020	-	39.58	SI	
	QPR	1,180	13,07	18 123	10 928	-	11.07	SI									
25,0%	RAR	0,376	17,43	22 155	-2 801	-	46.32	SI	RAR	1,097	360,00	20 465	-2 736	-	NS	SI	
	QPR	0,340	13,07	18 123	-2 608	-	38.47	SI									
50,0%	RAR	0,826	17,43	22 155	-7 250	-	21.10	SI	RAR	4,931	360,00	22 155	-7 250	-	73.00	SI	
	QPR	0,752	13,07	18 123	-6 692	-	17.37	SI									
75,0%	RAR	0,228	17,43	22 155	-1 337	-	76.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,210	13,07	18 123	-1 328	-	62.12	SI									
100,0%	RAR	1,604	17,43	22 155	14 949	-	10.86	SI	RAR	11,653	360,00	22 155	14 949	-	30.89	SI	
	QPR	1,439	13,07	18 123	13 488	-	9.08	SI									
Trave: Trave 42-66				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,032	17,43	27 903	18 953	-	8.57	SI	RAR	14,785	360,00	27 903	18 953	-	24.34	SI	
	QPR	1,611	13,07	21 719	15 036	-	8.11	SI									
25,0%	RAR	0,705	17,43	27 903	5 815	-	24.72	SI	RAR	3,316	360,00	27 903	5 815	-	NS	SI	
	QPR	0,561	13,07	21 719	4 647	-	23.30	SI									
50,0%	RAR	0,726	17,43	27 871	-6 021	-	24.02	SI	RAR	3,498	360,00	27 871	-6 021	-	NS	SI	
	QPR	0,548	13,07	21 719	-4 516	-	23.86	SI									
75,0%	RAR	1,783	17,43	27 871	-16 487	-	9.77	SI	RAR	12,635	360,00	27 871	-16 487	-	28.49	SI	
	QPR	1,349	13,07	21 719	-12 450	-	9.68	SI									
100%	RAR	4,579	17,43	27 871	-25 647	-	3.80	SI	RAR	109,379	360,00	27 871	-25 647	-	3.29	SI	
	QPR	2,027	13,07	21 719	-19 156	-	6.44	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316								
Trave: Trave 10-22				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,438	17,43	-936	14 270	-	12.12	SI	RAR	12,517	360,00	-936	14 270	-	28.76	SI	
	QPR	1,310	13,07	630	12 942	-	9.97	SI									
25,0%	RAR	0,087	17,43	-936	-900	-	NS	SI	RAR	0,845	360,00	-936	-900	-	NS	SI	
	QPR	0,089	13,07	630	-856	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,639	17,43	-936	-6 360	-	27.29	SI	RAR	5,611	360,00	-936	-6 360	-	64.15	SI	
	QPR	0,590	13,07	630	-5 809	-	22.17	SI									
75,0%	RAR	0,212	17,43	143	-2 088	-	82.38	SI	RAR	1,902	360,00	-936	-2 111	-	NS	SI	
	QPR	0,196	13,07	630	-1 915	-	66.64	SI									
100,0%	RAR	1,193	17,43	-936	11 849	-	14.60	SI	RAR	10,403	360,00	-936	11 849	-	34.60	SI	
	QPR	1,096	13,07	630	10 824	-	11.92	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 22-43 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,357	17,43	-2 526	13 535	-	12.84	SI	RAR	11,976	360,00	-2 526	13 535	-	30.06	SI	
	QPR	1,244	13,07	-448	12 326	-	10.51	SI									
25,0%	RAR	0,392	17,43	-2 526	-3 987	-	44.43	SI	RAR	3,640	360,00	-2 526	-3 987	-	98.89	SI	
	QPR	0,359	13,07	-448	-3 568	-	36.45	SI									
50,0%	RAR	0,908	17,43	-2 526	-9 093	-	19.19	SI	RAR	8,098	360,00	-2 526	-9 093	-	44.45	SI	
	QPR	0,830	13,07	-448	-8 232	-	15.75	SI									
75,0%	RAR	0,169	17,43	-2 526	-1 778	-	NS	SI	RAR	1,712	360,00	-2 526	-1 778	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	-448	-1 666	-	78.53	SI									
100,0%	RAR	1,803	17,43	-2 526	17 953	-	9.66	SI	RAR	15,833	360,00	-2 526	17 953	-	22.73	SI	
	QPR	1,628	13,07	-448	16 129	-	8.03	SI									
Trave: Trave 43-69 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,972	17,43	-11 212	10 082	-	17.94	SI	RAR	9,509	360,00	-11 212	10 082	-	37.85	SI	
	QPR	0,865	13,07	-7 821	8 889	-	15.10	SI									
25,0%	RAR	0,130	17,43	-11 212	1 753	-	NS	SI	RAR	2,238	360,00	-11 212	1 753	-	NS	SI	
	QPR	0,132	13,07	-7 821	1 634	-	98.88	SI									
50,0%	RAR	0,176	17,43	-11 212	-2 205	-	99.24	SI	RAR	2,633	360,00	-11 212	-2 205	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	-7 821	-1 768	-	89.69	SI									
75,0%	RAR	0,142	17,43	-11 331	-1 874	-	NS	SI	RAR	2,351	360,00	-11 331	-1 874	-	NS	SI	
	QPR	0,103	13,07	-7 821	-1 345	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,248	17,43	-9 404	2 850	-	70.16	SI	RAR	3,213	360,00	-11 212	2 870	-	NS	SI	
	QPR	0,258	13,07	-7 821	2 882	-	50.60	SI									
Trave: Trave 69-140 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,956	17,43	-6 932	22 562	-	18.23	SI	RAR	11,824	360,00	-9 741	22 322	-	30.44	SI	
	QPR	0,842	13,07	-5 776	19 848	-	15.52	SI									
25,0%	RAR	0,078	17,43	-6 932	2 529	-	NS	SI	RAR	1,759	360,00	-6 932	2 529	-	NS	SI	
	QPR	0,034	13,07	-5 776	1 416	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,207	17,43	-6 932	-5 283	-	84.15	SI	RAR	3,831	360,00	-9 741	-5 473	-	93.98	SI	
	QPR	0,211	13,07	-5 776	-5 248	-	61.86	SI									
75,0%	RAR	0,029	17,43	-6 932	-1 474	-	NS	SI	RAR	1,329	360,00	-6 932	-1 474	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-5 776	-716	-	NS	SI									
100%	RAR	0,555	17,43	-9 741	13 471	-	31.40	SI	RAR	7,855	360,00	-9 741	13 471	-	45.82	SI	
	QPR	0,490	13,07	-5 776	11 591	-	26.65	SI									
Trave: Trave 140-221 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,728	17,43	3 652	38 209	-	10.08	SI	RAR	19,975	360,00	3 652	38 209	-	18.02	SI	
	QPR	1,562	13,07	5 708	34 285	-	8.36	SI									
25,0%	RAR	0,381	17,43	3 652	-7 923	-	45.71	SI	RAR	4,206	360,00	3 652	-7 923	-	85.58	SI	
	QPR	0,349	13,07	5 708	-6 996	-	37.44	SI									
50,0%	RAR	1,068	17,43	3 652	-22 925	-	16.31	SI	RAR	12,692	360,00	3 652	-22 925	-	28.36	SI	
	QPR	0,965	13,07	5 708	-20 443	-	13.54	SI									
75,0%	RAR	0,311	17,43	3 652	-6 791	-	56.13	SI	RAR	3,500	360,00	3 652	-6 791	-	NS	SI	
	QPR	0,289	13,07	5 708	-6 056	-	45.24	SI									
100%	RAR	1,829	17,43	3 652	40 475	-	9.52	SI	RAR	21,176	360,00	3 652	40 475	-	17.00	SI	
	QPR	1,647	13,07	5 708	36 167	-	7.93	SI									
Trave: Trave 221-289 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,269	17,43	-14 293	7 582	-	64.76	SI	RAR	5,070	360,00	-14 293	7 582	-	70.99	SI	
	QPR	0,242	13,07	-9 941	6 498	-	54.02	SI									
25,0%	RAR	0,157	17,43	-11 490	-4 683	-	NS	SI	RAR	3,516	360,00	-11 490	-4 683	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	-9 941	-3 594	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,210	17,43	-11 490	-5 836	-	83.19	SI	RAR	4,406	360,00	-14 293	-5 884	-	81.69	SI	
	QPR	0,211	13,07	-9 941	-5 709	-	61.81	SI									
75,0%	RAR	0,168	17,43	-11 490	5 006	-	NS	SI	RAR	3,626	360,00	-14 335	4 850	-	99.28	SI	
	QPR	0,118	13,07	-9 941	3 734	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,224	17,43	-14 293	28 907	-	14.24	SI	RAR	16,369	360,00	-14 293	28 907	-	21.99	SI	
	QPR	1,088	13,07	-9 941	25 392	-	12.01	SI									
Trave: Trave 289-316 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,087	17,43	-8 665	1 223	-	NS	SI	RAR	1,670	360,00	-8 665	1 223	-	NS	SI	
	QPR	0,102	13,07	-6 609	1 278	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,542	17,43	-8 665	-5 727	-	32.14	SI	RAR	5,547	360,00	-8 665	-5 727	-	64.90	SI	
	QPR	0,461	13,07	-6 609	-4 841	-	28.33	SI									
50,0%	RAR	0,801	17,43	-8 665	-8 292	-	21.74	SI	RAR	7,786	360,00	-8 665	-8 292	-	46.23	SI	
	QPR	0,689	13,07	-6 609	-7 093	-	18.97	SI									
75,0%	RAR	0,617	17,43	-8 665	-6 469	-	28.24	SI	RAR	6,194	360,00	-8 665	-6 469	-	58.11	SI	
	QPR	0,526	13,07	-6 609	-5 477	-	24.87	SI									
100,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,775	360,00	-8 665	-261	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Primo Travata: Trave 11-23-44-109-242-317																	
Trave: Trave 11-23 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,491	17,43	7 247	14 451	-	11.69	SI	RAR	12,159	360,00	7 247	14 451	-	29.60	SI	
	QPR	1,354	13,07	6 579	13 126	-	9.65	SI									
25,0%	RAR	0,141	17,43	7 247	-1 089	-	NS	SI	RAR	0,493	360,00	7 247	-1 089	-	NS	SI	
	QPR	0,129	13,07	6 579	-1 002	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,714	17,43	7 247	-6 769	-	24.39	SI	RAR	5,452	360,00	7 247	-6 769	-	66.02	SI	
	QPR	0,650	13,07	6 579	-6 155	-	20.12	SI									
75,0%	RAR	0,292	17,43	7 247	-2 593	-	59.59	SI	RAR	1,806	360,00	7 247	-2 593	-	NS	SI	
	QPR	0,264	13,07	6 579	-2 336	-	49.57	SI									
100,0%	RAR	1,186	17,43	7 247	11 439	-	14.69	SI	RAR	9,529	360,00	7 247	11 439	-	37.77	SI	
	QPR	1,084	13,07	6 579	10 459	-	12.05	SI									
Trave: Trave 23-44 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,222	17,43	6 826	11 811	-	14.26	SI	RAR	9,880	360,00	6 826	11 811	-	36.43	SI	
	QPR	1,119	13,07	6 244	10 813	-	11.68	SI									
25,0%	RAR	0,363	17,43	6 826	-3 313	-	47.95	SI	RAR	2,462	360,00	6 826	-3 313	-	NS	SI	
	QPR	0,327	13,07	6 244	-2 977	-	39.96	SI									
50,0%	RAR	0,790	17,43	6 826	-7 536	-	22.05	SI	RAR	6,148	360,00	6 826	-7 536	-	58.55	SI	
	QPR	0,719	13,07	6 244	-6 856	-	18.18	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,116	17,43	6 826	-861	-	NS	SI	RAR	0,321	360,00	6 826	-861	-	NS	SI	
	QPR	0,110	13,07	6 244	-828	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,718	17,43	6 826	16 714	-	10.14	SI	RAR	14,161	360,00	6 826	16 714	-	25.42	SI	
	QPR	1,553	13,07	6 244	15 111	-	8.41	SI									
Trave: Trave 44-109 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,828	17,43	6 333	18 185	-	21.06	SI	RAR	8,605	360,00	6 333	18 185	-	41.83	SI	
	QPR	0,748	13,07	5 699	16 440	-	17.47	SI									
25,0%	RAR	0,512	17,43	6 333	-11 840	-	34.03	SI	RAR	6,003	360,00	6 333	-11 840	-	59.97	SI	
	QPR	0,447	13,07	5 699	-10 302	-	29.27	SI									
50,0%	RAR	0,647	17,43	6 333	-13 433	-	26.93	SI	RAR	7,121	360,00	6 333	-13 433	-	50.55	SI	
	QPR	0,577	13,07	5 699	-11 970	-	22.65	SI									
75,0%	RAR	0,641	17,43	6 333	13 617	-	27.21	SI	RAR	6,748	360,00	6 333	13 617	-	53.34	SI	
	QPR	0,548	13,07	5 699	11 628	-	23.83	SI									
100%	RAR	4,490	17,43	6 333	69 572	-	3.88	SI	RAR	147,107	360,00	6 333	69 572	-	2.44	SI	
	QPR	3,919	13,07	5 699	60 713	-	3.33	SI									
Trave: Trave 109-242 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	13,191	17,43	69 725	181 036	-	1.32	SI	RAR	275,833	360,00	69 725	181 036	-	1.30	SI	
	QPR	11,623	13,07	63 949	159 317	-	1.12	SI									
25,0%	RAR	2,058	17,43	69 725	-26 163	-	8.47	SI	RAR	12,617	360,00	69 725	-26 163	-	28.53	SI	
	QPR	1,819	13,07	63 949	-22 918	-	7.18	SI									
50,0%	RAR	8,996	17,43	69 725	-97 210	-	1.93	SI	RAR	226,405	360,00	69 725	-97 210	-	1.59	SI	
	QPR	7,914	13,07	63 949	-85 393	-	1.65	SI									
75,0%	RAR	1,942	17,43	69 725	-26 190	-	8.97	SI	RAR	12,463	360,00	69 725	-26 190	-	28.88	SI	
	QPR	1,719	13,07	63 949	-22 973	-	7.60	SI									
100%	RAR	13,155	17,43	69 725	180 512	-	1.32	SI	RAR	275,004	360,00	69 725	180 512	-	1.30	SI	
	QPR	11,587	13,07	63 949	158 799	-	1.12	SI									
Trave: Trave 242-317 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	4,372	17,43	8 095	67 582	-	3.98	SI	RAR	141,993	360,00	8 095	67 582	-	2.53	SI	
	QPR	3,801	13,07	7 336	58 725	-	3.43	SI									
25,0%	RAR	0,289	17,43	8 095	5 422	-	60.30	SI	RAR	2,456	360,00	8 095	5 422	-	NS	SI	
	QPR	0,232	13,07	7 336	4 258	-	56.36	SI									
50,0%	RAR	1,168	17,43	8 095	-24 617	-	14.92	SI	RAR	13,314	360,00	8 095	-24 617	-	27.03	SI	
	QPR	1,039	13,07	7 336	-21 882	-	12.58	SI									
75,0%	RAR	1,089	17,43	8 095	-22 882	-	16.00	SI	RAR	12,333	360,00	8 095	-22 882	-	29.19	SI	
	QPR	0,953	13,07	7 336	-20 001	-	13.71	SI									
100%	RAR	0,551	17,43	8 258	11 115	-	31.65	SI	RAR	5,664	360,00	8 258	11 115	-	63.55	SI	
	QPR	0,480	13,07	7 336	9 666	-	27.25	SI									
Piano Primo Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318																	
Trave: Trave 12-24 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,198	17,43	5 855	6 851	-	88.04	SI	RAR	1,982	360,00	5 855	6 851	-	NS	SI	
	QPR	0,187	13,07	5 555	6 487	-	69.73	SI									
25,0%	RAR	0,199	17,43	5 855	-6 902	-	87.45	SI	RAR	1,999	360,00	5 855	-6 902	-	NS	SI	
	QPR	0,196	13,07	5 555	-6 802	-	66.78	SI									
50,0%	RAR	0,284	17,43	5 855	-10 116	-	61.46	SI	RAR	3,057	360,00	5 855	-10 116	-	NS	SI	
	QPR	0,274	13,07	5 555	-9 775	-	47.75	SI									
75,0%	RAR	0,091	17,43	5 855	-2 787	-	NS	SI	RAR	0,644	360,00	5 855	-2 787	-	NS	SI	
	QPR	0,081	13,07	5 555	-2 432	-	NS	SI									
100%	RAR	0,415	17,43	5 833	15 123	-	42.01	SI	RAR	4,709	360,00	5 779	15 121	-	76.44	SI	
	QPR	0,417	13,07	5 555	15 226	-	31.37	SI									
Trave: Trave 24-45 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,334	17,43	3 935	12 271	-	52.16	SI	RAR	3,857	360,00	3 935	12 271	-	93.34	SI	
	QPR	0,336	13,07	3 715	12 372	-	38.89	SI									
25,0%	RAR	0,098	17,43	4 011	-3 270	-	NS	SI	RAR	0,889	360,00	4 011	-3 270	-	NS	SI	
	QPR	0,092	13,07	3 715	-3 056	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,207	17,43	3 878	-7 447	-	84.02	SI	RAR	2,271	360,00	3 878	-7 447	-	NS	SI	
	QPR	0,205	13,07	3 715	-7 377	-	63.74	SI									
75,0%	RAR	0,024	17,43	3 878	-470	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,027	13,07	3 715	-596	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,493	17,43	4 011	18 304	-	35.38	SI	RAR	5,840	360,00	4 011	18 304	-	61.64	SI	
	QPR	0,465	13,07	3 715	17 291	-	28.10	SI									
Trave: Trave 45-110 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,469	17,43	4 309	17 367	-	37.16	SI	RAR	5,517	360,00	4 309	17 367	-	65.24	SI	
	QPR	0,439	13,07	3 918	16 263	-	29.79	SI									
25,0%	RAR	0,151	17,43	4 309	-5 258	-	NS	SI	RAR	1,530	360,00	4 309	-5 258	-	NS	SI	
	QPR	0,128	13,07	3 918	-4 425	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,275	17,43	4 309	-9 963	-	63.43	SI	RAR	3,079	360,00	4 309	-9 963	-	NS	SI	
	QPR	0,244	13,07	3 918	-8 821	-	53.66	SI									
75,0%	RAR	0,103	17,43	4 328	3 395	-	NS	SI	RAR	0,916	360,00	4 328	3 395	-	NS	SI	
	QPR	0,093	13,07	3 918	3 068	-	NS	SI									
100%	RAR	0,911	17,43	4 309	34 235	-	19.12	SI	RAR	11,072	360,00	4 309	34 235	-	32.51	SI	
	QPR	0,829	13,07	3 918	31 123	-	15.77	SI									
Trave: Trave 110-180 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,999	17,43	11 280	36 730	-	17.45	SI	RAR	11,567	360,00	11 280	36 730	-	31.12	SI	
	QPR	0,914	13,07	10 549	33 581	-	14.30	SI									
25,0%	RAR	0,128	17,43	11 280	-3 530	-	NS	SI	RAR	0,635	360,00	11 280	-3 530	-	NS	SI	
	QPR	0,116	13,07	10 549	-3 154	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,533	17,43	11 280	-18 974	-	32.71	SI	RAR	5,720	360,00	11 280	-18 974	-	62.93	SI	
	QPR	0,487	13,07	10 549	-17 309	-	26.84	SI									
75,0%	RAR	0,284	17,43	12 028	-9 388	-	61.42	SI	RAR	2,529	360,00	12 028	-9 388	-	NS	SI	
	QPR	0,253	13,07	10 549	-8 394	-	51.65	SI									
100%	RAR	0,724	17,43	11 280	26 266	-	24.07	SI	RAR	8,122	360,00	11 280	26 266	-	44.32	SI	
	QPR	0,652	13,07	10 549	23 589	-	20.06	SI									
Trave: Trave 180-243 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,738	17,43	11 539	26 777	-	23.60	SI	RAR	8,278	360,00	11 539	26 777	-	43.48	SI	
	QPR	0,665	13,07	10 785	24 060	-	19.66	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	1,092	13,07	4 302	-10 628	-	11.97	SI									
	RAR	0,343	17,43	5 559	-3 163	-	50.81	SI	RAR	2,411	360,00	5 559	-3 163	-	NS	SI	
	QPR	0,288	13,07	4 302	-2 676	-	45.31	SI									
100,0%	RAR	0,876	17,43	5 561	8 434	-	19.90	SI	RAR	7,012	360,00	5 561	8 434	-	51.34	SI	
	QPR	0,676	13,07	4 302	6 510	-	19.34	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 286-315								
Trave: Trave 286-315				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,182	17,43	15 296	-34 709	-	2.81	SI	RAR	157,171	360,00	15 296	-34 709	-	2.29	SI	
	QPR	4,695	13,07	11 937	-26 367	-	2.78	SI									
25,0%	RAR	4,392	17,43	15 300	-24 648	-	3.96	SI	RAR	109,747	360,00	15 300	-24 648	-	3.28	SI	
	QPR	1,976	13,07	11 937	-19 057	-	6.61	SI									
50,0%	RAR	1,409	17,43	15 300	-13 310	-	12.36	SI	RAR	10,654	360,00	15 300	-13 310	-	33.78	SI	
	QPR	1,113	13,07	11 937	-10 514	-	11.74	SI									
75,0%	RAR	0,127	17,43	15 300	-619	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,125	13,07	11 937	-736	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,425	17,43	15 296	13 462	-	12.23	SI	RAR	10,787	360,00	15 296	13 462	-	33.37	SI	
	QPR	1,088	13,07	11 937	10 273	-	12.01	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 304-321								
Trave: Trave 304-321				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,429	17,43	9 512	3 847	-	40.65	SI	RAR	2,758	360,00	9 512	3 847	-	NS	SI	
	QPR	0,478	13,07	8 642	4 373	-	27.33	SI									
25,0%	RAR	0,874	17,43	9 841	-8 244	-	19.93	SI	RAR	6,576	360,00	9 841	-8 244	-	54.74	SI	
	QPR	0,731	13,07	8 642	-6 870	-	17.89	SI									
50,0%	RAR	1,023	17,43	9 841	-9 712	-	17.04	SI	RAR	7,858	360,00	9 841	-9 712	-	45.81	SI	
	QPR	0,912	13,07	8 642	-8 668	-	14.33	SI									
75,0%	RAR	0,123	17,43	9 841	-812	-	NS	SI	RAR	0,088	360,00	9 841	-812	-	NS	SI	
	QPR	0,139	13,07	8 642	-1 015	-	94.10	SI									
100%	RAR	1,906	17,43	9 841	18 449	-	9.14	SI	RAR	15,485	360,00	9 841	18 449	-	23.24	SI	
	QPR	1,661	13,07	8 642	16 081	-	7.86	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 308-322								
Trave: Trave 308-322				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,469	17,43	10 194	4 217	-	37.16	SI	RAR	3,038	360,00	10 194	4 217	-	NS	SI	
	QPR	0,518	13,07	9 341	4 739	-	25.22	SI									
25,0%	RAR	0,835	17,43	10 656	-7 825	-	20.86	SI	RAR	6,159	360,00	10 656	-7 825	-	58.45	SI	
	QPR	0,697	13,07	9 341	-6 511	-	18.75	SI									
50,0%	RAR	0,983	17,43	10 656	-9 285	-	17.73	SI	RAR	7,433	360,00	10 656	-9 285	-	48.42	SI	
	QPR	0,881	13,07	9 341	-8 330	-	14.83	SI									
75,0%	RAR	0,084	17,43	10 656	-387	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,111	13,07	9 341	-710	-	NS	SI									
100%	RAR	1,951	17,43	10 656	18 864	-	8.93	SI	RAR	15,796	360,00	10 656	18 864	-	22.79	SI	
	QPR	1,691	13,07	9 341	16 345	-	7.73	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12								
Trave: Trave 1-2				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,873	17,43	-11 894	34 690	-	19.96	SI	RAR	11,979	360,00	-11 894	34 690	-	30.05	SI	
	QPR	0,758	13,07	-11 664	30 293	-	17.24	SI									
25,0%	RAR	0,503	17,43	-11 894	-20 587	-	34.65	SI	RAR	7,335	360,00	-11 894	-20 587	-	49.07	SI	
	QPR	0,432	13,07	-11 664	-17 837	-	30.29	SI									
50,0%	RAR	0,843	17,43	-11 894	-33 558	-	20.67	SI	RAR	11,607	360,00	-11 894	-33 558	-	31.01	SI	
	QPR	0,727	13,07	-11 664	-29 090	-	17.98	SI									
75,0%	RAR	0,071	17,43	-11 894	-4 126	-	NS	SI	RAR	1,915	360,00	-11 894	-4 126	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	-11 664	-3 385	-	NS	SI									
100%	RAR	1,731	17,43	-11 894	67 399	-	10.07	SI	RAR	22,750	360,00	-11 894	67 399	-	15.82	SI	
	QPR	1,512	13,07	-11 664	59 017	-	8.64	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,463	17,43	-7 899	56 696	-	11.91	SI	RAR	19,039	360,00	-7 899	56 696	-	18.90	SI	
	QPR	1,267	13,07	-7 775	49 239	-	10.31	SI									
25,0%	RAR	0,179	17,43	-7 899	-7 754	-	97.50	SI	RAR	2,923	360,00	-7 899	-7 754	-	NS	SI	
	QPR	0,155	13,07	-7 775	-6 825	-	84.45	SI									
50,0%	RAR	0,728	17,43	-7 899	-28 684	-	23.95	SI	RAR	9,815	360,00	-7 899	-28 684	-	36.67	SI	
	QPR	0,631	13,07	-7 775	-24 994	-	20.70	SI									
75,0%	RAR	0,133	17,43	-7 899	-6 022	-	NS	SI	RAR	2,352	360,00	-7 899	-6 022	-	NS	SI	
	QPR	0,112	13,07	-7 775	-5 209	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,546	17,43	-7 899	59 875	-	11.27	SI	RAR	20,086	360,00	-7 899	59 875	-	17.92	SI	
	QPR	1,346	13,07	-7 775	52 231	-	9.71	SI									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,449	17,43	-6 502	56 029	-	12.02	SI	RAR	18,754	360,00	-6 502	56 029	-	19.19	SI	
	QPR	1,261	13,07	-6 482	48 847	-	10.36	SI									
25,0%	RAR	0,198	17,43	-6 502	-8 330	-	87.92	SI	RAR	3,047	360,00	-6 502	-8 330	-	NS	SI	
	QPR	0,169	13,07	-6 482	-7 216	-	77.32	SI									
50,0%	RAR	0,745	17,43	-6 502	-29 167	-	23.40	SI	RAR	9,908	360,00	-6 502	-29 167	-	36.33	SI	
	QPR	0,646	13,07	-6 482	-25 385	-	20.24	SI									
75,0%	RAR	0,148	17,43	-6 502	-6 413	-	NS	SI	RAR	2,416	360,00	-6 502	-6 413	-	NS	SI	
	QPR	0,127	13,07	-6 482	-5 599	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,547	17,43	-6 502	59 735	-	11.26	SI	RAR	19,974	360,00	-6 502	59 735	-	18.02	SI	
	QPR	1,343	13,07	-6 482	51 976	-	9.73	SI									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,456	17,43	-6 482	56 274	-	11.97	SI	RAR	18,834	360,00	-6 482	56 274	-	19.11	SI	
	QPR	1,266	13,07	-6 382	49 011	-	10.32	SI									
25,0%	RAR	0,194	17,43	-6 482	-8 169	-	89.81	SI	RAR	2,993	360,00	-6 482	-8 169	-	NS	SI	
	QPR	0,167	13,07	-6 382	-7 109	-	78.47	SI									
50,0%	RAR	0,743	17,43	-6 482	-29 099	-	23.45	SI	RAR	9,885	360,00	-6 482	-29 099	-	36.41	SI	
	QPR	0,645	13,07	-6 382	-25 338	-	20.27	SI									
75,0%	RAR	0,149	17,43	-6 482	-6 448	-	NS	SI	RAR	2,426	360,00	-6 482	-6 448	-	NS	SI	
	QPR	0,128	13,07	-6 382	-5 624	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,544	17,43	-6 482	59 649	-	11.28	SI	RAR	19,945	360,00	-6 482	59 649	-	18.04	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	QPR	1,342	13,07	-6 382	51 921	-	9.74	SI									
Trave: Trave 5-6																	
0%	RAR	1,454	17,43	-6 937	56 274	-	11.98	SI	RAR	18,855	360,00	-6 937	56 274	-	19.09	SI	
	QPR	1,265	13,07	-6 716	49 023	-	10.33	SI									
25,0%	RAR	0,192	17,43	-6 937	-8 150	-	90.71	SI	RAR	3,008	360,00	-6 937	-8 150	-	NS	SI	
	QPR	0,165	13,07	-6 716	-7 085	-	79.27	SI									
50,0%	RAR	0,741	17,43	-6 937	-29 067	-	23.52	SI	RAR	9,896	360,00	-6 937	-29 067	-	36.37	SI	
	QPR	0,643	13,07	-6 716	-25 309	-	20.33	SI									
75,0%	RAR	0,146	17,43	-6 937	-6 406	-	NS	SI	RAR	2,434	360,00	-6 937	-6 406	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	-6 716	-5 590	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,544	17,43	-6 937	59 692	-	11.28	SI	RAR	19,980	360,00	-6 937	59 692	-	18.01	SI	
	QPR	1,342	13,07	-6 716	51 952	-	9.74	SI									
Trave: Trave 6-7																	
0%	RAR	1,459	17,43	-7 176	56 493	-	11.94	SI	RAR	18,938	360,00	-7 176	56 493	-	19.00	SI	
	QPR	1,270	13,07	-6 891	49 218	-	10.29	SI									
25,0%	RAR	0,189	17,43	-7 176	-8 052	-	92.30	SI	RAR	2,987	360,00	-7 176	-8 052	-	NS	SI	
	QPR	0,162	13,07	-6 891	-6 997	-	80.66	SI									
50,0%	RAR	0,740	17,43	-7 176	-29 083	-	23.53	SI	RAR	9,912	360,00	-7 176	-29 083	-	36.31	SI	
	QPR	0,643	13,07	-6 891	-25 322	-	20.33	SI									
75,0%	RAR	0,149	17,43	-7 176	-6 528	-	NS	SI	RAR	2,485	360,00	-7 176	-6 528	-	NS	SI	
	QPR	0,128	13,07	-6 891	-5 698	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,538	17,43	-7 176	59 499	-	11.33	SI	RAR	19,928	360,00	-7 176	59 499	-	18.06	SI	
	QPR	1,337	13,07	-6 891	51 778	-	9.77	SI									
Trave: Trave 7-8																	
0%	RAR	1,454	17,43	-6 747	56 229	-	11.98	SI	RAR	18,831	360,00	-6 747	56 229	-	19.11	SI	
	QPR	1,265	13,07	-6 531	48 985	-	10.33	SI									
25,0%	RAR	0,194	17,43	-6 747	-8 187	-	89.97	SI	RAR	3,011	360,00	-6 747	-8 187	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	-6 531	-7 117	-	78.59	SI									
50,0%	RAR	0,742	17,43	-6 747	-29 086	-	23.49	SI	RAR	9,893	360,00	-6 747	-29 086	-	36.38	SI	
	QPR	0,644	13,07	-6 531	-25 327	-	20.29	SI									
75,0%	RAR	0,147	17,43	-6 747	-6 400	-	NS	SI	RAR	2,423	360,00	-6 747	-6 400	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	-6 531	-5 588	-	NS	SI									
100%	RAR	1,547	17,43	-6 747	59 775	-	11.26	SI	RAR	19,999	360,00	-6 747	59 775	-	18.00	SI	
	QPR	1,344	13,07	-6 531	52 018	-	9.72	SI									
Trave: Trave 8-9																	
0%	RAR	1,461	17,43	-6 996	56 533	-	11.92	SI	RAR	18,943	360,00	-6 996	56 533	-	19.00	SI	
	QPR	1,271	13,07	-6 798	49 249	-	10.28	SI									
25,0%	RAR	0,189	17,43	-6 996	-8 029	-	92.32	SI	RAR	2,971	360,00	-6 996	-8 029	-	NS	SI	
	QPR	0,162	13,07	-6 798	-6 980	-	80.74	SI									
50,0%	RAR	0,741	17,43	-6 996	-29 077	-	23.52	SI	RAR	9,902	360,00	-6 996	-29 077	-	36.35	SI	
	QPR	0,643	13,07	-6 798	-25 320	-	20.33	SI									
75,0%	RAR	0,150	17,43	-6 996	-6 544	-	NS	SI	RAR	2,482	360,00	-6 996	-6 544	-	NS	SI	
	QPR	0,129	13,07	-6 798	-5 716	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,539	17,43	-6 996	59 490	-	11.32	SI	RAR	19,917	360,00	-6 996	59 490	-	18.07	SI	
	QPR	1,337	13,07	-6 798	51 767	-	9.77	SI									
Trave: Trave 9-10																	
0%	RAR	1,460	17,43	-6 711	56 442	-	11.94	SI	RAR	18,900	360,00	-6 711	56 442	-	19.04	SI	
	QPR	1,269	13,07	-6 658	49 152	-	10.30	SI									
25,0%	RAR	0,192	17,43	-6 711	-8 110	-	90.87	SI	RAR	2,984	360,00	-6 711	-8 110	-	NS	SI	
	QPR	0,164	13,07	-6 658	-7 052	-	79.60	SI									
50,0%	RAR	0,743	17,43	-6 711	-29 141	-	23.44	SI	RAR	9,910	360,00	-6 711	-29 141	-	36.32	SI	
	QPR	0,644	13,07	-6 658	-25 360	-	20.28	SI									
75,0%	RAR	0,152	17,43	-6 711	-6 589	-	NS	SI	RAR	2,484	360,00	-6 711	-6 589	-	NS	SI	
	QPR	0,129	13,07	-6 658	-5 722	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,539	17,43	-6 711	59 478	-	11.32	SI	RAR	19,899	360,00	-6 711	59 478	-	18.09	SI	
	QPR	1,338	13,07	-6 658	51 805	-	9.76	SI									
Trave: Trave 10-11																	
0%	RAR	1,469	17,43	-8 238	56 970	-	11.86	SI	RAR	19,145	360,00	-8 238	56 970	-	18.80	SI	
	QPR	1,280	13,07	-8 084	49 760	-	10.21	SI									
25,0%	RAR	0,173	17,43	-8 238	-7 574	-	NS	SI	RAR	2,879	360,00	-8 238	-7 574	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	-8 084	-6 533	-	89.43	SI									
50,0%	RAR	0,725	17,43	-8 238	-28 619	-	24.04	SI	RAR	9,809	360,00	-8 238	-28 619	-	36.70	SI	
	QPR	0,629	13,07	-8 084	-24 949	-	20.77	SI									
75,0%	RAR	0,133	17,43	-8 238	-6 065	-	NS	SI	RAR	2,382	360,00	-8 238	-6 065	-	NS	SI	
	QPR	0,117	13,07	-8 084	-5 404	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,548	17,43	-8 238	60 010	-	11.25	SI	RAR	20,146	360,00	-8 238	60 010	-	17.86	SI	
	QPR	1,340	13,07	-8 084	52 034	-	9.75	SI									
Trave: Trave 11-12																	
0%	RAR	1,656	17,43	-12 435	64 602	-	10.52	SI	RAR	21,854	360,00	-12 435	64 602	-	16.47	SI	
	QPR	1,445	13,07	-12 217	56 552	-	9.04	SI									
25,0%	RAR	0,116	17,43	-12 435	-5 887	-	NS	SI	RAR	2,520	360,00	-12 435	-5 887	-	NS	SI	
	QPR	0,090	13,07	-12 217	-4 886	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,851	17,43	-12 435	-33 904	-	20.49	SI	RAR	11,746	360,00	-12 435	-33 904	-	30.64	SI	
	QPR	0,732	13,07	-12 217	-29 340	-	17.87	SI									
75,0%	RAR	0,468	17,43	-12 435	-19 321	-	37.24	SI	RAR	6,944	360,00	-12 435	-19 321	-	51.84	SI	
	QPR	0,400	13,07	-12 217	-16 704	-	32.67	SI									
100%	RAR	0,955	17,43	-12 435	37 869	-	18.25	SI	RAR	13,051	360,00	-12 435	37 869	-	27.58	SI	
	QPR	0,828	13,07	-12 217	33 029	-	15.78	SI									
Piano Terra																	
Trave: Trave 109-140				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d									
0%	RAR	3,335	17,43	206 436	24 414	-	5.22	SI	RAR	8,287	360,00	206 436	24 414	-	43.44	SI	
	QPR	2,894	13,07	175 462	21 334	-	4.51	SI									
25,0%	RAR	2,057	17,43	206 436	-11 761	-	8.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,747	13,07	175 462	-9 983	-	7.48	SI									
50,0%	RAR	2,287	17,43	206 436	-14 040	-	7.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR																

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	QPR	1,971	13,07	175 462	-12 205	-	6.63	SI									
	RAR	2,613	17,43	206 436	17 578	-	6.66	SI	RAR	1,988	360,00	206 436	17 578	-	NS	SI	
	QPR	2,194	13,07	175 462	14 668	-	5.95	SI									
100,0%	RAR	13,850	17,43	206 436	83 099	-	1.25	SI	RAR	250,830	360,00	206 436	83 099	-	1.43	SI	
	QPR	11,773	13,07	175 462	70 640	-	1.11	SI									
Trave: Trave 110-109				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	3,311	17,43	192 800	24 742	-	5.26	SI	RAR	9,433	360,00	192 800	24 742	-	38.16	SI	
	QPR	2,862	13,07	164 510	21 476	-	4.56	SI									
25,0%	RAR	0,955	17,43	192 800	-1 420	-	18.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,820	13,07	164 510	-1 270	-	15.93	SI									
50,0%	RAR	1,811	17,43	192 800	-10 822	-	9.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,564	13,07	164 510	-9 436	-	8.35	SI									
75,0%	RAR	1,156	17,43	192 800	-3 410	-	15.08	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,994	13,07	164 510	-2 985	-	13.15	SI									
100,0%	RAR	2,915	17,43	192 800	20 819	-	5.97	SI	RAR	6,009	360,00	192 800	20 819	-	59.91	SI	
	QPR	2,520	13,07	164 510	18 087	-	5.18	SI									
Trave: Trave 110-P2				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,306	17,43	115 630	10 612	-	13.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,116	13,07	99 277	9 026	-	11.71	SI									
25,0%	RAR	0,641	17,43	33 024	-6 866	-	27.20	SI	RAR	2,327	360,00	33 024	-6 866	-	NS	SI	
	QPR	0,555	13,07	28 481	-5 962	-	23.54	SI									
50,0%	RAR	0,406	17,43	-6 249	-6 827	-	42.97	SI	RAR	5,786	360,00	-6 249	-6 827	-	62.21	SI	
	QPR	0,354	13,07	-4 300	-5 852	-	36.93	SI									
75,0%	RAR	0,292	17,43	47 076	-205	-	59.67	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,258	13,07	42 885	-58	-	50.71	SI									
100%	RAR	1,909	17,43	101 555	20 176	-	9.12	SI	RAR	6,438	360,00	101 555	20 176	-	55.92	SI	
	QPR	1,699	13,07	91 030	17 892	-	7.69	SI									
Trave: Trave P2-1d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,937	17,43	72 011	23 300	-	8.99	SI	RAR	11,456	360,00	72 011	23 300	-	31.42	SI	
	QPR	1,725	13,07	64 838	20 682	-	7.57	SI									
25,0%	RAR	1,355	17,43	72 011	14 330	-	12.85	SI	RAR	4,583	360,00	72 011	14 330	-	78.55	SI	
	QPR	1,201	13,07	64 838	12 600	-	10.88	SI									
50,0%	RAR	0,881	17,43	46 613	9 330	-	19.78	SI	RAR	3,008	360,00	46 613	9 330	-	NS	SI	
	QPR	0,774	13,07	42 163	8 087	-	16.89	SI									
75,0%	RAR	0,506	17,43	17 054	6 249	-	34.44	SI	RAR	3,273	360,00	17 054	6 249	-	NS	SI	
	QPR	0,436	13,07	16 049	5 253	-	30.01	SI									
100%	RAR	0,251	17,43	17 054	-2 308	-	69.54	SI	RAR	0,253	360,00	17 054	-2 308	-	NS	SI	
	QPR	0,249	13,07	16 049	-2 376	-	52.48	SI									
Trave: Trave 1d-2d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,079	17,43	-20 164	3 054	-	NS	SI	RAR	4,131	360,00	-20 164	3 054	-	87.13	SI	
	QPR	0,055	13,07	-16 245	2 326	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,260	17,43	-53 549	-8 906	-	66.98	SI	RAR	11,581	360,00	-53 549	-8 906	-	31.08	SI	
	QPR	0,241	13,07	-45 213	-7 841	-	54.35	SI									
50,0%	RAR	0,354	17,43	-32 479	-8 427	-	49.24	SI	RAR	9,342	360,00	-32 479	-8 427	-	38.53	SI	
	QPR	0,315	13,07	-26 940	-7 313	-	41.56	SI									
75,0%	RAR	0,665	17,43	82 482	2 721	-	26.21	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,584	13,07	72 444	2 393	-	22.37	SI									
100,0%	RAR	3,558	17,43	176 794	38 733	-	4.89	SI	RAR	13,973	360,00	176 794	38 733	-	25.76	SI	
	QPR	3,112	13,07	154 203	33 922	-	4.20	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d													
Trave: Trave 221-242				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	14,092	17,43	207 391	84 564	-	1.23	SI	RAR	256,104	360,00	207 391	84 564	-	1.40	SI	
	QPR	11,977	13,07	176 471	71 868	-	1.09	SI									
25,0%	RAR	2,647	17,43	207 391	17 871	-	6.58	SI	RAR	2,175	360,00	207 391	17 871	-	NS	SI	
	QPR	2,223	13,07	176 471	14 912	-	5.88	SI									
50,0%	RAR	2,325	17,43	207 391	-14 375	-	7.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,004	13,07	176 471	-12 487	-	6.52	SI									
75,0%	RAR	2,103	17,43	207 391	-12 182	-	8.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,786	13,07	176 471	-10 333	-	7.31	SI									
100,0%	RAR	3,344	17,43	207 391	24 462	-	5.21	SI	RAR	8,268	360,00	207 391	24 462	-	43.54	SI	
	QPR	2,903	13,07	176 471	21 382	-	4.50	SI									
Trave: Trave 242-243				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,942	17,43	191 457	21 141	-	5.92	SI	RAR	6,374	360,00	191 457	21 141	-	56.47	SI	
	QPR	2,544	13,07	163 652	18 367	-	5.13	SI									
25,0%	RAR	1,072	17,43	191 457	-3 119	-	16.26	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,923	13,07	163 652	-2 738	-	14.16	SI									
50,0%	RAR	1,780	17,43	191 457	-10 562	-	9.79	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,540	13,07	163 652	-9 222	-	8.48	SI									
75,0%	RAR	0,926	17,43	191 457	-1 190	-	18.82	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,798	13,07	163 652	-1 086	-	16.37	SI									
100%	RAR	3,325	17,43	191 457	24 940	-	5.24	SI	RAR	9,691	360,00	191 457	24 940	-	37.14	SI	
	QPR	2,874	13,07	163 652	21 627	-	4.54	SI									
Trave: Trave 243-P3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,131	17,43	107 299	8 536	-	15.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,973	13,07	92 487	7 327	-	13.43	SI									
25,0%	RAR	0,589	17,43	28 391	-7 535	-	29.60	SI	RAR	3,189	360,00	28 391	-7 535	-	NS	SI	
	QPR	0,511	13,07	24 772	-6 520	-	25.60	SI									
50,0%	RAR	0,435	17,43	-6 535	-7 301	-	40.10	SI	RAR	6,175	360,00	-6 535	-7 301	-	58.30	SI	
	QPR	0,380	13,07	-4 430	-6 260	-	34.44	SI									
75,0%	RAR	0,280	17,43	47 204	7	-	62.24	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,262	13,07	42 990	107	-	49.98	SI									
100%	RAR	1,984	17,43	99 247	21 543	-	8.78	SI	RAR	7,690	360,00	99 247	21 543	-	46.81	SI	
	QPR	1,766	13,07	88 746	19 138	-	7.40	SI									
Trave: Trave P3-3d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,008	17,43	71 528	24 434	-	8.68	SI	RAR	12,368	360,00	71 528	24 434	-	29.10	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	1,788	13,07	64 165	21 717	-	7.31	SI									
	RAR	1,365	17,43	71 528	14 527	-	12.76	SI	RAR	4,777	360,00	71 528	14 527	-	75.36	SI	
	QPR	1,210	13,07	64 165	12 797	-	10.80	SI									
50,0%	RAR	0,881	17,43	45 267	9 456	-	19.78	SI	RAR	3,224	360,00	45 267	9 456	-	NS	SI	
	QPR	0,773	13,07	41 015	8 174	-	16.91	SI									
75,0%	RAR	0,484	17,43	16 058	6 006	-	35.97	SI	RAR	3,175	360,00	16 058	6 006	-	NS	SI	
	QPR	0,415	13,07	15 271	5 006	-	31.50	SI									
100%	RAR	0,263	17,43	16 058	-2 585	-	66.35	SI	RAR	0,554	360,00	16 058	-2 585	-	NS	SI	
	QPR	0,262	13,07	15 271	-2 654	-	49.80	SI									
Trave: Trave 3d-4d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,049	17,43	-19 649	2 552	-	NS	SI	RAR	3,701	360,00	-19 649	2 552	-	97.27	SI	
	QPR	0,028	13,07	-15 774	1 870	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,264	17,43	-54 280	-9 035	-	65.96	SI	RAR	11,745	360,00	-54 280	-9 035	-	30.65	SI	
	QPR	0,244	13,07	-45 849	-7 959	-	53.48	SI									
50,0%	RAR	0,353	17,43	-32 637	-8 433	-	49.32	SI	RAR	9,361	360,00	-32 637	-8 433	-	38.45	SI	
	QPR	0,314	13,07	-27 071	-7 319	-	41.61	SI									
75,0%	RAR	0,675	17,43	83 203	2 805	-	25.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,593	13,07	73 099	2 471	-	22.04	SI									
100,0%	RAR	3,589	17,43	178 020	39 094	-	4.85	SI	RAR	14,140	360,00	178 020	39 094	-	25.45	SI	
	QPR	3,140	13,07	155 302	34 256	-	4.16	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24								
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	13,962	17,43	-10 940	96 160	-	1.24	SI	RAR	269,532	360,00	-10 940	96 160	-	1.33	SI	
	QPR	11,813	13,07	-11 548	81 350	-	1.10	SI									
25,0%	RAR	1,579	17,43	-10 940	-17 510	-	11.03	SI	RAR	15,930	360,00	-10 940	-17 510	-	22.59	SI	
	QPR	1,316	13,07	-11 548	-14 694	-	9.93	SI									
50,0%	RAR	9,502	17,43	-10 940	-53 515	-	1.83	SI	RAR	256,434	360,00	-10 940	-53 515	-	1.40	SI	
	QPR	8,015	13,07	-11 548	-45 142	-	1.63	SI									
75,0%	RAR	1,152	17,43	-10 940	-11 854	-	15.12	SI	RAR	11,030	360,00	-10 940	-11 854	-	32.63	SI	
	QPR	0,962	13,07	-11 548	-9 994	-	13.59	SI									
100%	RAR	14,866	17,43	-10 940	106 527	-	1.17	SI	RAR	266,244	360,00	-10 940	106 527	-	1.35	SI	
	QPR	12,565	13,07	-11 548	89 966	-	1.04	SI									
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,122	17,43	-7 392	105 699	-	2.84	SI	RAR	175,882	360,00	-7 392	105 699	-	2.04	SI	
	QPR	5,177	13,07	-8 041	89 555	-	2.52	SI									
25,0%	RAR	0,665	17,43	-7 392	-15 328	-	26.21	SI	RAR	9,226	360,00	-7 392	-15 328	-	39.02	SI	
	QPR	0,559	13,07	-8 041	-13 090	-	23.37	SI									
50,0%	RAR	4,056	17,43	-7 392	-55 208	-	4.29	SI	RAR	181,813	360,00	-7 392	-55 208	-	1.98	SI	
	QPR	2,106	13,07	-8 041	-46 868	-	6.20	SI									
75,0%	RAR	0,492	17,43	-7 392	-12 254	-	35.44	SI	RAR	7,344	360,00	-7 392	-12 254	-	49.02	SI	
	QPR	0,407	13,07	-8 041	-10 372	-	32.08	SI									
100,0%	RAR	7,178	17,43	-7 392	112 519	-	2.42	SI	RAR	246,578	360,00	-7 392	112 519	-	1.45	SI	
	QPR	6,086	13,07	-8 041	95 552	-	2.14	SI									
Trave: Trave 15-16				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	7,058	17,43	-4 622	110 408	-	2.46	SI	RAR	240,720	360,00	-4 622	110 408	-	1.49	SI	
	QPR	5,984	13,07	-5 351	93 747	-	2.18	SI									
25,0%	RAR	0,541	17,43	-4 622	-13 077	-	32.23	SI	RAR	7,596	360,00	-4 622	-13 077	-	47.39	SI	
	QPR	0,451	13,07	-5 351	-11 071	-	29.00	SI									
50,0%	RAR	4,093	17,43	-4 622	-55 527	-	4.25	SI	RAR	180,732	360,00	-4 622	-55 527	-	1.99	SI	
	QPR	2,132	13,07	-5 351	-47 121	-	6.13	SI									
75,0%	RAR	0,640	17,43	-4 622	-15 390	-	27.21	SI	RAR	8,879	360,00	-4 622	-15 390	-	40.54	SI	
	QPR	0,538	13,07	-5 351	-13 106	-	24.27	SI									
100%	RAR	6,825	17,43	-4 622	106 772	-	2.55	SI	RAR	232,856	360,00	-4 622	106 772	-	1.54	SI	
	QPR	5,776	13,07	-5 351	90 505	-	2.26	SI									
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,724	17,43	-3 077	105 135	-	2.59	SI	RAR	228,445	360,00	-3 077	105 135	-	1.57	SI	
	QPR	5,704	13,07	-3 834	89 253	-	2.29	SI									
25,0%	RAR	0,608	17,43	-3 077	-13 620	-	28.64	SI	RAR	7,934	360,00	-3 077	-13 620	-	45.37	SI	
	QPR	0,509	13,07	-3 834	-11 542	-	25.66	SI									
50,0%	RAR	3,953	17,43	-3 077	-53 545	-	4.40	SI	RAR	173,216	360,00	-3 077	-53 545	-	2.07	SI	
	QPR	2,063	13,07	-3 834	-45 449	-	6.33	SI									
75,0%	RAR	0,582	17,43	-3 077	-13 863	-	29.93	SI	RAR	7,918	360,00	-3 077	-13 863	-	45.46	SI	
	QPR	0,490	13,07	-3 834	-11 818	-	26.65	SI									
100%	RAR	6,709	17,43	-3 077	104 820	-	2.59	SI	RAR	227,944	360,00	-3 077	104 820	-	1.57	SI	
	QPR	5,678	13,07	-3 834	88 844	-	2.30	SI									
Trave: Trave 17-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,495	17,43	-1 361	101 361	-	2.68	SI	RAR	219,618	360,00	-1 361	101 361	-	1.63	SI	
	QPR	5,498	13,07	-2 187	85 918	-	2.37	SI									
25,0%	RAR	0,687	17,43	-1 361	-15 138	-	25.38	SI	RAR	8,663	360,00	-1 361	-15 138	-	41.55	SI	
	QPR	0,579	13,07	-2 187	-12 877	-	22.58	SI									
50,0%	RAR	3,881	17,43	-1 361	-52 478	-	4.49	SI	RAR	168,483	360,00	-1 361	-52 478	-	2.13	SI	
	QPR	2,028	13,07	-2 187	-44 507	-	6.44	SI									
75,0%	RAR	0,425	17,43	-1 361	-10 022	-	40.99	SI	RAR	5,661	360,00	-1 361	-10 022	-	63.59	SI	
	QPR	0,353	13,07	-2 187	-8 439	-	37.04	SI									
100,0%	RAR	7,131	17,43	-1 361	111 213	-	2.44	SI	RAR	241,036	360,00	-1 361	111 213	-	1.49	SI	
	QPR	6,045	13,07	-2 187	94 478	-	2.16	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,982	17,43	-1 047	108 864	-	2.49	SI	RAR	235,802	360,00	-1 047	108 864	-	1.52	SI	
	QPR	5,929	13,07	-1 830	92 540	-	2.20	SI									
25,0%	RAR	0,517	17,43	-1 047	-12 126	-	33.69	SI	RAR	6,805	360,00	-1 047	-12 126	-	52.90	SI	
	QPR	0,430	13,07	-1 830	-10 195	-	30.38	SI									
50,0%	RAR	3,991	17,43	-1 047	-53 918	-	4.36	SI	RAR	172,942	360,00	-1 047	-53 918	-	2.08	SI	
	QPR	2,085	13,07	-1 830	-45 723	-	6.26	SI									
75,0%	RAR	0,644	17,43	-1 047	-15 069	-	27.05	SI	RAR	8,438	360,00	-1 047	-15 069	-	42.66	SI	
	QPR	0,544	13,07	-1 830	-12 837	-	24.02	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	6,646 5,634	17,43 13,07	-1 047 -1 830	103 859 87 994	- -	2.62 2.32	SI SI	RAR	224,504	360,00	-1 047	103 859	-	1.60	SI	
Trave: Trave 19-20 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	6,598 5,597	17,43 13,07	-2 745 -3 187	103 170 87 514	- -	2.64 2.33	SI SI	RAR	223,990	360,00	-2 745	103 170	-	1.60	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,575 0,485	17,43 13,07	-2 745 -3 187	-13 664 -11 617	- -	30.29 26.95	SI SI	RAR	7,784	360,00	-2 745	-13 664	-	46.25	SI
50,0%		RAR QPR	3,869 2,020	17,43 13,07	-2 745 -3 187	-52 370 -44 457	- -	4.50 6.47	SI SI	RAR	169,311	360,00	-2 745	-52 370	-	2.12	SI
	75,0%	RAR QPR	0,517 0,435	17,43 13,07	-2 745 -3 187	-12 300 -10 466	- -	33.74 30.03	SI SI	RAR	7,027	360,00	-2 745	-12 300	-	51.23	SI
100%		RAR QPR	6,655 5,643	17,43 13,07	-2 745 -3 187	103 997 88 224	- -	2.61 2.31	SI SI	RAR	225,902	360,00	-2 745	103 997	-	1.59	SI
Trave: Trave 20-21 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	6,635 5,628	17,43 13,07	-5 069 -5 191	103 864 88 188	- -	2.62 2.32	SI SI	RAR	226,783	360,00	-5 069	103 864	-	1.58	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,565 0,474	17,43 13,07	-5 069 -5 191	-13 701 -11 585	- -	30.82 27.59	SI SI	RAR	7,975	360,00	-5 069	-13 701	-	45.13	SI
50,0%		RAR QPR	3,893 2,027	17,43 13,07	-5 069 -5 191	-52 852 -44 825	- -	4.47 6.44	SI SI	RAR	172,579	360,00	-5 069	-52 852	-	2.08	SI
	75,0%	RAR QPR	0,533 0,448	17,43 13,07	-5 069 -5 191	-12 947 -10 996	- -	32.70 29.16	SI SI	RAR	7,557	360,00	-5 069	-12 947	-	47.63	SI
100,0%		RAR QPR	6,734 5,707	17,43 13,07	-5 069 -5 191	105 444 89 427	- -	2.58 2.29	SI SI	RAR	230,115	360,00	-5 069	105 444	-	1.56	SI
Trave: Trave 22-21 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	6,546 5,552	17,43 13,07	-10 163 -9 500	102 902 87 344	- -	2.66 2.35	SI SI	RAR	227,143	360,00	-10 163	102 902	-	1.58	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,521 0,437	17,43 13,07	-10 163 -9 500	-13 245 -11 229	- -	33.46 29.90	SI SI	RAR	8,098	360,00	-10 163	-13 245	-	44.45	SI
50,0%		RAR QPR	3,870 2,007	17,43 13,07	-10 163 -9 500	-52 883 -44 864	- -	4.50 6.51	SI SI	RAR	176,514	360,00	-10 163	-52 883	-	2.03	SI
	75,0%	RAR QPR	0,526 0,442	17,43 13,07	-10 163 -9 500	-13 370 -11 349	- -	33.12 29.55	SI SI	RAR	8,167	360,00	-10 163	-13 370	-	44.07	SI
100%		RAR QPR	6,663 5,648	17,43 13,07	-10 163 -9 500	104 718 88 835	- -	2.61 2.31	SI SI	RAR	231,104	360,00	-10 163	104 718	-	1.55	SI
Trave: Trave 22-23 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	6,465 5,488	17,43 13,07	-12 296 -11 411	101 806 86 497	- -	2.69 2.38	SI SI	RAR	225,846	360,00	-12 296	101 806	-	1.59	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,532 0,445	17,43 13,07	-12 296 -11 411	-13 752 -11 620	- -	32.75 29.40	SI SI	RAR	8,536	360,00	-12 296	-13 752	-	42.17	SI
50,0%		RAR QPR	3,664 1,897	17,43 13,07	-12 296 -11 411	-50 258 -42 662	- -	4.75 6.89	SI SI	RAR	169,748	360,00	-12 296	-50 258	-	2.12	SI
	75,0%	RAR QPR	0,247 0,209	17,43 13,07	-12 296 -11 411	-7 145 -6 157	- -	70.43 62.47	SI SI	RAR	4,870	360,00	-12 296	-7 145	-	73.91	SI
100,0%		RAR QPR	7,305 6,182	17,43 13,07	-12 296 -11 411	114 913 97 331	- -	2.38 2.11	SI SI	RAR	254,135	360,00	-12 296	114 913	-	1.41	SI
Trave: Trave 23-24 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	7,737 6,552	17,43 13,07	-11 069 -10 464	121 547 103 007	- -	2.25 1.99	SI SI	RAR	267,857	360,00	-11 069	121 547	-	1.34	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,706 0,593	17,43 13,07	-11 069 -10 464	-17 658 -14 963	- -	24.67 22.03	SI SI	RAR	10,613	360,00	-11 069	-17 658	-	33.92	SI
50,0%		RAR QPR	5,427 4,587	17,43 13,07	-11 069 -10 464	-73 943 -62 575	- -	3.21 2.85	SI SI	RAR	244,408	360,00	-11 069	-73 943	-	1.47	SI
	75,0%	RAR QPR	2,071 1,738	17,43 13,07	-11 069 -10 464	-46 419 -39 085	- -	8.41 7.52	SI SI	RAR	27,086	360,00	-11 069	-46 419	-	13.29	SI
100,0%		RAR QPR	4,716 4,028	17,43 13,07	-11 069 -10 464	64 352 55 038	- -	3.69 3.24	SI SI	RAR	213,814	360,00	-11 069	64 352	-	1.68	SI
Piano Terra Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45																	
Trave: Trave 25-26 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	9,520 8,085	17,43 13,07	-13 695 -13 268	58 425 49 716	- -	1.83 1.61	SI SI	RAR	227,466	360,00	-13 695	58 425	-	1.58	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,954 0,795	17,43 13,07	-13 695 -13 268	-10 311 -8 674	- -	18.26 16.43	SI SI	RAR	9,850	360,00	-13 695	-10 311	-	36.54	SI
50,0%		RAR QPR	5,723 4,846	17,43 13,07	-13 695 -13 268	-32 286 -27 361	- -	3.04 2.69	SI SI	RAR	157,707	360,00	-13 695	-32 286	-	2.28	SI
	75,0%	RAR QPR	0,712 0,595	17,43 13,07	-13 695 -13 268	-7 619 -6 444	- -	24.47 21.95	SI SI	RAR	7,516	360,00	-13 695	-7 619	-	47.89	SI
100,0%		RAR QPR	10,230 8,684	17,43 13,07	-13 695 -13 268	62 805 53 342	- -	1.70 1.50	SI SI	RAR	244,034	360,00	-13 695	62 805	-	1.47	SI
Trave: Trave 26-27 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	3,705 2,373	17,43 13,07	-16 921 -15 987	65 185 55 885	- -	4.70 5.50	SI SI	RAR	112,898	360,00	-16 921	65 185	-	3.18	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,239 0,196	17,43 13,07	-16 921 -15 987	-7 862 -6 708	- -	73.04 66.64	SI SI	RAR	5,508	360,00	-16 921	-7 862	-	65.36	SI
50,0%		RAR QPR	1,420 1,209	17,43 13,07	-16 921 -15 987	-32 857 -28 144	- -	12.27 10.81	SI SI	RAR	19,862	360,00	-16 921	-32 857	-	18.12	SI
	75,0%	RAR QPR	0,328 0,275	17,43 13,07	-16 921 -15 987	-9 009 -7 762	- -	53.21 47.51	SI SI	RAR	6,372	360,00	-16 921	-9 009	-	56.49	SI
100,0%		RAR QPR	4,574 3,903	17,43 13,07	-16 921 -15 987	62 866 53 756	- -	3.81 3.34	SI SI	RAR	213,462	360,00	-16 921	62 866	-	1.68	SI
Trave: Trave 27-31 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR QPR	4,468 3,820	17,43 13,07	-17 347 -16 181	61 480 52 664	- -	3.90 3.42	SI SI	RAR	209,355	360,00	-17 347	61 480	-	1.71	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,244 0,210	17,43 13,07	-17 347 -16 181	-7 234 -6 362	- -	71.40 62.24	SI SI	RAR	5,400	360,00	-17 347	-7 234	-	66.66	SI

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	1,310	17,43	-17 347	-30 499	-	13.30	SI	RAR	18,560	360,00	-17 347	-30 499	-	19.39	SI
	QPR	1,123	13,07	-16 181	-26 300	-	11.63	SI								
75,0%	RAR	0,257	17,43	-17 347	-7 513	-	67.85	SI	RAR	5,558	360,00	-17 347	-7 513	-	64.76	SI
	QPR	0,216	13,07	-16 181	-6 483	-	60.64	SI								
100,0%	RAR	4,465	17,43	-17 347	61 437	-	3.90	SI	RAR	209,222	360,00	-17 347	61 437	-	1.72	SI
	QPR	3,835	13,07	-16 181	52 852	-	3.40	SI								
Trave: Trave 31-35				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	4,055	17,43	-17 558	55 926	-	4.29	SI	RAR	191,812	360,00	-17 558	55 926	-	1.87	SI
	QPR	2,116	13,07	-16 022	47 966	-	6.17	SI								
25,0%	RAR	0,379	17,43	-17 558	-10 202	-	45.99	SI	RAR	7,095	360,00	-17 558	-10 202	-	50.73	SI
	QPR	0,324	13,07	-16 022	-8 832	-	40.35	SI								
50,0%	RAR	1,418	17,43	-17 558	-32 890	-	12.29	SI	RAR	19,929	360,00	-17 558	-32 890	-	18.06	SI
	QPR	1,215	13,07	-16 022	-28 282	-	10.76	SI								
75,0%	RAR	0,455	17,43	-17 558	-11 853	-	38.34	SI	RAR	8,029	360,00	-17 558	-11 853	-	44.83	SI
	QPR	0,384	13,07	-16 022	-10 149	-	34.01	SI								
100%	RAR	3,809	17,43	-17 558	52 606	-	4.57	SI	RAR	181,211	360,00	-17 558	52 606	-	1.98	SI
	QPR	1,995	13,07	-16 022	45 317	-	6.55	SI								
Trave: Trave 35-37				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,977	17,43	-13 924	22 860	-	17.84	SI	RAR	13,981	360,00	-13 924	22 860	-	25.74	SI
	QPR	0,817	13,07	-12 283	19 178	-	16.00	SI								
25,0%	RAR	0,289	17,43	-13 924	7 840	-	60.29	SI	RAR	5,485	360,00	-13 924	7 840	-	65.63	SI
	QPR	0,234	13,07	-12 283	6 452	-	55.92	SI								
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,794	360,00	-13 924	1 315	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,094	17,43	-13 924	3 573	-	NS	SI	RAR	3,071	360,00	-13 924	3 573	-	NS	SI
	QPR	0,083	13,07	-12 283	3 167	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,599	17,43	-13 924	14 617	-	29.07	SI	RAR	9,318	360,00	-13 924	14 617	-	38.63	SI
	QPR	0,527	13,07	-12 283	12 851	-	24.81	SI								
Trave: Trave 37-39				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,346	17,43	-11 877	8 858	-	50.37	SI	RAR	5,906	360,00	-11 877	8 858	-	60.95	SI
	QPR	0,297	13,07	-10 513	7 634	-	44.04	SI								
25,0%	RAR	0,137	17,43	-11 877	-4 293	-	NS	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	4,415	13,07	-5 902	69 357	-	2.96	SI									
	RAR	0,364	17,43	-6 353	-8 646	-	47.87	SI	RAR	5,370	360,00	-6 353	-8 646	-	67.04	SI	
	QPR	0,309	13,07	-5 902	-7 401	-	42.26	SI									
50,0%	RAR	1,815	17,43	-6 353	-40 324	-	9.60	SI	RAR	23,288	360,00	-6 353	-40 324	-	15.45	SI	
	QPR	1,554	13,07	-5 902	-34 571	-	8.41	SI									
75,0%	RAR	0,508	17,43	-6 353	-11 797	-	34.28	SI	RAR	7,152	360,00	-6 353	-11 797	-	50.33	SI	
	QPR	0,437	13,07	-5 902	-10 197	-	29.88	SI									
100,0%	RAR	5,573	17,43	-6 353	75 636	-	3.12	SI	RAR	246,203	360,00	-6 353	75 636	-	1.46	SI	
	QPR	4,761	13,07	-5 902	64 636	-	2.74	SI									
Trave: Trave 44-45 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	5,337	17,43	-7 008	72 491	-	3.26	SI	RAR	236,664	360,00	-7 008	72 491	-	1.52	SI	
	QPR	4,560	13,07	-6 528	61 977	-	2.86	SI									
25,0%	RAR	0,295	17,43	-7 008	-7 201	-	59.17	SI	RAR	4,602	360,00	-7 008	-7 201	-	78.22	SI	
	QPR	0,249	13,07	-6 528	-6 164	-	52.39	SI									
50,0%	RAR	1,839	17,43	-7 008	-40 917	-	9.47	SI	RAR	23,673	360,00	-7 008	-40 917	-	15.20	SI	
	QPR	1,567	13,07	-6 528	-34 924	-	8.34	SI									
75,0%	RAR	1,241	17,43	-7 008	-27 870	-	14.04	SI	RAR	16,293	360,00	-7 008	-27 870	-	22.09	SI	
	QPR	1,050	13,07	-6 528	-23 650	-	12.44	SI									
100,0%	RAR	1,414	17,43	-7 008	31 643	-	12.32	SI	RAR	18,427	360,00	-7 008	31 643	-	19.53	SI	
	QPR	1,223	13,07	-6 528	27 416	-	10.69	SI									
Piano Terra Travata: Trave 54-56-60-63-66-69																	
Trave: Trave 54-56 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,262	17,43	-3 552	6 103	-	66.61	SI	RAR	3,720	360,00	-3 552	6 103	-	96.77	SI	
	QPR	0,211	13,07	-3 527	5 000	-	61.87	SI									
25,0%	RAR	0,002	17,43	-3 557	443	-	NS	SI	RAR	0,519	360,00	-3 557	443	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,034	17,43	-3 552	-1 138	-	NS	SI	RAR	0,915	360,00	-4 258	-1 050	-	NS	SI	
	QPR	0,027	13,07	-3 527	-985	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,084	17,43	-4 258	2 294	-	NS	SI	RAR	1,619	360,00	-4 258	2 294	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	-3 527	1 944	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,436	17,43	-4 258	9 996	-	39.93	SI	RAR	5,975	360,00	-4 258	9 996	-	60.24	SI	
	QPR	0,382	13,07	-3 527	8 730	-	34.21	SI									
Trave: Trave 56-60 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,752	17,43	-20 459	18 673	-	23.16	SI	RAR	12,106	360,00	-20 459	18 673	-	29.73	SI	
	QPR	0,675	13,07	-17 211	16 631	-	19.36	SI									
25,0%	RAR	0,341	17,43	-20 459	-9 695	-	51.09	SI	RAR	7,027	360,00	-20 459	-9 695	-	51.22	SI	
	QPR	0,302	13,07	-17 211	-8 493	-	43.22	SI									
50,0%	RAR	0,673	17,43	-20 459	-16 936	-	25.90	SI	RAR	11,123	360,00	-20 459	-16 936	-	32.36	SI	
	QPR	0,598	13,07	-17 211	-14 948	-	21.85	SI									
75,0%	RAR	0,035	17,43	-17 898	-2 733	-	NS	SI	RAR	3,098	360,00	-20 459	-2 748	-	NS	SI	
	QPR	0,027	13,07	-17 211	-2 481	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,397	17,43	-20 459	32 753	-	12.47	SI	RAR	20,070	360,00	-20 459	32 753	-	17.93	SI	
	QPR	1,233	13,07	-17 211	28 812	-	10.60	SI									
Trave: Trave 60-63 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,046	17,43	-40 187	27 261	-	16.65	SI	RAR	18,452	360,00	-40 187	27 261	-	19.51	SI	
	QPR	0,921	13,07	-33 741	23 804	-	14.20	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,285	360,00	-40 187	449	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,253	17,43	-40 187	-9 928	-	68.99	SI	RAR	8,647	360,00	-40 187	-9 928	-	41.63	SI	
	QPR	0,229	13,07	-33 741	-8 694	-	57.20	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,157	360,00	-40 187	-3 757	-	69.81	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,662	17,43	-40 187	18 858	-	26.34	SI	RAR	13,698	360,00	-40 187	18 858	-	26.28	SI	
	QPR	0,612	13,07	-33 741	17 075	-	21.34	SI									
Trave: Trave 63-66 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,986	17,43	-40 710	26 002	-	17.67	SI	RAR	17,779	360,00	-40 710	26 002	-	20.24	SI	
	QPR	0,894	13,07	-34 613	23 329	-	14.61	SI									
25,0%	RAR	0,098	17,43	-40 710	-6 611	-	NS	SI	RAR	6,810	360,00	-40 710	-6 611	-	52.86	SI	
	QPR	0,089	13,07	-34 613	-5 740	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,441	17,43	-40 710	-14 098	-	39.52	SI	RAR	11,045	360,00	-40 710	-14 098	-	32.59	SI	
	QPR	0,404	13,07	-34 613	-12 617	-	32.37	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,930	360,00	-40 710	3 643	-	73.02	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	1,881	17,43	-40 710	46 497	-	9.26	SI	RAR	27,636	360,00	-40 710	46 497	-	13.02	SI	
	QPR	1,636	13,07	-34 613	40 361	-	7.98	SI									
Trave: Trave 66-69 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	3,895	17,43	-70 626	67 551	-	4.47	SI	RAR	181,129	360,00	-70 626	67 551	-	1.98	SI	
	QPR	3,352	13,07	-59 638	57 997	-	3.90	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,616	360,00	-70 626	2 942	-	54.41	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	1,606	17,43	-70 626	-43 645	-	10.85	SI	RAR	28,329	360,00	-70 626	-43 645	-	12.70	SI	
	QPR	1,376	13,07	-59 638	-37 286	-	9.50	SI									
75,0%	RAR	4,192	17,43	-70 626	-72 098	-	4.15	SI	RAR	190,890	360,00	-70 626	-72 098	-	1.88	SI	
	QPR	3,545	13,07	-59 638	-60 956	-	3.68	SI									
100,0%	RAR	4,891	17,43	-70 626	-82 843	-	3.56	SI	RAR	213,985	360,00	-70 626	-82 843	-	1.68	SI	
	QPR	4,066	13,07	-59 638	-68 968	-	3.21	SI									
Piano Terra Travata: Trave 111-112-113																	
Trave: Trave 111-112 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,858	17,43	-5 320	18 609	-	9.38	SI	RAR	16,582	360,00	-5 320	18 609	-	21.71	SI	
	QPR	1,622	13,07	-5 148	16 265	-	8.06	SI									
25,0%	RAR	0,274	17,43	-5 320	-2 932	-	63.64	SI	RAR	2,895	360,00	-5 320	-2 932	-	NS	SI	
	QPR	0,235	13,07	-5 148	-2 544	-	55.53	SI									
50,0%	RAR	0,983	17,43	-5 320	-9 948	-	17.73	SI	RAR	9,020	360,00	-5 320	-9 948	-	39.90	SI	
	QPR	0,855	13,07	-5 148	-8 672	-	15.29	SI									
75,0%	RAR	0,224	17,43	-5 320	-2 440	-	77.75	SI	RAR	2,466	360,00	-5 320	-2 440	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,192	13,07	-5 148	-2 117	-	67.99	SI									
	RAR	1,958	17,43	-5 320	19 597	-	8.90	SI	RAR	17,444	360,00	-5 320	19 597	-	20.63	SI	
	QPR	1,708	13,07	-5 148	17 122	-	7.65	SI									
Trave: Trave 112-113				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,164	17,43	-5 263	21 637	-	8.05	SI	RAR	19,221	360,00	-5 263	21 637	-	18.72	SI	
	QPR	1,894	13,07	-5 063	18 955	-	6.90	SI									
25,0%	RAR	0,284	17,43	-5 263	-3 028	-	61.41	SI	RAR	2,976	360,00	-5 263	-3 028	-	NS	SI	
	QPR	0,241	13,07	-5 063	-2 597	-	54.21	SI									
50,0%	RAR	1,171	17,43	-5 263	-11 812	-	14.87	SI	RAR	10,644	360,00	-5 263	-11 812	-	33.82	SI	
	QPR	1,018	13,07	-5 063	-10 284	-	12.84	SI									
75,0%	RAR	0,455	17,43	-5 263	-4 718	-	38.34	SI	RAR	4,451	360,00	-5 263	-4 718	-	80.88	SI	
	QPR	0,393	13,07	-5 063	-4 105	-	33.22	SI									
100%	RAR	1,823	17,43	-5 263	18 262	-	9.56	SI	RAR	16,275	360,00	-5 263	18 262	-	22.11	SI	
	QPR	1,590	13,07	-5 063	15 943	-	8.22	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 181-182-183													
Trave: Trave 181-182				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,894	17,43	-5 748	18 986	-	9.20	SI	RAR	16,938	360,00	-5 748	18 986	-	21.25	SI	
	QPR	1,650	13,07	-5 476	16 557	-	7.92	SI									
25,0%	RAR	0,243	17,43	-5 748	-2 640	-	71.85	SI	RAR	2,667	360,00	-5 748	-2 640	-	NS	SI	
	QPR	0,211	13,07	-5 476	-2 317	-	61.93	SI									
50,0%	RAR	0,960	17,43	-5 748	-9 742	-	18.15	SI	RAR	8,868	360,00	-5 748	-9 742	-	40.59	SI	
	QPR	0,837	13,07	-5 476	-8 511	-	15.61	SI									
75,0%	RAR	0,210	17,43	-5 748	-2 319	-	82.94	SI	RAR	2,387	360,00	-5 748	-2 319	-	NS	SI	
	QPR	0,181	13,07	-5 476	-2 022	-	72.11	SI									
100%	RAR	1,959	17,43	-5 748	19 632	-	8.89	SI	RAR	17,502	360,00	-5 748	19 632	-	20.56	SI	
	QPR	1,710	13,07	-5 476	17 152	-	7.64	SI									
Trave: Trave 182-183				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,172	17,43	-5 773	21 734	-	8.02	SI	RAR	19,338	360,00	-5 773	21 734	-	18.61	SI	
	QPR	1,901	13,07	-5 513	19 043	-	6.87	SI									
25,0%	RAR	0,288	17,43	-5 773	-3 091	-	60.51	SI	RAR	3,063	360,00	-5 773	-3 091	-	NS	SI	
	QPR	0,244	13,07	-5 513	-2 642	-	53.62	SI									
50,0%	RAR	1,191	17,43	-5 773	-12 032	-	14.62	SI	RAR	10,868	360,00	-5 773	-12 032	-	33.12	SI	
	QPR	1,034	13,07	-5 513	-10 459	-	12.64	SI									
75,0%	RAR	0,490	17,43	-5 773	-5 092	-	35.55	SI	RAR	4,810	360,00	-5 773	-5 092	-	74.84	SI	
	QPR	0,422	13,07	-5 513	-4 410	-	30.94	SI									
100%	RAR	1,768	17,43	-5 773	17 733	-	9.86	SI	RAR	15,845	360,00	-5 773	17 733	-	22.71	SI	
	QPR	1,544	13,07	-5 513	15 509	-	8.46	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 271-272-273													
Trave: Trave 271-272				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,166	17,43	-3 378	4 000	-	NS	SI	RAR	2,516	360,00	-3 378	4 000	-	NS	SI	
	QPR	0,167	13,07	-3 212	4 003	-	78.16	SI									
25,0%	RAR	0,055	17,43	-3 344	-1 562	-	NS	SI	RAR	1,135	360,00	-3 344	-1 562	-	NS	SI	
	QPR	0,056	13,07	-3 212	-1 565	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,047	17,43	-3 362	1 405	-	NS	SI	RAR	1,048	360,00	-3 362	1 405	-	NS	SI	
	QPR	0,001	13,07	-3 212	374	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,541	17,43	-3 362	12 175	-	32.22	SI	RAR	7,137	360,00	-3 362	12 175	-	50.44	SI	
	QPR	0,434	13,07	-3 212	9 823	-	30.12	SI									
100%	RAR	1,394	17,43	-3 362	30 795	-	12.50	SI	RAR	17,664	360,00	-3 362	30 795	-	20.37	SI	
	QPR	1,211	13,07	-3 212	26 775	-	10.79	SI									
Trave: Trave 272-273				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	6,932	17,43	-2 152	36 593	-	2.51	SI	RAR	200,055	360,00	-2 152	36 593	-	1.79	SI	
	QPR	5,968	13,07	-2 472	31 593	-	2.19	SI									
25,0%	RAR	0,655	17,43	-2 152	-6 562	-	26.63	SI	RAR	5,855	360,00	-2 152	-6 562	-	61.49	SI	
	QPR	0,545	13,07	-2 472	-5 492	-	23.98	SI									
50,0%	RAR	2,193	17,43	-2 152	-21 777	-	7.94	SI	RAR	19,114	360,00	-2 152	-21 777	-	18.83	SI	
	QPR	1,871	13,07	-2 472	-18 603	-	6.98	SI									
75,0%	RAR	0,906	17,43	-2 152	-9 053	-	19.22	SI	RAR	8,025	360,00	-2 152	-9 053	-	44.85	SI	
	QPR	0,772	13,07	-2 472	-7 740	-	16.92	SI									
100%	RAR	5,634	17,43	-2 152	31 617	-	3.09	SI	RAR	150,028	360,00	-2 152	31 617	-	2.39	SI	
	QPR	4,827	13,07	-2 472	27 101	-	2.70	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 274-276-280-283-286-289													
Trave: Trave 274-276				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,354	17,43	-3 493	8 106	-	49.27	SI	RAR	4,849	360,00	-3 493	8 106	-	74.24	SI	
	QPR	0,294	13,07	-3 599	6 814	-	44.46	SI									
25,0%	RAR	0,013	17,43	-4 192	-734	-	NS	SI	RAR	0,731	360,00	-4 192	-734	-	NS	SI	
	QPR	0,010	13,07	-3 599	-612	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,198	17,43	-4 192	-4 783	-	88.03	SI	RAR	3,022	360,00	-4 192	-4 783	-	NS	SI	
	QPR	0,169	13,07	-3 599	-4 088	-	77.28	SI									
75,0%	RAR	0,178	17,43	-3 493	-4 526	-	98.01	SI	RAR	2,769	360,00	-3 493	-4 526	-	NS	SI	
	QPR	0,138	13,07	-3 599	-3 621	-	94.51	SI									
100,0%	RAR	0,008	17,43	-3 493	-579	-	NS	SI	RAR	0,585	360,00	-4 192	522	-	NS	SI	
	QPR	0,018	13,07	-3 599	795	-	NS	SI									
Trave: Trave 276-280				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,235	17,43	-15 668	6 970	-	74.17	SI	RAR	4,848	360,00	-15 668	6 970	-	74.26	SI	
	QPR	0,239	13,07	-13 571	6 835	-	54.64	SI									
25,0%	RAR	0,070	17,43	-14 290	-3 100	-	NS	SI	RAR	2,831	360,00	-14 290	-3 100	-	NS	SI	
	QPR	0,058	13,07	-13 571	-2 762	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,195	17,43	-14 245	-5 829	-	89.22	SI	RAR	4,410	360,00	-15 668	-5 707	-	81.63	SI	
	QPR	0,190	13,07	-13 571	-5 636	-	68.84	SI									
75,0%	RAR	0,009	17,43	-14 245	-1 841	-	NS	SI	RAR	2,244	360,00	-15 668	-1 963	-	NS	SI	
	QPR	0,010	13,07	-13 571	-1 788	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,328	17,43	-14 290	8 894	-	53.16	SI	RAR	5,765	360,00	-14 290	8 894	-	62.44	SI	
	QPR	0,326	13,07	-13 571	8 784	-	40.04	SI									
Trave: Trave 280-283				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,545	17,43	-17 157	14 063	-	31.97	SI	RAR	8,715	360,00	-17 157	14 063	-	41.30	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	0,520	13,07	-14 795	13 247	-	25.12	SI									
	RAR	0,041	17,43	-17 157	2 804	-	NS	SI	RAR	2,750	360,00	-17 157	2 804	-	NS	SI	
50,0%	QPR	0,035	13,07	-14 795	2 415	-	NS	SI									
	RAR	0,059	17,43	-15 996	-3 191	-	NS	SI	RAR	3,076	360,00	-17 157	-3 265	-	NS	SI	
75,0%	QPR	0,066	13,07	-14 795	-3 227	-	NS	SI									
	RAR	0,094	17,43	-17 157	-4 143	-	NS	SI	RAR	3,563	360,00	-17 157	-4 143	-	NS	SI	
100%	QPR	0,086	13,07	-14 795	-3 679	-	NS	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,713	360,00	-16 031	1 003	-	NS	SI	
Trave: Trave 283-286				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,249	17,43	-22 730	8 056	-	70.03	SI	RAR	5,943	360,00	-22 730	8 056	-	60.57	SI	
	QPR	0,272	13,07	-20 438	8 325	-	48.02	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,651	360,00	-24 933	-1 466	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,018	17,43	-22 642	-2 878	-	NS	SI	RAR	3,340	360,00	-22 730	-2 873	-	NS	SI	
	QPR	0,038	13,07	-20 438	-3 065	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,069	17,43	-24 933	4 283	-	NS	SI	RAR	4,107	360,00	-24 933	4 283	-	87.66	SI	
	QPR	0,039	13,07	-20 438	3 111	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,729	17,43	-24 933	19 027	-	23.90	SI	RAR	11,918	360,00	-24 933	19 027	-	30.20	SI	
	QPR	0,669	13,07	-20 438	17 199	-	19.53	SI									
Trave: Trave 286-289				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,332	17,43	-70 043	74 191	-	4.02	SI	RAR	195,089	360,00	-70 043	74 191	-	1.84	SI	
	QPR	3,746	13,07	-58 491	63 921	-	3.48	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	8,358	360,00	-70 043	5 760	-	43.07	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	1,676	17,43	-70 043	-45 125	-	10.40	SI	RAR	29,070	360,00	-70 043	-45 125	-	12.38	SI	
	QPR	1,434	13,07	-58 491	-38 461	-	9.11	SI									
75,0%	RAR	4,572	17,43	-70 043	-77 877	-	3.81	SI	RAR	203,010	360,00	-70 043	-77 877	-	1.77	SI	
	QPR	3,873	13,07	-58 491	-65 879	-	3.37	SI									
100,0%	RAR	5,520	17,43	-70 043	-92 498	-	3.15	SI	RAR	234,454	360,00	-70 043	-92 498	-	1.53	SI	
	QPR	4,613	13,07	-58 491	-77 287	-	2.83	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286								
Trave: Trave 6d-280				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,164	17,43	13 672	2 080	-	NS	SI	RAR	0,168	360,00	8 178	1 390	-	NS	SI	
	QPR	0,135	13,07	11 770	1 660	-	96.64	SI									
25,0%	RAR	0,240	17,43	17 077	3 364	-	72.60	SI	RAR	0,883	360,00	12 705	3 259	-	NS	SI	
	QPR	0,214	13,07	15 130	3 009	-	61.08	SI									
50,0%	RAR	0,440	17,43	19 055	7 501	-	39.64	SI	RAR	2,801	360,00	19 055	7 501	-	NS	SI	
	QPR	0,397	13,07	20 033	6 468	-	32.91	SI									
75,0%	RAR	0,737	17,43	35 328	12 588	-	23.63	SI	RAR	4,059	360,00	35 328	12 588	-	88.68	SI	
	QPR	0,644	13,07	33 213	10 739	-	20.29	SI									
100%	RAR	1,593	17,43	23 652	32 967	-	10.94	SI	RAR	15,706	360,00	23 652	32 967	-	22.92	SI	
	QPR	1,361	13,07	23 315	27 830	-	9.60	SI									
Trave: Trave 280-5d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	3,182	17,43	155 265	57 821	-	5.47	SI	RAR	18,857	360,00	155 265	57 821	-	19.09	SI	
	QPR	2,731	13,07	135 562	49 349	-	4.78	SI									
25,0%	RAR	0,992	17,43	154 481	5 943	-	17.56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,863	13,07	134 778	5 132	-	15.14	SI									
50,0%	RAR	1,200	17,43	70 686	-20 419	-	14.52	SI	RAR	5,517	360,00	70 686	-20 419	-	65.25	SI	
	QPR	1,032	13,07	63 257	-17 285	-	12.66	SI									
75,0%	RAR	1,871	17,43	-23 307	-45 096	-	9.31	SI	RAR	24,294	360,00	-23 307	-45 096	-	14.81	SI	
	QPR	1,601	13,07	-16 754	-38 236	-	8.16	SI									
100,0%	RAR	3,996	17,43	-98 848	-78 527	-	4.36	SI	RAR	170,338	360,00	-98 848	-78 527	-	2.11	SI	
	QPR	3,415	13,07	-80 857	-66 662	-	3.82	SI									
Trave: Trave 5d-283				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,354	17,43	-98 855	-18 880	-	49.19	SI	RAR	16,605	360,00	-98 855	-18 880	-	21.67	SI	
	QPR	0,310	13,07	-84 229	-16 273	-	42.16	SI									
25,0%	RAR	0,461	17,43	-65 004	-15 674	-	37.77	SI	RAR	13,128	360,00	-65 004	-15 674	-	27.42	SI	
	QPR	0,391	13,07	-56 054	-13 373	-	33.45	SI									
50,0%	RAR	0,187	17,43	-8 580	-4 572	-	93.22	SI	RAR	3,044	360,00	-8 580	-4 572	-	NS	SI	
	QPR	0,159	13,07	-7 695	-3 930	-	82.16	SI									
75,0%	RAR	0,765	17,43	62 219	9 024	-	22.77	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,655	13,07	53 418	7 706	-	19.95	SI									
100%	RAR	2,478	17,43	91 770	41 178	-	7.03	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,132	13,07	79 150	35 421	-	6.13	SI									
Trave: Trave 7d-283				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,124	17,43	-19 880	-4 883	-	NS	SI	RAR	4,258	360,00	-19 880	-4 883	-	84.53	SI	
	QPR	0,120	13,07	-18 782	-4 687	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,089	17,43	-19 701	-3 674	-	NS	SI	RAR	3,732	360,00	-19 701	-3 674	-	96.45	SI	
	QPR	0,082	13,07	-18 094	-3 383	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,273	17,43	8 945	4 664	-	63.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,264	13,07	8 975	4 469	-	49.57	SI									
100%	RAR	0,918	17,43	20 424	16 733	-	18.99	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,858	13,07	19 389	15 619	-	15.22	SI									
Trave: Trave 7d-286				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,031	17,43	-17 368	-2 578	-	NS	SI	RAR	2,879	360,00	-18 835	-2 581	-	NS	SI	
	QPR	0,020	13,07	-18 059	-2 409	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,060	17,43	-22 019	-3 721	-	NS	SI	RAR	3,986	360,00	-23 969	-3 855	-	90.31	SI	
	QPR	0,059	13,07	-22 814	-3 791	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,954	360,00	-23 612	-306	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,289	17,43	-9 409	7 344	-	60.25	SI	RAR	4,859	360,00	-9 409	7 344	-	74.08	SI	
	QPR	0,228	13,07	-9 712	6 034	-	57.41	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	RAR	1,209	17,43	-10 218	27 508	-	14.41	SI	RAR	16,312	360,00	-10 218	27 508	-	22.06	SI	
	QPR	1,035	13,07	-9 392	23 618	-	12.62	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 299-300-304-308-310-312								
Trave: Trave 299-300				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,025	17,43	-9 913	45 304	-	8.60	SI	RAR	26,374	360,00	-9 913	45 304	-	13.64	SI	
	QPR	1,765	13,07	-9 102	39 532	-	7.40	SI									
25,0%	RAR	1,642	17,43	-9 913	-36 929	-	10.61	SI	RAR	21,637	360,00	-9 913	-36 929	-	16.63	SI	
	QPR	1,369	13,07	-9 102	-30 890	-	9.54	SI									
50,0%	RAR	4,263	17,43	-9 913	-58 199	-	4.08	SI	RAR	193,240	360,00	-9 913	-58 199	-	1.86	SI	
	QPR	2,214	13,07	-9 102	-49 335	-	5.90	SI									
75,0%	RAR	0,798	17,43	-9 913	-18 505	-	21.85	SI	RAR	11,215	360,00	-9 913	-18 505	-	32.09	SI	
	QPR	0,678	13,07	-9 102	-15 802	-	19.28	SI									
100%	RAR	5,946	17,43	-9 913	80 915	-	2.93	SI	RAR	265,729	360,00	-9 913	80 915	-	1.35	SI	
	QPR	5,044	13,07	-9 102	68 673	-	2.59	SI									
Trave: Trave 300-304				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	5,732	17,43	-7 554	77 857	-	3.04	SI	RAR	254,240	360,00	-7 554	77 857	-	1.41	SI	
	QPR	4,877	13,07	-7 020	66 288	-	2.68	SI									
25,0%	RAR	0,095	17,43	-7 554	2 908	-	NS	SI	RAR	2,215	360,00	-7 554	2 908	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	-7 020	2 050	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,179	17,43	-7 554	-26 563	-	14.78	SI	RAR	15,595	360,00	-7 554	-26 563	-	23.08	SI	
	QPR	1,022	13,07	-7 020	-23 075	-	12.79	SI									
75,0%	RAR	0,409	17,43	-7 554	-9 754	-	42.64	SI	RAR	6,087	360,00	-7 554	-9 754	-	59.14	SI	
	QPR	0,350	13,07	-7 020	-8 421	-	37.30	SI									
100,0%	RAR	3,893	17,43	-7 554	53 041	-	4.47	SI	RAR	175,003	360,00	-7 554	53 041	-	2.05	SI	
	QPR	2,061	13,07	-7 020	45 769	-	6.34	SI									
Trave: Trave 304-308				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,100	17,43	-7 578	55 831	-	4.25	SI	RAR	183,928	360,00	-7 578	55 831	-	1.95	SI	
	QPR	2,160	13,07	-6 922	47 924	-	6.05	SI									
25,0%	RAR	0,446	17,43	-7 578	-10 559	-	39.12	SI	RAR	6,544	360,00	-7 578	-10 559	-	55.00	SI	
	QPR	0,382	13,07	-6 922	-9 107	-	34.19	SI									
50,0%	RAR	1,496	17,43	-7 578	-33 491	-	11.65	SI	RAR	19,516	360,00	-7 578	-33 491	-	18.44	SI	
	QPR	1,283	13,07	-6 922	-28 777	-	10.18	SI									
75,0%	RAR	0,543	17,43	-7 578	-12 681	-	32.11	SI	RAR	7,745	360,00	-7 578	-12 681	-	46.48	SI	
	QPR	0,462	13,07	-6 922	-10 847	-	28.29	SI									
100,0%	RAR	3,784	17,43	-7 578	51 582	-	4.60	SI	RAR	170,342	360,00	-7 578	51 582	-	2.11	SI	
	QPR	2,001	13,07	-6 922	44 441	-	6.53	SI									
Trave: Trave 308-310				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,144	17,43	-3 171	25 332	-	15.23	SI	RAR	14,568	360,00	-3 171	25 332	-	24.71	SI	
	QPR	0,961	13,07	-2 687	21 281	-	13.60	SI									
25,0%	RAR	0,413	17,43	-3 171	9 368	-	42.19	SI	RAR	5,538	360,00	-3 171	9 368	-	65.00	SI	
	QPR	0,341	13,07	-2 687	7 733	-	38.37	SI									
50,0%	RAR	0,071	17,43	-3 171	1 896	-	NS	SI	RAR	1,312	360,00	-3 171	1 896	-	NS	SI	
	QPR	0,055	13,07	-2 687	1 491	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,131	17,43	-3 171	3 200	-	NS	SI	RAR	2,049	360,00	-3 171	3 200	-	NS	SI	
	QPR	0,114	13,07	-2 687	2 793	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,592	17,43	-3 171	13 283	-	29.42	SI	RAR	7,753	360,00	-3 171	13 283	-	46.43	SI	
	QPR	0,520	13,07	-2 687	11 641	-	25.15	SI									
Trave: Trave 310-312				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,303	17,43	-880	6 703	-	57.60	SI	RAR	3,858	360,00	-880	6 703	-	93.31	SI	
	QPR	0,256	13,07	-728	5 679	-	50.97	SI									
25,0%	RAR	0,458	17,43	-880	-10 094	-	38.06	SI	RAR	5,776	360,00	-880	-10 094	-	62.32	SI	
	QPR	0,388	13,07	-728	-8 554	-	33.68	SI									
50,0%	RAR	0,665	17,43	-880	-14 615	-	26.21	SI	RAR	8,333	360,00	-880	-14 615	-	43.19	SI	
	QPR	0,561	13,07	-728	-12 327	-	23.30	SI									
75,0%	RAR	0,310	17,43	-880	-6 862	-	56.25	SI	RAR	3,948	360,00	-880	-6 862	-	91.18	SI	
	QPR	0,255	13,07	-728	-5 640	-	51.33	SI									
100%	RAR	0,620	17,43	-1 305	13 672	-	28.12	SI	RAR	7,832	360,00	-1 305	13 672	-	45.96	SI	
	QPR	0,523	13,07	-728	11 507	-	24.97	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318								
Trave: Trave 9d-313				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,298	17,43	7 736	5 661	-	58.45	SI	RAR	3,209	360,00	-417	5 617	-	NS	SI	
	QPR	0,257	13,07	3 464	5 239	-	50.79	SI									
25,0%	RAR	0,157	17,43	3 890	2 992	-	NS	SI	RAR	1,888	360,00	-3 528	2 868	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	141	2 739	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,082	17,43	2 435	1 529	-	NS	SI	RAR	1,158	360,00	-3 960	1 519	-	NS	SI	
	QPR	0,063	13,07	-842	1 460	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,107	17,43	3 152	1 997	-	NS	SI	RAR	1,479	360,00	-1 998	2 348	-	NS	SI	
	QPR	0,097	13,07	256	2 097	-	NS	SI									
100%	RAR	0,334	17,43	-3 583	7 676	-	52.25	SI	RAR	4,612	360,00	-3 583	7 676	-	78.05	SI	
	QPR	0,296	13,07	-1 661	6 637	-	44.21	SI									
Trave: Trave 313-8d				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,313	17,43	1 308	6 695	-	55.64	SI	RAR	3,688	360,00	1 308	6 695	-	97.60	SI	
	QPR	0,281	13,07	2 132	5 911	-	46.44	SI									
25,0%	RAR	0,068	17,43	2 780	-1 180	-	NS	SI	RAR	0,595	360,00	493	-1 117	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	1 317	-1 024	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,114	17,43	-9 689	-3 560	-	NS	SI	RAR	3,332	360,00	-14 107	-4 010	-	NS	SI	
	QPR	0,106	13,07	-11 668	-3 595	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,183	17,43	-24 653	-6 700	-	95.30	SI	RAR	5,650	360,00	-24 653	-6 700	-	63.72	SI	
	QPR	0,167	13,07	-20 999	-5 960	-	78.10	SI									
100,0%	RAR	0,322	17,43	-27 203	-10 024	-	54.07	SI	RAR	7,722	360,00	-27 203	-10 024	-	46.61	SI	
	QPR	0,291	13,07	-23 205	-8 891	-	44.99	SI									
Trave: Trave 8d-314				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,337	17,43	-29 240	-10 561	-	51.77	SI	RAR	8,180	360,00	-29 240	-10 561	-	44.01	SI	
	QPR	0,302	13,07	-24 936	-9 335	-	43.26	SI									
25,0%	RAR	0,163	17,43	-17 617	-5 499	-	NS	SI	RAR	5,555	360,00	-26 067	-6 345	-	64.80	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,146	13,07	-22 023	-5 606	-	89.53	SI									
	RAR	0,047	17,43	972	-913	-	NS	SI	RAR	1,004	360,00	-4 529	-1 171	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-2 765	-995	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,456	17,43	34 614	6 146	-	38.25	SI	RAR	0,865	360,00	34 614	6 146	-	NS	SI	
	QPR	0,417	13,07	32 039	5 577	-	31.38	SI									
100%	RAR	1,494	17,43	52 570	26 855	-	11.66	SI	RAR	11,225	360,00	52 570	26 855	-	32.07	SI	
	QPR	1,344	13,07	48 069	24 074	-	9.72	SI									
Trave: Trave 10d-314 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,401	17,43	-26 621	-11 677	-	43.47	SI	RAR	8,613	360,00	-26 621	-11 677	-	41.79	SI	
	QPR	0,367	13,07	-24 246	-10 675	-	35.61	SI									
25,0%	RAR	0,234	17,43	-22 763	-7 615	-	74.39	SI	RAR	6,025	360,00	-22 763	-7 615	-	59.75	SI	
	QPR	0,213	13,07	-20 195	-6 863	-	61.43	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,569	360,00	-13 336	-996	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,373	17,43	22 541	5 669	-	46.72	SI	RAR	1,637	360,00	19 221	5 458	-	NS	SI	
	QPR	0,331	13,07	18 944	5 144	-	39.50	SI									
100%	RAR	1,186	17,43	40 530	21 449	-	14.69	SI	RAR	9,384	360,00	37 378	21 575	-	38.36	SI	
	QPR	1,087	13,07	35 426	19 850	-	12.02	SI									
Trave: Trave 10d-315 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,210	17,43	-29 582	-7 841	-	82.85	SI	RAR	6,667	360,00	-29 582	-7 841	-	53.99	SI	
	QPR	0,187	13,07	-27 221	-7 065	-	70.02	SI									
25,0%	RAR	0,352	17,43	-32 838	-11 282	-	49.57	SI	RAR	8,859	360,00	-32 838	-11 282	-	40.63	SI	
	QPR	0,316	13,07	-30 311	-10 234	-	41.32	SI									
50,0%	RAR	0,167	17,43	-33 781	-7 351	-	NS	SI	RAR	6,708	360,00	-33 801	-7 352	-	53.66	SI	
	QPR	0,150	13,07	-31 056	-6 685	-	87.14	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,748	360,00	-21 150	-270	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,019	17,43	-9 573	23 299	-	17.10	SI	RAR	13,901	360,00	-9 573	23 299	-	25.89	SI	
	QPR	0,896	13,07	-8 890	20 536	-	14.59	SI									
Trave: Trave 316-315 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,873	17,43	-8 718	20 020	-	19.96	SI	RAR	11,982	360,00	-8 718	20 020	-	30.04	SI	
	QPR	0,788	13,07	-7 964	18 073	-	16.59	SI									
25,0%	RAR	0,146	17,43	-8 718	-4 135	-	NS	SI	RAR	2,997	360,00	-8 718	-4 135	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	-7 964	-3 377	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,458	17,43	-8 718	-10 959	-	38.04	SI	RAR	6,857	360,00	-8 718	-10 959	-	52.50	SI	
	QPR	0,396	13,07	-7 964	-9 523	-	33.00	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,947	360,00	-10 240	-308	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	1,184	17,43	-8 718	26 809	-	14.72	SI	RAR	15,822	360,00	-8 718	26 809	-	22.75	SI	
	QPR	1,042	13,07	-7 964	23 614	-	12.55	SI									
Trave: Trave 316-317 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,755	17,43	-10 117	17 597	-	23.08	SI	RAR	10,717	360,00	-10 117	17 597	-	33.59	SI	
	QPR	0,696	13,07	-9 042	16 186	-	18.78	SI									
25,0%	RAR	0,014	17,43	-10 117	1 407	-	NS	SI	RAR	1,559	360,00	-10 117	1 407	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,193	17,43	-10 117	-5 323	-	90.34	SI	RAR	3,774	360,00	-10 117	-5 323	-	95.38	SI	
	QPR	0,195	13,07	-9 042	-5 261	-	66.87	SI									
75,0%	RAR	0,068	17,43	-10 117	-2 592	-	NS	SI	RAR	2,229	360,00	-10 117	-2 592	-	NS	SI	
	QPR	0,065	13,07	-9 042	-2 419	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,391	17,43	-11 157	9 765	-	44.56	SI	RAR	6,365	360,00	-11 157	9 765	-	56.55	SI	
	QPR	0,388	13,07	-9 042	9 468	-	33.67	SI									
Trave: Trave 317-318 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,284	17,43	-8 439	7 126	-	61.38	SI	RAR	4,667	360,00	-8 439	7 126	-	77.13	SI	
	QPR	0,301	13,07	-7 632	7 413	-	43.40	SI									
25,0%	RAR	0,096	17,43	-8 439	-3 015	-	NS	SI	RAR	2,343	360,00	-8 837	-2 964	-	NS	SI	
	QPR	0,080	13,07	-7 632	-2 583	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,214	17,43	-8 439	-5 590	-	81.60	SI	RAR	3,799	360,00	-8 439	-5 590	-	94.77	SI	
	QPR	0,206	13,07	-7 632	-5 346	-	63.31	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,974	360,00	-8 439	-596	-	NS	SI	
	QPR	0,002	13,07	-7 632	-874	-	NS	SI									
100%	RAR	0,506	17,43	-8 439	11 964	-	34.47	SI	RAR	7,404	360,00	-8 439	11 964	-	48.62	SI	
	QPR	0,458	13,07	-7 632	10 832	-	28.55	SI									
Piano Terra Travata: Trave 319-320-321-322-323																	
Trave: Trave 319-320 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,646	17,43	-7 406	36 748	-	10.59	SI	RAR	21,345	360,00	-7 406	36 748	-	16.86	SI	
	QPR	1,434	13,07	-7 216	32 100	-	9.11	SI									
25,0%	RAR	0,770	17,43	-7 406	-17 628	-	22.63	SI	RAR	10,530	360,00	-7 406	-17 628	-	34.18	SI	
	QPR	0,642	13,07	-7 216	-14 814	-	20.35	SI									
50,0%	RAR	1,437	17,43	-7 406	-32 193	-	12.12	SI	RAR	18,769	360,00	-7 406	-32 193	-	19.18	SI	
	QPR	1,224	13,07	-7 216	-27 508	-	10.68	SI									
75,0%	RAR	0,281	17,43	-7 406	-6 952	-	61.99	SI	RAR	4,491	360,00	-7 406	-6 952	-	80.15	SI	
	QPR	0,238	13,07	-7 216	-5 986	-	54.95	SI									
100,0%	RAR	4,247	17,43	-7 406	57 810	-	4.10	SI	RAR	190,112	360,00	-7 406	57 810	-	1.89	SI	
	QPR	2,231	13,07	-7 216	49 513	-	5.85	SI									
Trave: Trave 320-321 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	4,784	17,43	-7 307	65 046	-	3.64	SI	RAR	213,133	360,00	-7 307	65 046	-	1.68	SI	
	QPR	4,102	13,07	-7 001	55 824	-	3.18	SI									
25,0%	RAR	0,250	17,43	-7 307	-6 253	-	69.81	SI	RAR	4,088	360,00	-7 307	-6 253	-	88.05	SI	
	QPR	0,214	13,07	-7 001	-5 442	-	61.07	SI									
50,0%	RAR	1,405	17,43	-7 307	-31 469	-	12.40	SI	RAR	18,352	360,00	-7 307	-31 469	-	19.61	SI	
	QPR	1,205	13,07	-7 001	-27 084	-	10.84	SI									
75,0%	RAR	0,423	17,43	-7 307	-10 033	-	41.22	SI	RAR	6,226	360,00	-7 307	-10 033	-	57.81	SI	
	QPR	0,360	13,07	-7 001	-8 626	-	36.32	SI									
100,0%	RAR	4,244	17,43	-7 307	57 768	-	4.10	SI	RAR	189,892	360,00	-7 307	57 768	-	1.89	SI	
	QPR	2,241	13,07	-7 001	49 692	-	5.83	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	QPR	0,933	13,07	-6 891	-9 521	-	14.01	SI									
	RAR	0,307	17,43	-7 169	-3 333	-	56.84	SI	RAR	3,362	360,00	-7 169	-3 333	-	NS	SI	
	QPR	0,258	13,07	-6 891	-2 842	-	50.63	SI									
100,0%	RAR	1,982	17,43	-7 169	19 915	-	8.79	SI	RAR	17,838	360,00	-7 169	19 915	-	20.18	SI	
	QPR	1,730	13,07	-6 891	17 413	-	7.55	SI									
Trave: Trave 14-26			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	1,576	17,43	-6 947	15 890	-	11.05	SI	RAR	14,311	360,00	-6 947	15 890	-	25.15	SI	
	QPR	1,390	13,07	-5 947	14 007	-	9.40	SI									
25,0%	RAR	0,238	17,43	-6 947	-2 643	-	73.28	SI	RAR	2,746	360,00	-6 947	-2 643	-	NS	SI	
	QPR	0,206	13,07	-5 947	-2 286	-	63.46	SI									
50,0%	RAR	0,687	17,43	-6 947	-7 086	-	25.37	SI	RAR	6,625	360,00	-6 947	-7 086	-	54.34	SI	
	QPR	0,609	13,07	-5 947	-6 274	-	21.46	SI									
75,0%	RAR	0,231	17,43	-6 947	2 574	-	75.50	SI	RAR	2,686	360,00	-6 947	2 574	-	NS	SI	
	QPR	0,182	13,07	-5 947	2 050	-	71.78	SI									
100,0%	RAR	4,670	17,43	-6 947	26 307	-	3.73	SI	RAR	126,823	360,00	-6 947	26 307	-	2.83	SI	
	QPR	2,265	13,07	-5 947	22 666	-	5.77	SI									
Trave: Trave 26-112			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	3,784	17,43	1 741	64 787	-	4.60	SI	RAR	105,536	360,00	1 741	64 787	-	3.41	SI	
	QPR	2,435	13,07	1 165	55 423	-	5.36	SI									
25,0%	RAR	1,606	17,43	1 741	-39 267	-	10.85	SI	RAR	21,296	360,00	1 741	-39 267	-	16.90	SI	
	QPR	1,349	13,07	1 165	-33 013	-	9.69	SI									
50,0%	RAR	4,849	17,43	1 741	-65 363	-	3.59	SI	RAR	207,283	360,00	1 741	-65 363	-	1.73	SI	
	QPR	4,099	13,07	1 165	-55 312	-	3.18	SI									
75,0%	RAR	0,578	17,43	1 741	-13 223	-	30.14	SI	RAR	7,210	360,00	1 741	-13 223	-	49.93	SI	
	QPR	0,490	13,07	1 165	-11 239	-	26.68	SI									
100,0%	RAR	7,478	17,43	1 741	116 585	-	2.33	SI	RAR	250,731	360,00	1 741	116 585	-	1.43	SI	
	QPR	6,343	13,07	1 165	98 731	-	2.06	SI									
Trave: Trave 112-182			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	7,051	17,43	1 341	109 753	-	2.47	SI	RAR	236,600	360,00	1 341	109 753	-	1.52	SI	
	QPR	5,965	13,07	919	93 056	-	2.19	SI									
25,0%	RAR	0,390	17,43	1 341	-8 904	-	44.67	SI	RAR	4,842	360,00	1 341	-8 904	-	74.34	SI	
	QPR	0,332	13,07	919	-7 610	-	39.33	SI									
50,0%	RAR	2,239	17,43	1 341	-48 744	-	7.78	SI	RAR	27,471	360,00	1 341	-48 744	-	13.10	SI	
	QPR	1,901	13,07	919	-41 404	-	6.87	SI									
75,0%	RAR	0,403	17,43	1 341	-9 198	-	43.26	SI	RAR	5,006	360,00	1 341	-9 198	-	71.91	SI	
	QPR	0,343	13,07	919	-7 850	-	38.14	SI									
100,0%	RAR	6,996	17,43	1 341	109 168	-	2.49	SI	RAR	234,736	360,00	1 341	109 168	-	1.53	SI	
	QPR	5,946	13,07	919	92 578	-	2.19	SI									
Trave: Trave 182-272			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	7,506	17,43	3 819	116 812	-	2.32	SI	RAR	250,298	360,00	3 819	116 812	-	1.43	SI	
	QPR	6,371	13,07	2 962	99 136	-	2.05	SI									
25,0%	RAR	0,726	17,43	3 819	-16 414	-	24.01	SI	RAR	8,828	360,00	3 819	-16 414	-	40.78	SI	
	QPR	0,614	13,07	2 962	-13 917	-	21.28	SI									
50,0%	RAR	4,983	17,43	3 819	-67 031	-	3.49	SI	RAR	211,124	360,00	3 819	-67 031	-	1.70	SI	
	QPR	4,226	13,07	2 962	-56 881	-	3.09	SI									
75,0%	RAR	1,504	17,43	3 819	-34 464	-	11.59	SI	RAR	18,844	360,00	3 819	-34 464	-	19.10	SI	
	QPR	1,276	13,07	2 962	-29 277	-	10.24	SI									
100%	RAR	5,226	17,43	3 819	81 249	-	3.33	SI	RAR	173,502	360,00	3 819	81 249	-	2.07	SI	
	QPR	4,430	13,07	2 962	68 865	-	2.95	SI									
Trave: Trave 272-299			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	3,494	17,43	-2 685	54 721	-	4.98	SI	RAR	119,446	360,00	-2 685	54 721	-	3.01	SI	
	QPR	2,045	13,07	-2 331	45 957	-	6.39	SI									
25,0%	RAR	1,960	17,43	-2 685	44 099	-	8.89	SI	RAR	23,563	360,00	-2 685	44 099	-	15.27	SI	
	QPR	1,653	13,07	-2 331	37 196	-	7.90	SI									
50,0%	RAR	1,523	17,43	-2 685	34 317	-	11.44	SI	RAR	18,380	360,00	-2 685	34 317	-	19.58	SI	
	QPR	1,297	13,07	-2 331	29 245	-	10.07	SI									
75,0%	RAR	1,124	17,43	-2 685	25 408	-	15.50	SI	RAR	13,660	360,00	-2 685	25 408	-	26.35	SI	
	QPR	0,979	13,07	-2 331	22 128	-	13.35	SI									
100,0%	RAR	0,782	17,43	-2 685	17 368	-	22.28	SI	RAR	10,027	360,00	-2 685	17 368	-	35.90	SI	
	QPR	0,714	13,07	-2 331	15 842	-	18.31	SI									
Trave: Trave 299-319			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	0,485	17,43	-1 546	10 768	-	35.90	SI	RAR	6,208	360,00	-1 546	10 768	-	57.99	SI	
	QPR	0,470	13,07	-1 608	10 443	-	27.80	SI									
25,0%	RAR	0,170	17,43	-1 591	-3 879	-	NS	SI	RAR	2,314	360,00	-1 591	-3 879	-	NS	SI	
	QPR	0,144	13,07	-1 608	-3 329	-	90.53	SI									
50,0%	RAR	0,437	17,43	-1 591	-9 706	-	39.92	SI	RAR	5,610	360,00	-1 591	-9 706	-	64.16	SI	
	QPR	0,405	13,07	-1 608	-9 011	-	32.30	SI									
75,0%	RAR	0,316	17,43	-1 591	-7 072	-	55.17	SI	RAR	4,120	360,00	-1 591	-7 072	-	87.37	SI	
	QPR	0,294	13,07	-1 608	-6 602	-	44.41	SI									
100%	RAR	0,176	17,43	-1 591	4 027	-	98.78	SI	RAR	2,398	360,00	-1 591	4 027	-	NS	SI	
	QPR	0,170	13,07	-1 608	3 898	-	76.69	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320								
Trave: Trave 3-15			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	2,074	17,43	-5 765	20 765	-	8.40	SI	RAR	18,492	360,00	-5 765	20 765	-	19.46	SI	
	QPR	1,799	13,07	-5 769	18 043	-	7.26	SI									
25,0%	RAR	0,254	17,43	-5 765	-2 758	-	68.50	SI	RAR	2,772	360,00	-5 765	-2 758	-	NS	SI	
	QPR	0,219	13,07	-5 769	-2 403	-	59.81	SI									
50,0%	RAR	1,077	17,43	-5 765	-10 901	-	16.18	SI	RAR	9,880	360,00	-5 765	-10 901	-	36.43	SI	
	QPR	0,932	13,07	-5 769	-9 461	-	14.03	SI									
75,0%	RAR	0,346	17,43	-5 765	-3 665	-	50.36	SI	RAR	3,563	360,00	-5 765	-3 665	-	NS	SI	
	QPR	0,292	13,07	-5 769	-3 134	-	44.70	SI									
100%	RAR	1,891	17,43	-5 765	18 953	-	9.21	SI	RAR	16,910	360,00	-5 765	18 953	-	21.28	SI	
	QPR	1,651	13,07	-5 769	16 580	-	7.91	SI									
Trave: Trave 15-27			FRC=0,00 cm														
0%	RAR	2,044	17,43	-3 453	20 372	-	8.52	SI	RAR	18,003	360,00	-3 453	20 372	-	19.99	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	1,536 1,338	17,43 13,07	-4 981 -4 735	15 409 13 443	- -	11.34 9.76	SI SI	RAR	13,767	360,00	-4 981	15 409	-	26.15	SI	
Piano Terra									Travata: Trave 5-17-35								
Trave: Trave 5-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,211	17,43	-5 523	23 744	-	4.13	SI	RAR	114,032	360,00	-5 523	23 744	-	3.15	SI	
	QPR	2,072	13,07	-5 291	20 727	-	6.30	SI									
25,0%	RAR	0,031	17,43	-5 523	-539	-	NS	SI	RAR	0,819	360,00	-5 523	-539	-	NS	SI	
	QPR	0,024	13,07	-5 291	-456	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,975	17,43	-5 523	-9 882	-	17.87	SI	RAR	8,976	360,00	-5 523	-9 882	-	40.10	SI	
	QPR	0,848	13,07	-5 291	-8 608	-	15.42	SI									
75,0%	RAR	0,410	17,43	-5 523	-4 287	-	42.51	SI	RAR	4,091	360,00	-5 523	-4 287	-	87.99	SI	
	QPR	0,355	13,07	-5 291	-3 733	-	36.83	SI									
100%	RAR	1,618	17,43	-5 523	16 243	-	10.77	SI	RAR	14,529	360,00	-5 523	16 243	-	24.77	SI	
	QPR	1,409	13,07	-5 291	14 167	-	9.27	SI									
Trave: Trave 17-35				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,380	17,43	-5 620	24 669	-	3.97	SI	RAR	118,552	360,00	-5 620	24 669	-	3.03	SI	
	QPR	2,160	13,07	-5 337	21 599	-	6.05	SI									
25,0%	RAR	0,115	17,43	-5 620	-1 374	-	NS	SI	RAR	1,554	360,00	-5 620	-1 374	-	NS	SI	
	QPR	0,094	13,07	-5 337	-1 154	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,159	17,43	-5 620	-11 703	-	15.04	SI	RAR	10,571	360,00	-5 620	-11 703	-	34.05	SI	
	QPR	1,007	13,07	-5 337	-10 192	-	12.97	SI									
75,0%	RAR	0,616	17,43	-5 620	-6 328	-	28.30	SI	RAR	5,879	360,00	-5 620	-6 328	-	61.23	SI	
	QPR	0,535	13,07	-5 337	-5 519	-	24.42	SI									
100,0%	RAR	1,468	17,43	-5 620	14 761	-	11.87	SI	RAR	13,241	360,00	-5 620	14 761	-	27.18	SI	
	QPR	1,278	13,07	-5 337	12 869	-	10.22	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 6-18-39-56								
Trave: Trave 6-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,625	17,43	-1 366	25 996	-	3.76	SI	RAR	123,174	360,00	-1 366	25 996	-	2.92	SI	
	QPR	2,289	13,07	-1 633	22 721	-	5.71	SI									
25,0%	RAR	0,093	17,43	-2 159	1 014	-	NS	SI	RAR	1,021	360,00	-2 159	1 014	-	NS	SI	
	QPR	0,023	13,07	-1 633	295	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,079	17,43	-1 366	-10 735	-	16.15	SI	RAR	9,458	360,00	-1 366	-10 735	-	38.06	SI	
	QPR	0,941	13,07	-1 633	-9 379	-	13.89	SI									
75,0%	RAR	0,719	17,43	-1 366	-7 171	-	24.24	SI	RAR	6,425	360,00	-2 159	-7 203	-	56.03	SI	
	QPR	0,630	13,07	-1 633	-6 305	-	20.74	SI									
100%	RAR	1,107	17,43	-1 366	11 012	-	15.74	SI	RAR	9,700	360,00	-1 366	11 012	-	37.11	SI	
	QPR	0,955	13,07	-1 633	9 520	-	13.68	SI									
Trave: Trave 18-39				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	5,090	17,43	-4 550	28 666	-	3.42	SI	RAR	136,885	360,00	-4 550	28 666	-	2.62	SI	
	QPR	4,464	13,07	-4 564	25 138	-	2.92	SI									
25,0%	RAR	0,255	17,43	-4 430	2 710	-	68.30	SI	RAR	2,645	360,00	-4 430	2 710	-	NS	SI	
	QPR	0,187	13,07	-4 564	2 039	-	69.97	SI									
50,0%	RAR	0,930	17,43	-4 550	-9 393	-	18.74	SI	RAR	8,487	360,00	-4 550	-9 393	-	42.41	SI	
	QPR	0,804	13,07	-4 564	-8 147	-	16.25	SI									
75,0%	RAR	0,607	17,43	-4 550	-6 195	-	28.72	SI	RAR	5,695	360,00	-4 550	-6 195	-	63.20	SI	
	QPR	0,528	13,07	-4 564	-5 419	-	24.74	SI									
100%	RAR	1,176	17,43	-4 550	11 829	-	14.82	SI	RAR	10,614	360,00	-4 550	11 829	-	33.91	SI	
	QPR	1,014	13,07	-4 564	10 227	-	12.88	SI									
Trave: Trave 39-56				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,339	17,43	-2 999	13 372	-	13.02	SI	RAR	11,863	360,00	-2 999	13 372	-	30.34	SI	
	QPR	1,128	13,07	-2 535	11 266	-	11.59	SI									
25,0%	RAR	0,571	17,43	-2 999	5 773	-	30.54	SI	RAR	5,229	360,00	-2 999	5 773	-	68.84	SI	
	QPR	0,466	13,07	-2 535	4 722	-	28.02	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,257	360,00	-2 999	78	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,362	17,43	-2 999	-3 710	-	48.11	SI	RAR	3,428	360,00	-2 999	-3 710	-	NS	SI	
	QPR	0,278	13,07	-2 535	-2 854	-	47.07	SI									
100%	RAR	0,552	17,43	-2 999	-5 591	-	31.55	SI	RAR	5,070	360,00	-2 999	-5 591	-	71.00	SI	
	QPR	0,382	13,07	-2 535	-3 884	-	34.24	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 7-19-40-60								
Trave: Trave 7-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,337	17,43	-4 044	24 446	-	4.01	SI	RAR	116,705	360,00	-4 044	24 446	-	3.08	SI	
	QPR	2,138	13,07	-3 946	21 323	-	6.11	SI									
25,0%	RAR	0,046	17,43	-4 103	622	-	NS	SI	RAR	0,802	360,00	-4 103	622	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,965	17,43	-4 044	-9 719	-	18.06	SI	RAR	8,740	360,00	-4 044	-9 719	-	41.19	SI	
	QPR	0,840	13,07	-3 946	-8 476	-	15.56	SI									
75,0%	RAR	0,445	17,43	-4 044	-4 574	-	39.15	SI	RAR	4,248	360,00	-4 044	-4 574	-	84.73	SI	
	QPR	0,386	13,07	-3 946	-3 984	-	33.87	SI									
100%	RAR	1,539	17,43	-4 044	15 397	-	11.32	SI	RAR	13,697	360,00	-4 044	15 397	-	26.28	SI	
	QPR	1,342	13,07	-3 946	13 442	-	9.74	SI									
Trave: Trave 19-40				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,221	17,43	-3 470	23 810	-	4.12	SI	RAR	113,391	360,00	-3 470	23 810	-	3.17	SI	
	QPR	2,086	13,07	-3 396	20 788	-	6.26	SI									
25,0%	RAR	0,146	17,43	-3 470	-1 593	-	NS	SI	RAR	1,610	360,00	-3 470	-1 593	-	NS	SI	
	QPR	0,125	13,07	-3 396	-1 380	-	NS	SI									
50,0%	RAR	1,131	17,43	-3 470	-11 342	-	15.40	SI	RAR	10,121	360,00	-3 470	-11 342	-	35.57	SI	
	QPR	0,984	13,07	-3 396	-9 882	-	13.28	SI									
75,0%	RAR	0,535	17,43	-3 470	-5 438	-	32.58	SI	RAR	4,966	360,00	-3 470	-5 438	-	72.48	SI	
	QPR	0,462	13,07	-3 396	-4 717	-	28.27	SI									
100,0%	RAR	1,614	17,43	-3 470	16 117	-	10.79	SI	RAR	14,289	360,00	-3 470	16 117	-	25.19	SI	
	QPR	1,412	13,07	-3 396	14 113	-	9.25	SI									
Trave: Trave 40-60				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,413	17,43	-3 324	14 125	-	12.33	SI	RAR	12,541	360,00	-3 324	14 125	-	28.70	SI	
	QPR	1,161	13,07	-2 827	11 603	-	11.26	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25,0%	RAR	0,643	17,43	-3 324	6 501	-	27.11	SI	RAR	5,885	360,00	-3 324	6 501	-	61.17	SI	
	QPR	0,515	13,07	-2 827	5 215	-	25.38	SI									
50,0%	RAR	0,062	17,43	-3 186	747	-	NS	SI	RAR	0,853	360,00	-3 186	747	-	NS	SI	
	QPR	0,049	13,07	-2 827	607	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,311	17,43	-3 324	-3 220	-	55.97	SI	RAR	3,021	360,00	-3 324	-3 220	-	NS	SI	
	QPR	0,213	13,07	-2 827	-2 226	-	61.36	SI									
100%	RAR	0,523	17,43	-3 324	-5 317	-	33.31	SI	RAR	4,852	360,00	-3 324	-5 317	-	74.20	SI	
	QPR	0,320	13,07	-2 827	-3 280	-	40.91	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 8-20-41-63								
Trave: Trave 8-20				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,277	17,43	-8 133	22 869	-	7.65	SI	RAR	20,478	360,00	-8 133	22 869	-	17.57	SI	
	QPR	1,986	13,07	-7 507	19 967	-	6.58	SI									
25,0%	RAR	0,026	17,43	-8 133	-598	-	NS	SI	RAR	1,035	360,00	-8 133	-598	-	NS	SI	
	QPR	0,021	13,07	-7 507	-521	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,908	17,43	-8 133	-9 326	-	19.19	SI	RAR	8,655	360,00	-8 133	-9 326	-	41.59	SI	
	QPR	0,792	13,07	-7 507	-8 146	-	16.51	SI									
75,0%	RAR	0,302	17,43	-9 201	-3 375	-	57.65	SI	RAR	3,527	360,00	-9 201	-3 375	-	NS	SI	
	QPR	0,262	13,07	-7 507	-2 910	-	49.80	SI									
100,0%	RAR	1,727	17,43	-8 133	17 431	-	10.09	SI	RAR	15,731	360,00	-8 133	17 431	-	22.88	SI	
	QPR	1,503	13,07	-7 507	15 185	-	8.69	SI									
Trave: Trave 20-41				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,839	17,43	-8 392	27 304	-	3.60	SI	RAR	131,937	360,00	-8 392	27 304	-	2.72	SI	
	QPR	4,201	13,07	-7 723	23 680	-	3.11	SI									
25,0%	RAR	0,274	17,43	-8 392	-3 063	-	63.56	SI	RAR	3,204	360,00	-8 392	-3 063	-	NS	SI	
	QPR	0,233	13,07	-7 723	-2 628	-	56.09	SI									
50,0%	RAR	1,402	17,43	-8 392	-14 229	-	12.42	SI	RAR	12,952	360,00	-8 392	-14 229	-	27.79	SI	
	QPR	1,211	13,07	-7 723	-12 302	-	10.79	SI									
75,0%	RAR	0,591	17,43	-8 392	-6 197	-	29.49	SI	RAR	5,940	360,00	-8 392	-6 197	-	60.60	SI	
	QPR	0,507	13,07	-7 723	-5 344	-	25.75	SI									
100,0%	RAR	2,090	17,43	-8 392	21 038	-	8.33	SI	RAR	18,896	360,00	-8 392	21 038	-	19.05	SI	
	QPR	1,812	13,07	-7 723	18 250	-	7.21	SI									
Trave: Trave 41-63				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,678	17,43	-11 778	17 101	-	10.38	SI	RAR	15,673	360,00	-11 778	17 101	-	22.97	SI	
	QPR	1,421	13,07	-8 799	14 425	-	9.20	SI									
25,0%	RAR	0,713	17,43	-10 094	7 481	-	24.43	SI	RAR	7,307	360,00	-11 778	7 518	-	49.27	SI	
	QPR	0,604	13,07	-8 799	6 342	-	21.65	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,950	360,00	-11 785	-236	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,567	17,43	-11 778	-6 105	-	30.72	SI	RAR	6,073	360,00	-11 778	-6 105	-	59.27	SI	
	QPR	0,415	13,07	-8 799	-4 473	-	31.50	SI									
100%	RAR	0,975	17,43	-11 778	-10 144	-	17.86	SI	RAR	9,599	360,00	-11 778	-10 144	-	37.50	SI	
	QPR	0,691	13,07	-8 799	-7 205	-	18.91	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 9-21-42-66								
Trave: Trave 9-21				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,224	17,43	-5 628	22 248	-	7.83	SI	RAR	19,778	360,00	-5 628	22 248	-	18.20	SI	
	QPR	1,939	13,07	-5 310	19 409	-	6.74	SI									
25,0%	RAR	0,074	17,43	-5 628	-964	-	NS	SI	RAR	1,197	360,00	-5 628	-964	-	NS	SI	
	QPR	0,063	13,07	-5 310	-848	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,944	17,43	-5 628	-9 579	-	18.45	SI	RAR	8,718	360,00	-5 628	-9 579	-	41.29	SI	
	QPR	0,822	13,07	-5 310	-8 360	-	15.89	SI									
75,0%	RAR	0,340	17,43	-5 628	-3 595	-	51.32	SI	RAR	3,494	360,00	-5 628	-3 595	-	NS	SI	
	QPR	0,294	13,07	-5 310	-3 129	-	44.49	SI									
100%	RAR	1,693	17,43	-5 628	16 988	-	10.29	SI	RAR	15,186	360,00	-5 628	16 988	-	23.70	SI	
	QPR	1,478	13,07	-5 310	14 849	-	8.84	SI									
Trave: Trave 21-42				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,264	17,43	-5 274	22 628	-	7.69	SI	RAR	20,087	360,00	-5 274	22 628	-	17.92	SI	
	QPR	1,976	13,07	-4 954	19 762	-	6.61	SI									
25,0%	RAR	0,206	17,43	-5 274	-2 256	-	84.70	SI	RAR	2,302	360,00	-5 274	-2 256	-	NS	SI	
	QPR	0,177	13,07	-4 954	-1 956	-	73.94	SI									
50,0%	RAR	1,138	17,43	-5 274	-11 486	-	15.31	SI	RAR	10,360	360,00	-5 274	-11 486	-	34.74	SI	
	QPR	0,990	13,07	-4 954	-10 008	-	13.19	SI									
75,0%	RAR	0,489	17,43	-5 274	-5 062	-	35.62	SI	RAR	4,752	360,00	-5 274	-5 062	-	75.75	SI	
	QPR	0,423	13,07	-4 954	-4 393	-	30.90	SI									
100,0%	RAR	1,697	17,43	-5 274	17 012	-	10.27	SI	RAR	15,184	360,00	-5 274	17 012	-	23.70	SI	
	QPR	1,483	13,07	-4 954	14 888	-	8.81	SI									
Trave: Trave 42-66				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,334	17,43	-6 182	13 456	-	13.06	SI	RAR	12,137	360,00	-6 182	13 456	-	29.66	SI	
	QPR	1,121	13,07	-5 181	11 309	-	11.66	SI									
25,0%	RAR	0,634	17,43	-6 182	6 530	-	27.50	SI	RAR	6,091	360,00	-6 182	6 530	-	59.10	SI	
	QPR	0,520	13,07	-5 181	5 365	-	25.12	SI									
50,0%	RAR	0,120	17,43	-6 182	1 447	-	NS	SI	RAR	1,653	360,00	-6 182	1 447	-	NS	SI	
	QPR	0,099	13,07	-5 181	1 198	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,155	17,43	-6 182	-1 795	-	NS	SI	RAR	1,957	360,00	-6 182	-1 795	-	NS	SI	
	QPR	0,099	13,07	-5 181	-1 191	-	NS	SI									
100%	RAR	0,297	17,43	-6 182	-3 192	-	58.78	SI	RAR	3,177	360,00	-6 182	-3 192	-	NS	SI	
	QPR	0,160	13,07	-5 181	-1 801	-	81.61	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289								
Trave: Trave 10-22				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,914	17,43	-7 115	19 238	-	9.10	SI	RAR	17,244	360,00	-7 115	19 238	-	20.87	SI	
	QPR	1,668	13,07	-6 906	16 792	-	7.83	SI									
25,0%	RAR	0,230	17,43	-7 115	-2 572	-	75.79	SI	RAR	2,694	360,00	-7 115	-2 572	-	NS	SI	
	QPR	0,198	13,07	-6 906	-2 246	-	66.05	SI									
50,0%	RAR	0,950	17,43	-7 115	-9 701	-	18.34	SI	RAR	8,918	360,00	-7 115	-9 701	-	40.36	SI	
	QPR	0,827	13,07	-6 906	-8 472	-	15.80	SI									
75,0%	RAR	0,189	17,43	-7 115	-2 163	-	92.40	SI	RAR	2,337	360,00	-7 115	-2 163	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	QPR	0,163	13,07	-6 906	-1 896	-	80.43	SI									
	RAR	1,996	17,43	-7 115	20 052	-	8.73	SI	RAR	17,955	360,00	-7 115	20 052	-	20.05	SI	
	QPR	1,738	13,07	-6 906	17 490	-	7.52	SI									
Trave: Trave 22-43				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,368	17,43	-7 428	24 646	-	3.98	SI	RAR	119,038	360,00	-7 428	24 646	-	3.02	SI	
	QPR	2,132	13,07	-7 246	21 398	-	6.13	SI									
25,0%	RAR	0,397	17,43	-7 428	-4 237	-	43.91	SI	RAR	4,168	360,00	-7 428	-4 237	-	86.37	SI	
	QPR	0,337	13,07	-7 246	-3 639	-	38.76	SI									
50,0%	RAR	1,367	17,43	-7 428	-13 840	-	12.74	SI	RAR	12,551	360,00	-7 428	-13 840	-	28.68	SI	
	QPR	1,180	13,07	-7 246	-11 976	-	11.08	SI									
75,0%	RAR	0,390	17,43	-7 428	-4 167	-	44.71	SI	RAR	4,107	360,00	-7 428	-4 167	-	87.66	SI	
	QPR	0,335	13,07	-7 246	-3 615	-	39.04	SI									
100,0%	RAR	4,395	17,43	-7 428	24 779	-	3.96	SI	RAR	119,750	360,00	-7 428	24 779	-	3.00	SI	
	QPR	2,136	13,07	-7 246	21 441	-	6.12	SI									
Trave: Trave 43-69				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,267	17,43	-6 745	12 822	-	13.75	SI	RAR	11,619	360,00	-6 745	12 822	-	30.98	SI	
	QPR	1,082	13,07	-6 444	10 976	-	12.08	SI									
25,0%	RAR	0,159	17,43	-6 745	1 855	-	NS	SI	RAR	2,045	360,00	-6 745	1 855	-	NS	SI	
	QPR	0,138	13,07	-6 444	1 633	-	94.80	SI									
50,0%	RAR	0,150	17,43	-6 745	-1 767	-	NS	SI	RAR	1,968	360,00	-6 745	-1 767	-	NS	SI	
	QPR	0,123	13,07	-6 444	-1 482	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,165	17,43	-6 745	1 911	-	NS	SI	RAR	2,094	360,00	-6 745	1 911	-	NS	SI	
	QPR	0,134	13,07	-6 444	1 591	-	97.81	SI									
100,0%	RAR	1,269	17,43	-6 745	12 841	-	13.73	SI	RAR	11,636	360,00	-6 745	12 841	-	30.93	SI	
	QPR	1,065	13,07	-6 444	10 812	-	12.27	SI									
Trave: Trave 69-140				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,663	17,43	15 856	13 395	-	26.27	SI	RAR	5,533	360,00	15 856	13 395	-	65.06	SI	
	QPR	0,564	13,07	12 973	11 454	-	23.16	SI									
25,0%	RAR	0,504	17,43	-35 547	-16 594	-	34.55	SI	RAR	11,613	360,00	-35 547	-16 594	-	31.00	SI	
	QPR	0,426	13,07	-30 473	-14 055	-	30.72	SI									
50,0%	RAR	0,143	17,43	-88 593	-12 858	-	NS	SI	RAR	13,956	360,00	-88 593	-12 858	-	25.79	SI	
	QPR	0,122	13,07	-75 244	-10 929	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,362	360,00	-49 666	5 100	-	56.58	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,952	17,43	83 641	34 438	-	8.92	SI	RAR	12,083	360,00	83 641	34 438	-	29.79	SI	
	QPR	1,656	13,07	70 889	29 226	-	7.89	SI									
Trave: Trave 140-221				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	5,359	17,43	150 900	75 593	-	3.25	SI	RAR	95,418	360,00	150 900	75 593	-	3.77	SI	
	QPR	3,503	13,07	128 101	64 200	-	3.73	SI									
25,0%	RAR	0,477	17,43	-28 569	-13 545	-	36.56	SI	RAR	9,817	360,00	-28 569	-13 545	-	36.67	SI	
	QPR	0,406	13,07	-23 912	-11 483	-	32.22	SI									
50,0%	RAR	0,562	17,43	-156 000	-29 393	-	31.02	SI	RAR	28,394	360,00	-156 000	-29 393	-	12.67	SI	
	QPR	0,477	13,07	-131 913	-24 909	-	27.37	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	10,306	360,00	-88 377	-6 836	-	34.93	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	5,387	17,43	149 759	76 053	-	3.23	SI	RAR	96,830	360,00	149 759	76 053	-	3.71	SI	
	QPR	3,515	13,07	127 062	64 585	-	3.71	SI									
Trave: Trave 221-289				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,902	17,43	73 449	34 441	-	9.16	SI	RAR	12,836	360,00	73 449	34 441	-	28.04	SI	
	QPR	1,620	13,07	63 209	29 269	-	8.06	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,440	360,00	-58 558	-41	-	81.07	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,245	17,43	-118 803	-18 384	-	71.26	SI	RAR	19,361	360,00	-118 803	-18 384	-	18.59	SI	
	QPR	0,210	13,07	-100 060	-15 582	-	62.10	SI									
75,0%	RAR	0,272	17,43	-110 989	-18 119	-	64.14	SI	RAR	18,621	360,00	-110 989	-18 119	-	19.33	SI	
	QPR	0,232	13,07	-93 528	-15 340	-	56.28	SI									
100,0%	RAR	0,512	17,43	-29 539	14 430	-	34.01	SI	RAR	10,391	360,00	-29 539	14 430	-	34.64	SI	
	QPR	0,435	13,07	-24 674	12 210	-	30.04	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 11-23-44-109-242-317													
Trave: Trave 11-23				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,010	17,43	-3 593	20 009	-	8.67	SI	RAR	17,641	360,00	-3 593	20 009	-	20.40	SI	
	QPR	1,748	13,07	-3 626	17 423	-	7.47	SI									
25,0%	RAR	0,245	17,43	-3 593	-2 567	-	71.25	SI	RAR	2,461	360,00	-3 593	-2 567	-	NS	SI	
	QPR	0,212	13,07	-3 626	-2 250	-	61.54	SI									
50,0%	RAR	1,019	17,43	-3 593	-10 217	-	17.11	SI	RAR	9,119	360,00	-3 593	-10 217	-	39.47	SI	
	QPR	0,886	13,07	-3 626	-8 906	-	14.75	SI									
75,0%	RAR	0,283	17,43	-3 593	-2 946	-	61.59	SI	RAR	2,791	360,00	-3 593	-2 946	-	NS	SI	
	QPR	0,243	13,07	-3 626	-2 548	-	53.89	SI									
100,0%	RAR	1,933	17,43	-3 593	19 254	-	9.01	SI	RAR	16,984	360,00	-3 593	19 254	-	21.19	SI	
	QPR	1,688	13,07	-3 626	16 829	-	7.74	SI									
Trave: Trave 23-44				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,066	17,43	-3 471	20 565	-	8.43	SI	RAR	18,117	360,00	-3 471	20 565	-	19.87	SI	
	QPR	1,804	13,07	-3 477	17 969	-	7.24	SI									
25,0%	RAR	0,334	17,43	-3 471	-3 447	-	52.15	SI	RAR	3,219	360,00	-3 471	-3 447	-	NS	SI	
	QPR	0,287	13,07	-3 477	-2 978	-	45.59	SI									
50,0%	RAR	1,083	17,43	-3 471	-10 851	-	16.08	SI	RAR	9,663	360,00	-3 471	-10 851	-	37.25	SI	
	QPR	0,943	13,07	-3 477	-9 461	-	13.86	SI									
75,0%	RAR	0,152	17,43	-3 471	-1 648	-	NS	SI	RAR	1,653	360,00	-3 471	-1 648	-	NS	SI	
	QPR	0,135	13,07	-3 477	-1 480	-	96.74	SI									
100,0%	RAR	4,303	17,43	-3 471	24 160	-	4.05	SI	RAR	115,265	360,00	-3 471	24 160	-	3.12	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 44-109																	
	QPR	2,106	13,07	-3 477	20 962	-	6.20	SI									
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,683	17,43	-729	38 447	-	10.35	SI	RAR	19,197	360,00	-729	38 447	-	18.75	SI	
	QPR	1,442	13,07	-811	32 959	-	9.06	SI									
25,0%	RAR	0,789	17,43	-729	-19 471	-	22.08	SI	RAR	10,667	360,00	-729	-19 471	-	33.74	SI	
	QPR	0,663	13,07	-811	-16 373	-	19.72	SI									
50,0%	RAR	1,355	17,43	-729	-29 645	-	12.86	SI	RAR	16,809	360,00	-729	-29 645	-	21.41	SI	
	QPR	1,151	13,07	-811	-25 214	-	11.35	SI									
75,0%	RAR	0,368	17,43	-729	8 297	-	47.37	SI	RAR	4,446	360,00	-729	8 297	-	80.96	SI	
	QPR	0,298	13,07	-811	6 747	-	43.84	SI									
100%	RAR	6,090	17,43	-729	94 808	-	2.86	SI	RAR	205,466	360,00	-729	94 808	-	1.75	SI	
	QPR	5,131	13,07	-811	79 891	-	2.54	SI									
Trave: Trave 109-242																	
	RAR	8,859	17,43	-83 710	312 593	-	1.96	SI	RAR	273,816	360,00	-83 710	312 593	-	1.31	SI	
	QPR	7,538	13,07	-75 902	266 696	-	1.73	SI									
25,0%	RAR	0,959	17,43	-83 710	-51 800	-	18.18	SI	RAR	20,898	360,00	-83 710	-51 800	-	17.22	SI	
	QPR	0,793	13,07	-75 902	-43 850	-	16.48	SI									
50,0%	RAR	5,798	17,43	-83 710	-176 099	-	3.00	SI	RAR	275,082	360,00	-83 710	-176 099	-	1.30	SI	
	QPR	4,906	13,07	-75 902	-149 751	-	2.66	SI									
75,0%	RAR	0,913	17,43	-83 710	-49 925	-	19.09	SI	RAR	20,310	360,00	-83 710	-49 925	-	17.72	SI	
	QPR	0,755	13,07	-75 902	-42 306	-	17.31	SI									
100%	RAR	8,946	17,43	-83 710	315 506	-	1.94	SI	RAR	276,180	360,00	-83 710	315 506	-	1.30	SI	
	QPR	7,608	13,07	-75 902	269 084	-	1.71	SI									
Trave: Trave 242-317																	
	RAR	6,405	17,43	-3 481	100 048	-	2.72	SI	RAR	217,873	360,00	-3 481	100 048	-	1.65	SI	
	QPR	5,379	13,07	-3 290	84 029	-	2.43	SI									
25,0%	RAR	0,018	17,43	-3 481	768	-	NS	SI	RAR	0,697	360,00	-3 481	768	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	2,031	17,43	-3 481	-44 695	-	8.58	SI	RAR	25,523	360,00	-3 481	-44 695	-	14.10	SI	
	QPR	1,726	13,07	-3 290	-38 026	-	7.57	SI									
75,0%	RAR	1,646	17,43	-3 481	-36 297	-	10.59	SI	RAR	20,777	360,00	-3 481	-36 297	-	17.32	SI	
	QPR	1,384	13,07	-3 290	-30 569	-	9.44	SI									
100,0%	RAR	1,172	17,43	-3 481	25 964	-	14.86	SI	RAR	14,937	360,00	-3 481	25 964	-	24.10	SI	
	QPR	1,017	13,07	-3 290	22 560	-	12.85	SI									
Piano Terra																	
Trave: Trave 12-24																	
	RAR	0,257	17,43	-4 499	10 334	-	67.81	SI	RAR	3,613	360,00	-4 499	10 334	-	99.63	SI	
	QPR	0,233	13,07	-4 552	9 442	-	55.99	SI									
25,0%	RAR	0,142	17,43	-4 499	-5 947	-	NS	SI	RAR	2,169	360,00	-4 499	-5 947	-	NS	SI	
	QPR	0,140	13,07	-4 552	-5 878	-	93.38	SI									
50,0%	RAR	0,259	17,43	-4 499	-10 394	-	67.39	SI	RAR	3,633	360,00	-4 499	-10 394	-	99.09	SI	
	QPR	0,244	13,07	-4 552	-9 850	-	53.53	SI									
75,0%	RAR	0,065	17,43	-4 499	-2 997	-	NS	SI	RAR	1,197	360,00	-4 499	-2 997	-	NS	SI	
	QPR	0,051	13,07	-4 552	-2 468	-	NS	SI									
100%	RAR	0,412	17,43	-4 499	16 236	-	42.32	SI	RAR	5,557	360,00	-4 499	16 236	-	64.78	SI	
	QPR	0,412	13,07	-4 552	16 264	-	31.69	SI									
Trave: Trave 24-45																	
	RAR	0,371	17,43	-2 313	14 408	-	47.01	SI	RAR	4,853	360,00	-2 313	14 408	-	74.18	SI	
	QPR	0,365	13,07	-2 610	14 244	-	35.76	SI									
25,0%	RAR	0,073	17,43	-2 313	-3 055	-	NS	SI	RAR	1,114	360,00	-2 313	-3 055	-	NS	SI	
	QPR	0,066	13,07	-2 610	-2 813	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,197	17,43	-2 313	-7 774	-	88.61	SI	RAR	2,674	360,00	-2 782	-7 725	-	NS	SI	
	QPR	0,193	13,07	-2 610	-7 650	-	67.90	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,195	360,00	-2 782	-196	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,544	17,43	-2 313	21 023	-	32.02	SI	RAR	7,031	360,00	-2 313	21 023	-	51.20	SI	
	QPR	0,499	13,07	-2 610	19 336	-	26.19	SI									
Trave: Trave 45-110																	
	RAR	0,582	17,43	-711	22 261	-	29.96	SI	RAR	7,364	360,00	-711	22 261	-	48.88	SI	
	QPR	0,520	13,07	-1 160	19 980	-	25.11	SI									
25,0%	RAR	0,264	17,43	-711	-10 149	-	66.02	SI	RAR	3,375	360,00	-711	-10 149	-	NS	SI	
	QPR	0,220	13,07	-1 160	-8 508	-	59.54	SI									
50,0%	RAR	0,398	17,43	-711	-15 255	-	43.80	SI	RAR	5,057	360,00	-711	-15 255	-	71.19	SI	
	QPR	0,343	13,07	-1 160	-13 218	-	38.10	SI									
75,0%	RAR	0,180	17,43	-711	6 946	-	96.84	SI	RAR	2,320	360,00	-711	6 946	-	NS	SI	
	QPR	0,150	13,07	-1 160	5 854	-	87.18	SI									
100%	RAR	1,472	17,43	-711	56 194	-	11.84	SI	RAR	18,537	360,00	-711	56 194	-	19.42	SI	
	QPR	1,268	13,07	-1 160	48 492	-	10.30	SI									
Trave: Trave 110-180																	
	RAR	1,214	17,43	1 903	46 074	-	14.35	SI	RAR	15,083	360,00	1 903	46 074	-	23.86	SI	
	QPR	1,049	13,07	1 156	39 871	-	12.45	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,264	360,00	-88 785	-6 416	-	57.46	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,146	17,43	-140 482	-22 276	-	NS	SI	RAR	13,904	360,00	-140 482	-22 276	-	25.89	SI	
	QPR	0,127	13,07	-120 065	-19 096	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,678	360,00	-121 366	-12 155	-	37.19	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,015	17,43	-61 090	45 975	-	17.16	SI	RAR	17,996	360,00	-61 090	45 975	-	20.00	SI	
	QPR	0,879	13,07	-51 162	39 586	-	14.87	SI									
Trave: Trave 180-243																	
FRC=0,00 cm																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 2d-4d				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,707	360,00	-6 662	150	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,300	360,00	-21 260	537	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,840	360,00	-16 653	470	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,137	360,00	-19 191	564	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,686	360,00	-6 486	143	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura palcoscenico								Travata: Trave 27-29-30-31-33-34-35-36-37					
Trave: Trave 27-29				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-284	10 216	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	9 745	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-284	169	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	121	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-284	-9 631	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-9 255	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-284	-19 181	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-18 382	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-284	-28 485	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-27 262	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-284	-37 539	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-35 893	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-284	-46 345	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-44 275	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-284	-54 902	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-52 409	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-284	-63 213	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-226	-60 296	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-30				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 373	-62 071	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-59 211	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 373	-59 194	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-56 501	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 373	-56 023	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-53 497	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 373	-52 560	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-50 201	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 373	-48 803	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-46 612	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 373	-44 754	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-42 730	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 373	-40 411	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-38 554	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 373	-35 776	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-34 086	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2 373	-30 848	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 209	-29 325	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 30-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 568	-31 491	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	-29 939	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 568	-17 127	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	-16 267	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 568	-2 620	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	-2 452	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 568	12 033	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	11 509	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 568	26 833	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	25 617	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 568	41 776	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	39 868	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-1 568	56 864	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	54 264	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 568	72 097	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 440	68 806	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 568	87 476	-	2,77	2,36	4,9146 E-04	398	290	0,142	0,400	2,81	SI
	QPR	-1 440	83 493	-	2,65	2,36	4,5697 E-04	398	290	0,132	0,300	2,27	SI
Trave: Trave 31-33		FRC=0,00 cm				AA= PCA							
0%	FRQ	-758	72 679	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	69 491	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-758	56 226	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	53 743	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-758	40 086	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	38 308	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-758	24 258	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	23 185	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-758	8 740	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	8 371	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-758	-6 464	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	-6 128	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-758	-21 358	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	-20 317	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-758	-35 938	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	-34 192	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-758	-50 208	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-674	-47 758	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 33-34		FRC=0,00 cm				AA= PCA							
0%	FRQ	-458	-50 235	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-47 782	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-458	-48 510	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-46 193	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-458	-46 494	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-44 313	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-458	-44 184	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-42 139	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-458	-41 582	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-39 673	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-458	-38 685	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-36 912	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-458	-35 497	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-33 860	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-458	-32 014	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-30 513	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-458	-28 238	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-391	-26 873	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 34-35		FRC=0,00 cm				AA= PCA							
0%	FRQ	1 253	-29 338	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	-27 919	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 253	-19 245	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	-18 327	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 253	-9 074	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	-8 656	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 253	1 177	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	1 094	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 253	11 510	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	10 926	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 253	21 918	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	20 834	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 253	32 407	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	30 822	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 253	42 975	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	40 889	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 253	53 622	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 234	51 035	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-36		FRC=0,00 cm				AA= PCA							
0%	FRQ	-4 672	38 627	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	36 791	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 672	35 034	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	33 369	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 672	31 453	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	29 959	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-4 672	27 885	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	26 562	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-4 672	24 333	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	23 181	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	-4 672	20 794	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	19 813	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-4 672	17 268	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	16 458	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,4%	FRQ	-4 672	13 756	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	13 117	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	-4 672	10 258	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 402	9 790	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 36-37		FRC=0,00 cm				AA= PCA							
0%	FRQ	-2 625	9 163	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-2 462	8 750	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2 625	7 836	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	7 438	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 625	6 759	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	6 376	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 625	5 936	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	5 569	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 625	5 364	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	5 012	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 625	5 046	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	4 709	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 625	4 980	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	4 658	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 625	5 166	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	4 859	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 625	5 603	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 462	5 311	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico								Travata: Trave 300-302-303-304-306-307-308-309-310					
Trave: Trave 300-302				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-877	12 393	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	11 869	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-877	1 638	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	1 539	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-877	-8 867	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-8 541	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-877	-19 125	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-18 373	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-877	-29 134	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-27 957	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-877	-38 896	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-37 294	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-877	-48 409	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-46 382	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-877	-57 672	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-55 219	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-877	-66 689	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-765	-63 811	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 302-303				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 024	-65 497	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-62 675	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 024	-62 606	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-59 942	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 024	-59 421	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-56 916	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 024	-55 944	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-53 597	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 024	-52 173	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-49 985	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 024	-48 110	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-46 080	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 024	-43 754	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-41 883	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 024	-39 105	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-37 392	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 024	-34 162	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 808	-32 608	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 303-304				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 182	-34 829	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	-33 246	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 182	-19 771	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	-18 874	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 182	-4 568	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	-4 357	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 182	10 782	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	10 307	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 182	26 276	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	25 114	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 182	41 915	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	40 067	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 182	57 699	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	55 165	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 182	73 628	-	2,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 002	70 408	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2 182	89 701	-	2,85	2,36	5,1165 E-04	398	290	0,148	0,400	2,70	SI
	QPR	-2 002	85 795	-	2,72	2,36	4,7767 E-04	398	290	0,138	0,300	2,17	SI
Trave: Trave 304-306				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-765	75 708	-	2,40	2,36	3,9045 E-04	398	290	0,113	0,400	3,54	SI
	QPR	-647	72 539	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-765	58 431	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	55 966	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-765	41 464	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	39 703	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-765	24 811	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-647	23 754	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-765	8 467	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	8 114	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-765	-7 562	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	-7 211	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-765	-23 281	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	-22 226	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-765	-38 688	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	-36 929	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-765	-53 783	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-647	-51 320	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 306-307			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-428	-53 842	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-51 374	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-428	-51 972	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-49 640	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-428	-49 810	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-47 614	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-428	-47 355	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-45 295	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-428	-44 608	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-42 684	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-428	-41 567	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-39 778	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-428	-38 234	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-36 581	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-428	-34 606	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-33 089	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-428	-30 685	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-329	-29 304	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 307-308			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	1 413	-31 890	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	-30 453	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 413	-21 220	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	-20 284	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 413	-10 473	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	-10 037	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 413	355	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	290	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 413	11 263	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	10 698	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 413	22 249	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	21 183	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 413	33 314	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	31 748	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 413	44 458	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	42 391	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 413	55 681	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 423	53 114	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-309			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-4 849	39 910	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	38 055	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 849	36 136	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	34 453	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 849	32 375	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	30 863	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	-4 849	28 627	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	27 287	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-4 849	24 894	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	23 725	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,6%	FRQ	-4 849	21 175	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	20 178	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	-4 849	17 468	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	16 643	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-4 849	13 776	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	13 122	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	-4 849	10 097	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 566	9 615	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 309-310			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-2 653	8 887	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	8 463	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 653	7 645	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	7 239	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 653	6 657	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	6 269	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 653	5 919	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	5 549	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 653	5 433	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	5 081	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 653	5 200	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	4 866	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 653	5 219	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	4 903	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 653	5 491	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 480	5 192	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 653	6 013	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-2 480	5 732	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea								Travata: Trave 27-31-35-37					
Trave: Trave 27-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 405	21 067	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	20 318	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 405	10 891	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	10 336	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 405	2 733	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	2 373	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 405	-3 573	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-3 570	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 405	-7 526	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-7 498	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 405	-9 628	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-9 406	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 405	-9 713	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-9 297	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 405	-7 777	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-7 167	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 405	-3 825	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 401	-3 021	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13 536	5 199	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	5 199	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 933	-904	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-583	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13 933	-4 696	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-4 457	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13 933	-6 580	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-6 423	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13 933	-6 557	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-6 482	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13 536	-4 633	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-4 633	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13 536	-876	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	-876	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 933	4 962	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	4 790	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13 933	12 617	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 536	12 363	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 401	-10 903	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-10 245	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 401	-9 886	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-9 360	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 401	-8 489	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-8 094	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 401	-6 707	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-6 444	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 401	-4 540	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-4 409	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 127	-2 007	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	-1 993	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 401	941	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	809	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 401	4 255	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	3 991	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 401	7 952	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 189	7 557	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea								Travata: Trave 54-56-58-59-60-61-62-63-64-65-66-68-69					
Trave: Trave 54-56				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 966	9 428	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	9 024	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 966	7 654	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	7 258	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 966	6 276	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	5 887	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 966	5 297	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	4 915	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 966	4 713	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	4 339	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 966	4 528	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	4 161	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 966	4 741	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	4 381	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 966	5 347	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	4 995	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 966	6 353	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 747	6 008	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 56-58				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	29 318	41 249	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	39 130	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29 318	29 404	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	27 831	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	29 318	17 834	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	16 806	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	29 318	6 531	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	6 049	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28 146	-4 528	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	-4 437	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	29 318	-15 260	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	-14 651	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	29 318	-25 749	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	-24 594	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	29 318	-35 966	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	-34 266	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	29 318	-45 914	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 093	-43 668	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 58-59				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	28 591	-45 530	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-43 308	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28 591	-40 746	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-38 798	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28 591	-35 511	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-33 836	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28 591	-29 821	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-28 419	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28 591	-23 678	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-22 550	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28 591	-17 084	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-16 229	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28 591	-10 036	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-9 454	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28 591	-2 534	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	-2 226	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	27 470	5 580	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 412	5 456	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 59-60				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 811	5 340	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	5 217	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28 937	13 104	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	12 758	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	28 937	21 075	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	20 341	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28 937	29 089	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	27 967	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28 937	37 145	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	35 634	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	28 937	45 245	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	43 346	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28 937	53 386	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	51 099	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28 937	61 572	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	58 897	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	28 937	69 802	-	2,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 750	66 738	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 60-61				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 494	56 956	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	54 424	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 494	47 705	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	45 596	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 494	38 560	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	36 874	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 494	29 517	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	28 253	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 494	20 582	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	19 741	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 494	11 748	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	11 330	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 058	3 157	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	3 025	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 494	-5 605	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	-5 177	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12 494	-14 124	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 968	-13 274	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 61-62				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11 902	-13 809	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-12 974	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 902	-13 971	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-13 231	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 902	-13 680	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-13 035	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 902	-12 937	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-12 387	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 902	-11 740	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-11 285	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 902	-10 091	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-9 731	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 902	-7 988	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-7 723	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 902	-5 432	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-5 262	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	11 494	-2 488	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 406	-2 347	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 62-63				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	11 183	-2 362	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	-2 222	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 572	4 916	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	4 607	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	11 572	12 176	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	11 491	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 572	19 491	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	18 431	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 572	26 859	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	25 424	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 572	34 284	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	32 473	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 572	41 762	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	39 576	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 572	49 296	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	46 735	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11 572	56 885	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 097	53 949	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 63-64				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	22 766	69 578	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	66 067	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22 766	58 951	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	55 957	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22 766	48 412	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	45 934	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 766	37 958	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	35 997	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22 766	27 592	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	26 147	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 766	17 313	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	16 385	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22 766	7 123	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	6 711	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 852	-3 032	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	-2 876	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 766	-12 997	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 824	-12 376	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 64-65				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	21 526	-12 307	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-11 725	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21 526	-17 432	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-16 655	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21 526	-22 102	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-21 131	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21 526	-26 320	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-25 155	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21 526	-30 086	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-28 726	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21 526	-33 396	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-31 842	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21 526	-36 256	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-34 508	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 526	-38 660	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-36 718	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21 526	-40 614	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 654	-38 477	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 65-66				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	21 555	-40 689	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	-38 555	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21 555	-27 924	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	-26 426	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21 555	-14 855	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	-13 993	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21 555	-1 485	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	-1 258	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21 555	12 189	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	11 780	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21 555	26 168	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	25 123	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21 555	40 449	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	38 768	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 555	55 033	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	52 716	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21 555	69 918	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 694	66 966	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 66-68				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	7 094	50 892	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	48 816	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 094	37 751	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	36 189	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 094	25 035	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	23 987	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 094	12 745	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	6 654	12 211	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	6 384	917	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	860	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 094	-10 559	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	-10 065	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 094	-21 574	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	-20 566	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 094	-32 162	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	-30 640	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 094	-42 324	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 654	-40 288	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 68-69				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 987	-42 190	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-40 159	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 987	-36 876	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-35 182	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 987	-31 159	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-29 802	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 987	-25 036	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-24 016	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 987	-18 511	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-17 828	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 987	-11 580	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-11 234	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 274	-4 382	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	-4 236	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 987	3 494	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	3 166	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 987	11 637	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 548	10 972	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea								Travata: Trave 274-276-278-280-281-282-283-284-285-286-288-289					
Trave: Trave 274-276				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 572	10 082	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	9 556	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 572	8 112	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	7 633	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 572	6 549	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	6 118	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 572	5 397	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	5 014	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 572	4 652	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	4 317	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 572	4 317	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	4 030	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 572	4 392	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	4 152	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 572	4 875	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	4 683	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7 572	5 768	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 218	5 624	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 276-278				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33 605	43 970	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	41 874	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33 605	31 903	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	30 350	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	33 605	20 105	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	19 095	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 605	8 580	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	8 113	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	32 040	-2 602	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	-2 602	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33 605	-13 660	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	-13 042	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	33 605	-24 374	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	-23 213	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33 605	-34 817	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	-33 113	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	33 605	-44 988	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 040	-42 742	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 278-279				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	32 664	-44 487	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-42 270	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32 664	-40 041	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-38 097	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	32 664	-35 142	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-33 472	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 664	-29 788	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-28 392	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	32 664	-23 985	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-22 862	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32 664	-17 725	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-16 876	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	32 664	-11 014	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	-10 439	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32 664	-3 849	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{L_{LI}}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	31 154	-3 548	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	31 153	3 808	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 154	3 797	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 279-280				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	31 343	3 650	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	3 639	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32 854	11 447	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	11 090	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	32 854	19 331	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	18 585	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 854	27 257	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	26 122	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	32 854	35 224	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	33 700	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	32 854	43 236	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	41 323	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	32 854	51 290	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	48 988	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32 854	59 388	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	56 697	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	32 854	67 528	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 343	64 448	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 280-281				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18 691	57 021	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	54 411	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18 691	47 765	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	45 582	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 691	38 613	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	36 857	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 691	29 565	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	28 236	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 691	20 624	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	19 722	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18 691	11 785	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	11 310	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 819	3 053	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	3 001	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 691	-5 581	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	-5 202	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18 691	-14 107	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 763	-13 301	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 281-282				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18 017	-13 745	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-12 957	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18 017	-13 927	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-13 224	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 017	-13 658	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-13 040	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 017	-12 936	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-12 402	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 017	-11 761	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-11 312	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18 017	-10 131	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-9 767	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 017	-8 049	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-7 770	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 017	-5 516	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-5 321	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17 179	-2 502	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 124	-2 418	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 282-283				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16 854	-2 360	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	-2 276	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17 669	4 830	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	4 558	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	17 669	12 090	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	11 446	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 669	19 405	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	18 390	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 669	26 774	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	25 387	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- %_{L_{LI}}

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d’inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- FRC

Spostamento massimo (freccia) dell’elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}

Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell’ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_{ct} la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- σ_t

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- ε_{sm}

Deformazione unitaria media delle barre di armatura.

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% L_{LT}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed,3}	M_{Ed,2}	σ_{ct,f}	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
A_e		Area efficace del calcestruzzo teso.											
Δ_{sm}		Distanza media tra le fessure.											
W_d		Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.											
W_{amm}		Valore ammissibile di apertura delle fessure.											
CS		Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).											
Verificato		[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}											

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
% L_{LT}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed,3}	M_{Ed,2}	σ_{ct,f}	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	17 669	34 200	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	32 441	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 669	41 680	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	39 549	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 669	49 216	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	46 713	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17 669	56 804	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 799	53 930	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-284				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 747	68 633	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	65 279	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27 747	58 058	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	55 212	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27 747	47 572	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	45 233	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27 747	37 172	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	35 341	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27 747	26 859	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	25 536	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27 747	16 636	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	15 820	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27 747	6 497	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	6 189	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26 531	-3 437	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	-3 352	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27 747	-13 516	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 520	-12 808	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 284-285				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 541	-12 838	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-12 167	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	26 541	-17 813	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-16 968	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	26 541	-22 335	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-21 316	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	26 541	-26 407	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-25 213	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	26 541	-30 023	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-28 655	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 541	-33 187	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-31 644	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	26 541	-35 898	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-34 181	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26 541	-38 156	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-36 264	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	26 541	-39 961	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 380	-37 895	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 285-286				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 677	-40 086	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	-38 019	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	26 677	-27 250	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	-25 832	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	26 677	-14 113	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	-13 344	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25 519	-552	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	-552	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	26 677	13 072	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	12 543	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 677	27 121	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	25 943	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	26 677	41 471	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	39 644	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26 677	56 125	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	53 649	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	26 677	71 082	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 519	67 957	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 286-288				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 542	48 790	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	46 762	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 542	35 916	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	34 394	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 542	23 464	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	22 449	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	8 542	11 440	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	10 931	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 810	-141	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	-161	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 542	-11 331	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	-10 827	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 542	-22 080	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	-21 070	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 542	-32 401	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	-30 885	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 542	-42 298	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 064	-40 276	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 288-289				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 674	-42 281	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-40 258	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 674	-36 776	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-35 094	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 674	-30 867	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-29 525	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8 674	-24 554	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-23 553	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8 674	-17 838	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-17 177	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 674	-10 715	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-10 395	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 931	-3 341	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	-3 210	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 674	4 740	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	4 379	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 674	13 073	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 187	12 372	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea								Travata: Trave 300-304-308-310					
Trave: Trave 300-304				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 216	23 706	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	22 948	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 216	12 664	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	12 109	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 216	3 640	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	3 288	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 331	-3 512	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-3 512	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 216	-8 350	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-8 296	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 216	-11 319	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-11 062	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 216	-12 270	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-11 810	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 216	-11 201	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-10 538	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 216	-8 116	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 331	-7 250	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 304-308				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13 108	5 700	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	5 700	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 433	-623	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-335	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13 433	-4 679	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-4 463	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13 433	-6 826	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-6 682	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13 433	-7 066	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-6 994	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13 108	-5 397	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-5 397	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13 108	-1 893	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	-1 893	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 433	3 662	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	3 517	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13 433	11 054	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 108	10 837	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-310				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 159	-11 498	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-10 909	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 159	-10 246	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-9 775	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 159	-8 611	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-8 259	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 159	-6 592	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-6 359	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 159	-4 192	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-4 077	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 952	-1 412	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	-1 412	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 159	1 759	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	1 636	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 159	5 309	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	4 952	5 067	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5 159	9 240	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 952	8 880	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea								Travata: Trave 27-113-183-273-300					
Trave: Trave 27-113				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 234	7 998	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	7 787	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 234	2 264	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	2 079	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 733	-1 795	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	-1 761	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 733	-3 752	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	-3 732	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 733	-3 842	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	-3 836	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 733	-2 064	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	-2 071	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 234	1 620	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	1 562	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 234	7 096	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	7 064	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 234	14 442	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 657	14 435	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 113-183				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 868	10 940	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	10 919	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 868	4 150	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	4 134	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10 868	-735	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	-746	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 868	-3 714	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	-3 719	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 868	-4 788	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	-4 788	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 868	-3 954	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	-3 949	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 868	-1 215	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	-1 205	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 868	3 431	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	3 447	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 868	9 982	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 239	10 003	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 183-273				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 446	7 856	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	7 918	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 446	1 921	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	1 957	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12 446	-2 040	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	-2 030	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 446	-4 023	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	-4 039	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12 446	-4 031	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	-4 074	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 446	-2 062	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	-2 131	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12 446	1 881	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	1 786	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 446	7 800	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	7 679	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 446	15 697	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 817	15 550	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 273-300				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21 124	11 170	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	11 033	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21 124	8 391	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	8 272	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21 124	5 820	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	5 718	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 124	3 460	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	3 376	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-21 124	1 309	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	1 243	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21 124	-629	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	-678	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21 124	-2 363	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	-2 394	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21 124	-3 883	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	-3 896	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-21 124	-5 193	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 416	-5 189	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17 795	17 868	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	17 569	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17 586	-1 574	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-1 488	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	17 586	-14 470	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-14 230	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 586	-20 975	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-20 661	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 586	-21 092	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-20 786	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 586	-14 826	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-14 608	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 586	-2 177	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	-2 129	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 586	16 845	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	16 644	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17 586	42 044	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 447	41 516	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15 560	33 075	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	32 610	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 560	10 649	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	10 481	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 802	-5 281	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	-5 192	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 560	-14 538	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	-14 365	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 560	-17 268	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	-17 052	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 560	-13 417	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	-13 242	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 560	-2 992	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	-2 942	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 560	14 014	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	13 853	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15 560	37 419	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 416	36 967	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13 621	33 013	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	32 572	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 621	10 505	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	10 358	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13 621	-5 460	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	-5 397	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13 621	-14 846	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	-14 658	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13 621	-17 657	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	-17 429	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13 621	-13 887	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	-13 703	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13 621	-3 543	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	-3 487	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 621	13 380	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	13 223	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13 621	36 785	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 569	36 332	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 932	33 541	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	33 080	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 932	10 899	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	10 735	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 932	-5 204	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	-5 154	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 932	-14 727	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	-14 547	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 932	-17 673	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	-17 448	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 932	-14 042	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	-13 857	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 932	-3 832	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	-3 771	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 932	12 955	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	12 807	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	9 932	36 251	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 054	35 811	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 066	33 931	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	33 472	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 066	11 222	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	11 060	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 066	-4 948	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	-4 896	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 066	-14 538	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	-14 357	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 066	-17 551	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	-17 326	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 066	-13 989	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	-13 804	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 066	-3 849	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	-3 788	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	7 066	12 871	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	12 722	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7 066	36 095	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 298	35 654	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 018	34 188	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	33 743	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 018	11 401	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	11 250	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 018	-4 845	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	-4 785	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 018	-14 509	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	-14 324	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 018	-17 600	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	-17 374	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 018	-14 111	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	-13 928	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 018	-4 045	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	-3 991	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 018	12 599	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	12 441	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 018	35 763	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 292	35 309	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 930	34 213	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	33 769	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 930	11 411	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	11 261	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 930	-4 847	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	-4 787	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 930	-14 524	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	-14 339	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 930	-17 624	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	-17 398	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 930	-14 146	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	-13 964	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 930	-4 091	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	-4 037	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 930	12 545	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	12 386	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 930	35 707	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 177	35 251	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 040	34 731	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	34 293	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 040	11 814	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	11 667	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 040	-4 565	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	-4 504	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8 040	-14 361	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	-14 176	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8 040	-17 580	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	-17 357	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 040	-14 224	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	-14 046	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 040	-4 289	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	-4 242	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 040	12 223	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	12 055	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8 040	35 272	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 252	34 806	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 469	34 730	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	34 299	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 469	11 799	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	11 659	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 469	-4 589	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	-4 522	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 469	-14 399	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	-14 209	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 469	-17 631	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	-17 402	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 469	-14 285	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	-14 103	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 469	-4 362	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	-4 311	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 469	12 137	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	11 973	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 469	35 181	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 472	34 718	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16 602	35 596	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	35 159	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16 602	12 568	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	12 420	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16 602	-3 923	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	16 432	-3 865	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	16 602	-13 836	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	-13 658	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16 602	-17 169	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	-16 955	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16 602	-13 923	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	-13 757	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16 828	-4 131	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	-4 064	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16 602	12 309	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	12 124	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	16 602	35 260	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 432	34 773	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	19 884	40 914	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	40 383	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 884	15 649	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	15 454	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19 884	-3 253	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-3 194	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 884	-15 725	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-15 494	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 884	-21 768	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-21 448	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 884	-21 384	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-21 057	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 884	-14 571	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-14 320	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 884	-1 327	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	-1 235	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	20 104	18 537	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 716	18 193	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24									
Trave: Trave 14-13				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	27 131	56 856	-	5,46	2,36	5,9402 E-04	1060	376	0,223	0,400	1,79	SI
	QPR	26 841	55 827	-	5,36	2,36	5,8351 E-04	1060	376	0,219	0,300	1,37	SI
12,5%	FRQ	27 131	20 501	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	20 127	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27 131	-5 873	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	-5 769	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27 131	-22 075	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	-21 675	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27 131	-28 097	-	2,72	2,36	3,463 E-04	1060	433	0,150	0,400	2,67	SI
	QPR	26 841	-27 581	-	2,67	2,36	3,397 E-04	1060	433	0,147	0,300	2,04	SI
62,5%	FRQ	27 131	-23 943	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	-23 493	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27 131	-9 608	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	-9 405	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27 131	14 903	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 841	14 677	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27 131	49 592	-	4,90	2,36	6,3533 E-04	1060	433	0,275	0,400	1,45	SI
	QPR	26 841	48 757	-	4,81	2,36	6,2439 E-04	1060	433	0,270	0,300	1,11	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	22 584	50 587	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	49 674	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22 584	14 728	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	14 432	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22 584	-10 794	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	-10 647	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 584	-25 399	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	-24 993	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22 584	-29 097	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	-28 618	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 584	-21 901	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	-21 533	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22 584	-3 823	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	-3 751	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 584	25 129	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 379	24 720	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	22 584	64 455	-	2,84	2,36	5,3973 E-04	398	361	0,195	0,400	2,05	SI
	QPR	22 379	63 392	-	2,79	2,36	5,305 E-04	398	361	0,192	0,300	1,57	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	19 536	64 062	-	2,84	2,36	5,4256 E-04	398	361	0,196	0,400	2,04	SI
	QPR	19 334	63 000	-	2,79	2,36	5,3334 E-04	398	361	0,193	0,300	1,56	SI
12,5%	FRQ	19 536	23 706	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	23 323	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	19 536	-5 922	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	-5 807	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 536	-24 048	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	-23 630	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 536	-30 675	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	-30 149	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 536	-25 803	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	-25 365	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 536	-9 425	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	-9 271	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 536	18 449	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 334	18 125	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19 536	57 050	-	2,51	2,36	4,787 E-04	398	361	0,173	0,400	2,31	SI
	QPR	19 334	56 067	-	2,47	2,36	4,7013 E-04	398	361	0,170	0,300	1,77	SI
Trave: Trave 16-17			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	18 807	57 569	-	2,54	2,36	4,8496 E-04	398	361	0,175	0,400	2,28	SI
	QPR	18 564	56 586	-	2,50	2,36	4,765 E-04	398	361	0,172	0,300	1,74	SI
12,5%	FRQ	18 807	18 329	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	18 009	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 807	-10 308	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	-10 141	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 807	-27 388	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	-26 933	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 807	-32 914	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	-32 365	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18 807	-26 886	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	-26 441	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 807	-9 300	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	-9 155	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 807	19 840	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 564	19 489	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18 807	59 768	-	2,64	2,36	5,0501 E-04	398	361	0,182	0,400	2,19	SI
	QPR	18 564	58 740	-	2,60	2,36	4,9612 E-04	398	361	0,179	0,300	1,67	SI
Trave: Trave 17-18			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	17 422	58 914	-	2,61	2,36	5,0013 E-04	398	361	0,181	0,400	2,21	SI
	QPR	17 164	57 890	-	2,57	2,36	4,9135 E-04	398	361	0,178	0,300	1,69	SI
12,5%	FRQ	17 422	20 530	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	20 164	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17 422	-7 367	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	-7 251	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 422	-23 902	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	-23 496	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 422	-29 066	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	-28 564	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 422	-22 866	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	-22 460	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 422	-5 298	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	-5 182	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 422	23 638	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 164	23 271	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17 422	63 185	-	2,81	2,36	5,391 E-04	398	361	0,195	0,400	2,05	SI
	QPR	17 164	62 156	-	2,76	2,36	5,3025 E-04	398	361	0,192	0,300	1,57	SI
Trave: Trave 18-19			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	17 753	62 046	-	2,75	2,36	5,2801 E-04	398	361	0,191	0,400	2,10	SI
	QPR	17 464	61 029	-	2,71	2,36	5,1935 E-04	398	361	0,188	0,300	1,60	SI
12,5%	FRQ	17 753	22 502	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	22 147	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17 753	-6 644	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	-6 512	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 753	-24 322	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	-23 896	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 753	-30 530	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	-30 006	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 753	-25 265	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	-24 839	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 753	-8 537	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	-8 402	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 753	19 666	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 464	19 314	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17 753	58 568	-	2,59	2,36	4,9627 E-04	398	361	0,179	0,400	2,23	SI
	QPR	17 464	57 550	-	2,55	2,36	4,8759 E-04	398	361	0,176	0,300	1,70	SI
Trave: Trave 19-20			FRC=0,00 cm				AA= PCA						

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	16 522	58 867	-	2,61	2,36	5,0164 E-04	398	361	0,181	0,400	2,21	SI
	QPR	16 250	57 847	-	2,57	2,36	4,9292 E-04	398	361	0,178	0,300	1,68	SI
12,5%	FRQ	16 522	19 974	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	19 615	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16 522	-8 328	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	-8 203	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16 522	-25 196	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	-24 782	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16 522	-30 619	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	-30 110	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16 522	-24 607	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	-24 197	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16 522	-7 155	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	-7 039	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16 522	21 724	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 250	21 352	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16 522	59 909	-	2,66	2,36	5,1111 E-04	398	361	0,185	0,400	2,17	SI
	QPR	16 250	58 897	-	2,62	2,36	5,0249 E-04	398	361	0,182	0,300	1,65	SI
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17 585	60 439	-	2,68	2,36	5,1372 E-04	398	361	0,186	0,400	2,16	SI
	QPR	17 261	59 424	-	2,63	2,36	5,051 E-04	398	361	0,182	0,300	1,64	SI
12,5%	FRQ	17 585	20 966	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	20 618	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17 585	-7 772	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	-7 633	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 585	-25 037	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	-24 606	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 585	-30 823	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	-30 295	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 585	-25 135	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	-24 706	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 585	-7 964	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	-7 828	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 585	20 680	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 261	20 328	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	17 585	60 035	-	2,66	2,36	5,0998 E-04	398	361	0,184	0,400	2,17	SI
	QPR	17 261	59 015	-	2,62	2,36	5,0142 E-04	398	361	0,181	0,300	1,66	SI
Trave: Trave 21-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14 753	60 777	-	2,71	2,36	5,2276 E-04	398	361	0,189	0,400	2,12	SI
	QPR	14 546	59 729	-	2,66	2,36	5,1369 E-04	398	361	0,186	0,300	1,62	SI
12,5%	FRQ	14 753	21 347	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	20 972	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14 753	-7 393	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	-7 275	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14 753	-24 639	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	-24 222	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14 753	-30 392	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	-29 872	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14 753	-24 654	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	-24 226	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14 753	-7 422	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	-7 281	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14 753	21 288	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 546	20 946	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14 753	59 292	-	2,64	2,36	5,0927 E-04	398	361	0,184	0,400	2,17	SI
	QPR	14 546	58 315	-	2,60	2,36	5,0077 E-04	398	361	0,181	0,300	1,66	SI
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 779	60 400	-	2,70	2,36	5,2354 E-04	398	361	0,189	0,400	2,11	SI
	QPR	12 691	59 394	-	2,66	2,36	5,145 E-04	398	361	0,186	0,300	1,61	SI
12,5%	FRQ	12 779	21 033	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	20 685	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 779	-7 476	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	-7 349	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 779	-24 427	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	-24 021	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 779	-29 817	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	-29 329	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 779	-23 655	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	-23 281	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 937	-6 014	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 691	-5 869	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 779	23 347	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	12 691	22 904	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	12 779	63 347	-	2,84	2,36	5,5037 E-04	398	361	0,199	0,400	2,01	SI
	QPR	12 691	62 217	-	2,79	2,36	5,4029 E-04	398	361	0,195	0,300	1,54	SI
Trave: Trave 24-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15 581	34 859	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	34 371	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 406	-2 013	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-1 871	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 406	-27 455	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-26 904	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 406	-41 216	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-40 453	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 406	-43 298	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-42 523	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 406	-33 700	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-33 111	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 406	-12 420	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	-12 216	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 406	20 539	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 270	20 160	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15 406	64 128	-	2,86	2,36	5,5193 E-04	398	361	0,199	0,400	2,01	SI
	QPR	15 270	62 989	-	2,81	2,36	5,4183 E-04	398	361	0,196	0,300	1,53	SI
Piano Primo				Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45									
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 294	32 297	-	3,18	2,36	4,1169 E-04	1060	433	0,178	0,400	2,24	SI
	QPR	19 110	31 794	-	3,13	2,36	4,0529 E-04	1060	433	0,175	0,300	1,71	SI
12,5%	FRQ	19 294	10 501	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	10 358	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19 294	-4 996	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	-4 886	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 294	-14 188	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	-13 931	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 294	-17 070	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	-16 773	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 294	-13 641	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	-13 410	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 294	-3 892	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	-3 833	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 294	12 175	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 110	11 954	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19 294	34 569	-	3,41	2,36	4,4225 E-04	1060	433	0,191	0,400	2,09	SI
	QPR	19 110	33 963	-	3,35	2,36	4,345 E-04	1060	433	0,188	0,300	1,59	SI
Trave: Trave 27-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 704	38 542	-	3,81	2,36	4,9551 E-04	1060	433	0,215	0,400	1,86	SI
	QPR	19 519	37 895	-	3,75	2,36	4,8696 E-04	1060	433	0,211	0,300	1,42	SI
12,5%	FRQ	19 704	13 620	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	13 391	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19 704	-4 574	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	-4 498	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 704	-15 673	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	-15 411	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 704	-19 656	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	-19 329	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 704	-16 494	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	-16 224	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 704	-6 165	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	-6 073	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 704	11 351	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 519	11 143	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19 704	36 084	-	3,56	2,36	4,6218 E-04	1060	433	0,200	0,400	2,00	SI
	QPR	19 519	35 454	-	3,50	2,36	4,5406 E-04	1060	433	0,197	0,300	1,53	SI
Trave: Trave 27-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 193	43 055	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	42 096	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 193	18 299	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	17 790	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 444	-464	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	-417	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 193	-12 247	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	-12 133	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 193	-17 641	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	-17 362	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 193	-16 449	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	-16 101	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	10 193	-8 671	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	-8 353	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 444	5 943	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	5 884	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 444	26 550	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 176	26 470	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 239	30 827	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	30 488	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 239	9 258	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	9 215	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 239	-6 230	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	-6 066	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 239	-15 492	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	-15 213	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 239	-18 528	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	-18 227	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 239	-15 341	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	-15 109	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 239	-5 925	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	-5 855	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 239	9 717	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	9 533	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 239	31 436	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 499	30 909	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 976	2 266	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	2 266	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 149	-222	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	-93	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 149	-1 472	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	-1 357	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 149	-1 473	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	-1 390	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 149	-223	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	-190	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 130	2 321	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	2 241	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 149	6 026	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	5 903	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 149	11 026	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	10 797	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 149	17 278	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 976	16 925	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-39				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 255	9 944	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	9 612	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 255	4 519	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	4 275	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 255	1 061	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	906	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 099	-553	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	-499	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 099	75	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	63	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 099	2 700	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	2 590	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 099	7 325	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	7 083	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 099	13 948	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	13 544	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 099	22 171	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 135	21 578	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 509	34 079	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	33 430	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 509	8 745	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	8 524	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 509	-9 248	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	-9 159	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 509	-19 699	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	-19 423	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 509	-22 615	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	-22 273	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 509	-17 983	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	-17 699	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 509	-5 817	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	-5 712	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 509	13 891	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	13 694	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 509	40 942	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 884	40 325	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 41-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 274	36 729	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 659	36 067	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 274	14 734	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	4 659	14 442	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5 013	-1 292	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	4 659	-1 185	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	-10 768	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	4 659	-10 617	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	-14 078	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	4 659	-13 859	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	-11 092	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	4 659	-10 906	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	-1 812	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	4 659	-1 762	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	13 764	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	4 659	13 576	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	4 274	35 440	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
Trave: Trave 41-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 117	47 764	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	46 981	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 117	15 045	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	14 794	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 117	-9 174	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	-9 027	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 117	-23 795	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	-23 405	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 117	-28 812	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	-28 335	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 117	-24 228	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	-23 820	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 117	-10 045	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	-9 861	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 117	13 739	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	13 542	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	7 117	46 928	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 623	46 199	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 890	37 985	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	37 310	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 890	16 043	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	15 740	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 890	201	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	172	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 890	-9 347	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	-9 205	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 890	-12 598	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	-12 386	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 890	-9 557	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	-9 377	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 890	-217	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	-172	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 890	15 421	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	15 229	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5 890	37 157	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 288	36 631	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	21 839	41 799	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	41 188	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21 839	13 420	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	13 231	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21 839	-7 622	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	-7 499	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21 839	-20 254	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	-19 947	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21 839	-24 468	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	-24 108	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21 839	-20 272	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	-19 988	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21 839	-7 657	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	-7 580	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 839	13 369	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	13 110	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	21 839	42 176	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 805	41 463	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 44-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17 165	43 899	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	43 212	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17 165	16 989	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	16 720	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17 165	-3 775	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	-3 720	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 165	-18 003	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	-17 724	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 165	-25 693	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	-25 292	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 165	-26 848	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	-26 425	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 165	-21 466	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	17 127	-21 122	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17 165	-9 547	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 127	-9 383	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	17 704	8 858	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	17 127	8 651	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 54-56-60-63-66-69					
Trave: Trave 54-56				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 120	13 983	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	13 475	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 120	8 472	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	8 131	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 120	3 677	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	3 495	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	978	-431	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-431	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 120	-3 762	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-3 650	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 120	-6 402	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-6 155	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 120	-8 331	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-7 956	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 120	-9 541	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-9 046	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 120	-10 087	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	978	-9 479	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 56-60				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9 853	14 313	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	14 138	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9 853	3 264	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	3 210	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 853	-4 491	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	-4 459	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 853	-8 813	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	-8 733	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9 853	-9 698	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	-9 607	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 853	-7 145	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	-7 081	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 853	-1 160	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	-1 160	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 853	8 263	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	8 161	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-9 853	21 068	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 317	20 827	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 60-63				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 044	15 816	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	15 571	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 044	6 167	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	5 984	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 878	-1 161	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	-1 031	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 878	-5 565	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	-5 423	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 878	-7 315	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	-7 190	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 878	-6 414	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	-6 335	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 044	-2 975	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	-2 851	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 878	3 355	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	3 254	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 878	12 169	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 755	11 936	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 63-66				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 117	24 587	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	24 196	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 117	9 461	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	9 262	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 411	-1 721	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	-1 721	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 117	-8 756	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	-8 702	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 117	-11 796	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	-11 682	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 117	-10 791	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	-10 662	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 117	-5 740	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	-5 639	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 117	3 354	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	3 382	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2 117	16 442	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 411	16 354	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 66-69				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 877	15 868	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	15 726	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 877	6 418	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	18 662	6 271	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	18 466	-545	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	-358	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 466	-4 269	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	-4 112	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 466	-5 083	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	-4 989	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18 466	-2 992	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	-2 993	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 466	2 010	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	1 883	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 466	9 918	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	9 633	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	18 466	20 526	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 662	20 055	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 140-109-110					
Trave: Trave 109-140				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 272	27 470	-	2,79	2,36	3,7345 E-04	1060	433	0,162	0,400	2,47	SI
	QPR	-3 644	27 026	-	2,75	2,36	3,674 E-04	1060	433	0,159	0,300	1,89	SI
12,5%	FRQ	-3 272	9 058	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	8 893	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 487	-4 545	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-4 518	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 272	-13 387	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-13 208	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 272	-17 417	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-17 175	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 272	-16 651	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-16 418	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 487	-11 152	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-10 938	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 487	-1 000	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	-739	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 272	14 411	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 644	14 186	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-109				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 258	3 808	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	3 675	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 925	-2 900	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	-2 764	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 925	-6 813	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	-6 727	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 258	-8 289	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	-8 202	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 258	-7 281	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	-7 186	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 258	-3 754	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	-3 685	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 925	2 419	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	2 305	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 925	10 951	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	10 787	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 925	21 969	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 445	21 755	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 111-112-113					
Trave: Trave 111-112				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 184	12 493	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	12 337	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 212	4 578	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	4 507	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 184	-1 143	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	-1 131	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 184	-4 634	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	-4 580	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 184	-5 904	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	-5 836	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 184	-4 955	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	-4 900	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 212	-1 808	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	-1 773	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 184	3 598	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	3 544	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 184	11 204	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 097	11 054	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 112-113				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 515	11 817	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	11 633	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 515	3 241	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	3 179	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 521	-2 911	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	-2 876	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 515	-6 630	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	-6 539	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 515	-7 925	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	7 405	-7 803	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 515	-6 796	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	-6 673	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 515	-3 238	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	-3 144	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 521	2 851	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	2 779	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 521	11 190	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 405	11 097	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 181-182-183					
Trave: Trave 181-182				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 440	12 868	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	12 696	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 440	4 896	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	4 824	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 287	-854	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	-854	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8 440	-4 389	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	-4 345	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8 440	-5 702	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	-5 642	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 440	-4 797	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	-4 748	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 396	-1 701	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	-1 662	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 440	3 671	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	3 615	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 440	11 232	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 287	11 082	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 182-183				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 749	12 095	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	11 899	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 749	3 369	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	3 301	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 650	-2 928	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	-2 900	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 749	-6 803	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	-6 704	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 749	-8 250	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	-8 114	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 749	-7 272	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	-7 128	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 749	-3 865	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	-3 744	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 650	2 114	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	2 036	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9 650	10 311	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 534	10 212	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 221-242-243					
Trave: Trave 221-242				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 133	15 039	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	14 819	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 223	-669	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-426	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 223	-11 083	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-10 881	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 133	-16 784	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-16 543	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 133	-17 659	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-17 411	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 133	-13 674	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-13 493	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 223	-4 816	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	-4 777	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 133	8 902	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 420	8 730	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 133	27 486	-	2,79	2,36	3,7435 E-04	1060	433	0,162	0,400	2,47	SI
	QPR	-4 420	27 028	-	2,75	2,36	3,6845 E-04	1060	433	0,160	0,300	1,88	SI
Trave: Trave 242-243				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 057	22 013	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	21 769	-	2,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 057	11 055	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	10 869	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 057	2 591	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	2 464	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 480	-3 526	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	-3 457	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 480	-6 976	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	-6 889	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 480	-7 905	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	-7 832	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 057	-6 390	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	-6 284	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 057	-2 413	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	-2 602	-2 249	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-2 480	4 424	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 602	4 259	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 271-272-273					
Trave: Trave 271-272				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 827	5 488	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	5 371	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 827	1 808	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	1 727	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 801	-494	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	-494	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 801	-1 292	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	-1 292	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 827	-695	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	-668	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 759	1 497	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	1 383	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 759	5 015	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	4 856	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 759	9 959	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	9 750	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 759	16 335	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 801	16 070	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 272-273				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 657	18 592	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	18 328	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 657	4 652	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	4 598	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 657	-5 247	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	-5 152	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 657	-11 100	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	-10 918	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 657	-12 908	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	-12 700	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 657	-10 671	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	-10 499	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 657	-4 393	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	-4 317	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 657	5 931	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	5 848	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 657	20 301	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 729	19 999	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 274-276-280-283-286-289					
Trave: Trave 274-276				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 242	15 714	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	15 086	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 242	9 954	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	9 520	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 242	4 909	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	4 661	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 242	584	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	515	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 242	-3 025	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	-2 924	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 242	-5 919	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	-5 655	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 242	-8 095	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	-7 676	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 242	-9 554	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	-8 988	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 242	-10 353	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 038	-9 646	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 276-280				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	897	16 107	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	15 983	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	947	4 585	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	4 508	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	897	-3 681	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	-3 622	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	897	-8 454	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	-8 359	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	897	-9 789	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	-9 696	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	897	-7 688	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	-7 634	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	947	-2 223	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	-2 171	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	897	6 824	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	6 687	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	897	19 183	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	795	18 895	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 280-283				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 109	16 608	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	16 420	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	26 109	6 784	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	6 642	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	25 869	-564	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	-564	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25 869	-5 147	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	-5 147	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	25 869	-7 109	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	-7 109	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 109	-6 486	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	-6 446	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	26 109	-3 243	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	-3 157	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25 869	2 752	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	2 752	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27 112	11 419	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 869	11 234	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-286				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 682	24 584	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	24 249	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 682	9 476	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	9 318	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 945	-1 666	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	-1 666	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 945	-8 650	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	-8 650	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 682	-11 748	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	-11 635	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 682	-10 735	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	-10 620	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 434	-5 677	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	-5 606	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 945	3 411	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	3 411	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19 682	16 517	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 945	16 373	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 286-289				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	23 955	15 805	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	15 805	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	23 955	6 248	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	6 248	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	24 221	-636	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	-484	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24 221	-4 484	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	-4 343	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	24 221	-5 422	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	-5 324	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23 955	-3 431	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	-3 431	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25 077	1 534	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	1 336	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24 221	9 199	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	8 979	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	24 221	19 739	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 955	19 353	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 299-300-304-308-310-312-313-314-315-316-317-318					
Trave: Trave 299-300				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 900	23 787	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	23 426	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 744	-3 415	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-3 253	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 744	-22 051	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-21 617	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 744	-32 232	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-31 663	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 744	-33 960	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-33 392	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 744	-27 237	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-26 807	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 744	-12 061	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	-11 905	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 744	11 571	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	11 315	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12 744	43 040	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 625	42 249	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 300-304				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 029	50 638	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	49 516	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 029	24 181	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	23 542	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 029	3 924	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	3 678	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 061	-9 781	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	-9 695	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 029	-16 825	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	-16 577	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 029	-17 316	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	-16 968	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	3 029	-11 216	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	-10 865	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 061	1 768	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	1 727	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 061	20 747	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 062	20 673	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 304-308				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 053	31 657	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	31 313	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 053	9 867	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	9 821	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 053	-5 837	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	-5 675	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 053	-15 312	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	-15 034	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 053	-18 557	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	-18 255	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 053	-15 577	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	-15 343	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 053	-6 364	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	-6 291	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 053	9 073	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	8 893	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 053	30 598	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 748	30 077	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-310				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 983	4 509	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	4 509	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 983	1 118	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	1 118	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 942	-1 255	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	-1 179	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 069	-2 323	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	-2 246	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 069	-2 138	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	-2 080	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 942	-710	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	-683	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 069	1 978	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	1 944	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 069	5 911	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	5 803	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2 069	11 095	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 983	10 894	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 310-312				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 003	708	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	708	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 341	-2 556	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	-2 319	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 341	-3 905	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	-3 695	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 341	-3 575	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	-3 420	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 341	-1 569	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	-1 496	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 341	2 117	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	2 081	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 341	7 482	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	7 309	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 341	14 525	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	14 189	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 341	23 192	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 003	22 666	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 312-313				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-25 700	21 873	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	21 433	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25 700	8 643	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	8 383	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25 700	-1 049	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	-1 167	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25 700	-7 139	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	-7 154	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25 700	-9 631	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	-9 583	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-25 700	-8 521	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	-8 449	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25 700	-3 813	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	-3 756	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-25 700	4 500	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	4 502	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-25 700	16 264	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 130	16 175	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 313-314				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-33 779	17 228	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	17 088	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33 779	7 370	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	-31 693	7 327	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-33 779	271	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	295	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33 779	-3 923	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	-3 863	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-33 779	-5 212	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	-5 148	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33 779	-3 595	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	-3 558	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-33 779	926	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	903	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-33 779	8 352	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	8 238	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-33 779	18 537	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 693	18 303	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 314-315			FRC=0,00 cm			AA= PCA							
0%	FRQ	-31 221	19 760	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	19 539	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-31 221	4 876	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	4 815	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-31 221	-5 799	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	-5 744	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31 221	-12 119	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	-11 996	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-31 221	-14 085	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	-13 941	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31 221	-11 699	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	-11 582	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-31 221	-4 955	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	-4 913	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-31 221	6 142	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	6 062	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-31 221	21 448	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 299	21 201	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 315-316			FRC=0,00 cm			AA= PCA							
0%	FRQ	-10 576	16 574	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	16 588	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9 795	6 334	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	6 302	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10 576	-1 257	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	-1 124	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 576	-5 688	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	-5 544	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 576	-7 083	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	-6 961	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 576	-5 439	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	-5 373	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 576	-757	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	-780	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 576	6 961	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	6 816	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 576	17 570	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 823	17 273	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 316-317			FRC=0,00 cm			AA= PCA							
0%	FRQ	12 675	12 367	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	12 317	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 675	4 825	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	4 787	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 626	-661	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	-633	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 626	-3 970	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	-3 933	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 626	-5 163	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	-5 117	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 626	-4 237	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	-4 182	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 626	-1 192	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	-1 128	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 675	4 141	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	4 043	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 675	11 463	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 386	11 333	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 317-318			FRC=0,00 cm			AA= PCA							
0%	FRQ	9 383	8 875	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	8 809	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 383	2 449	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	2 407	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 342	-2 469	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	-2 362	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 342	-5 564	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	-5 498	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 383	-7 033	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	-7 004	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 383	-6 931	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	-6 879	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 383	-5 198	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	9 201	-5 122	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	9 383	-1 830	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 201	-1 730	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	9 342	3 506	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	9 201	3 289	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave: Trave 319-320				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14 893	18 955	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	18 644	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14 893	1 121	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	867	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14 782	-11 532	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	-11 325	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14 782	-18 233	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	-17 931	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14 782	-19 266	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	-18 954	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14 782	-14 631	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	-14 393	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14 782	-4 330	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	-4 249	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14 782	11 643	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	11 483	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14 782	33 139	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 608	32 656	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 320-321				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	14 720	36 441	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	35 815	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14 720	13 046	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	12 785	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14 836	-4 039	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	-3 976	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14 720	-14 379	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	-14 193	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14 720	-18 130	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	-17 868	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14 720	-15 237	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	-14 997	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14 720	-5 701	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	-5 582	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14 720	10 476	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	10 377	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14 720	33 155	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 528	32 741	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 321-322				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 054	35 127	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	34 566	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 054	13 033	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	12 806	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 054	-2 978	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	-2 960	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 054	-12 758	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	-12 587	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 054	-16 311	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	-16 079	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 054	-13 636	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	-13 436	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 054	-4 730	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	-4 654	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 054	10 401	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	10 262	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 054	31 622	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 973	31 178	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 322-323				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 391	36 549	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	35 909	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 391	13 803	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	13 533	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 391	-3 220	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-3 204	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 391	-14 386	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-14 171	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 391	-19 689	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-19 361	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 391	-19 132	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-18 779	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 391	-12 715	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-12 423	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 391	-436	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	-292	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12 613	17 907	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 320	17 612	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-13-25-111-181-271					
Trave: Trave 1-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 530	8 155	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	8 052	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	6 431	-221	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-221	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 453	-5 916	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-5 900	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 453	-9 022	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-8 987	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 453	-9 528	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-9 481	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 453	-7 435	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-7 384	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 453	-2 744	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	-2 696	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 431	4 585	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	4 585	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 431	14 460	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 431	14 460	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-25		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	7 142	13 475	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 142	13 475	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 142	4 921	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	7 142	4 921	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 142	-1 015	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	7 142	-1 015	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 334	-4 369	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	7 142	-4 330	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 334	-5 084	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	7 142	-5 027	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 334	-3 175	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	7 142	-3 100	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 168	1 542	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	7 142	1 445	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 168	8 750	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	7 142	8 610	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	7 168	18 584	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	7 142	18 394	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-111		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	19 021	30 309	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 901	30 006	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 351	8 152	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	18 901	8 044	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	-7 647	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	18 901	-7 490	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	-16 823	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	18 901	-16 561	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	-19 452	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	18 901	-19 170	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	-15 531	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	18 901	-15 313	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	-5 064	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	18 901	-4 994	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	11 949	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	18 901	11 786	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 021	35 475	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	18 901	34 996	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 111-181		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	19 194	37 447	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 095	36 958	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	13 674	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	19 095	13 487	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	-3 489	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	19 095	-3 459	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	-14 008	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	19 095	-13 847	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	-17 883	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	19 095	-17 675	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	-15 111	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	19 095	-14 942	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	-5 694	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	19 095	-5 650	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	10 368	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	19 095	10 202	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 194	33 041	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	19 095	32 580	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 181-271		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	20 790	34 467	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 652	33 954	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20 790	10 046	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
12,5%	QPR	20 652	9 872	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20 790	-7 652	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25,0%	QPR	20 652	-7 573	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20 790	-18 596	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	20 652	-18 351	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20 790	-22 786	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	20 652	-22 462	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	20 790	-20 220	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	20 652	-19 903	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	20 790	-10 897	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 652	-10 675	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 040	5 528	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 652	5 220	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21 040	28 168	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 652	27 784	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319					
Trave: Trave 2-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 745	13 415	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	13 237	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 745	4 855	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	4 791	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 745	-1 357	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	-1 338	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 745	-5 225	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	-5 153	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 745	-6 744	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	-6 649	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 745	-5 917	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	-5 830	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 745	-2 743	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	-2 695	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 745	2 775	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	2 754	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	9 745	10 624	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 611	10 505	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 768	11 344	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	11 267	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 768	7 025	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	6 940	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 768	4 508	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	4 404	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 768	3 789	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	3 655	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 768	4 869	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	4 695	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 768	7 745	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	7 521	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 768	12 424	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	12 139	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 768	18 901	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	18 544	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2 768	27 163	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 734	26 726	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-112				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 000	33 315	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	32 820	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 000	-1 558	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-1 473	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 000	-25 834	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-25 347	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 000	-38 746	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-38 050	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 000	-40 298	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-39 586	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 000	-30 484	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-29 949	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 000	-9 306	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	-9 142	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 000	23 233	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 908	22 834	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 000	66 357	-	3,01	2,36	6,1065 E-04	398	361	0,221	0,400	1,81	SI
	QPR	5 908	65 217	-	2,96	2,36	5,9353 E-04	398	361	0,214	0,300	1,40	SI
Trave: Trave 112-182				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 860	64 432	-	2,93	2,36	5,8558 E-04	398	361	0,212	0,400	1,89	SI
	QPR	4 795	63 311	-	2,88	2,36	5,6855 E-04	398	361	0,205	0,300	1,46	SI
12,5%	FRQ	4 860	24 928	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	24 480	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 860	-3 831	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	-3 787	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 860	-21 066	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	-20 726	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 860	-26 777	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	-26 337	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 860	-20 961	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	-20 616	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 860	-3 626	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	-3 572	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 860	25 236	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 795	24 803	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 860	64 843	-	2,95	2,36	5,9175 E-	398	361	0,214	0,400	1,87	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	4 795	63 742	-	2,90	2,36	5,7505 E-04	398	361	0,208	0,300	1,44	SI
Trave: Trave 182-272				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 055	66 586	-	3,02	2,36	6,1402 E-04	398	361	0,222	0,400	1,80	SI
	QPR	5 947	65 461	-	2,97	2,36	5,9715 E-04	398	361	0,216	0,300	1,39	SI
12,5%	FRQ	6 055	21 576	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	21 210	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 055	-12 162	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-11 958	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 055	-33 847	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-33 279	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 055	-43 478	-	1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-42 751	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 055	-41 056	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-40 374	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 055	-26 584	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-26 152	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 067	-145	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	-81	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 055	38 124	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 947	37 448	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 272-299				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 319	32 799	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	32 151	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 319	30 657	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	30 066	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 319	28 721	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	28 186	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 319	26 999	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	26 519	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 319	25 489	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	25 064	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 319	24 193	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	23 822	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 319	23 107	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	22 790	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 319	22 237	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	21 973	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2 282	21 578	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 243	21 365	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 299-319				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 828	12 799	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	12 702	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 828	6 153	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	6 066	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 828	1 043	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	964	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 845	-2 619	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	-2 606	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 845	-4 665	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	-4 640	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 845	-5 172	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	-5 140	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 845	-4 138	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	-4 105	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 845	-1 567	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	-1 538	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 828	2 587	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 809	2 564	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320					
Trave: Trave 3-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 820	12 675	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	12 506	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 820	4 399	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	4 339	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	2 820	-1 555	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	-1 536	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 820	-5 196	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	-5 127	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 820	-6 518	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	-6 430	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 820	-5 522	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	-5 445	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	2 820	-2 211	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	-2 174	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 820	3 415	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	3 382	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 820	11 363	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 017	11 229	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 424	13 747	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	13 542	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 424	5 701	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	-4 100	5 603	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4 085	-227	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	-208	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 424	-3 928	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	-3 891	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 424	-5 512	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	-5 448	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 424	-4 940	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	-4 876	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 424	-2 214	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	-2 177	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 424	2 669	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	2 652	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 424	9 685	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 100	9 589	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-113				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-112	23 812	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	23 545	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-112	4 360	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	4 364	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-112	-9 029	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-8 843	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-112	-16 286	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-16 008	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-112	-17 413	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-17 135	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-112	-12 408	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-12 220	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-112	-1 269	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-1 263	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-112	15 997	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	15 731	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-112	39 252	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	38 627	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 113-183				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 799	32 943	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	32 412	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 799	11 379	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	11 175	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 799	-4 070	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	-4 038	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 799	-13 266	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	-13 090	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 799	-16 206	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	-15 978	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 799	-12 889	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	-12 703	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 799	-3 318	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	-3 266	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 799	12 510	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	12 335	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 799	34 423	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 778	33 932	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 183-273				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 895	34 573	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	34 056	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 895	11 735	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	11 558	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 895	-4 737	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	-4 668	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 895	-14 723	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	-14 504	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 895	-18 225	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	-17 952	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 895	-15 242	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	-15 011	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 895	-5 775	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	-5 682	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 895	10 179	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	10 037	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 895	32 475	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 852	32 006	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 273-300				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 203	19 754	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	19 336	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 203	16 221	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	15 871	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 203	12 876	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	12 594	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 203	9 718	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	9 504	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 203	6 750	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	6 602	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 203	3 969	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	3 888	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 037	1 360	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	10 037	1 360	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	9 880	-1 161	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	-977	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	9 880	-3 338	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 037	-3 128	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 300-320				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 213	11 917	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	11 778	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 213	3 196	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	3 168	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 213	-3 030	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	-2 979	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 213	-6 755	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	-6 657	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 213	-7 985	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	-7 872	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 213	-6 717	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	-6 620	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 213	-2 948	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	-2 900	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 372	3 343	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	3 285	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 213	12 078	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 289	11 933	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 4-16-31					
Trave: Trave 4-16				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	8 949	14 782	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	14 539	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 949	6 239	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	6 110	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 746	-44	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	-44	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8 949	-3 931	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	-3 918	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8 949	-5 559	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	-5 519	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 949	-4 874	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	-4 837	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 853	-1 915	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	-1 881	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 949	3 409	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	3 353	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	8 949	11 012	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 746	10 866	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 476	15 086	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	14 741	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 476	5 584	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	5 411	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 283	-1 593	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-1 558	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 476	-6 249	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-6 167	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 476	-8 580	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-8 415	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 476	-8 523	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-8 306	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 476	-6 079	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-5 838	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 476	-1 242	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	-1 008	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 283	6 267	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 178	6 180	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 5-17-35					
Trave: Trave 5-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 074	16 065	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	15 752	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 074	7 321	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	7 136	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 074	851	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	766	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 873	-3 359	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	-3 359	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 074	-5 269	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	-5 241	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 074	-4 916	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	-4 874	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 978	-2 301	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	-2 265	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 074	2 605	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	2 588	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 074	9 779	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 873	9 689	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 605	13 862	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	13 553	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	12 605	4 689	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	4 541	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 377	-2 149	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	-2 111	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 605	-6 487	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	-6 402	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 605	-8 489	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	-8 333	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 605	-8 104	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	-7 906	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 605	-5 330	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	-5 120	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 605	-164	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	29	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 377	7 626	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 274	7 536	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 6-18-39-56					
Trave: Trave 6-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	11 033	16 039	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	15 658	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 033	7 305	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	7 070	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 033	841	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	724	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 746	-3 380	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	-3 380	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 033	-5 270	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	-5 238	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 033	-4 919	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	-4 856	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 033	-2 294	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	-2 228	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 746	2 643	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	2 643	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11 033	9 770	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 746	9 755	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-39				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 876	11 960	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	11 781	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 876	3 365	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	3 300	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 565	-2 753	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	-2 730	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 876	-6 374	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	-6 305	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 876	-7 518	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	-7 430	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 876	-6 175	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	-6 099	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 876	-2 350	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	-2 317	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 876	3 965	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	3 922	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 876	12 761	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 468	12 612	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-56				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15 329	14 650	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	13 948	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 329	9 726	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	9 259	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 329	5 120	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	4 884	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14 496	823	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	823	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 329	-3 137	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	-2 923	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 329	-6 790	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	-6 357	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 329	-10 123	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	-9 476	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 329	-13 140	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	-12 283	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15 329	-15 835	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 496	-14 771	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 7-19-40-60					
Trave: Trave 7-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 547	17 050	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	16 664	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 547	8 043	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	7 805	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 547	1 292	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	1 174	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 332	-3 224	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	-3 224	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 547	-5 435	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	-5 398	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	9 547	-5 410	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	-5 338	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 547	-3 127	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	-3 048	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 332	1 471	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	1 471	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	9 332	8 222	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 332	8 222	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-40		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	11 406	11 320	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	11 151	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 406	3 143	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	3 079	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 216	-2 662	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	-2 635	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 406	-6 040	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	-5 985	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 406	-7 046	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	-6 976	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 406	-5 658	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	-5 603	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 085	-1 872	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	-1 872	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 406	4 286	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	4 223	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11 406	12 846	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 085	12 679	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-60		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	12 158	13 552	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	12 835	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 158	8 950	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	8 469	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 158	4 660	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	4 410	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 527	659	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	659	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 158	-2 988	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	-2 786	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 158	-6 347	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	-5 925	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 158	-9 393	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	-8 755	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 158	-12 129	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	-11 278	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12 158	-14 553	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 527	-13 494	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo							Travata: Trave 8-20-41-63						
Trave: Trave 8-20		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	9 422	16 773	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	16 385	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 422	7 902	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	7 661	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 422	1 280	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	1 158	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 221	-3 125	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	-3 125	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 422	-5 220	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	-5 189	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 422	-5 101	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	-5 035	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 422	-2 736	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	-2 664	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 221	1 932	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	1 932	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9 221	8 741	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 221	8 741	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-41		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	12 133	13 616	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	13 401	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 133	3 837	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	3 759	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 944	-3 102	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	-3 082	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 133	-7 212	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	-7 131	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 133	-8 483	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	-8 380	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 133	-6 921	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	-6 834	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 133	-2 520	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	-2 488	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 133	4 713	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	4 652	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	12 133	14 779	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 809	14 586	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 41-63		FRC=0,00 cm					AA= PCA						

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	11 612	14 578	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	13 882	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 612	9 834	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	9 362	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 612	5 402	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	5 149	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 612	1 281	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	1 244	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 612	-2 527	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	-2 353	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 612	-6 021	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	-5 638	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 612	-9 204	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	-8 618	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 612	-12 076	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	-11 290	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11 612	-14 637	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 014	-13 654	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 9-21-42-66					
Trave: Trave 9-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	15 691	16 354	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	16 004	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 691	7 545	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	7 335	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 691	961	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	865	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 119	-3 400	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	-3 400	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 691	-5 513	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	-5 467	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 691	-5 406	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	-5 331	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 691	-3 073	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	-2 996	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 119	1 547	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	1 547	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15 119	8 287	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 119	8 287	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18 874	11 081	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	10 928	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18 874	3 035	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	2 980	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 239	-2 632	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	-2 608	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 874	-5 880	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	-5 830	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 874	-6 751	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	-6 692	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18 874	-5 226	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	-5 189	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 123	-1 328	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	-1 328	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 874	4 998	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	4 902	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	18 874	13 694	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 123	13 488	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 42-66				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22 944	15 820	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	15 036	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22 944	10 195	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	9 688	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22 944	4 882	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	4 647	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21 747	-129	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-89	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22 944	-4 815	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-4 516	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 944	-9 197	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-8 638	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22 944	-13 266	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-12 450	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 944	-17 027	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-15 958	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 944	-20 474	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 719	-19 156	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316					
Trave: Trave 10-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	256	13 109	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	12 942	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	256	5 003	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	4 937	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	256	-864	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	-856	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	256	-4 491	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	-4 437	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	256	-5 880	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	-5 809	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	256	-5 029	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	-4 968	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	256	-1 938	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	-1 915	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	256	3 389	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	3 346	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	256	10 961	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	630	10 824	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-934	12 484	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	12 326	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-934	3 008	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	2 975	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-934	-3 620	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	-3 568	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-934	-7 402	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	-7 303	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-934	-8 339	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	-8 232	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-934	-6 430	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	-6 353	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-934	-1 674	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	-1 666	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-934	5 925	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	5 826	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-934	16 374	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-448	16 129	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-69				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 533	9 076	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	8 889	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 533	4 873	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	4 777	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8 533	1 655	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	1 634	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 533	-586	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	-549	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8 533	-1 846	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	-1 768	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 533	-2 136	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	-2 034	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8 533	-1 455	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	-1 345	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 772	323	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	292	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 772	2 922	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 821	2 882	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 69-140				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 526	20 320	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	19 848	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 526	9 511	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	9 160	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 526	1 645	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	1 416	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 638	-3 366	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	-3 388	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 638	-5 238	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	-5 248	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 526	-4 360	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	-4 224	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 526	-974	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	-716	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 638	4 940	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	4 736	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 638	11 904	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 776	11 591	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 140-221				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 154	34 773	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	34 285	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 154	10 289	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	10 165	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 154	-7 130	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	-6 996	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 154	-17 483	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	-17 199	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 154	-20 771	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	-20 443	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 154	-16 993	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	-16 729	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 154	-6 150	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	-6 056	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 154	11 760	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	11 576	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 154	36 735	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 708	36 167	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 221-289				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 857	6 674	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	6 498	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 857	835	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	730	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 756	-3 897	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	-3 594	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 756	-6 102	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	-5 925	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 857	-5 680	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	-5 709	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 857	-2 432	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	-2 514	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 857	3 916	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	3 734	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 857	13 367	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	13 037	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 857	25 916	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 941	25 392	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 289-316				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 609	1 278	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	1 278	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 024	-2 379	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-2 263	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 024	-5 000	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-4 841	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 024	-6 636	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-6 452	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 024	-7 286	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-7 093	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 024	-6 954	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-6 769	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 024	-5 638	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-5 477	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 024	-3 338	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	-3 218	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 024	-54	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 609	7	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 11-23-44-109-242-317					
Trave: Trave 11-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 673	13 289	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	13 126	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 648	4 999	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	4 941	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 673	-1 018	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	-1 002	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 673	-4 762	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	-4 699	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 673	-6 236	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	-6 155	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 673	-5 438	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	-5 368	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 673	-2 366	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	-2 336	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 673	2 977	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	2 939	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 673	10 594	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 579	10 459	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 321	10 946	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	10 813	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 321	2 711	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	2 681	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 321	-3 019	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	-2 977	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 321	-6 236	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	-6 155	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 321	-6 943	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	-6 856	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 321	-5 143	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	-5 081	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 321	-833	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	-828	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 321	5 986	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	5 902	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 321	15 317	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 244	15 111	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 44-109				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 779	16 648	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	16 440	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 779	-124	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	-72	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 779	-10 505	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	-10 302	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 779	-14 510	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	-14 265	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	5 779	-12 149	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	-11 970	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 833	-3 499	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	-3 357	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 779	11 912	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	11 628	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 779	33 676	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 699	32 994	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 779	61 903	-	2,64	2,36	3,7377 E-04	398	290	0,108	0,400	3,70	SI
	QPR	5 699	60 713	-	2,59	2,36	3,6655 E-04	398	290	0,106	0,300	2,83	SI
Trave: Trave 109-242				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	64 498	162 126	-	8,18	2,36	1,0021 E-03	398	232	0,233	0,400	1,72	SI
	QPR	63 949	159 317	-	8,03	2,36	9,8099 E-04	398	232	0,228	0,300	1,32	SI
12,5%	FRQ	64 498	55 922	-	2,95	2,36	3,3684 E-04	398	290	0,098	0,400	4,10	SI
	QPR	63 949	54 963	-	2,90	2,36	3,3032 E-04	398	290	0,096	0,300	3,14	SI
25,0%	FRQ	64 498	-23 346	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 949	-22 918	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	64 498	-71 028	-	3,94	2,36	4,9488 E-04	398	290	0,143	0,400	2,79	SI
	QPR	63 949	-69 767	-	3,86	2,36	4,801 E-04	398	290	0,139	0,300	2,16	SI
50,0%	FRQ	64 498	-86 930	-	4,90	2,36	6,9665 E-04	398	290	0,202	0,400	1,98	SI
	QPR	63 949	-85 393	-	4,81	2,36	6,7838 E-04	398	290	0,196	0,300	1,53	SI
62,5%	FRQ	64 498	-71 053	-	3,94	2,36	4,9516 E-04	398	290	0,143	0,400	2,79	SI
	QPR	63 949	-69 796	-	3,86	2,36	4,8051 E-04	398	290	0,139	0,300	2,16	SI
75,0%	FRQ	64 498	-23 392	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 949	-22 973	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	64 498	55 792	-	2,94	2,36	3,3586 E-04	398	290	0,097	0,400	4,11	SI
	QPR	63 949	54 821	-	2,89	2,36	3,2925 E-04	398	290	0,095	0,300	3,15	SI
100%	FRQ	64 498	161 617	-	8,15	2,36	9,9808 E-04	398	232	0,232	0,400	1,73	SI
	QPR	63 949	158 799	-	8,00	2,36	9,7703 E-04	398	232	0,227	0,300	1,32	SI
Trave: Trave 242-317				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 424	59 945	-	2,55	2,36	3,5951 E-04	398	290	0,104	0,400	3,84	SI
	QPR	7 336	58 725	-	2,49	2,36	3,5208 E-04	398	290	0,102	0,300	2,94	SI
12,5%	FRQ	7 424	28 601	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	27 957	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7 424	4 449	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	4 258	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 511	-12 564	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	-12 352	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7 424	-22 227	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	-21 882	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 424	-24 845	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	-24 415	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7 424	-20 396	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	-20 001	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 424	-8 880	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	-8 641	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 511	10 005	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7 336	9 666	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318					
Trave: Trave 12-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 602	6 533	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	6 487	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 555	-1 447	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-1 447	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 590	-6 818	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-6 802	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 590	-9 614	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-9 579	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 590	-9 821	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-9 775	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 590	-7 444	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-7 394	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 590	-2 479	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	-2 432	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 555	5 107	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	5 107	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 555	15 226	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 555	15 226	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 24-45				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 715	12 372	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	12 372	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 715	3 271	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	3 271	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 730	-3 088	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	-3 056	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 730	-6 627	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	-6 604	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 730	-7 392	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	-7 377	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 730	-5 380	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	-5 375	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 715	-596	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	-596	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 756	7 042	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	6 960	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 756	17 418	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 715	17 291	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 45-110				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 959	16 401	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	16 263	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 995	3 929	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	3 883	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 959	-4 539	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	-4 425	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 959	-8 820	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	-8 658	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 959	-8 977	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	-8 821	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 959	-5 009	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	-4 912	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 995	3 141	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	3 068	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 959	15 300	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	15 122	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 959	31 516	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 918	31 123	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-180				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 596	33 955	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	33 581	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 889	12 763	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	12 573	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 596	-3 217	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	-3 154	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 596	-13 287	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	-13 114	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 596	-17 518	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	-17 309	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 596	-15 904	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	-15 734	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 889	-8 608	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	-8 394	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 596	4 848	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	4 715	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10 596	23 986	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 549	23 589	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 180-243				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 834	24 460	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	24 060	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 834	5 295	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	5 156	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 143	-8 237	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	-8 014	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 834	-15 611	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	-15 452	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 834	-17 353	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	-17 156	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 834	-13 286	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	-13 126	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 834	-3 412	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	-3 363	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 834	12 270	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	12 133	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10 834	33 264	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 785	32 877	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 243-318				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 708	31 475	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	31 058	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 708	11 986	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	11 826	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 708	-3 040	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	-3 000	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 708	-13 481	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	-13 299	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 708	-19 335	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	5 687	-19 071	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	5 708	-20 603	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	-20 315	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 708	-17 285	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	-17 032	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 708	-9 380	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	-9 221	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 842	3 236	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 687	3 117	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 37-54					
Trave: Trave 37-54				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 082	11 335	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	10 625	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 082	8 569	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	8 048	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 082	5 949	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	5 616	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 082	3 472	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	3 326	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 013	1 181	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	1 181	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 082	-1 047	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	-819	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 082	-3 089	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	-2 675	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 082	-4 988	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	-4 388	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 082	-6 741	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 013	-5 956	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 274-310					
Trave: Trave 274-310				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17	-11 796	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-10 734	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17	-9 161	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-8 341	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-17	-6 382	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-5 804	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17	-3 459	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-3 124	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-17	-390	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	-298	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17	2 820	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	2 669	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17	6 177	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	5 781	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17	9 677	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	9 037	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17	13 318	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41	12 433	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 276-312-323					
Trave: Trave 276-312				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	18 017	-21 908	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	-20 663	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18 017	-18 044	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	-17 034	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18 017	-13 870	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	-13 098	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18 017	-9 383	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	-8 853	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18 017	-4 580	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	-4 297	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16 932	570	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	566	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 017	5 961	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	5 740	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18 017	11 701	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	11 222	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	18 017	17 754	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 940	17 013	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 312-323				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 705	6 709	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	6 655	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 090	-2 779	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-2 647	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 692	-9 000	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-9 000	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 692	-12 398	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-12 398	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 692	-12 844	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-12 844	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 692	-10 341	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-10 341	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 692	-4 886	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	-4 886	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 090	4 064	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	3 521	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	10 090	15 565	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 692	14 880	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 280-313					
Trave: Trave 280-313								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	4 575	-22 456	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-21 154	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 575	-19 892	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-18 784	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 575	-17 020	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-16 110	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 575	-13 833	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-13 125	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 575	-10 335	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-9 833	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 575	-6 524	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-6 232	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 575	-2 401	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	-2 323	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 575	2 033	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	1 894	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 575	6 779	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 308	6 418	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 283-314					
Trave: Trave 283-314								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	4 554	-24 232	-	2,43	2,36	3,2078 E-04	1060	433	0,139	0,400	2,88	SI
	QPR	4 302	-22 836	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 554	-21 434	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-20 247	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 554	-18 324	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-17 349	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 554	-14 901	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-14 143	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 554	-11 166	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-10 628	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 554	-7 121	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-6 807	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 554	-2 762	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	-2 676	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 554	1 911	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	1 765	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4 554	6 892	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 302	6 510	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 286-315					
Trave: Trave 286-315								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	12 605	-28 048	-	2,78	2,36	3,6259 E-04	1060	433	0,157	0,400	2,55	SI
	QPR	11 937	-26 367	-	2,61	2,36	3,4062 E-04	1060	433	0,147	0,300	2,03	SI
12,5%	FRQ	12 605	-24 269	-	2,40	2,36	3,1172 E-04	1060	433	0,135	0,400	2,96	SI
	QPR	11 937	-22 865	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 605	-20 181	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	-19 057	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 605	-15 780	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	-14 941	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 605	-11 065	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	-10 514	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 605	-6 038	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	-5 780	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 937	-736	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	-736	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 605	4 953	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	4 615	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 605	10 915	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 937	10 273	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 304-321					
Trave: Trave 304-321								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	8 733	4 393	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	4 373	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 844	-2 694	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-2 428	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	8 844	-7 129	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-6 870	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	8 844	-9 171	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-8 948	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	8 844	-8 824	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-8 668	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 844	-6 083	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-6 023	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	8 642	-1 015	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	-1 015	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 844	6 573	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	6 352	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 844	16 487	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 642	16 081	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Primo								Travata: Trave 308-322					
Trave: Trave 308-322				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 414	4 757	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	4 739	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 566	-2 324	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-2 066	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 566	-6 759	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-6 511	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 566	-8 807	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-8 599	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	9 566	-8 469	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-8 330	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 566	-5 737	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-5 698	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 341	-710	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	-710	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 566	6 886	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	6 638	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9 566	16 782	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 341	16 345	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 623	31 328	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	30 293	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 822	1 708	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	1 625	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11 623	-18 564	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	-17 837	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 623	-29 178	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	-28 078	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11 623	-30 221	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	-29 090	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 623	-21 684	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	-20 861	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11 623	-3 560	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	-3 385	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 623	24 171	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	23 355	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 623	61 148	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 664	59 017	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 741	51 115	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	49 239	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 741	17 144	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	16 493	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 741	-7 049	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	-6 825	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 741	-21 400	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	-20 653	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 741	-25 912	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	-24 994	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 741	-20 582	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	-19 846	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 741	-5 411	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	-5 209	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 741	19 600	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	18 915	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 741	54 140	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 775	52 231	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 410	50 633	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	48 847	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 410	16 677	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	16 101	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 410	-7 500	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	-7 216	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 410	-21 836	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	-21 045	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 410	-26 331	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	-25 385	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 410	-20 985	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	-20 235	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 410	-5 799	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	-5 599	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 410	19 229	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	18 527	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 410	53 924	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 482	51 976	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 291	50 815	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	49 011	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 291	16 830	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	16 238	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 291	-7 380	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	-7 109	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 291	-21 750	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-6 382	-20 968	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6 291	-26 279	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	-25 338	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 291	-20 972	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	-20 225	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 291	-5 825	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	-5 624	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 291	19 161	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	18 464	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 291	53 863	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 382	51 921	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-6 631	50 826	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	49 023	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 631	16 848	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	16 257	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 631	-7 356	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	-7 085	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 631	-21 720	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	-20 939	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 631	-26 248	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	-25 309	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 631	-20 938	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	-20 192	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 631	-5 789	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	-5 590	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 631	19 199	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	18 499	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 631	53 897	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 716	51 952	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-6 808	51 038	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	49 218	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 808	17 000	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	16 396	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 808	-7 260	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-6 997	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 808	-21 681	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-20 903	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 808	-26 263	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-25 322	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 808	-21 006	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-20 255	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 808	-5 907	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-5 698	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 808	19 028	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	18 342	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 808	53 706	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	51 778	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-6 444	50 801	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	48 985	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 444	16 820	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	16 219	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 444	-7 382	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	-7 117	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 444	-21 745	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	-20 966	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 444	-26 267	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	-25 327	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 444	-20 951	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	-20 202	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 444	-5 795	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	-5 588	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 444	19 201	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	18 512	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 444	53 951	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 531	52 018	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-6 721	51 079	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	49 249	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 721	17 032	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	16 420	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 721	-7 238	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	-6 980	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 721	-21 666	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	-20 892	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 721	-26 259	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	-25 320	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 721	-21 013	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	-20 262	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 721	-5 927	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	-5 716	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 721	18 998	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 798	18 318	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 721	53 689	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-6 798	51 767	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-6 577	50 989	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	49 152	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 577	16 949	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	16 334	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 577	-7 310	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	-7 052	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 577	-21 728	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	-20 950	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 577	-26 307	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	-25 360	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 577	-21 047	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	-20 285	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 577	-5 948	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	-5 722	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 577	18 990	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	18 327	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 577	53 706	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 658	51 805	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-8 055	51 562	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	49 760	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 055	17 502	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	16 904	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8 055	-6 791	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	-6 533	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 055	-21 248	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	-20 487	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8 055	-25 861	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	-24 949	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 055	-20 632	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	-19 921	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8 055	-5 561	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	-5 404	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 055	19 347	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	18 598	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-8 055	54 039	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 084	52 034	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-12 162	58 602	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	56 552	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 162	21 989	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	21 252	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12 162	-5 125	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	-4 886	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 162	-22 620	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	-21 750	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12 162	-30 497	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	-29 340	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 162	-28 758	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	-27 659	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12 162	-17 400	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	-16 704	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 392	3 615	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	3 526	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 162	34 170	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 217	33 029	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 140-109-110-P2-1d-2d					
Trave: Trave 109-140		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	183 208	22 092	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	21 334	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	175 458	2 055	-	-0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	2 039	-	-0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	183 208	-10 437	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	-9 983	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	183 208	-15 339	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	-14 730	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	183 208	-12 670	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	-12 205	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	175 462	-2 404	-	-0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	-2 404	-	-0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	183 208	15 392	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	175 462	14 668	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	183 208	40 786	-	3,24	2,36	2,8079 E-04	1060	376	0,105	0,400	3,79	SI
	QPR	175 462	39 017	-	3,10	2,36	2,6843 E-04	1060	376	0,101	0,300	2,98	SI
100,0%	FRQ	183 208	73 754	-	6,47	2,36	6,6103 E-04	1060	376	0,248	0,400	1,61	SI
	QPR	175 462	70 640	-	6,20	2,36	6,162 E-04	1060	376	0,231	0,300	1,30	SI
Trave: Trave 110-109		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	171 488	22 270	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	21 476	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	164 660	8 325	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	164 510	8 299	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	164 510	-1 270	-	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	-1 270	-	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	164 510	-7 181	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	-7 181	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	171 488	-9 779	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	-9 436	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	164 660	-8 053	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	-8 038	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	164 660	-3 010	-	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	-2 985	-	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	164 510	5 723	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	5 723	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	171 488	18 798	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	164 510	18 087	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-P2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	103 332	9 463	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	99 277	9 026	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	58 114	457	-	-0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	58 114	457	-	-0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	29 612	-6 175	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 481	-5 962	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 040	-6 173	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 669	-5 951	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 830	-6 093	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 300	-5 852	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 607	-2 355	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 946	-2 233	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	42 885	-58	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 885	-58	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	71 757	8 756	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 892	8 490	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	93 551	18 456	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 030	17 892	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P2-1d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	66 556	21 336	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 838	20 682	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	66 556	17 156	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 838	16 614	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	66 556	13 030	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 838	12 600	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	43 193	12 428	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 163	12 005	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	43 193	8 391	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 163	8 087	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	43 193	4 407	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 163	4 221	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16 204	5 493	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 049	5 253	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16 204	1 533	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 049	1 412	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16 049	-2 376	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 049	-2 376	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-2d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17 332	2 496	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 245	2 326	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-35 833	-4 278	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 086	-4 165	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-47 400	-8 115	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 213	-7 841	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-44 847	-9 726	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 761	-9 371	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28 417	-7 597	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 940	-7 313	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 669	-211	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 193	-203	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	72 444	2 393	-	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	72 444	2 393	-	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	119 859	16 322	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	115 749	15 747	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	159 778	35 127	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154 203	33 922	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 221-242-243-P3-3d-4d					
Trave: Trave 221-242				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	184 200	75 042	-	6,60	2,36	6,8279 E-04	1060	376	0,256	0,400	1,56	SI
	QPR	176 471	71 868	-	6,32	2,36	6,3701 E-04	1060	376	0,239	0,300	1,25	SI
12,5%	FRQ	184 200	41 495	-	3,31	2,36	2,8752 E-04	1060	376	0,108	0,400	3,70	SI
	QPR	176 471	39 693	-	3,16	2,36	2,748 E-04	1060	376	0,103	0,300	2,91	SI
25,0%	FRQ	184 200	15 648	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	14 912	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	176 471	-2 484	-	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	-2 484	-	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	184 200	-12 966	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	-12 487	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	184 200	-15 735	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	-15 106	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	184 200	-10 806	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	-10 333	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	176 473	1 852	-	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	1 832	-	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	184 200	22 138	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	176 471	21 382	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 242-243				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	170 497	19 091	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	18 367	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	163 652	5 985	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	5 985	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	163 822	-2 766	-	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	-2 738	-	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	163 822	-7 826	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	-7 809	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	170 497	-9 553	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	-9 222	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	163 652	-6 981	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	-6 981	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	163 652	-1 086	-	-0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	-1 086	-	-0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	170 497	8 783	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	8 465	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	170 497	22 432	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	163 652	21 627	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 243-P3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	92 487	7 327	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 487	7 327	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	53 395	-714	-	-0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 423	-680	-	-0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	25 688	-6 761	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24 772	-6 520	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 126	-6 774	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 681	-6 525	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 988	-6 517	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 430	-6 260	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 920	-2 766	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 260	-2 629	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	42 990	107	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 990	107	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	70 384	9 450	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 542	9 159	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	91 268	19 731	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 746	19 138	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P3-3d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	65 937	22 394	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 165	21 717	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	65 937	17 783	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 165	17 230	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	65 937	13 225	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 165	12 797	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	42 003	12 643	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 015	12 209	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	42 003	8 487	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 015	8 174	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	42 003	4 387	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 015	4 194	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 382	5 247	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 271	5 006	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 382	1 271	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 271	1 149	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15 271	-2 654	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 271	-2 654	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3d-4d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 837	2 029	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 774	1 870	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36 148	-4 524	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 399	-4 407	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-48 048	-8 235	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 849	-7 959	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-45 231	-9 796	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43 141	-9 440	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-28 546	-7 603	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 071	-7 319	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 529	-151	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 062	-144	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	73 099	2 471	-	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	73 099	2 471	-	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	120 788	16 496	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	116 648	15 917	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	160 913	35 467	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155 302	34 256	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra								Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 182	85 027	-	7,92	2,36	8,3929 E-04	1062	312	0,262	0,400	1,53	SI
	QPR	-11 548	81 350	-	7,58	2,36	7,9349 E-04	1062	312	0,247	0,300	1,21	SI
12,5%	FRQ	-11 182	26 230	-	2,47	2,36	2,1547 E-04	1062	312	0,067	0,400	5,95	SI
	QPR	-11 548	25 129	-	2,37	2,36	2,0699 E-04	1062	312	0,065	0,300	4,65	SI
25,0%	FRQ	-11 182	-15 413	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 548	-14 694	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 182	-39 904	-	4,08	2,36	5,5012 E-04	1062	436	0,240	0,400	1,67	SI
	QPR	-11 548	-38 118	-	3,90	2,36	5,2681 E-04	1062	436	0,230	0,300	1,31	SI
50,0%	FRQ	-11 182	-47 240	-	4,82	2,36	6,4916 E-04	1062	436	0,283	0,400	1,41	SI
	QPR	-11 548	-45 142	-	4,61	2,36	6,2093 E-04	1062	436	0,271	0,300	1,11	SI
62,5%	FRQ	-11 182	-37 422	-	3,83	2,36	5,1702 E-04	1062	436	0,225	0,400	1,77	SI
	QPR	-11 548	-35 766	-	3,66	2,36	4,9528 E-04	1062	436	0,216	0,300	1,39	SI
75,0%	FRQ	-11 182	-10 453	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 548	-9 994	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 182	33 672	-	3,45	2,36	4,666 E-04	1062	436	0,203	0,400	1,97	SI
	QPR	-11 548	32 181	-	3,30	2,36	4,4688 E-04	1062	436	0,195	0,300	1,54	SI
100%	FRQ	-11 182	94 122	-	8,56	2,36	8,5645 E-04	1062	293	0,251	0,400	1,59	SI
	QPR	-11 548	89 966	-	8,19	2,36	8,0796 E-04	1062	293	0,237	0,300	1,27	SI
Trave: Trave 14-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 717	93 597	-	3,85	2,36	5,3787 E-04	398	255	0,137	0,400	2,92	SI
	QPR	-8 041	89 555	-	3,68	2,36	5,0674 E-04	398	255	0,129	0,300	2,32	SI
12,5%	FRQ	-7 717	31 536	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	30 151	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 717	-13 647	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	-13 090	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 717	-40 479	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	-38 765	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 717	-48 954	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	-46 868	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 717	-39 077	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	-37 404	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 717	-10 847	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	-10 372	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 717	35 737	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 041	34 230	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 717	99 785	-	4,34	2,36	7,8091 E-04	398	291	0,227	0,400	1,76	SI
	QPR	-8 041	95 552	-	4,16	2,36	7,3824 E-04	398	291	0,215	0,300	1,40	SI
Trave: Trave 15-16				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 049	97 903	-	4,24	2,36	7,5578 E-04	398	291	0,220	0,400	1,82	SI
	QPR	-5 351	93 747	-	4,07	2,36	7,1346 E-04	398	291	0,208	0,300	1,44	SI
12,5%	FRQ	-5 049	34 694	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	33 228	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 049	-11 576	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	-11 071	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 049	-39 549	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	-37 856	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 049	-49 221	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	-47 121	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 049	-40 594	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	-38 871	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 049	-13 669	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	-13 106	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 049	31 559	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	30 180	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 049	94 585	-	4,10	2,36	7,2147 E-04	398	291	0,210	0,400	1,90	SI
	QPR	-5 351	90 505	-	3,93	2,36	6,8009 E-04	398	291	0,198	0,300	1,52	SI
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 569	93 228	-	4,03	2,36	7,039 E-04	398	291	0,205	0,400	1,95	SI
	QPR	-3 834	89 253	-	3,86	2,36	6,6374 E-04	398	291	0,193	0,300	1,55	SI
12,5%	FRQ	-3 569	32 107	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	-3 834	30 738	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3 569	-12 058	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	-11 542	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 569	-38 581	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	-36 936	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 569	-47 470	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	-45 449	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 569	-38 715	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	-37 073	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 569	-12 327	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	-11 818	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 569	31 705	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 834	30 326	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 569	92 840	-	4,02	2,36	6,9986 E-04	398	291	0,204	0,400	1,96	SI
	QPR	-3 834	88 844	-	3,85	2,36	6,596 E-04	398	291	0,192	0,300	1,56	SI
Trave: Trave 17-18				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-1 922	89 783	-	3,88	2,36	6,6458 E-04	398	291	0,193	0,400	2,07	SI
	QPR	-2 187	85 918	-	3,71	2,36	6,2554 E-04	398	291	0,182	0,300	1,65	SI
12,5%	FRQ	-1 922	29 612	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	28 327	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 922	-13 441	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	-12 877	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 922	-38 810	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	-37 153	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 922	-46 500	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	-44 507	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 922	-36 510	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	-34 936	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 922	-8 838	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	-8 439	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 922	36 517	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 187	34 984	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 922	98 656	-	4,26	2,36	7,5661 E-04	398	291	0,220	0,400	1,82	SI
	QPR	-2 187	94 478	-	4,08	2,36	7,1321 E-04	398	291	0,208	0,300	1,44	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-1 600	96 617	-	4,17	2,36	7,3436 E-04	398	291	0,214	0,400	1,87	SI
	QPR	-1 830	92 540	-	4,00	2,36	6,9357 E-04	398	291	0,202	0,300	1,49	SI
12,5%	FRQ	-1 600	34 669	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	33 226	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 600	-10 680	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	-10 195	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 600	-38 162	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	-36 513	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 600	-47 773	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	-45 723	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 600	-39 520	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	-37 834	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 600	-13 395	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	-12 837	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 600	30 595	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 830	29 260	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 600	91 962	-	3,97	2,36	6,8634 E-04	398	291	0,200	0,400	2,00	SI
	QPR	-1 830	87 994	-	3,80	2,36	6,4616 E-04	398	291	0,188	0,300	1,59	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=0,00 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	-3 048	91 426	-	3,95	2,36	6,8458 E-04	398	291	0,199	0,400	2,01	SI
	QPR	-3 187	87 514	-	3,79	2,36	6,4463 E-04	398	291	0,188	0,300	1,60	SI
12,5%	FRQ	-3 048	31 204	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	29 864	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 048	-12 129	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	-11 617	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 048	-38 008	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	-36 391	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 048	-46 434	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	-44 457	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 048	-37 406	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	-35 817	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 048	-10 921	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	-10 466	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 048	33 010	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 187	31 585	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 048	92 172	-	3,99	2,36	6,9195 E-04	398	291	0,201	0,400	1,99	SI
	QPR	-3 187	88 224	-	3,82	2,36	6,519 E-04	398	291	0,190	0,300	1,58	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 20-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 112	92 101	-	3,99	2,36	6,9572 E-04	398	291	0,203	0,400	1,97	SI
	QPR	-5 191	88 188	-	3,83	2,36	6,5588 E-04	398	291	0,191	0,300	1,57	SI
12,5%	FRQ	-5 112	31 510	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	30 181	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 112	-12 118	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	-11 585	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 112	-38 233	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	-36 589	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 112	-46 833	-	2,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	-44 825	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 112	-37 918	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	-36 297	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 112	-11 482	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	-10 996	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 112	32 465	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 191	31 067	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5 112	93 436	-	4,05	2,36	7,0978 E-04	398	291	0,207	0,400	1,94	SI
	QPR	-5 191	89 427	-	3,88	2,36	6,6857 E-04	398	291	0,195	0,300	1,54	SI
Trave: Trave 22-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9 599	91 231	-	3,98	2,36	6,9756 E-04	398	291	0,203	0,400	1,97	SI
	QPR	-9 500	87 344	-	3,81	2,36	6,5724 E-04	398	291	0,191	0,300	1,57	SI
12,5%	FRQ	-9 599	32 139	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	30 770	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 599	-11 735	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	-11 229	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 599	-38 072	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	-36 441	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9 599	-46 870	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	-44 864	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 599	-38 134	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	-36 503	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 599	-11 855	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	-11 349	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 599	31 964	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 500	30 594	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9 599	92 806	-	4,05	2,36	7,1356 E-04	398	291	0,208	0,400	1,93	SI
	QPR	-9 500	88 835	-	3,87	2,36	6,7261 E-04	398	291	0,196	0,300	1,53	SI
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 537	90 310	-	3,95	2,36	6,9251 E-04	398	291	0,202	0,400	1,98	SI
	QPR	-11 411	86 497	-	3,78	2,36	6,5311 E-04	398	291	0,190	0,300	1,58	SI
12,5%	FRQ	-11 537	30 508	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	29 234	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11 537	-12 156	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	-11 620	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 537	-37 176	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	-35 585	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11 537	-44 553	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	-42 662	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 537	-34 292	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	-32 855	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11 537	-6 385	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	-6 157	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 537	39 163	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 411	37 428	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-11 537	101 756	-	4,44	2,36	8,102 E-04	398	291	0,236	0,400	1,70	SI
	QPR	-11 411	97 331	-	4,25	2,36	7,6441 E-04	398	291	0,223	0,300	1,35	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 515	107 693	-	4,69	2,36	8,6898 E-04	398	291	0,253	0,400	1,58	SI
	QPR	-10 464	103 007	-	4,49	2,36	8,2062 E-04	398	291	0,239	0,300	1,26	SI
12,5%	FRQ	-10 515	37 140	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 464	35 505	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10 515	-15 621	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 464	-14 963	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 515	-49 814	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 464	-47 657	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 515	-65 436	-	3,05	2,36	6,5549 E-04	398	364	0,238	0,400	1,68	SI
	QPR	-10 464	-62 575	-	2,92	2,36	6,1184 E-04	398	364	0,222	0,300	1,35	SI
62,5%	FRQ	-10 515	-62 490	-	2,92	2,36	6,1086 E-04	398	364	0,222	0,400	1,80	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	QPR	-10 464	-59 718	-	2,79	2,36	5,6856 E-04	398	364	0,207	0,300	1,45	SI
	FRQ	-10 515	-40 973	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 464	-39 085	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 515	-887	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 464	-676	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 515	57 276	-	2,68	2,36	5,4517 E-04	398	364	0,198	0,400	2,02	SI
	QPR	-10 464	55 038	-	2,57	2,36	5,2461 E-04	398	364	0,191	0,300	1,57	SI
Piano Terra								Travata: Trave 25-26-27-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13 220	51 868	-	5,14	2,36	5,779 E-04	1060	376	0,217	0,400	1,84	SI
	QPR	-13 268	49 716	-	4,93	2,36	5,5367 E-04	1060	376	0,208	0,300	1,44	SI
12,5%	FRQ	-13 220	16 196	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 268	15 553	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13 220	-9 098	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 268	-8 674	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13 220	-24 024	-	2,48	2,36	3,387 E-04	1060	433	0,147	0,400	2,73	SI
	QPR	-13 268	-22 974	-	2,38	2,36	3,2466 E-04	1060	433	0,141	0,300	2,13	SI
50,0%	FRQ	-13 220	-28 596	-	2,95	2,36	4,0038 E-04	1060	433	0,173	0,400	2,31	SI
	QPR	-13 268	-27 361	-	2,82	2,36	3,8366 E-04	1060	433	0,166	0,300	1,81	SI
62,5%	FRQ	-13 220	-22 829	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 268	-21 848	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13 220	-6 731	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 268	-6 444	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13 220	19 688	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 268	18 842	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13 220	55 725	-	5,52	2,36	6,335 E-04	1060	376	0,238	0,400	1,68	SI
	QPR	-13 268	53 342	-	5,28	2,36	5,9364 E-04	1060	376	0,223	0,300	1,35	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 244	55 928	-	2,35	2,36	2,8888 E-04	398	254	0,073	0,400	5,46	SI
	QPR	-15 987	55 885	-	2,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16 059	20 481	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	19 692	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16 059	-7 021	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	-6 708	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 059	-23 630	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	-22 654	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-16 059	-29 345	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	-28 144	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 059	-24 167	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	-23 181	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16 059	-8 094	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	-7 762	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 059	18 869	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 987	18 109	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-16 059	56 015	-	2,65	2,36	5,4554 E-04	398	361	0,197	0,400	2,03	SI
	QPR	-15 987	53 756	-	2,54	2,36	5,2481 E-04	398	361	0,190	0,300	1,58	SI
Trave: Trave 27-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 309	54 768	-	2,59	2,36	5,3474 E-04	398	361	0,193	0,400	2,07	SI
	QPR	-16 181	52 664	-	2,49	2,36	5,1526 E-04	398	361	0,186	0,300	1,61	SI
12,5%	FRQ	-16 309	19 251	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	18 514	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16 309	-6 621	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	-6 362	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 309	-22 147	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	-21 300	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-16 309	-27 330	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	-26 300	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 309	-22 168	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	-21 361	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16 309	-6 661	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	-6 483	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 309	19 190	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 181	18 334	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-16 309	55 137	-	2,61	2,36	5,3812 E-04	398	361	0,194	0,400	2,06	SI
	QPR	-16 181	52 852	-	2,50	2,36	5,1701 E-04	398	361	0,187	0,300	1,61	SI
Trave: Trave 31-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 240	47 799	-	2,27	2,36	4,9172 E-04	398	361	0,178	0,400	2,25	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-16 022	47 966	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 270	15 711	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	14 991	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-16 270	-9 114	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	-8 832	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 270	-24 154	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	-23 254	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-16 270	-29 418	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	-28 282	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 270	-24 900	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	-23 913	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-16 270	-10 602	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	-10 149	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 270	13 479	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	13 016	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 270	47 068	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 022	45 317	-	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-37				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 646	20 189	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	19 178	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 646	12 666	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	11 991	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12 646	6 857	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	6 452	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 646	3 010	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	2 799	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12 646	1 130	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	1 034	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 646	1 213	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	1 157	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12 646	3 261	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	3 167	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 646	7 275	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	7 066	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-12 646	13 252	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 283	12 851	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-39				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 784	8 006	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	7 634	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 784	502	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	460	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10 784	-3 747	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	-3 595	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 784	-4 753	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	-4 541	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 784	-2 507	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	-2 370	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 784	2 987	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	2 914	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 784	11 732	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	11 313	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 784	23 728	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	22 829	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 784	38 250	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 513	36 769	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 567	53 054	-	2,49	2,36	5,1097 E-04	398	361	0,185	0,400	2,17	SI
	QPR	-12 362	50 876	-	2,39	2,36	4,9067 E-04	398	361	0,177	0,300	1,69	SI
12,5%	FRQ	-12 567	12 485	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	11 993	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-12 567	-16 181	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	-15 480	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 567	-32 583	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	-31 198	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12 567	-36 727	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	-35 168	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 567	-28 609	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	-27 385	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-12 567	-8 233	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	-7 855	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 567	24 401	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 362	23 425	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 567	68 945	-	3,22	2,36	7,1666 E-04	398	361	0,259	0,400	1,54	SI
	QPR	-12 362	66 121	-	3,09	2,36	6,7296 E-04	398	361	0,243	0,300	1,23	SI
Trave: Trave 41-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 033	61 675	-	2,68	2,36	3,8597 E-04	398	290	0,112	0,400	3,58	SI
	QPR	-4 102	59 103	-	2,57	2,36	3,7028 E-04	398	290	0,107	0,300	2,80	SI
12,5%	FRQ	-4 033	25 308	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	24 244	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 033	-1 181	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-4 102	-1 146	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4 033	-17 430	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	-16 722	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 033	-23 444	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	-22 488	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 033	-19 220	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	-18 442	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 033	-4 761	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	-4 587	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 033	19 932	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 102	19 078	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 033	54 515	-	2,52	2,36	5,0581 E-04	398	361	0,183	0,400	2,19	SI
	QPR	-4 102	52 223	-	2,41	2,36	4,8501 E-04	398	361	0,175	0,300	1,71	SI
Trave: Trave 41-42			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	971	74 115	-	3,19	2,36	4,9695 E-04	398	290	0,144	0,400	2,78	SI
	QPR	607	71 099	-	3,06	2,36	4,6767 E-04	398	290	0,135	0,300	2,22	SI
12,5%	FRQ	971	22 468	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	21 580	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	971	-15 652	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-14 965	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	971	-38 160	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-36 547	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	971	-45 056	-	2,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-43 166	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	971	-36 341	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-34 822	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	971	-12 012	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	-11 514	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	971	27 928	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	607	26 757	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	971	83 132	-	3,58	2,36	5,8934 E-04	398	290	0,171	0,400	2,34	SI
	QPR	607	79 659	-	3,43	2,36	5,5424 E-04	398	290	0,161	0,300	1,87	SI
Trave: Trave 43-42			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	19 480	52 005	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	49 955	-	2,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 480	17 491	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	16 844	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19 480	-7 144	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	-6 795	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 480	-21 538	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	-20 620	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 480	-25 696	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	-24 635	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 480	-19 619	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	-18 839	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 412	-3 298	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	-3 233	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 480	23 247	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 468	22 186	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19 480	59 686	-	2,48	2,36	3,4139 E-04	398	290	0,099	0,400	4,05	SI
	QPR	18 468	57 084	-	2,37	2,36	3,2673 E-04	398	290	0,095	0,300	3,17	SI
Trave: Trave 43-44			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-5 975	72 230	-	3,14	2,36	4,9391 E-04	398	290	0,143	0,400	2,80	SI
	QPR	-5 902	69 357	-	3,02	2,36	4,6417 E-04	398	290	0,134	0,300	2,23	SI
12,5%	FRQ	-5 975	26 570	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	25 516	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 975	-7 719	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	-7 401	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 975	-28 579	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	-27 431	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 975	-36 009	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	-34 571	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 975	-30 015	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	-28 829	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 975	-10 590	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	-10 197	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 975	22 266	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 902	21 324	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5 975	67 400	-	3,12	2,36	6,6941 E-04	398	361	0,242	0,400	1,65	SI
	QPR	-5 902	64 636	-	2,99	2,36	6,2729 E-04	398	361	0,227	0,300	1,32	SI
Trave: Trave 44-45			FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-6 602	64 655	-	2,99	2,36	6,2985 E-04	398	361	0,228	0,400	1,76	SI
	QPR	-6 528	61 977	-	2,87	2,36	5,8893 E-	398	361	0,213	0,300	1,41	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
							04						
12,5%	FRQ	-6 602	24 256	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	23 232	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 602	-6 405	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-6 164	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 602	-26 637	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-25 551	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 602	-36 434	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-34 924	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 602	-35 805	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-34 290	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 602	-24 748	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-23 650	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 602	-3 257	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	-2 996	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 602	28 399	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 528	27 416	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 54-56-60-63-66-69					
Trave: Trave 54-56				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 492	5 212	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	5 000	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 492	2 175	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	2 023	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 492	123	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	31	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 731	-1 009	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	-971	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 492	-1 014	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	-985	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 492	-102	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	-13	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 731	2 124	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	1 944	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 731	5 209	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	4 890	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 731	9 215	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 527	8 730	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 56-60				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18 041	17 148	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	16 631	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18 041	1 869	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	1 826	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18 041	-8 780	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	-8 493	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18 041	-14 546	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	-14 086	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-18 041	-15 425	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	-14 948	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 041	-11 415	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	-11 078	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18 041	-2 521	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	-2 481	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18 041	11 260	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	10 847	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-18 041	29 830	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 211	28 812	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 60-63				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35 328	24 701	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	23 804	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-35 328	10 688	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	10 272	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-35 328	347	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	297	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35 328	-6 217	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	-6 023	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-35 328	-9 011	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	-8 694	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-35 328	-8 029	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	-7 710	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-35 328	-3 273	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	-3 072	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-35 328	5 258	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	5 218	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-35 328	17 471	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 741	17 075	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 63-66				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-36 102	23 936	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	23 329	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36 102	6 146	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	6 055	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-36 102	-5 986	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	-5 740	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36 102	-12 361	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	-11 963	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-36 102	-12 983	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	-12 617	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-36 102	-7 851	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	-7 703	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-36 102	3 034	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	2 781	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-36 102	19 671	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	18 832	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-36 102	41 966	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 613	40 361	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 66-69			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-62 314	60 489	-	2,91	2,36	5,0753 E-04	398	290	0,147	0,400	2,72	SI
	QPR	-59 638	57 997	-	2,79	2,36	4,7555 E-04	398	290	0,138	0,300	2,18	SI
12,5%	FRQ	-62 314	29 519	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 638	28 240	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-62 314	2 590	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 638	2 396	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-62 314	-20 206	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 638	-19 448	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-62 314	-38 863	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 638	-37 286	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-62 314	-53 388	-	2,61	2,36	4,35 E-04	398	290	0,126	0,400	3,18	SI
62,5%	QPR	-59 638	-51 124	-	2,50	2,36	4,0534 E-04	398	290	0,117	0,300	2,56	SI
	FRQ	-62 314	-63 775	-	3,05	2,36	5,4115 E-04	398	290	0,157	0,400	2,55	SI
75,0%	QPR	-59 638	-60 956	-	2,92	2,36	5,058 E-04	398	290	0,146	0,300	2,05	SI
	FRQ	-62 314	-70 023	-	3,32	2,36	6,0506 E-04	398	290	0,175	0,400	2,28	SI
87,5%	QPR	-59 638	-66 782	-	3,17	2,36	5,6541 E-04	398	290	0,164	0,300	1,83	SI
	FRQ	-62 314	-72 516	-	3,43	2,36	6,3059 E-04	398	290	0,183	0,400	2,19	SI
100,0%	QPR	-59 638	-68 968	-	3,26	2,36	5,8778 E-04	398	290	0,170	0,300	1,76	SI
Piano Terra			FRC=0,00 cm					Travata: Trave 111-112-113					
Trave: Trave 111-112			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-5 128	16 827	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	16 265	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 128	5 445	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	5 276	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 128	-2 653	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	-2 544	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 128	-7 466	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	-7 193	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 128	-8 993	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	-8 672	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 128	-7 232	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	-6 978	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 128	-2 189	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	-2 117	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 128	6 141	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	5 915	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 128	17 761	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 148	17 122	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 112-113			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-5 044	19 625	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	18 955	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 044	6 663	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	6 446	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 044	-2 707	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	-2 597	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 044	-8 483	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	-8 172	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 044	-10 670	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	-10 284	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 044	-9 262	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	-8 926	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 044	-4 265	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	-4 105	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 044	4 328	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	4 185	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 044	16 514	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 063	15 943	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			FRC=0,00 cm					Travata: Trave 181-182-183					
Trave: Trave 181-182			FRC=0,00 cm					AA= PCA					
0%	FRQ	-5 474	17 141	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	16 557	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 474	5 723	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	5 535	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 474	-2 410	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	-2 317	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 474	-7 258	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	-6 999	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 474	-8 820	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-5 476	-8 511	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5 474	-7 094	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	-6 849	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 474	-2 087	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	-2 022	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 474	6 209	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	5 979	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 474	17 793	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 476	17 152	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 182-183				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 499	19 715	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	19 043	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 499	6 683	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	6 468	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 499	-2 757	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	-2 642	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 499	-8 603	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	-8 283	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 499	-10 858	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	-10 459	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 499	-9 519	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	-9 168	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 499	-4 588	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	-4 410	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 499	3 936	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	3 816	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 499	16 054	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 513	15 509	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 271-272-273					
Trave: Trave 271-272				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 234	4 008	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	4 003	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 234	282	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	281	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 234	-1 568	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	-1 565	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 234	-1 540	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	-1 534	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 236	638	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	374	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 236	4 581	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	4 160	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 236	10 422	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	9 823	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 236	18 160	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	17 361	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 236	27 795	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 212	26 775	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 272-273				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 331	32 842	-	3,39	2,36	5,1148 E-04	1064	487	0,249	0,400	1,61	SI
	QPR	-2 472	31 593	-	3,26	2,36	4,93 E-04	1064	487	0,240	0,300	1,25	SI
12,5%	FRQ	-2 331	10 420	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	10 055	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 331	-5 762	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	-5 492	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 331	-15 701	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	-15 043	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 331	-19 401	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	-18 603	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 331	-16 859	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	-16 169	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 331	-8 075	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	-7 740	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 331	6 953	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 472	6 683	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 331	28 222	-	2,86	2,36	3,8305 E-04	1064	439	0,168	0,400	2,38	SI
	QPR	-2 472	27 101	-	2,75	2,36	3,6802 E-04	1064	439	0,162	0,300	1,86	SI
Piano Terra								Travata: Trave 274-276-280-283-286-289					
Trave: Trave 274-276				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 539	7 050	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	6 814	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 539	2 779	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	2 609	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 785	-707	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-612	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 785	-2 986	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-2 844	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 785	-4 245	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-4 088	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 785	-4 486	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-4 348	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 539	-3 779	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-3 621	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-3 539	-2 130	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	-1 906	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 785	908	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 599	795	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 276-280				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14 074	6 941	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	6 835	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14 074	1 277	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	1 195	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13 605	-2 840	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	-2 762	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13 605	-5 099	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	-5 040	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14 074	-5 629	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	-5 636	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14 074	-4 570	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	-4 553	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14 074	-1 830	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	-1 788	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13 605	2 675	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	2 658	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13 605	8 820	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 571	8 784	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 280-283				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15 298	13 460	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	13 247	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15 298	7 338	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	7 183	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15 298	2 513	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	2 415	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15 298	-1 013	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	-1 054	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-15 298	-3 243	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	-3 227	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15 298	-4 175	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	-4 102	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-15 298	-3 809	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	-3 679	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15 298	-2 145	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	-1 958	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14 935	1 095	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 795	1 060	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-286				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-20 685	8 306	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	8 325	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-20 685	2 498	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	2 509	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-21 408	-1 358	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	-1 325	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 408	-3 142	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	-3 185	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20 685	-3 052	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	-3 065	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20 685	-945	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	-967	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-21 408	3 385	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	3 111	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21 408	9 517	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	9 166	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-21 408	17 627	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 438	17 199	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 286-289				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-61 668	66 594	-	3,17	2,36	5,6842 E-04	398	290	0,165	0,400	2,43	SI
	QPR	-58 491	63 921	-	3,04	2,36	5,3335 E-04	398	290	0,154	0,300	1,94	SI
12,5%	FRQ	-61 668	34 110	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-58 491	32 690	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-61 668	5 242	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-58 491	4 968	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-61 668	-19 489	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-58 491	-18 750	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-61 668	-40 081	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-58 491	-38 461	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-61 668	-56 541	-	2,74	2,36	4,6561 E-04	398	290	0,135	0,400	2,97	SI
	QPR	-58 491	-54 173	-	2,62	2,36	4,3367 E-04	398	290	0,126	0,300	2,39	SI
75,0%	FRQ	-61 668	-68 863	-	3,27	2,36	5,9162 E-04	398	290	0,171	0,400	2,33	SI
	QPR	-58 491	-65 879	-	3,13	2,36	5,5338 E-04	398	290	0,160	0,300	1,87	SI
87,5%	FRQ	-61 668	-77 051	-	3,62	2,36	6,7548 E-04	398	290	0,196	0,400	2,04	SI
	QPR	-58 491	-73 584	-	3,46	2,36	6,323 E-04	398	290	0,183	0,300	1,64	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	-61 668	-81 104	-	3,80	2,36	7,17 E-04	398	290	0,208	0,400	1,93	SI
	QPR	-58 491	-77 287	-	3,62	2,36	6,7024 E-04	398	290	0,194	0,300	1,55	SI
Piano Terra								Travata: Trave 6d-280-5d-283-7d-286					
Trave: Trave 6d-280				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 327	1 764	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 770	1 660	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 959	3 090	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 205	3 081	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14 206	3 032	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 130	3 009	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20 090	3 722	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 598	3 656	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 525	6 704	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 033	6 468	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 177	8 582	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 253	8 256	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	33 597	11 183	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 213	10 739	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23 865	20 994	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 880	20 079	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 300	29 142	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 315	27 830	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 280-5d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	140 833	51 564	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	135 562	49 349	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	140 441	28 400	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	135 170	27 160	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	134 778	5 132	-	-0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	134 778	5 132	-	-0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	63 649	1 300	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 649	1 300	-	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	65 454	-18 035	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 257	-17 285	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17 675	-22 218	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 362	-21 270	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18 067	-39 939	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 754	-38 236	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-84 690	-48 956	-	2,41	2,36	3,3695 E-04	401	263	0,089	0,400	4,51	SI
	QPR	-80 465	-46 879	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-85 082	-69 615	-	3,26	2,36	5,0194 E-04	401	263	0,132	0,400	3,03	SI
	QPR	-80 857	-66 662	-	3,12	2,36	4,7049 E-04	401	263	0,124	0,300	2,42	SI
Trave: Trave 5d-283				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-87 518	-16 851	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-84 229	-16 273	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-87 518	-14 009	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-84 229	-13 518	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-57 855	-13 969	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-56 054	-13 373	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32 665	-9 969	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 868	-9 525	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 620	-4 124	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 695	-3 930	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 155	-885	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 155	-885	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	53 102	7 756	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 418	7 706	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	82 479	17 115	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79 150	16 447	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	82 479	36 838	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	79 150	35 421	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7d-283				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-19 145	-4 746	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 782	-4 687	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-19 145	-4 533	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 782	-4 441	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18 525	-3 466	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 094	-3 383	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13 031	-2 379	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 654	-2 311	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13 031	531	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 654	551	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 457	2 331	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 296	2 315	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	9 129	4 520	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 975	4 469	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 894	8 137	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 389	8 015	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19 894	15 948	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 389	15 619	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7d-286				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18 380	-2 435	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 059	-2 409	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-19 457	-3 991	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 136	-3 945	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23 256	-3 821	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 814	-3 791	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24 737	-2 794	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 233	-2 795	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22 487	-694	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 487	-694	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17 178	2 245	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 795	2 073	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 932	6 344	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 712	6 034	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 006	11 573	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 991	11 078	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 037	24 686	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 392	23 618	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 299-300-304-308-310-312					
Trave: Trave 299-300				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9 234	40 895	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	39 532	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9 234	-2 559	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	-2 175	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 234	-32 460	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	-30 890	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 234	-48 802	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	-46 609	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9 215	-49 272	-	2,30	2,36	4,904 E-04	398	361	0,177	0,400	2,26	SI
	QPR	-9 102	-49 335	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 234	-40 822	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	-39 066	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 234	-16 496	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	-15 802	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 234	21 382	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 102	20 453	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9 234	71 736	-	3,33	2,36	7,4722 E-04	398	361	0,270	0,400	1,48	SI
	QPR	-9 102	68 673	-	3,19	2,36	7,0011 E-04	398	361	0,253	0,300	1,19	SI
Trave: Trave 300-304				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 045	69 094	-	3,20	2,36	6,9891 E-04	398	361	0,253	0,400	1,58	SI
	QPR	-7 020	66 288	-	3,07	2,36	6,5633 E-04	398	361	0,237	0,300	1,27	SI
12,5%	FRQ	-7 045	30 835	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	29 526	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 045	2 235	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	2 050	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 045	-16 019	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	-15 485	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 045	-23 920	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	-23 075	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 045	-21 471	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	-20 721	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 045	-8 671	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	-8 421	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 045	14 479	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	13 822	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 045	47 727	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 020	45 769	-	2,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 304-308				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 995	50 011	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	47 924	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 995	15 536	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	14 830	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 995	-9 410	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-9 107	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 995	-24 570	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-23 643	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 995	-29 944	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-28 777	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 995	-25 538	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-24 513	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 995	-11 344	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-10 847	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 995	12 632	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	12 218	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 995	46 138	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	44 441	-	2,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-310				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 784	22 347	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	21 281	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 784	14 416	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	13 684	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 784	8 195	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	7 733	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-2 784	3 939	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	3 669	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 784	1 645	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	1 491	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 784	1 316	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	1 200	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 784	2 948	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	2 793	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 784	6 544	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	6 273	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2 784	12 105	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 687	11 641	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 310-312				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-688	6 145	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	5 679	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-853	-2 989	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-2 745	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-688	-8 843	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-8 554	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-688	-12 249	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-11 752	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-688	-12 918	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-12 327	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-688	-10 865	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-10 293	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-688	-6 079	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	-5 640	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-853	1 932	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	1 626	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-853	11 904	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-728	11 507	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 9d-313-8d-314-10d-315-316-317-318					
Trave: Trave 9d-313				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 786	5 294	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 464	5 239	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 125	3 382	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 803	3 322	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 409	2 745	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	141	2 739	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 096	1 955	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-546	1 905	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 174	1 469	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-842	1 460	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-97	947	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	943	966	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-784	2 182	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	256	2 097	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 938	4 161	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 000	3 981	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 599	6 976	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 661	6 637	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 313-8d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 670	6 178	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 132	5 911	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 263	2 484	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 725	2 354	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	855	-1 032	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 317	-1 024	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 233	-943	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 241	-940	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-12 660	-3 720	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 668	-3 595	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22 041	-4 251	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 591	-4 112	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22 449	-6 203	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 999	-5 960	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24 516	-7 750	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 797	-7 470	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-24 924	-9 269	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 205	-8 891	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8d-314				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26 850	-9 743	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 936	-9 335	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26 850	-7 968	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 936	-7 653	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23 796	-5 831	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 023	-5 606	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 198	-3 473	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 716	-3 337	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 788	-1 056	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 765	-995	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 982	1 700	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 453	1 681	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	32 239	5 711	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 039	5 577	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	48 796	11 151	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	48 069	10 862	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	48 796	24 765	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 069	24 074	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-314				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-24 803	-10 850	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 246	-10 675	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24 803	-8 914	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 246	-8 715	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20 919	-7 021	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 195	-6 863	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 905	-5 365	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 155	-5 228	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11 905	-805	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 155	-707	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	814	1 793	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 468	1 842	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18 522	5 161	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 944	5 144	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	35 268	9 163	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35 426	9 086	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	35 268	20 118	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35 426	19 850	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10d-315				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27 672	-7 221	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 221	-7 065	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-28 749	-9 790	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 298	-9 610	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-30 761	-10 418	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 311	-10 234	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32 974	-9 082	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 511	-8 929	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-31 528	-6 799	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 056	-6 685	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26 896	-3 696	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 340	-3 595	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18 288	242	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 299	150	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 597	6 316	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 883	6 058	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 722	21 221	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 890	20 536	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 316-315				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 856	18 532	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	18 073	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 438	5 472	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	5 432	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 856	-3 589	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	-3 377	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 856	-8 722	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	-8 365	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 856	-9 900	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	-9 523	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 856	-7 125	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	-6 857	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-8 438	-342	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	-363	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 856	10 287	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	9 959	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 856	24 405	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 964	23 614	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 316-317				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9 047	16 545	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	16 186	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9 047	7 656	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	7 433	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 047	1 053	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	941	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 464	-3 274	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	-3 290	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-9 047	-5 292	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	-5 261	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 047	-5 034	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	-4 971	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 047	-2 489	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	-2 419	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 464	2 446	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	2 394	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-9 464	9 528	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 042	9 468	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 317-318				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 699	7 417	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	7 413	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 632	1 510	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	1 510	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 848	-2 641	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	-2 583	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-7 699	-4 945	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	-4 867	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 699	-5 410	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	-5 346	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 699	-4 043	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	-4 014	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 632	-874	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	-874	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 848	4 174	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	4 075	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 699	11 034	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 632	10 832	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave: Trave 319-320				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 220	33 096	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	32 100	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 286	4 573	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	4 366	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 220	-15 611	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	-14 814	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 220	-26 609	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	-25 439	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 220	-28 702	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	-27 508	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 220	-21 893	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	-21 025	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 220	-6 179	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	-5 986	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 220	18 439	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 216	17 606	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 220	51 708	-	2,40	2,36	4,8711 E-04	398	361	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	-7 216	49 513	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 320-321				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 059	58 057	-	2,69	2,36	5,4469 E-04	398	361	0,197	0,400	2,03	SI
	QPR	-7 001	55 824	-	2,59	2,36	5,242 E-04	398	361	0,189	0,300	1,58	SI
12,5%	FRQ	-7 059	21 219	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	20 414	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 059	-5 678	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	-5 442	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 059	-22 143	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	-21 275	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 059	-28 175	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	-27 084	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 059	-23 770	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	-22 866	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 059	-8 934	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	-8 626	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 059	16 339	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 001	15 641	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 030	49 560	-	2,31	2,36	4,8756 E-04	398	361	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	-7 001	49 692	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 321-322				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 963	54 829	-	2,55	2,36	5,1508 E-04	398	361	0,186	0,400	2,15	SI
	QPR	-6 922	52 806	-	2,45	2,36	4,9654 E-04	398	361	0,179	0,300	1,67	SI
12,5%	FRQ	-6 963	20 249	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	19 548	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 963	-4 802	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-4 553	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 963	-20 067	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-19 253	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 963	-25 547	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-24 551	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 963	-21 246	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-20 451	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 963	-7 157	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	-6 949	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 963	16 712	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	15 951	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 963	50 114	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 922	48 011	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 322-323				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 505	58 650	-	2,72	2,36	5,5107 E-04	398	361	0,199	0,400	2,01	SI
	QPR	-7 504	56 474	-	2,62	2,36	5,3121 E-04	398	361	0,192	0,300	1,56	SI
12,5%	FRQ	-7 505	22 838	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	22 043	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 505	-4 021	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	-3 785	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 505	-21 672	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-7 504	-20 766	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7 505	-30 119	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	-28 904	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 505	-29 360	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	-28 197	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 505	-19 394	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	-18 645	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 606	-353	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	-247	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 505	28 158	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 504	26 995	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1-13-25-111-181-271					
Trave: Trave 1-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 991	9 966	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	9 808	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 023	650	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	616	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 991	-5 772	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	-5 717	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 991	-9 308	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	-9 192	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 991	-9 957	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	-9 812	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 991	-7 720	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	-7 576	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 991	-2 597	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	-2 485	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 991	5 460	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	5 460	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 991	16 299	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 991	16 256	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 347	13 906	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	13 879	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 347	4 788	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	4 771	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 299	-1 501	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	-1 454	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 299	-4 809	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	-4 798	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 347	-5 271	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	-5 258	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 347	-2 857	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	-2 834	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 299	2 757	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	2 472	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 299	11 106	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	10 660	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 299	22 368	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 335	21 731	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-111				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 765	45 501	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	44 111	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 765	12 285	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	12 038	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 765	-11 202	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	-10 653	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 765	-24 895	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	-23 901	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 765	-28 794	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	-27 706	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 765	-22 901	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	-22 069	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 765	-7 215	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	-6 990	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 765	18 265	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	17 533	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 765	53 476	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 860	51 438	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 111-181				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 697	55 232	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	53 308	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 697	19 963	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	19 279	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 697	-5 428	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	-5 226	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 697	-20 877	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	-20 143	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 697	-26 388	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	-25 480	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 697	-21 961	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	-21 233	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 697	-7 591	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	-7 400	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 697	16 718	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	16 017	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	-7 697	50 906	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 722	48 960	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 181-271				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 261	51 591	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	49 611	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 261	15 768	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	15 119	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-10 261	-10 011	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	-9 688	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 261	-25 685	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	-24 753	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 261	-31 256	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	-30 075	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 261	-26 720	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	-25 653	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 261	-12 079	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	-11 486	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 261	12 666	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	12 421	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 261	47 517	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 315	46 074	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 2-14-26-112-182-272-299-319					
Trave: Trave 2-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 911	18 542	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	17 873	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 911	6 148	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	5 929	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 911	-2 717	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-2 615	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 911	-8 066	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-7 768	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 911	-9 887	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-9 521	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 911	-8 189	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-7 882	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 911	-2 962	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	-2 842	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 911	5 785	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	5 592	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 911	18 045	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 891	17 413	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 229	14 473	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	14 007	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 229	4 459	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	4 327	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 229	-2 377	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	-2 286	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 229	-6 022	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	-5 820	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 229	-6 475	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	-6 274	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 229	-3 741	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	-3 652	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 229	2 185	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	2 050	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 229	11 300	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 947	10 829	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5 896	22 655	-	2,31	2,36	3,2435 E-04	1060	433	0,140	0,400	2,85	SI
	QPR	-5 947	22 666	-	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-112				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 295	57 746	-	2,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	55 423	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 188	3 047	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	3 023	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 295	-34 588	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	-33 013	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 295	-54 876	-	2,51	2,36	4,9756 E-04	398	361	0,180	0,400	2,23	SI
	QPR	1 165	-52 459	-	2,40	2,36	4,758 E-04	398	361	0,172	0,300	1,75	SI
50,0%	FRQ	1 295	-57 829	-	2,64	2,36	5,2455 E-04	398	361	0,190	0,400	2,11	SI
	QPR	1 165	-55 312	-	2,53	2,36	5,0155 E-04	398	361	0,181	0,300	1,66	SI
62,5%	FRQ	1 295	-43 447	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	-41 571	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 295	-11 733	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	-11 239	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 295	37 316	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 165	35 686	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 295	103 203	-	4,44	2,36	7,9468 E-04	398	290	0,230	0,400	1,74	SI
	QPR	1 165	98 731	-	4,25	2,36	7,5113 E-04	398	290	0,218	0,300	1,38	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 112-182				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 003	97 230	-	4,18	2,36	7,3606 E-04	398	290	0,213	0,400	1,88	SI
	QPR	919	93 056	-	4,00	2,36	6,913 E-04	398	290	0,200	0,300	1,50	SI
12,5%	FRQ	1 003	36 103	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	34 541	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 003	-7 931	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	-7 610	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 003	-34 382	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	-32 929	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 003	-43 235	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	-41 404	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 003	-34 503	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	-33 046	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 003	-8 180	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	-7 850	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 003	35 730	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	919	34 182	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 003	96 734	-	4,16	2,36	7,2984 E-04	398	290	0,211	0,400	1,89	SI
	QPR	919	92 578	-	3,98	2,36	6,882 E-04	398	290	0,199	0,300	1,51	SI
Trave: Trave 182-272				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 162	103 555	-	4,45	2,36	7,9438 E-04	398	290	0,230	0,400	1,74	SI
	QPR	2 962	99 136	-	4,26	2,36	7,5006 E-04	398	290	0,217	0,300	1,38	SI
12,5%	FRQ	3 162	35 540	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 962	34 024	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 162	-14 539	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 962	-13 917	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 162	-46 192	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 962	-44 221	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 162	-59 414	-	2,71	2,36	5,3511 E-04	398	361	0,193	0,400	2,07	SI
	QPR	2 962	-56 881	-	2,59	2,36	5,1227 E-04	398	361	0,185	0,300	1,62	SI
62,5%	FRQ	2 962	-51 899	-	2,36	2,36	4,8744 E-04	398	361	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	2 962	-51 899	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 162	-30 566	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 962	-29 277	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 162	11 501	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 962	10 986	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 162	71 971	-	3,09	2,36	4,6998 E-04	398	290	0,136	0,400	2,94	SI
	QPR	2 962	68 865	-	2,95	2,36	4,3865 E-04	398	290	0,127	0,300	2,36	SI
Trave: Trave 272-299				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 448	48 198	-	2,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	45 957	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 448	43 478	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	41 483	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 448	38 946	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	37 196	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 448	34 624	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	33 116	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 448	30 513	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	29 245	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 448	26 613	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	25 582	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 448	22 923	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	22 128	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 448	19 444	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	18 882	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2 448	16 174	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 331	15 842	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 299-319				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 591	10 496	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	10 443	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 591	2 589	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	2 545	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 615	-3 489	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-3 329	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 615	-7 366	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-7 182	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 615	-9 196	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-9 011	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 615	-8 980	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-8 817	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 615	-6 720	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-6 602	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 615	-2 412	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 608	-2 363	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 615	3 940	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-1 608	3 898	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 3-15-27-113-183-273-300-320					
Trave: Trave 3-15				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 691	18 703	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	18 043	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 691	6 366	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	6 148	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 691	-2 503	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	-2 403	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 691	-7 900	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	-7 606	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 691	-9 823	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	-9 461	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 691	-8 278	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	-7 971	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 691	-3 260	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	-3 134	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 691	5 225	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	5 046	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 691	17 188	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 769	16 580	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 218	18 477	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	17 883	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 218	7 115	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	6 903	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 218	-1 056	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	-998	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 218	-6 033	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	-5 816	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 218	-7 820	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	-7 557	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 218	-6 414	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	-6 216	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 251	-1 820	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	-1 794	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 218	5 973	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	5 705	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 218	16 961	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 190	16 291	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-113				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 469	39 663	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	38 159	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 469	8 120	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	7 847	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 469	-13 787	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	-13 206	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 469	-26 054	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	-24 999	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 469	-28 682	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	-27 531	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 469	-21 671	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	-20 803	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 469	-5 023	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	-4 817	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 469	21 262	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 469	20 428	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 469	56 930	-	2,47	2,36	3,5746 E-04	398	290	0,104	0,400	3,86	SI
	QPR	-4 469	54 689	-	2,38	2,36	3,436 E-04	398	290	0,100	0,300	3,01	SI
Trave: Trave 113-183				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 021	53 207	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	51 138	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 021	19 116	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	18 378	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 021	-5 397	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	-5 178	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 021	-20 079	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	-19 290	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 021	-24 928	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	-23 955	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 021	-19 945	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	-19 174	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 021	-5 135	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	-4 951	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 021	19 511	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	18 721	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 021	53 687	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 050	51 550	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 183-273				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 322	58 362	-	2,53	2,36	3,646 E-04	398	290	0,106	0,400	3,79	SI
	QPR	-3 369	56 099	-	2,43	2,36	3,508 E-04	398	290	0,102	0,300	2,95	SI
12,5%	FRQ	-3 322	20 950	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	-3 369	20 154	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-3 322	-6 482	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	-6 201	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 322	-23 719	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	-22 762	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 322	-30 766	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	-29 533	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 322	-27 619	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	-26 511	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 322	-14 278	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	-13 695	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 322	9 252	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	8 909	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 322	42 948	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 369	41 281	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 273-300				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-744	29 775	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	28 666	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-744	26 812	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	25 772	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-744	24 037	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	23 067	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-744	21 472	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	20 569	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-744	19 117	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	18 279	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-744	16 973	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	16 198	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-744	15 040	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	14 325	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-744	13 318	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	12 660	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-744	11 806	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-831	11 203	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 300-320				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 533	17 953	-	1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	17 262	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 533	4 937	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	4 726	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 533	-4 356	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	-4 220	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 533	-9 915	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	-9 564	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 533	-11 745	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	-11 313	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 533	-9 848	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	-9 468	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 533	-4 224	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	-4 027	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 533	5 128	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	5 007	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 533	18 208	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 584	17 637	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 4-16-31					
Trave: Trave 4-16				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 512	20 054	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	19 418	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 512	7 596	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	7 387	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 512	-1 427	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	-1 332	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 512	-7 022	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	-6 743	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 512	-9 182	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	-8 842	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 512	-7 914	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	-7 635	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 512	-3 214	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	-3 118	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 512	4 918	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	4 709	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 512	16 482	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 538	15 846	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-31				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 713	21 804	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	21 129	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 713	8 446	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	8 219	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 713	-1 374	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	-1 276	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 713	-7 654	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	-7 356	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 713	-10 395	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	-10 021	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 713	-9 603	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	-9 277	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-4 713	-5 273	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	-5 119	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 713	2 601	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	2 459	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 713	14 005	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 735	13 443	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 5-17-35					
Trave: Trave 5-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 329	21 347	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	20 727	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 329	8 713	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	8 509	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 329	-551	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	-456	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 329	-6 431	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	-6 158	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 329	-8 940	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	-8 608	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 329	-8 072	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	-7 800	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 329	-3 826	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	-3 733	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 329	3 795	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	3 589	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 329	14 791	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 291	14 167	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-35				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 394	22 264	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	21 599	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 394	8 726	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	8 509	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 394	-1 259	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	-1 154	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 394	-7 689	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	-7 386	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 394	-10 568	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	-10 192	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 394	-9 895	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	-9 571	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 394	-5 667	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	-5 519	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 394	2 115	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	1 961	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5 394	13 449	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 337	12 869	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 6-18-39-56					
Trave: Trave 6-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 741	23 023	-	2,33	2,36	3,1577 E-04	1060	433	0,137	0,400	2,93	SI
	QPR	-1 633	22 721	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 741	10 143	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	9 915	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 741	449	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	295	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 499	-6 409	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-6 134	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 499	-9 722	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-9 379	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 499	-9 727	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-9 433	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 741	-6 447	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-6 305	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 741	-201	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	14	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 499	10 074	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	9 520	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-39				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 614	25 864	-	2,63	2,36	3,5358 E-04	1060	433	0,153	0,400	2,61	SI
	QPR	-4 564	25 138	-	2,56	2,36	3,4369 E-04	1060	433	0,149	0,300	2,02	SI
12,5%	FRQ	-4 614	12 259	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	11 975	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 479	2 174	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	2 039	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 614	-4 907	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	-4 667	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 614	-8 471	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	-8 147	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 614	-8 684	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	-8 395	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 614	-5 554	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	-5 419	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 614	927	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 564	788	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 614	10 758	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-4 564	10 227	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-56				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 634	11 642	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	11 266	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 634	8 048	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	7 764	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 634	4 915	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	4 722	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 634	2 240	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	2 138	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 634	26	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	15	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 634	-1 728	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	-1 647	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 634	-3 026	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	-2 854	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 634	-3 861	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	-3 598	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 634	-4 238	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 535	-3 884	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 7-19-40-60					
Trave: Trave 7-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 977	21 940	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	21 323	-	2,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 977	9 228	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	9 024	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 977	-133	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	-42	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 977	-6 144	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	-5 876	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 977	-8 803	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	-8 476	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 977	-8 112	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	-7 845	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 936	-4 076	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	-3 984	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 977	3 321	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	3 115	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 977	14 062	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 946	13 442	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-40				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 446	21 454	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	20 788	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 446	8 217	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	7 995	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 446	-1 478	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	-1 380	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 446	-7 632	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	-7 338	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 446	-10 248	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	-9 882	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 446	-9 321	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	-9 008	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 446	-4 854	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	-4 717	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 446	3 153	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	2 990	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 446	14 701	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 396	14 113	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-60				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 920	12 075	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	11 603	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 920	8 545	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	8 187	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 920	5 460	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	5 215	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 920	2 819	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	2 688	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 859	631	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	607	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 920	-1 129	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	-1 033	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 920	-2 435	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	-2 226	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 920	-3 296	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	-2 974	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 920	-3 716	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 827	-3 280	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 8-20-41-63					
Trave: Trave 8-20				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 467	20 551	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	19 967	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 821	8 290	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	8 115	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 467	-618	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	-521	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-7 467	-6 204	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	-5 941	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 467	-8 456	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	-8 146	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 467	-7 377	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	-7 136	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 821	-2 987	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	-2 910	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 467	4 783	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	4 532	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 467	15 858	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 507	15 185	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-41				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 665	24 517	-	2,51	2,36	3,3887 E-04	1060	433	0,147	0,400	2,73	SI
	QPR	-7 723	23 680	-	2,43	2,36	3,2781 E-04	1060	433	0,142	0,300	2,11	SI
12,5%	FRQ	-7 665	8 714	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	8 448	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 665	-2 772	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	-2 628	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 665	-9 939	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	-9 545	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 665	-12 786	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	-12 302	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 665	-11 316	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	-10 903	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 665	-5 525	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	-5 344	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 665	4 587	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	4 376	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 665	19 013	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 723	18 250	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 41-63				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9 406	14 897	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	14 425	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-9 406	10 498	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	10 160	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-9 406	6 546	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	6 342	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 743	3 070	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	2 968	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-8 743	103	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	41	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 406	-2 638	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	-2 439	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-9 406	-4 806	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	-4 473	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 406	-6 529	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	-6 062	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9 406	-7 806	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 799	-7 205	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 9-21-42-66					
Trave: Trave 9-21				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 351	20 005	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	19 409	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 351	7 879	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	7 686	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 351	-940	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	-848	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 351	-6 461	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	-6 198	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 351	-8 678	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	-8 360	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 351	-7 592	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	-7 336	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 351	-3 208	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	-3 129	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 351	4 481	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	4 267	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 351	15 472	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 310	14 849	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-42				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 013	20 415	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	19 762	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 013	7 407	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	7 195	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 013	-2 062	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	-1 956	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 013	-7 987	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	-7 689	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 013	-10 375	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	-10 008	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 013	-9 219	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	-8 908	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 013	-4 525	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-4 954	-4 393	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5 013	3 711	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	3 540	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-5 013	15 487	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 954	14 888	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 42-66				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 368	11 700	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	11 309	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 368	8 419	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	8 115	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5 368	5 582	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	5 365	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 368	3 190	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	3 059	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 368	1 242	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	1 198	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 368	-262	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	-219	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 368	-1 320	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	-1 191	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 368	-1 933	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	-1 717	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 368	-2 104	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 181	-1 801	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289					
Trave: Trave 10-22				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 847	17 378	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	16 792	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 847	5 859	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	5 672	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 847	-2 342	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	-2 246	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 847	-7 222	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	-6 961	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 847	-8 782	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	-8 472	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 847	-7 029	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	-6 787	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 847	-1 954	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	-1 896	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 847	6 440	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	6 197	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 847	18 151	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 906	17 490	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-43				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 152	22 206	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	21 398	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 152	7 040	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	6 792	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 152	-3 790	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	-3 639	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 152	-10 285	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	-9 895	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 152	-12 442	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	-11 976	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 152	-10 267	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	-9 885	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 152	-3 752	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	-3 615	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 152	7 096	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	6 826	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 152	22 279	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 246	21 441	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-69				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 337	11 413	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	10 976	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 337	5 728	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	5 523	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 337	1 676	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	1 633	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 337	-751	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	-701	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 337	-1 555	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	-1 482	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 337	-743	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	-717	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 337	1 681	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	1 591	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 337	5 709	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	5 434	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 337	11 340	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 444	10 812	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 69-140				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	13 772	11 965	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 973	11 454	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 772	-11 026	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	12 973	-10 557	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-31 648	-14 678	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 473	-14 055	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-80 886	-10 967	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-77 521	-10 518	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-78 480	-11 405	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 244	-10 929	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-72 794	-4 845	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69 773	-4 656	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-43 951	4 498	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 168	4 288	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 994	10 686	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 187	10 225	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	74 130	30 549	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70 889	29 226	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 140-221				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	133 791	67 021	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	128 101	64 200	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	69 002	7 726	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 960	7 701	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25 103	-12 009	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 912	-11 483	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-120 960	-20 715	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-115 643	-19 815	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-137 952	-26 035	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-131 913	-24 909	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-121 286	-20 783	-	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-115 971	-19 885	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-78 081	-6 019	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 648	-5 744	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	65 821	8 113	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	65 845	8 109	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	132 762	67 449	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	127 062	64 585	-	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 221-289				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	65 516	30 553	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 209	29 269	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 547	7 750	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 403	7 451	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-51 500	-38	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 903	-23	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-84 625	-10 123	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 630	-9 684	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-104 896	-16 283	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-100 060	-15 582	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-116 006	-16 470	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-110 688	-15 772	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-98 033	-16 018	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-93 528	-15 340	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-99 240	824	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-94 580	728	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-26 073	12 831	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 674	12 210	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 11-23-44-109-242-317					
Trave: Trave 11-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 607	18 055	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	17 423	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 607	6 173	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	5 960	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 607	-2 337	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	-2 250	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 607	-7 473	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	-7 206	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 607	-9 235	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	-8 906	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 607	-7 625	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	-7 354	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 607	-2 642	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	-2 548	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 607	5 717	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	5 515	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 607	17 447	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 626	16 829	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-44				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 466	18 622	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	17 969	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 466	5 888	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	5 686	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 466	-3 094	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	-2 978	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 466	-8 326	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	-8 027	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 466	-9 809	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	-9 461	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 466	-7 544	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	-7 281	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-3 466	-1 525	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	-1 480	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 466	8 241	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	7 933	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 466	21 757	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 477	20 962	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 44-109				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-799	34 307	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	32 959	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-799	3 278	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	3 220	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-799	-17 149	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	-16 373	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-799	-27 004	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	-25 846	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-799	-26 300	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	-25 214	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-799	-14 942	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	-14 384	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-799	7 179	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	6 747	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-799	40 071	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-811	38 187	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-799	83 688	-	3,61	2,36	5,9825 E-04	400	295	0,177	0,400	2,27	SI
	QPR	-811	79 891	-	3,45	2,36	5,6105 E-04	400	295	0,166	0,300	1,81	SI
Trave: Trave 109-242				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-77 385	278 130	-	6,28	2,36	1,0117 E-03	400	222	0,225	0,400	1,78	SI
	QPR	-75 902	266 696	-	6,03	2,36	9,6587 E-04	400	222	0,215	0,300	1,40	SI
12,5%	FRQ	-77 385	92 522	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 902	88 783	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-77 385	-45 873	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 902	-43 850	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-77 385	-128 950	-	3,40	2,36	7,5808 E-04	400	276	0,209	0,400	1,91	SI
	QPR	-75 902	-123 468	-	3,26	2,36	7,1966 E-04	400	276	0,199	0,300	1,51	SI
50,0%	FRQ	-77 385	-156 370	-	4,06	2,36	9,3492 E-04	400	276	0,258	0,400	1,55	SI
	QPR	-75 902	-149 751	-	3,90	2,36	8,8909 E-04	400	276	0,245	0,300	1,22	SI
62,5%	FRQ	-77 385	-128 134	-	3,38	2,36	7,5284 E-04	400	276	0,208	0,400	1,92	SI
	QPR	-75 902	-122 698	-	3,25	2,36	7,1471 E-04	400	276	0,197	0,300	1,52	SI
75,0%	FRQ	-77 385	-44 238	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 902	-42 306	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-77 385	94 864	-	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 902	90 994	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-77 385	280 666	-	6,34	2,36	1,0216 E-03	400	222	0,227	0,400	1,76	SI
	QPR	-75 902	269 084	-	6,08	2,36	9,7507 E-04	400	222	0,217	0,300	1,38	SI
Trave: Trave 242-317				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 307	88 160	-	3,82	2,36	6,5065 E-04	400	295	0,192	0,400	2,08	SI
	QPR	-3 290	84 029	-	3,64	2,36	6,0853 E-04	400	295	0,180	0,300	1,67	SI
12,5%	FRQ	-3 307	38 332	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	36 412	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 307	405	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	186	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 307	-25 600	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	-24 631	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 307	-39 672	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	-38 026	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 307	-41 817	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	-40 007	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 307	-32 032	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	-30 569	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 307	-10 314	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	-9 711	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 307	23 328	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 290	22 560	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318					
Trave: Trave 12-24				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 516	9 644	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	9 442	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 516	434	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	363	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 516	-5 908	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	-5 878	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 516	-9 383	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	-4 552	-9 283	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4 516	-9 989	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	-9 850	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 516	-7 727	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	-7 578	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 516	-2 595	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	-2 468	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 552	5 480	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	5 480	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 516	16 271	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 552	16 264	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-45		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-2 513	14 285	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	14 244	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 647	4 186	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	4 188	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 513	-2 871	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	-2 813	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 513	-6 817	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	-6 758	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 513	-7 677	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	-7 650	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 647	-5 493	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	-5 485	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 647	-276	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	-267	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 513	8 272	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	8 006	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-2 513	19 765	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 610	19 336	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 45-110		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-1 014	20 546	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	19 980	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 214	2 768	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	2 763	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 014	-8 920	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	-8 508	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 014	-14 406	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	-13 835	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 014	-13 728	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	-13 218	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 014	-6 881	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	-6 653	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 014	6 129	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	5 854	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 014	25 305	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	24 308	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 014	50 421	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 160	48 492	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-180		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	1 416	41 406	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 156	39 871	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37 262	13 069	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 946	12 611	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-79 239	-5 696	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76 154	-5 443	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-106 136	-16 046	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-101 928	-15 400	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-125 098	-19 892	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-120 065	-19 096	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-124 257	-20 562	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-119 156	-19 739	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-107 591	-10 828	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-103 109	-10 391	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-79 814	7 099	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76 411	6 839	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-53 555	41 195	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 162	39 586	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 180-243		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-51 955	41 523	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49 617	39 903	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-79 426	8 081	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76 021	7 784	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-105 765	-9 909	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-101 335	-9 508	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-123 645	-18 923	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-118 537	-18 168	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-129 551	-20 763	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 247	-19 929	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-105 213	-15 569	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-100 995	-14 943	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-73 661	-5 052	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-70 777	-4 827	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-37 357	12 878	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 970	12 421	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 710	42 080	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	1 513	40 504	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 243-318				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 755	53 214	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	51 190	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 755	23 388	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	22 454	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 755	208	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	129	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 755	-16 093	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	-15 562	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 755	-25 499	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	-24 605	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 755	-28 000	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	-26 992	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 755	-23 582	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	-22 706	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 755	-12 230	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	-11 736	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 755	6 064	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 733	5 928	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 37-54				AA= PCA					
Trave: Trave 37-54				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 602	8 114	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	7 557	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 602	5 889	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	5 472	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 602	3 803	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	3 526	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 602	1 852	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	1 715	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 762	57	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	40	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 602	-1 639	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	-1 496	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 602	-3 181	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	-2 898	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 602	-4 583	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	-4 160	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 602	-5 851	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 625	-5 288	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 274-310				AA= PCA					
Trave: Trave 274-310				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 989	-19 918	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	-18 538	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 989	-15 368	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	-14 312	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 989	-10 658	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	-9 926	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 989	-5 789	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	-5 382	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 989	-762	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	-679	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 989	4 425	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	4 184	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 989	9 771	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	9 206	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 989	15 276	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	14 387	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 989	20 941	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 784	19 727	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 304-321				AA= PCA					
Trave: Trave 304-321				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 317	12 680	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	12 098	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 317	1 335	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	1 193	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 317	-6 470	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	-6 296	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 317	-10 731	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	-10 365	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 317	-11 451	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	-11 018	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 317	-8 632	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	-8 256	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 317	-2 270	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	-2 075	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 493	7 716	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	7 520	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 317	21 073	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 365	20 535	-	2,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 308-322				AA= PCA					
Trave: Trave 308-322				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 081	11 543	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	10 930	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 081	505	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	336	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	-5 200	-7 000	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	-6 845	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 081	-10 964	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	-10 614	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5 081	-11 395	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	-10 972	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 081	-8 288	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	-7 916	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-5 081	-1 642	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	-1 445	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 200	8 703	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	8 435	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 081	22 255	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 085	21 731	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 312-323					
Trave: Trave 312-323				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 791	-16 029	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-14 667	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 791	-21 804	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-20 776	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 791	-24 334	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-23 639	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 791	-23 614	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-23 253	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 748	-19 860	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-19 619	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 748	-12 977	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-12 736	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 748	-2 811	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	-2 607	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 791	11 745	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	10 772	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 791	28 703	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 751	27 397	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 2d-4d					
Trave: Trave 2d-4d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 800	135	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 515	130	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15 986	350	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 422	336	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-19 183	494	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 522	481	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 780	369	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 218	356	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-15 056	432	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 558	420	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 776	368	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 214	355	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-17 314	513	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 717	497	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15 995	350	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 429	336	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 633	128	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 351	123	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A _e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0). [SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} _g	n _f	ϕ	L	n _{re} _g	n _f	ϕ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	81 241	88 121	-130 318	2.12[S]	362 998	239 921	316 157	3 129 774	1,62	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	14 350	-73 866	-97 489	3.11[S]	345	228	136 783	3 129 774	1,66	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																						
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2				
														L	n _{reg}	n _f	ϕ	L	n _{reg}	n _f	ϕ	
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]	
					983	515																
Pilastrata: Pilastrata 2																						
Piano Terra	288 581	-97 140	88 616	3.48[S]	411 991	274 591	353 577	3 129 774	1,53	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 803	140 202	-22 963	4.30[S]	368 423	243 589	146 680	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 3																						
Piano Terra	293 676	-93 374	80 781	3.88[S]	413 093	275 414	334 258	3 129 774	1,53	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	100 856	139 431	-19 550	4.42[S]	367 932	243 250	139 687	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 4																						
Piano Terra	300 770	-93 836	74 904	4.15[S]	414 615	276 583	330 248	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	101 901	137 894	-20 948	4.46[S]	368 213	243 449	138 385	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 5																						
Piano Terra	302 918	-94 602	68 264	4.46[S]	415 076	276 932	329 986	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 189	136 394	-22 031	4.50[S]	368 248	243 460	138 387	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 6																						
Piano Terra	304 022	-95 247	62 256	4.77[S]	415 325	277 106	331 338	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 316	134 659	-21 005	4.62[S]	368 283	243 495	137 800	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 7																						
Piano Terra	313 304	-119 941	27 894	5.52[S]	417 313	278 630	328 322	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 784	133 526	-20 594	4.69[S]	368 388	243 565	138 408	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 8																						
Piano Terra	313 092	-121 060	19 246	5.87[S]	417 256	278 592	326 833	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 803	132 597	-20 617	4.74[S]	368 388	243 565	138 474	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 9																						
Piano Terra	312 604	-121 970	12 401	6.11[S]	417 161	278 515	325 980	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	102 519	-131 629	-20 807	4.78[S]	368 353	243 530	138 252	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 10																						
Piano Terra	310 727	-122 136	6 554	6.31[S]	416 760	278 207	323 757	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	101 988	-132 034	-17 941	4.85[S]	368 213	243 449	137 126	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 11																						
Piano Terra	317 416	-115 446	10 046	6.73[S]	418 189	279 301	336 855	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	105 193	-131 054	-21 016	4.81[S]	369 018	243 985	144 297	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 12																						
Piano Terra (a)	104 899	-96 489	-21 666	7.40[S]	368 949	243 939	298 091	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo (a)	44 589	-66 261	86 440	3.85[S]	353 712	233 687	135 258	3 129 774	1,64	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 13																						
Piano Terra	299 565	-270 527	41 661	1.72[S]	414 365	276 389	331 871	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	95 823	-191 358	-50 410	2.33[S]	366 646	242 394	140 938	3 129 774	1,62	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 14																						
Piano Terra	463 260	132 409	-21 870	3.94[S]	390 793	258 517	476 003	2 568 020	1,39	NO	20	-	8	60	1	2	20	40	1	1	20	
Piano Primo	145 025	-86 748	17 974	7.04[S]	341 573	215 050	191 308	2 568 020	1,55	NO	20	-	8	60	1	2	20	40	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 15																						
Piano Terra	478 747	123 103	-23 949	4.21[S]	392 806	260 524	483 334	2 568 020	1,39	NO	20	-	8	60	1	2	20	40	1	1	20	
Piano Primo	183 103	28 532	-49 356	8.07[S]	349 093	220 443	196 353	2 568 020	1,53	NO	20	-	8	60	1	2	20	40	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 16																						
Piano Terra	445 319	-25 594	25 378	8.34[S]	321 808	220 302	449 321	1 605 012	1,21	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 17																						
Piano Terra	439 983	-25 904	23 636	8.76[S]	321 520	219 845	439 983	1 605 012	1,21	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 18																						
Piano Terra	454 979	-86 952	-25 843	8.84[S]	561 076	419 519	454 979	2 568 020	1,31	NO	24	-	8	60	1	4	24	40	1	1	20	
Piano Primo	160 661	5 118	-9 102	6.46[S]	67 535	0	171 433	756 344	1,00	NO	20	-	8									
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																					

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} g	n _f	φ	L	n _{re} g	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Terra	281 057	20 390	31 637	6.71[S]	284 013	136 059	306 597	1 926 015	1,42	NO	20	-	8	60	1	2	20	30	1	0	20
Piano Primo	107 209	109 693	-39 457	2.24[S]	262 195	119 261	130 024	1 926 015	1,53	NO	20	-	8	60	1	2	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Terra	309 790	-283 723	22 061	1.72[S]	416 550	278 053	322 129	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	101 142	217 867	-35 543	2.11[S]	367 967	243 285	135 753	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Terra	542 771	-77 561	-7 209	5.32[S]	356 603	261 839	542 771	1 605 012	1,15	NO	24	-	8	50	1	4	24	30	1	0	20
Piano Primo	287 693	59 318	9 006	8.02[S]	347 250	239 832	313 040	1 605 012	1,26	NO	24	-	8	50	1	4	24	30	1	0	20
Copertura platea	153 233	-11 290	20 399	18.91[S]	341 747	227 727	153 233	1 605 012	1,32	NO	24	-	8	50	1	4	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	90 839	-101 002	29 514	3.36[S]	301 686	188 620	90 839	1 605 012	1,38	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 31																					
Piano Terra	538 169	-37 330	-10 483	9.41[S]	326 753	228 118	538 918	1 605 012	1,17	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	359 426	50 349	16 896	7.00[S]	317 082	212 862	380 530	1 605 012	1,25	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	278 351	24 462	35 201	7.10[S]	312 522	205 684	278 351	1 605 012	1,29	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	224 737	-107 643	-24 979	3.18[S]	309 462	200 873	249 709	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Piano Terra	444 860	-43 590	-8 650	9.18[S]	321 787	220 264	444 860	1 605 012	1,21	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	281 513	68 091	15 560	5.65[S]	312 701	205 964	313 639	1 605 012	1,29	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	231 814	-37 906	35 856	5.95[S]	309 860	201 504	231 814	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	166 899	128 284	-17 298	2.86[S]	306 116	195 607	191 357	1 605 012	1,34	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 37																					
Piano Terra	382 625	-54 946	-7 648	7.71[S]	318 374	214 886	382 625	1 605 012	1,24	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	93 277	79	24 141	7.82[S]	301 830	188 843	232 734	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	179 162	-105 666	-17 615	3.56[S]	306 829	196 727	190 950	1 605 012	1,34	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	106 817	64 591	-31 884	4.86[S]	302 623	190 091	106 817	1 605 012	1,37	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 39																					
Piano Terra	349 800	-35 052	11 164	9.80[S]	269 245	159 329	375 539	1 605 012	1,30	NO	24	-	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Piano Primo	155 026	67 931	7 379	5.81[S]	250 740	141 465	167 610	1 605 012	1,42	NO	24	-	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 40																					
Piano Terra	362 356	-39 466	7 103	9.34[S]	251 637	136 922	390 909	1 605 012	1,32	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	118 364	56 972	-7 469	6.35[S]	214 157	114 312	168 683	1 605 012	1,48	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 41																					
Piano Terra	316 880	-25 240	58	9.73[S]	245 820	132 825	425 823	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	139 532	61 295	-8 181	5.70[S]	217 934	116 337	173 219	1 605 012	1,47	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 42																					
Piano Terra	383 214	-41 735	-4 077	9.58[S]	254 166	138 770	407 642	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	128 287	59 405	-9 201	5.79[S]	215 935	115 265	178 525	1 605 012	1,48	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 43																					
Piano Terra	381 985	-36 264	-3 785	14.25[S]	323 062	161 677	397 823	1 605 012	1,27	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo	145 295	-57 007	15 384	6.99[S]	287 732	148 787	175 079	1 605 012	1,41	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Pilastrata: Pilastrata 44																					
Piano Terra	456 426	-12 568	-15 170	16.78[S]	322 411	221 250	494 141	1 605 012	1,21	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	211 037	-56 249	-8 665	8.23[S]	308 668	199 626	211 037	1 605 012	1,32	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 45																					
Piano Terra (a)	233 056	16 525	21 032	11.67[S]	302 980	155 407	264 312	1 605 012	1,36	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo (a)	113 307	75 513	-24 513	4.34[S]	281 964	146 079	113 307	1 605 012	1,43	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Pilastrata: Pilastrata 54																					
Piano Terra	-73 195	-68 547	-66	2.60[S]	178	95	262 123	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} g	n _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
					698	794															
Piano Primo	41 793	-35	-23 826	4.48[S]	200 255	106 971	150 738	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	4 499	-71 003	10 547	3.09[S]	152 343	82 976	77 943	1 605 012	1,63	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 56																					
Piano Terra (a)	149 972	100	19 896	4.89[S]	178 906	97 335	258 963	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo (a)	110 997	-61 520	7 617	4.39[S]	171 968	93 511	170 089	1 605 012	1,54	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	102 381	14 445	43 699	2.97[S]	170 429	92 678	141 795	1 605 012	1,54	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 60																					
Piano Terra	257 046	32 923	-44	5.96[S]	196 275	107 639	320 187	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	186 791	-55 020	6 814	5.38[S]	185 308	100 912	216 480	1 605 012	1,47	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	141 529	-16 535	38 540	3.60[S]	177 419	96 511	173 587	1 605 012	1,51	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 63																					
Piano Terra (a)	167 617	58 528	6 426	4.95[S]	181 991	99 058	319 001	1 605 012	1,49	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	182 282	58 841	59 146	1.55[S]	184 520	100 471	342 034	1 605 012	1,48	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	198 609	57 380	-67	3.26[S]	187 320	102 054	242 031	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	146 088	13 584	38 570	3.70[S]	178 231	96 959	167 978	1 605 012	1,51	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 66																					
Piano Terra	320 255	-33 721	45	7.30[S]	246 262	133 131	345 708	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	207 122	64 810	-6 823	5.49[S]	229 688	122 705	225 301	1 605 012	1,42	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	159 964	-17 862	48 831	2.61[S]	180 662	98 311	183 240	1 605 012	1,50	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 69																					
Piano Terra	157 398	-3	40 398	3.70[S]	289 891	149 796	485 226	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo	141 778	-80 569	-30 545	3.65[S]	287 105	148 491	143 993	1 605 012	1,41	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Copertura platea	62 898	-61 542	-7 273	7.90[S]	272 787	141 732	62 898	1 605 012	1,46	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Pilastrata: Pilastrata 109																					
Piano Terra	937 564	144 167	13 579	7.63[V]	829 595	253 805	693 927	3 210 025	1,28	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	224 315	-314 100	11 770	3.05[S]	670 042	187 275	297 579	3 210 025	1,53	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 110																					
Piano Terra	465 014	-18 180	-9 522	12.79[S]	218 865	126 575	465 014	1 605 012	1,28	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	84 955	76 547	12 922	2.90[S]	167 261	90 958	121 781	1 605 012	1,56	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 111																					
Piano Terra	315 508	-276 140	12 801	1.84[S]	417 770	278 994	327 851	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	103 489	202 578	-17 050	2.53[S]	368 563	243 682	138 218	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 113																					
Piano Terra (a)	389 144	-78 996	-5 768	5.26[S]	318 733	215 457	389 144	1 605 012	1,24	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo (a)	208 192	-64 317	14 032	6.41[S]	308 505	199 366	225 736	1 605 012	1,32	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	116 365	38 805	7 502	13.92[S]	303 183	190 972	116 365	1 605 012	1,37	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	75 371	-107 214	8 122	3.98[S]	300 786	187 189	75 371	1 605 012	1,39	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 140																					
Piano Terra	784 004	42 789	204 828	1.20[V]	799 509	240 253	666 125	3 210 025	1,33	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	118 720	-288 821	-69 818	1.93[S]	638 830	176 859	187 780	3 210 025	1,58	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Copertura platea	26 010	-42 517	5 936	7.30[S]	156 384	85 118	45 374	1 605 012	1,61	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 180																					
Piano Terra	434 409	-6 315	-19 821	9.73[S]	217 200	123 903	455 936	1 605 012	1,30	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	99 622	-58 440	66	2.90[S]	169 947	92 415	101 904	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 181																					
Piano Terra	302 428	272 676	-21 264	1.82[S]	414 980	276 855	330 497	3 129 774	1,52	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	100 674	198 100	-17 622	2.61[S]	367 879	243 215	139 252	3 129 774	1,61	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} g	n _f	φ	L	n _{re} g	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]
Pilastrata: Pilastrata 183																					
Piano Terra	386 947	-81 842	-8 356	4.89[S]	318 611	215 263	386 947	1 605 012	1,24	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	206 769	65 975	14 816	6.16[S]	308 421	199 236	223 499	1 605 012	1,32	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	43 863	-35 683	38	8.37[S]	298 936	184 260	115 895	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	15 333	-109 944	18	2.70[S]	297 257	181 605	87 426	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 221																					
Piano Terra	791 289	-35 615	208 485	1.18[V]	800 967	240 911	638 062	3 210 025	1,32	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	114 567	298 928	-75 447	1.77[S]	637 610	176 447	188 225	3 210 025	1,58	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Copertura platea	21 707	44 281	5 904	6.87[S]	155 582	84 687	44 317	1 605 012	1,61	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 242																					
Piano Terra	956 514	-142 142	16 096	7.37[V]	833 213	255 435	689 907	3 210 025	1,27	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	237 182	305 184	18 950	3.05[S]	673 784	188 533	291 300	3 210 025	1,53	NO	20	-	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 243																					
Piano Terra	160 475	17 373	-10	10.40[S]	180 758	98 357	395 202	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	108 094	62 353	-33	2.74[S]	171 458	93 238	119 759	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 271																					
Piano Terra	61 041	253 164	-42 285	1.59[S]	357 887	236 492	334 959	3 129 774	1,63	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	14 941	-166 197	-24 854	3.10[S]	346 137	228 616	135 029	3 129 774	1,66	NO	20	-	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 273																					
Piano Terra	398 302	85 612	-14 626	4.27[S]	319 238	216 250	398 302	1 605 012	1,23	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	197 941	75 069	-17 762	5.14[S]	307 913	198 437	197 941	1 605 012	1,33	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	99 562	42 618	-8 451	12.34[S]	302 202	189 423	99 562	1 605 012	1,38	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	-31 624	-116 183	-97	2.52[S]	293 583	177 207	114 504	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 274																					
Piano Terra	-121 872	100 445	9 566	2.28[S]	169 391	91 015	267 338	1 605 012	1,68	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	-20 401	-37 728	49	5.00[S]	188 681	100 941	134 657	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	-1 007	67 297	12 047	4.44[S]	192 320	102 826	84 421	1 605 012	1,58	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 276																					
Piano Terra	157 009	-49 839	-11 844	5.31[S]	180 145	98 022	217 862	1 605 012	1,50	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	107 813	-57 290	-5 770	5.01[S]	171 405	93 207	170 042	1 605 012	1,54	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	114 815	18 384	-47 067	2.63[S]	172 668	93 899	134 157	1 605 012	1,53	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 280																					
Piano Terra (a)	585 041	-52 219	9 895	4.67[S]	225 254	136 591	585 041	1 605 012	1,21	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	216 704	43 341	-30 358	3.51[S]	190 253	103 794	261 100	1 605 012	1,45	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	175 088	-65 578	9 657	4.01[S]	183 287	99 779	221 649	1 605 012	1,48	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	148 816	-16 438	-36 138	3.94[S]	178 709	97 229	164 513	1 605 012	1,50	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 283																					
Piano Terra (a)	323 058	-82 339	64	2.49[S]	205 424	113 832	382 712	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	204 149	77 475	-18 049	2.83[S]	188 266	102 588	254 849	1 605 012	1,46	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	177 058	-69 665	11 436	3.59[S]	183 632	99 966	227 729	1 605 012	1,48	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	151 626	12 050	-35 601	4.20[S]	179 201	97 498	161 840	1 605 012	1,50	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 286																					
Piano Terra	432 830	-26 621	-4 742	12.51[S]	217 113	123 761	432 830	1 605 012	1,30	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	188 611	80 739	19	2.29[S]	185 615	101 084	237 698	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	292 937	-21 909	-45 398	3.00[V]	201 363	111 021	192 441	1 605 012	1,39	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 289																					
Piano Terra	442 951	-25 874	51 670	3.07[V]	258 873	143 992	481 450	1 605 012	1,27	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	118 694	83 631	-40 781	2.15[S]	214	114	156 978	1 605 012	1,48	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{reg}	n _f	ϕ	L	n _{reg}	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
					217	356															
Copertura platea	18 414	64 268	-9 928	4.98[S]	195 936	104 711	67 042	1 605 012	1,56	NO	24	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 299																					
Piano Terra	77 631	-92 950	19 535	2.01[S]	165 929	90 237	256 427	1 605 012	1,56	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	54 673	-76 962	31 829	1.96[S]	161 707	87 964	92 697	1 605 012	1,58	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 300																					
Piano Terra	566 612	-83 523	-14 857	4.05[S]	328 230	230 465	566 612	1 605 012	1,16	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	315 599	-71 255	-15 247	5.32[S]	314 629	209 001	315 599	1 605 012	1,27	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	150 535	-17 587	23 131	12.88[S]	305 170	194 111	174 986	1 605 012	1,35	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	116 528	95 771	29 557	3.51[S]	303 189	190 987	116 528	1 605 012	1,37	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 304																					
Piano Terra	544 800	-32 619	23 750	7.19[S]	327 101	228 668	544 800	1 605 012	1,17	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	386 115	48 426	13 674	7.66[S]	318 565	215 195	390 855	1 605 012	1,24	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	289 815	25 242	-33 451	7.32[S]	313 171	206 705	289 815	1 605 012	1,28	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	235 861	-112 626	25 921	2.99[S]	310 098	201 871	259 657	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 308																					
Piano Terra	458 728	-56 751	-11 180	6.63[S]	322 535	221 446	458 728	1 605 012	1,20	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	319 454	-65 819	11 177	6.17[S]	314 846	209 338	324 511	1 605 012	1,27	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	240 762	-38 197	-34 923	6.03[S]	310 375	202 309	240 762	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	176 296	132 468	18 101	2.72[S]	306 662	196 466	199 405	1 605 012	1,34	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 310																					
Piano Terra	402 886	77 826	-14 395	4.71[S]	319 489	216 649	402 886	1 605 012	1,23	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	144 643	42 689	63	7.14[S]	304 829	193 573	241 196	1 605 012	1,00	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	179 681	103 641	-20 012	3.55[S]	306 861	196 776	195 798	1 605 012	1,34	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	105 229	-67 302	-32 185	4.68[S]	302 532	189 947	105 229	1 605 012	1,38	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 312																					
Piano Terra	241 905	-41 403	-34 440	5.83[S]	310 442	202 408	270 451	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	128 922	63 242	20 194	6.08[S]	303 912	192 126	151 302	1 605 012	1,36	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 313																					
Piano Terra	-2 209	-10 843	3 493	5.42[S]	61 816	0	229 161	756 344	1,00	NO	20	-	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																				
Piano Primo	42 586	-3 300	12 170	5.02[S]	63 424	0	91 059	756 344	1,00	NO	20	-	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																				
Pilastrata: Pilastrata 314																					
Piano Terra	146 782	80 608	9 617	3.00[S]	178 347	97 030	187 206	1 605 012	1,51	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	44 130	-5 416	13 772	4.28[S]	63 478	0	96 694	756 344	1,00	NO	20	-	8								
L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																					
Pilastrata: Pilastrata 315																					
Piano Terra (a)	227 947	-22 757	-7 303	14.80[S]	191 962	104 864	286 385	1 605 012	1,44	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo (a)	49 967	8 380	19 778	2.96[S]	63 688	0	98 285	756 344	1,00	NO	20	-	8								
L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																					
Pilastrata: Pilastrata 316																					
Piano Terra	155 778	-29 561	-4 338	18.06[S]	250 813	141 543	175 947	1 605 012	1,42	NO	24	-	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Piano Primo	38 337	14 576	5 817	5.15[S]	80 949	0	84 311	756 344	1,00	NO	24	-	8								
L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 317																					
Piano Terra	220 435	-48	11 747	8.86[V]	190 819	104 146	267 209	1 605 012	1,00	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	53 062	-77 069	-27 234	2.14[S]	161 415	87 803	124 667	1 605 012	1,58	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 318																					
Piano Terra	175 997	-15 358	-5 885	36.57[S]	306 646	196 437	184 326	1 605 012	1,34	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	78 344	-68 740	-25 482	5.23[S]	300	187	84 396	1 605 012	1,39	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																						
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2				
														L	n _{re} g	n _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ	
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[m m]	
					954	453																
Pilastrata: Pilastrata 319																						
Piano Terra	119 603	44 142	-32 576	3.12[S]	173 536	94 370	186 960	1 605 012	1,53	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Piano Primo	35 220	-45 081	28 905	3.23[S]	158 109	86 029	76 415	1 605 012	1,60	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 320																						
Piano Terra	253 235	42 003	-27 239	3.93[S]	195 720	107 280	291 865	1 605 012	1,42	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Piano Primo	91 725	-53 092	16 348	4.24[S]	168 504	91 620	118 835	1 605 012	1,55	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 321																						
Piano Terra	258 245	41 563	-27 200	3.97[S]	196 457	107 755	286 217	1 605 012	1,42	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Piano Primo	94 577	-52 554	19 345	3.95[S]	169 029	91 912	118 074	1 605 012	1,55	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 322																						
Piano Terra	260 360	41 648	-27 669	3.91[S]	196 759	107 957	289 704	1 605 012	1,42	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Piano Primo	94 209	-53 942	20 240	3.75[S]	168 957	91 874	119 439	1 605 012	1,55	NO	20	-	8	50	1	1	20	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 323																						
Piano Terra	229 494	-35 245	-36 658	6.05[S]	309 731	201 289	229 494	1 605 012	1,31	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	74 061	38 968	41 382	5.53[S]	300 710	187 064	93 642	1 605 012	1,39	NO	24	-	8	50	1	3	24	30	1	0	20	

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed,max} Massimo sforzo di compressione.

N_R Sforzo Normale resistente.

α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

N_{Ed},
M_{Ed,X},
M_{Ed,Y} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

M_{Rd,X},
M_{Rd,Y} Momento Resistente intorno ad X e Y.

φ_{ve}, **φ_{vi},**
φ_{st} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

L, **n_{reg},**
n_f, **φ** Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																	
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f	
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra	236 780	157 941	2,39	682369	710800	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	245 113	162 111	2,31	669509	697403	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra	253 849	171 870	2,23	695994	724992	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	254 038	168 214	2,23	675873	704032	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra	252 961	171 009	2,24	695050	724009	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	253 130	167 576	2,23	675535	703680	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra	253 193	171 222	2,23	695239	724206	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	253 329	167 717	2,23	675653	703804	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra	253 342	171 359	2,23	695360	724331	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	253 437	167 792	2,23	675696	703848	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra	253 522	171 529	2,23	695515	724493	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Piano Primo	253 450	167 803	2,23	675703	703855	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO	
Pilastrata: Pilastrata 7																	

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _r
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
Piano Terra	253 441	171 447	2,23	695440	724415	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 564	167 878	2,23	675752	703907	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 8																
Piano Terra	253 379	171 388	2,23	695389	724362	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 564	167 878	2,23	675747	703901	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 9																
Piano Terra	253 300	171 320	2,23	695337	724308	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 510	167 842	2,23	675734	703888	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 10																
Piano Terra	253 006	171 051	2,24	695096	724056	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 232	167 645	2,23	675574	703721	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 11																
Piano Terra	254 188	172 228	2,22	696260	725269	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	254 367	168 443	2,22	676062	704230	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 12																
Piano Terra (a)	234 547	156 250	2,41	682625	711065	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo (a)	244 858	161 941	2,31	669584	697482	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 13																
Piano Terra	252 400	170 499	2,24	694975	723930	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	252 768	167 314	2,24	675450	703592	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 14																
Piano Terra	235 937	160 830	2,05	580567	610555	408720	48356 0	0	0	0	0	-	0,134 04	0,100 53	15	NO
Piano Primo	234 465	149 031	2,06	553782	582386	408720	48356 0	0	0	0	0	-	0,134 04	0,100 53	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 15																
Piano Terra	237 708	162 321	2,03	582632	612726	408720	48356 0	0	0	0	0	-	0,134 04	0,100 53	15	NO
Piano Primo	236 093	150 450	2,05	555242	583922	408720	48356 0	0	0	0	0	-	0,134 04	0,100 53	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 16																
Piano Terra	188 158	134 808	1,50	359973	391343	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 032	-	2,05	0	214766	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 17																
Piano Terra	188 001	134 553	1,50	359642	390983	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 031	-	2,05	0	214750	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 18																
Piano Terra	328 606	252 477	1,58	579650	609590	547393	51810 0	0	0	0	0	-	0,179 52	0,107 71	14	NO
Piano Primo	45 685	-	3,41	0	214932	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 19																
Piano Terra	187 868	134 340	1,50	359247	390554	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 019	-	2,05	0	214335	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 20																
Piano Terra	187 985	134 529	1,50	359527	390858	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 025	-	2,05	0	214717	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 21																
Piano Terra	187 971	134 505	1,50	359506	390835	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 024	-	2,05	0	214552	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 22																
Piano Terra	187 911	134 411	1,50	359353	390668	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 024	-	2,05	0	214708	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 23																
Piano Terra (a)	188 793	136 049	1,49	361838	393370	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo (a)	76 057	-	2,05	0	215555	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 24																
Piano Terra	170 227	83 835	2,03	408161	452622	311471	34540 0	0	0	0	0	-	0,143 61	0,071 81	14	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _r
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y	[cm]	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
Piano Primo	176 439	81 605	1,96	392107	434819	311471	345400	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 25																
Piano Terra	252 853	170 914	2,24	694988	723944	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO
Piano Primo	253 071	167 537	2,23	675513	703658	501136	565516	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 26																
Piano Terra	319 227	236 610	1,03	359241	390547	545075	329208	0	0	0	0	-	0,25133	0,08377	12	NO
Piano Primo	82 238	-	1,89	0	214651	0	155736	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14	NO
Copertura palcoscenico	141 548	88 812	1,99	323589	351788	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 31																
Piano Terra	188 953	140 056	1,49	374522	407159	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	212 724	149 662	1,33	359627	390966	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Copertura platea	543 154	370 543	1,00	371110	543290	1090150	1316834	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3	NO
Copertura palcoscenico	149 218	100 888	1,89	343370	373293	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 35																
Piano Terra	185 721	130 904	1,52	359031	390319	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	207 027	140 653	1,36	347244	377505	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Copertura platea	531 279	351 852	1,00	352776	531332	1090150	1316834	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3	NO
Copertura palcoscenico	146 148	96 060	1,93	335194	364404	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Copertura palcoscenico	141 376	88 541	2,00	321706	349741	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 39																
Piano Terra	156 661	94 573	1,80	346647	376855	311471	282179	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14	NO
Piano Primo	164 450	93 659	1,72	329669	358398	311471	282179	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 40																
Piano Terra	148 199	84 619	1,90	350816	381388	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	148 991	79 596	1,89	332044	360980	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 41																
Piano Terra	149 092	86 005	1,89	352805	383551	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	150 132	80 245	1,88	332737	361733	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 42																
Piano Terra	156 595	90 381	1,80	352789	383533	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	150 670	80 560	1,87	333100	362127	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 43																
Piano Terra	187 283	94 366	1,51	350870	381446	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	192 729	99 322	1,46	331843	360762	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 44																
Piano Terra	187 405	133 596	1,51	358888	390164	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	200 975	131 134	1,40	335299	364519	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 45																
Piano Terra (a)	182 123	91 546	1,55	341089	370813	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo (a)	187 916	97 222	1,50	327058	355559	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 54																
Piano Terra	153 437	82 257	1,84	325468	353831	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	141 439	75 502	2,00	322858	350994	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Copertura platea	279 739	152 126	1,09	319548	347395	251573	303885	0	0	0	0	-	0,11600	0,07733	13	NO
Pilastrata: Pilastrata 56																
Piano Terra (a)	113 726	62 726	2,48	338227	367702	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo (a)	123 621	67 487	2,28	331853	360772	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Copertura platea	318 365	173 484	1,03	328876	357536	272537	329208	0	0	0	0	-	0,12566	0,08377	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 60																
Piano Terra	122 182	69 341	2,31	347051	377294	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO
Piano Primo	132 758	73 539	2,13	339338	368910	233603	282179	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _r
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Copertura platea	333 845	183 262	1,08	333435	362493	297313	9 35913 6	0	0	0	0	-	71 0,137 09	81 0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 63																
Piano Terra (a)	33 117	42 830	5,45	337379	366780	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Terra (b)	338 565	190 687	1,06	345378	375476	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Piano Primo	133 166	73 830	2,12	339252	368816	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	334 771	183 868	1,07	333210	362248	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 66																
Piano Terra	147 826	83 500	1,91	350999	381587	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	160 549	86 984	1,76	340389	370052	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	339 661	187 129	1,06	335106	364309	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 69																
Piano Terra	186 011	93 407	1,52	347618	377911	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	190 774	98 416	1,48	330069	358833	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	461 556	239 824	1,00	319663	462744	654090	79010 0	0	0	0	0	-	0,301 59	0,201 06	5	NO
Pilastrata: Pilastrata 109																
Piano Terra	497 383	152 774	1,20	696335	802528	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Piano Primo	461 480	130 753	1,30	661048	761860	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 110																
Piano Terra	124 804	71 910	2,26	342663	372525	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	116 973	63 636	2,41	327692	356249	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 111																
Piano Terra	253 653	171 666	2,23	695548	724527	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 666	167 953	2,23	675838	703996	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 112																
Piano Terra	188 709	135 778	1,50	361368	392860	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 056	-	2,05	0	215836	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Copertura palcoscenico	122 319	75 909	2,31	320651	348594	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 140																
Piano Terra	454 674	137 173	1,32	683599	787850	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Piano Primo	432 003	120 657	1,38	647591	746351	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Copertura platea	177 257	96 420	1,59	318587	346350	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 180																
Piano Terra	126 110	73 983	2,24	348743	379134	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	116 357	63 294	2,43	326704	355174	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 181																
Piano Terra	253 255	171 281	2,23	695329	724299	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	253 654	167 942	2,23	675609	703758	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 182																
Piano Terra	188 743	135 886	1,50	361624	393138	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	76 060	-	2,05	0	216118	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Copertura palcoscenico	122 587	76 335	2,30	320863	348824	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 221																
Piano Terra	455 467	137 534	1,31	683939	788242	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Piano Primo	431 486	120 480	1,39	647336	746057	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Copertura platea	177 241	96 416	1,59	318549	346309	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 242																
Piano Terra	502 524	154 664	1,19	697543	803921	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Piano Primo	462 427	131 119	1,29	661398	762264	467207	59828 6	0	0	0	0	-	0,215 42	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 243																
Piano Terra	122 542	68 854	2,30	344003	373981	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _r
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
Piano Primo	117 798	64 097	2,40	328328	356940	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 271																
Piano Terra	239 085	159 701	2,37	682143	710564	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Piano Primo	244 830	161 915	2,31	669221	697104	501136	56551 6	0	0	0	0	-	0,143 61	0,107 71	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 272																
Piano Terra	200 163	145 358	1,41	348598	378976	389339	28217 9	0	0	0	0	-	0,179 52	0,071 81	14	NO
Piano Primo	75 242	-	2,07	0	207036	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Copertura palcoscenico	123 232	77 353	2,29	319601	347453	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 274																
Piano Terra	153 929	82 568	1,83	322886	351023	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	139 591	74 515	2,02	322541	350649	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	350 944	187 366	1,00	319668	351587	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 276																
Piano Terra	111 681	61 353	2,53	336834	366187	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	122 704	66 925	2,30	331641	360542	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	318 020	173 280	1,04	329188	357875	272537	32920 8	0	0	0	0	-	0,125 66	0,083 77	12	NO
Piano Terra (b)	225 586	125 996	1,25	343642	373589	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	132 544	73 393	2,13	339382	368958	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	333 548	183 062	1,08	333403	362457	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 283																
Piano Terra (a)	254 825	148 791	1,11	352513	383233	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Terra (b)	369 836	206 304	1,01	341936	371734	327045	39505 0	0	0	0	0	-	0,150 79	0,100 53	10	NO
Piano Primo	132 809	73 581	2,12	339115	368667	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	334 280	183 540	1,07	333291	362335	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 286																
Piano Terra	134 977	79 684	2,09	353887	384726	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	133 678	74 197	2,11	340358	370019	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	339 627	187 105	1,06	335107	364310	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 289																
Piano Terra	146 951	82 675	1,92	347899	378216	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	147 649	78 865	1,91	331168	360028	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	345 829	184 667	1,01	319813	347683	297313	35913 6	0	0	0	0	-	0,137 09	0,091 39	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 299																
Piano Terra	109 971	60 236	2,57	333271	362314	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	109 479	59 533	2,58	323458	351646	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura palcoscenico	141 642	88 961	1,99	323408	351592	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 304																
Piano Terra	188 953	140 131	1,49	375232	407932	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	213 021	150 136	1,32	360700	392134	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	544 412	372 526	1,00	372609	544915	109015 0	13168 34	0	0	0	0	-	0,502 65	0,335 10	3	NO
Copertura palcoscenico	149 601	101 493	1,89	344887	374942	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 308																
Piano Terra	186 138	131 567	1,52	360350	391753	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	207 510	141 411	1,36	348334	378689	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura platea	532 158	353 235	1,00	353727	532450	109015 0	13168 34	0	0	0	0	-	0,502 65	0,335 10	3	NO
Copertura palcoscenico	146 434	96 509	1,93	336253	365556	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Copertura palcoscenico	141 333	88 473	2,00	322024	350087	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 312																
Piano Terra	178 165	116 877	1,58	336704	366046	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
Piano Primo	200 873	128 204	1,40	328792	357445	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 313																
Piano Terra	176 299	-	1,12	0	204952	0	19820 9	0	0	0	0	-	0,091 39	0,091 39	11	NO
Piano Primo	23 403	-	6,65	0	200046	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 314																
Piano Terra	224 964	123 143	1,25	334183	363306	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	26 769	-	5,82	0	200572	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 315																
Piano Terra (a)	121 422	66 789	2,32	335519	364758	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo (a)	42 659	-	3,65	0	200657	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 316																
Piano Terra	143 755	82 029	1,96	330281	359063	311471	28217 9	0	0	0	0	-	0,143 61	0,071 81	14	NO
Piano Primo	53 269	-	2,92	0	197533	0	15573 6	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 317																
Piano Terra	119 340	65 777	2,36	336765	366113	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	111 996	60 906	2,52	324903	353217	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 318																
Piano Terra	175 231	112 260	1,61	329176	357862	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	197 589	123 020	1,43	321456	349469	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 319																
Piano Terra	106 650	58 159	2,65	331026	359873	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	107 452	58 430	2,63	322104	350174	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 320																
Piano Terra	121 172	68 179	2,33	343629	373575	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	116 429	63 353	2,42	328147	356744	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 321																
Piano Terra	121 183	68 188	2,33	343596	373539	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	116 445	63 362	2,42	328280	356887	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 322																
Piano Terra	121 357	68 372	2,33	343995	373973	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	116 707	63 504	2,42	328275	356883	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 323																
Piano Terra	177 378	115 638	1,59	333925	363024	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO
Piano Primo	198 208	124 001	1,42	323414	351597	233603	28217 9	0	0	0	0	-	0,107 71	0,071 81	14	NO

LEGENDA:

Lv

V_{Ed,3}

V_{Ed,2}

CS

V_{Rcd}

V_{Rsd,s}

V_{Rd,f}

V_{Rd,j}

V_{Rd,s}

A_{sw}

S_{Asw}

R_f

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Taglio di progetto in direzione 3.

Taglio di progetto in direzione 2.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.

Resistenza a taglio per scorrimento.

Area delle staffe per unità di lunghezza.

Passo massimo staffe da normativa.

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} g	n _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 1																				
Piano Terra	239 498	-30 673	-5 207	74.24[S]	459 857	306 189	290 781	4 694 662	1,63	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	117 077	43 853	13 349	35.54[S]	428 802	285 230	126 709	4 694 662	1,67	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 2																				

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{reg}	n _f	ϕ	L	n _{reg}	n _f	ϕ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
Piano Terra	346 973	65	-5 294	61.26[S]	486 404	324 331	346 672	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	183 912	-12 157	22 801	58.05[S]	445 844	296 708	144 179	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 3																				
Piano Terra	448 668	-94	3 072	NS	510 884	341 253	329 885	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	180 628	-6 062	18 893	86.69[S]	445 009	296 149	137 976	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 4																				
Piano Terra	392 623	85	-11 721	28.32[S]	497 487	331 956	327 034	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	181 638	-4 929	21 987	69.77[S]	445 279	296 320	137 116	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 5																				
Piano Terra	341 431	80	-7 552	42.82[S]	485 062	323 398	326 994	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	182 289	-4 006	24 479	59.46[S]	445 427	296 429	137 187	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 6																				
Piano Terra	455 040	-2 236	21 181	75.16[S]	512 406	342 305	328 293	4 694 662	1,56	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	154 656	2 696	-23 615	63.67[S]	438 415	291 694	136 716	4 694 662	1,66	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 7																				
Piano Terra	454 088	-3 086	17 948	95.60[S]	512 180	342 149	325 761	4 694 662	1,56	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	155 365	1 832	-24 132	61.85[S]	438 590	291 821	137 300	4 694 662	1,66	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 8																				
Piano Terra	453 392	-3 909	11 142	NS	512 016	342 033	324 500	4 694 662	1,56	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	193 408	-534	27 647	49.94[S]	448 237	298 332	137 401	4 694 662	1,64	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 9																				
Piano Terra	418 296	4 142	-10 061	NS	503 646	336 236	323 815	4 694 662	1,57	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	149 660	-95	-23 681	12.28[S]	437 111	290 822	137 224	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 10																				
Piano Terra	415 718	5 181	-12 202	NS	503 036	335 797	321 766	4 694 662	1,57	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	153 241	-1 289	-17 458	NS	438 039	291 440	136 187	4 694 662	1,66	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 11																				
Piano Terra	433 771	1 486	-14 203	NS	507 344	338 796	334 338	4 694 662	1,56	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	159 387	-8 539	-17 661	90.65[S]	439 614	292 500	142 791	4 694 662	1,66	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 12																				
Piano Terra (a)	244 212	36 178	-7 254	55.06[S]	461 034	306 994	278 242	4 694 662	1,63	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo (a)	117 986	-49 931	11 203	31.27[S]	429 034	285 392	125 636	4 694 662	1,67	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 13																				
Piano Terra	414 662	-10	-67 545	4.96[S]	502 784	335 625	327 688	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	178 962	2 350	79 266	8.76[S]	444 591	295 854	138 965	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 14																				
Piano Terra	668 569	6 184	-86	80.03[S]	494 961	321 990	471 655	3 852 030	1,00	20	20	8	60	1	2	20	40	1	1	20
Piano Primo	238 177	-17 713	3 641	NS	414 688	262 802	188 803	3 852 030	1,58	20	20	8	60	1	2	20	40	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 15																				
Piano Terra	694 759	4 127	-59	NS	498 689	325 398	481 115	3 852 030	1,00	20	20	8	60	1	2	20	40	1	1	20
Piano Primo	264 560	17 600	-2 906	NS	420 457	266 595	195 061	3 852 030	1,57	20	20	8	60	1	2	20	40	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 16																				
Piano Terra	518 233	20	-3 490	74.07[S]	397 616	258 520	447 855	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	237 076	159	-4 569	30.23[S]	138 219	0	172 398	1 134 516	1,00	24	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																			
Pilastrata: Pilastrata 17																				
Piano Terra	649 875	-2 526	5 542	NS	405 858	269 609	439 776	2 407 519	1,24	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	236 801	1 647	-5 863	22.69[S]	138 219	0	169 434	1 134 516	1,00	24	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																			
Pilastrata: Pilastrata 18																				
Piano Terra	647 228	-25 297	942	87.77[S]	696 428	504 301	453 675	3 852	1,36	24	20	8	60	1	4	24	40	1	1	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	L	Lato 1				Lato 2			
														n _{reg}	n _r	φ	L	n _{reg}	n _r	φ	
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]	
				]				030												
Piano Primo	236 467	4 222	-351	19.74[S]	83 667	0	170 842	1 134 516	1,00	20	0	8									
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																				
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Piano Terra	644 345	-1 695	6 744	88.72[S]	405 518	269 154	437 728	2 407 519	1,24	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	242 564	295	-5 232	26.40[S]	138 379	0	166 875	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Piano Terra	655 635	1 524	-7 076	84.14[S]	406 215	270 086	441 265	2 407 519	1,24	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	245 438	248	-6 599	20.96[S]	138 451	0	169 298	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Piano Terra	648 098	-2 254	4 523	NS	405 747	269 468	440 941	2 407 519	1,24	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	244 483	290	-4 575	30.19[S]	138 422	0	168 763	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Piano Terra	652 968	3 774	-4 058	NS	406 049	269 866	439 519	2 407 519	1,24	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	245 563	10	-2 066	67.01[S]	138 458	0	169 652	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Piano Terra (a)	680 224	-8 062	-1 463	NS	407 718	272 103	465 504	2 407 519	1,23	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo (a)	243 578	2 189	273	62.74[S]	138 408	0	178 549	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Terra	377 622	2 202	33 137	10.80[S]	355 352	166 580	301 187	2 889 022	1,48	20	20	8	60	1	2	20	30	1	0	20	
Piano Primo	162 034	4 453	-49 513	5.45[S]	320 347	145 391	127 941	2 889 022	1,58	20	20	8	60	1	2	20	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Terra	414 317	23 094	-40 479	22.75[S]	502 700	335 571	320 352	4 694 662	1,57	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Piano Primo	180 312	-31 446	55 457	13.18[S]	444 936	296 087	134 972	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20	
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Piano Terra	647 514	49 379	1 262	19.09[S]	669 384	493 687	439 070	2 407 519	1,14	24	20	8	50	2	6	24	30	1	0	20	
Piano Primo	234 537	-10 152	641	14.64[S]	148 929	0	177 180	1 134 516	1,00	24	0	8									
L=30, N _{reg} =1, N _r =10, Ø=24																					
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Terra	573 695	7 963	-6	54.99[S]	437 943	301 212	522 732	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	4	24	30	1	0	20	
Piano Primo	362 728	-13 848	-2 184	80.04[S]	428 550	283 026	300 703	2 407 519	1,32	24	20	8	50	1	4	24	30	1	0	20	
Copertura platea	156 996	-8 796	-11 194	58.93[S]	412 942	264 532	143 604	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	4	24	30	1	0	20	
Copertura palcoscenico	89 809	14 900	-21 219	23.48[S]	367 927	219 956	86 635	2 407 519	1,46	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 31																					
Piano Terra	727 869	4 433	7 319	61.97[S]	410 604	275 966	535 970	2 407 519	1,22	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	567 033	5 159	18 074	26.83[S]	400 700	262 681	376 549	2 407 519	1,27	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Copertura platea	434 423	10 766	15 726	28.90[S]	392 251	251 248	273 556	2 407 519	1,32	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Copertura palcoscenico	376 856	-561	-38 173	12.13[S]	388 519	246 150	245 672	2 407 519	1,34	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 35																					
Piano Terra	561 913	20 613	7 253	30.03[S]	400 380	262 246	432 878	2 407 519	1,27	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	401 365	24 029	13 839	21.78[S]	390 112	248 326	299 891	2 407 519	1,33	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Copertura platea	308 258	-18 920	9 253	35.69[S]	384 043	240 013	218 297	2 407 519	1,37	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Copertura palcoscenico	259 873	28 346	-24 411	14.18[S]	380 865	235 636	187 011	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Pilastrata: Pilastrata 37																					
Piano Terra	336 535	-96	2 604	93.14[S]	385 893	242 557	355 565	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	
Piano Primo	239 580	-7 153	-2 994	NS	379 526	233 791	219 383	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20	

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} g	n _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
Copertura platea	122 630	-11 959	-4 063	98.57[S]	371 609	223 018	167 572	2 407 519	1,44	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	63 916	28 339	6 535	34.05[S]	364 998	217 544	92 275	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 39																				
Piano Terra	433 635	-6 427	-52	51.52[S]	331 137	190 717	359 802	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Piano Primo	138 248	16 276	60	18.16[S]	295 674	163 109	159 300	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 40																				
Piano Terra	513 256	-11 150	14	28.07[S]	313 088	170 929	380 099	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	202 250	-7 017	-33	37.26[S]	261 514	141 917	162 953	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 41																				
Piano Terra	520 143	-3 940	5 948	76.64[S]	314 136	171 546	411 250	2 407 519	1,36	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	181 077	-14 173	-91	18.18[S]	257 736	139 878	168 062	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 42																				
Piano Terra	533 033	-10 814	48	29.22[S]	316 085	172 686	397 778	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	193 207	-9 644	-92	26.94[S]	259 897	141 048	173 018	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 43																				
Piano Terra	507 739	7 380	4 581	84.81[S]	391 374	198 851	386 846	2 407 519	1,33	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo	169 689	-9 377	6 535	78.89[S]	334 224	176 553	167 913	2 407 519	1,48	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Pilastrata: Pilastrata 44																				
Piano Terra	634 664	10 933	3 257	66.21[S]	404 916	268 350	480 937	2 407 519	1,25	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	216 176	55	1 002	NS	377 979	231 645	202 802	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 45																				
Piano Terra (a)	335 793	3 980	19 629	23.22[S]	363 262	190 572	259 344	2 407 519	1,40	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo (a)	138 689	692	-27 350	15.83[S]	328 635	173 824	110 740	2 407 519	1,49	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Pilastrata: Pilastrata 54																				
Piano Terra	123 016	-15 493	2 652	64.84[S]	247 239	134 234	218 913	2 407 519	1,56	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	99 302	-9 067	6 620	68.37[S]	242 866	131 910	125 965	2 407 519	1,57	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	67 326	-10 468	10 075	33.32[S]	189 864	105 057	68 611	2 407 519	1,64	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 56																				
Piano Terra (a)	295 031	-12 347	5 412	47.72[S]	231 043	127 757	244 877	2 407 519	1,50	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo (a)	187 121	18 348	48	11.55[S]	212 017	117 099	163 158	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	208 289	16 533	36 410	5.64[S]	215 818	119 201	137 091	2 407 519	1,55	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 60																				
Piano Terra	421 183	-17 118	4 096	36.28[S]	251 947	139 904	311 694	2 407 519	1,43	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	286 140	-8 031	3 888	85.98[S]	229 502	126 891	214 116	2 407 519	1,51	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	267 013	-12 066	30 259	7.82[S]	226 177	125 004	169 962	2 407 519	1,52	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 63																				
Piano Terra (a)	358 904	-15 942	13 600	18.69[S]	241 816	133 955	292 827	2 407 519	1,47	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	389 053	41 973	10 185	10.02[S]	246 771	136 847	323 594	2 407 519	1,45	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	252 016	5 755	-75	38.84[S]	223 574	123 534	233 673	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	272 535	6 153	29 383	8.69[S]	227 161	125 559	165 013	2 407 519	1,51	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 66																				
Piano Terra	492 285	-8 121	3 768	81.64[S]	309 885	169 047	340 674	2 407 519	1,37	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	341 285	14 451	-3	19.76[S]	285 565	155 151	222 898	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	293 092	-16 812	50 314	3.75[S]	230 707	127 565	180 755	2 407 519	1,50	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 69																				
Piano Terra	447 341	21 620	49 326	5.71[S]	381 757	196 074	444 678	2 407 519	1,35	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Piano Primo	182 988	-17 013	-38 555	8.50[S]	336 605	177 710	140 955	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24
Copertura platea	57 752	-15 516	19 593	21.14[S]	313 831	166 572	58 210	2 407 519	1,54	24	20	8	50	1	1	20	30	1	1	24

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} g	n _f	φ	L	n _{re} g	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 109																				
Piano Terra	937 564	144 167	13 579	12.53[S]	990 931	288 750	684 834	4 815 038	1,41	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	342 054	-90 989	7	9.10[S]]	828 874	230 979	290 419	4 815 038	1,00	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 110																				
Piano Terra	364 781	8 694	-1	27.92[S]	242 789	134 521	424 058	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	134 948	4 588	15 101	23.15[S]	202 467	111 873	119 074	2 407 519	1,60	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 111																				
Piano Terra	407 794	-46	-12 291	27.21[S]	501 139	334 479	325 979	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	183 554	-654	20 151	83.91[S]	445 745	296 646	137 424	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 112																				
Piano Terra	684 135	-8 064	-1 529	NS	407 958	272 425	460 906	2 407 519	1,23	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	258 251	-2 195	-1 432	52.92[S]	138 696	0	176 125	1 134 516	1,00	24	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																			
Pilastrata: Pilastrata 113																				
Piano Terra (a)	492 950	-1 785	9 126	70.90[S]	396 006	256 340	376 850	2 407 519	1,30	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo (a)	266 012	-3 805	17 909	33.42[S]	381 266	236 191	214 041	2 407 519	1,38	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	121 353	4 473	4 946	NS	371 473	222 905	104 123	2 407 519	1,44	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	50 668	-4 312	-9 640	85.54[S]	363 486	216 300	65 478	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 140																				
Piano Terra	784 004	42 789	204 828	1.50[S]]	956 127	274 257	637 951	4 815 038	1,45	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	202 116	-40 540	-100 013	3.40[S]]	784 981	216 919	180 447	4 815 038	1,62	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Copertura platea	56 460	-8 311	9 236	40.94[S]	187 798	103 950	42 772	2 407 519	1,65	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 180																				
Piano Terra	360 095	-78	-10 869	12.33[S]	242 011	134 069	428 850	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	120 534	-619	10 160	45.95[S]	199 812	110 425	101 647	2 407 519	1,61	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 181																				
Piano Terra	451 797	2 595	27	NS	511 625	341 773	327 677	4 694 662	1,00	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	181 396	-4 062	19 325	86.68[S]	445 206	296 274	138 070	4 694 662	1,65	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Pilastrata: Pilastrata 182																				
Piano Terra	686 607	9 744	-2 648	74.36[S]	408 109	272 627	460 228	2 407 519	1,23	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	260 244	2 098	-2 510	42.40[S]	138 716	0	179 718	1 134 516	1,00	24	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																			
Pilastrata: Pilastrata 183																				
Piano Terra	491 358	4 338	10 047	56.21[S]	395 903	256 200	374 418	2 407 519	1,30	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	262 835	2 874	19 740	29.96[S]	381 062	235 905	211 304	2 407 519	1,38	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	120 613	1 215	8 127	NS	371 371	222 820	103 033	2 407 519	1,44	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	54 191	-7 610	-20 906	28.23[S]	363 893	216 636	73 832	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 221																				
Piano Terra	791 289	-35 615	208 485	1.47[S]]	957 783	274 952	616 952	4 815 038	1,45	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	199 392	49 488	-99 115	3.40[S]]	784 116	216 640	180 187	4 815 038	1,62	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Copertura platea	56 385	12 354	9 752	31.66[S]	187 770	103 941	41 874	2 407 519	1,65	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 242																				
Piano Terra	956 514	-142 142	16 096	12.13[S]	995 184	290 514	683 927	4 815 038	1,40	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Piano Primo	361 718	-166 567	9 400	11.59[S]	834 957	232 944	285 973	4 815 038	1,57	20	20	8	100	1	4	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 243																				
Piano Terra	312 502	4 426	10	52.87[S]	234 027	129 459	368 826	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	142 917	-2 382	10 862	40.05[S]	203 947	112 676	118 437	2 407 519	1,59	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 271																				
Piano Terra	239 702	-39 987	-1 434	52.95[S]	459 904	306 218	305 741	4 694 662	1,63	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20
Piano Primo	81 323	-53 044	-8 059	30.03[S]	419 579	279 056	124 068	4 694	1,68	20	20	8	65	1	2	20	45	1	1	20

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re g}	n _f	φ	L	n _{re g}	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
				]				662												
Pilastrata: Pilastrata 272																				
Piano Terra	482 255	-40 925	-11 711	15.31[S]	433 901	293 444	395 131	2 407 519	1,28	24	20	8	50	1	4	24	30	1	0	20
Piano Primo	173 585	-10 309	-7 010	10.94[S]	136 439	0	135 050	1 134 516	1,00	24	0	8								
L=30, N _{reg} =1, N _r =9, Ø=24																				
Pilastrata: Pilastrata 273																				
Piano Terra	416 448	-13 582	17 511	24.29[S]	391 086	249 659	378 140	2 407 519	1,33	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	243 449	18 537	-22 460	18.81[S]	379 781	234 141	190 529	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	109 207	14 881	-9 192	51.28[S]	370 113	221 772	96 406	2 407 519	1,45	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	34 829	-7 104	-474	NS	361 682	214 822	87 761	2 407 519	1,48	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 274																				
Piano Terra	91 698	34 546	2 996	20.43[S]	241 463	131 166	219 739	2 407 519	1,58	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	93 609	17 395	8 186	35.42[S]	241 815	131 352	112 593	2 407 519	1,58	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	68 897	10 853	10 805	37.54[S]	237 251	128 935	73 867	2 407 519	1,59	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 276																				
Piano Terra	265 692	-13 465	-5 240	45.65[S]	225 960	124 879	210 054	2 407 519	1,52	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	184 372	-16 877	-345	52.22[S]	211 515	116 820	162 480	2 407 519	1,57	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	207 000	20 955	-40 520	4.66[S]	215 585	119 076	131 570	2 407 519	1,55	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 280																				
Piano Terra (a)	643 302	-43 774	6 111	10.21[S]	283 427	160 130	552 829	2 407 519	1,32	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	370 726	12 130	-18 898	14.46[S]	243 776	135 090	256 257	2 407 519	1,46	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	306 836	-10 980	11 343	27.18[S]	233 066	128 911	217 834	2 407 519	1,50	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	267 029	-10 127	-25 770	10.00[S]	226 199	125 011	162 667	2 407 519	1,52	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 283																				
Piano Terra (a)	423 083	27 599	16	9.14[S]	252 256	140 079	369 447	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Terra (b)	325 100	98	-18 450	7.08[S]	236 162	130 682	249 110	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	307 816	-12 302	12 884	22.59[S]	233 232	129 003	222 281	2 407 519	1,49	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	270 556	4 333	-26 264	10.41[S]	226 805	125 355	160 436	2 407 519	1,52	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 286																				
Piano Terra	522 160	-7 345	-2 446	96.18[S]	267 524	149 309	414 158	2 407 519	1,38	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	339 434	25 198	-13 784	13.95[S]	238 578	132 075	232 221	2 407 519	1,48	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	292 937	-21 909	-45 398	4.15[S]	230 686	127 550	187 840	2 407 519	1,50	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 289																				
Piano Terra	442 951	-25 874	51 670	4.32[S]	302 165	164 575	441 163	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	184 066	22 332	-40 293	5.78[S]	258 276	140 164	152 734	2 407 519	1,53	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Copertura platea	58 962	17 066	20 697	14.40[S]	235 398	127 957	61 707	2 407 519	1,60	24	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 299																				
Piano Terra	218 933	8 553	-23 424	11.56[S]	217 723	120 262	236 810	2 407 519	1,55	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	76 614	87	-29 294	3.61[S]	191 600	105 990	87 971	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 300																				
Piano Terra	557 795	17 203	6 596	36.62[S]	400 117	261 895	514 120	2 407 519	1,27	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	291 923	-24 512	-7 708	31.32[S]	382 972	238 542	276 941	2 407 519	1,37	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	129 286	14 853	-13 303	37.15[S]	372 228	223 636	146 004	2 407 519	1,44	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	84 496	-15 720	-23 808	20.28[S]	367 330	219 464	103 697	2 407 519	1,46	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 304																				
Piano Terra	730 890	-876	-8 144	69.62[S]	410 790	276 206	540 823	2 407 519	1,22	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	533 925	-20	-13 787	18.84[S]	398 608	259 860	385 974	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	448 179	14 733	-12 950	29.78[S]	393 136	252 444	284 779	2 407 519	1,31	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	L [cm]	n _{re g}	n _f	ϕ [m m]	L [cm]	n _{re g}	n _f	ϕ [mm]
Copertura palcoscenico	391 786	-3 260	39 426	11.38[S]	389 493	247 479	256 210	2 407 519	1,33	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 308																				
Piano Terra	546 150	17 718	-6 884	35.43[S]	399 386	260 909	446 451	2 407 519	1,28	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	399 441	-22 748	9 783	27.62[S]	389 988	248 160	310 100	2 407 519	1,33	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	317 161	-16 349	-7 844	43.69[S]	384 623	240 814	226 201	2 407 519	1,36	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	270 761	29 224	25 734	13.26[S]	381 580	236 627	194 638	2 407 519	1,38	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 310																				
Piano Terra	377 347	25 198	-1 967	36.88[S]	388 556	246 196	375 503	2 407 519	1,34	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	238 777	18 732	-2 833	58.12[S]	379 475	233 713	225 396	2 407 519	1,39	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura platea	126 056	7 798	-6 206	NS	371 991	223 337	172 459	2 407 519	1,44	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Copertura palcoscenico	66 718	-29 730	6 728	31.85[S]	365 320	217 809	93 204	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 312																				
Piano Terra	276 502	-12 778	-15 502	30.80[S]	381 959	237 144	255 429	2 407 519	1,38	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	149 832	10 837	15 972	34.53[S]	373 591	225 536	144 603	2 407 519	1,43	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 313																				
Piano Terra	163 495	-3 581	867	21.95[S]	80 903	0	203 451	1 134 516	1,00	20	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																			
	Piano Primo	91 101	-114	11 350	6.87[S]	78 076	0	86 938	1 134 516	1,00	20	0	8							
L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																				
Pilastrata: Pilastrata 314																				
Piano Terra	213 389	30	8 039	14.89[S]	216 733	119 714	183 455	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	98 452	-1 052	14 081	5.54[S]	78 365	0	91 945	1 134 516	1,00	20	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																			
Pilastrata: Pilastrata 315																				
Piano Terra (a)	248 249	8 542	7 576	47.82[S]	222 910	123 161	262 453	2 407 519	1,53	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo (a)	109 261	2 355	19 998	3.91[S]	78 793	0	93 721	1 134 516	1,00	20	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=20																			
Pilastrata: Pilastrata 316																				
Piano Terra	208 264	-4 735	-5 260	NS	304 247	169 796	168 556	2 407 519	1,48	24	20	8	50	1	2	20	30	1	0	20
Piano Primo	71 977	1 542	3 838	23.56[S]	97 452	0	78 462	1 134 516	1,00	24	0	8								
	L=30, N _{reg} =1, N _r =6, Ø=24																			
Pilastrata: Pilastrata 317																				
Piano Terra	220 435	-48	11 747	10.25[S]	217 987	120 409	255 129	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	84 545	84	-18 747	5.69[S]	193 098	106 791	117 193	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 318																				
Piano Terra	181 047	-44	-3 720	61.40[S]	375 661	228 424	172 341	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Piano Primo	58 744	16 339	10 526	45.14[S]	364 415	217 061	78 244	2 407 519	1,47	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 319																				
Piano Terra	211 238	14 594	8	14.82[S]	216 340	119 497	179 196	2 407 519	1,00	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	83 920	38 754	-5 896	12.18[S]	192 976	106 729	73 357	2 407 519	1,63	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 320																				
Piano Terra	389 299	-5 027	11 203	33.24[S]	246 809	136 873	287 558	2 407 519	1,45	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	152 859	3 176	-16 689	20.39[S]	205 773	113 671	116 992	2 407 519	1,59	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 321																				
Piano Terra	389 468	-3 337	12 931	28.86[S]	246 847	136 886	282 821	2 407 519	1,45	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	146 234	-2 268	22 309	13.05[S]	204 537	113 001	116 226	2 407 519	1,59	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 322																				
Piano Terra	393 090	-5 954	13 714	24.90[S]	247 431	137 235	286 045	2 407 519	1,45	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Piano Primo	147 321	-6 344	23 743	11.40[S]	204 738	113 109	117 375	2 407 519	1,59	20	20	8	50	1	1	20	30	1	0	20
Pilastrata: Pilastrata 323																				
Piano Terra	190 500	-83	-12 104	18.94[S]	376 288	229 291	217 377	2 407 519	1,00	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} g	n _f	φ	L	n _{re} g	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[mm]
Piano Primo	102 763	-31 697	-25 257	14.01[S]	369 388	221 173	89 316	2 407 519	1,45	24	20	8	50	1	3	24	30	1	0	20

LEGENDA:

- Lv

CS

N_{Ed,max}

N_R

α

N_{Ed,r}

M_{Ed,X,r}

M_{Ed,Y}

M_{Rd,X,r}

M_{Rd,Y}

φ_{Ve,r} φ_{Vi,r}

φ_{St}

L, n_{reg,r}

n_{f,r} φ
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Massimo sforzo di compressione.

Sforzo Normale resistente.

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Momento Resistente intorno ad X e Y.

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD
(Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano Terra	34 572	46 935	5,77	102355 4	106620 0	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	57 364	42 995	6,30	100426 3	104610 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 2															
Piano Terra	39 112	26 800	10,11	104399 1	108748 8	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	66 997	13 724	6,08	101380 9	105604 9	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 3															
Piano Terra	39 609	24 201	10,29	104257 6	108601 3	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	65 954	11 500	6,18	101330 2	105552 0	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 4															
Piano Terra	39 949	22 093	10,20	104285 9	108630 9	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	65 019	13 191	6,27	101348 0	105570 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 5															
Piano Terra	40 597	19 742	10,04	104304 0	108649 7	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	64 120	14 991	6,36	101354 4	105577 2	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 6															
Piano Terra	41 231	18 182	9,88	104327 3	108674 0	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	63 137	15 583	6,46	101355 4	105578 3	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano Terra	41 834	13 947	9,74	104316 0	108662 2	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	62 479	16 634	6,52	101362 9	105586 0	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano Terra	42 350	9 243	9,62	104308 4	108654 3	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	61 933	18 200	6,58	101362 0	105585 2	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano Terra	42 781	6 157	9,53	104300 6	108646 1	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	61 619	19 056	6,61	101360 2	105583 2	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 10															
Piano Terra	42 993	4 752	9,48	104264 4	108608 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	61 888	17 408	6,59	101336 1	105558 2	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 11															
Piano Terra	40 131	6 601	10,16	104439 0	108790 3	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	62 250	19 604	6,55	101409 3	105634 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 12															

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]
Piano Terra (a)	35 501	8 437	11,48	102393 7	106659 8	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo (a)	57 700	41 399	6,54	100437 6	104622 3	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 13															
Piano Terra	97 932	26 019	4,16	104246 2	108589 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	81 940	42 484	4,97	101317 5	105538 8	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 14															
Piano Terra	38 274	11 347	9,08	870851	915833	220328	347562	0	0	0	0	-	0,13404	0,10053	15
Piano Primo	27 297	19 739	11,16	830673	873579	220328	347562	0	0	0	0	-	0,13404	0,10053	15
Pilastrata: Pilastrata 15															
Piano Terra	36 391	13 343	9,55	873947	919089	220328	347562	0	0	0	0	-	0,13404	0,10053	15
Piano Primo	16 740	23 701	9,30	832863	875882	220328	347562	0	0	0	0	-	0,13404	0,10053	15
Pilastrata: Pilastrata 16															
Piano Terra	15 529	9 176	18,22	539959	587014	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 131	4 816	34,71	322150	322150	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 17															
Piano Terra	16 072	8 584	18,84	539464	586475	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 655	5 334	31,34	322125	322125	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 18															
Piano Terra	24 804	15 803	13,94	869475	914385	220328	347562	0	0	0	0	-	0,17952	0,10771	14
Piano Primo	3 624	4 199	39,81	322398	322398	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 19															
Piano Terra	15 576	6 738	19,44	538871	585830	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 195	5 009	33,37	321502	321502	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 20															
Piano Terra	15 560	6 219	19,46	539290	586287	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 180	5 721	29,22	322075	322075	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 21															
Piano Terra	15 741	4 233	19,24	539259	586253	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 177	5 157	32,41	321828	321828	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 22															
Piano Terra	16 076	2 996	18,84	539029	586003	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	4 112	4 602	36,32	322062	322062	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 23															
Piano Terra (a)	16 262	2 107	18,62	542756	590055	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo (a)	4 769	4 088	35,05	323332	323332	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 24															
Piano Terra	8 488	13 432	12,44	612241	678933	167158	370733	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14
Piano Primo	52 450	28 453	5,87	588160	652229	167158	370733	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 25															
Piano Terra	105 572	15 259	3,86	104248 2	108591 6	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	96 747	29 619	4,21	101327 0	105548 6	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 26															
Piano Terra	42 481	5 743	7,13	538862	585821	167158	302875	0	0	0	0	-	0,25133	0,08377	12
Piano Primo	8 651	3 752	19,32	321977	321977	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 27															
Piano Terra	29 036	5 945	10,43	550470	598441	167158	302875	0	0	0	0	-	0,17952	0,07181	14
Piano Primo	27 570	10 049	10,99	519488	564759	167158	302875	0	0	0	0	-	0,19333	0,07733	13
Copertura platea	4 711	26 504	6,31	492183	535075	167158	302875	0	0	0	0	-	1,25663	0,50265	2
Copertura palcoscenico	18 275	17 155	9,74	485384	527683	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 31															
Piano Terra	13 486	8 169	20,46	561783	610739	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	23 560	10 079	12,86	539440	586450	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	41 574	9 979	7,29	520296	565637	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	36 633	10 607	8,27	515056	559940	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 35															
Piano Terra	18 059	7 145	16,77	538546	585478	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	34 246	9 570	8,84	520866	566257	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	58 608	8 016	5,17	506452	550587	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	43 697	7 030	6,93	502791	546606	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 37															
Piano Terra	18 526	6 348	16,35	513978	558769	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	21 682	12 153	13,75	500704	544337	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	17 223	32 569	5,13	486466	528859	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	13 445	15 670	10,67	482559	524612	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 39															
Piano Terra	13 088	7 382	22,64	519970	565282	167158	302875	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14
Piano Primo	33 191	9 319	9,13	494503	537597	167158	302875	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 40															
Piano Terra	15 264	5 716	19,84	526224	572082	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	27 123	9 077	11,17	498066	541470	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 41															

Pilastrati (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm]
Piano Terra	11 468	5 333	26,41	529208	575326	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	30 107	9 679	10,06	499105	542600	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 42															
Piano Terra	17 088	4 445	17,72	529183	575299	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	28 333	9 715	10,69	499649	543191	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 43															
Piano Terra	13 296	3 389	22,78	526304	572169	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	26 574	14 053	11,40	497765	541142	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 44															
Piano Terra	6 644	5 976	27,97	538333	585245	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	25 459	11 385	11,90	502949	546779	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 45															
Piano Terra (a)	7 747	9 111	18,35	511633	556219	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo (a)	36 531	19 947	8,29	490587	533339	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 54															
Piano Terra	29 182	2 141	10,38	488203	530747	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	20 453	12 205	13,70	484287	526490	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	28 699	16 268	10,28	479322	521093	167158	302875	0	0	0	0	-	0,11600	0,07733	13
Pilastrata: Pilastrata 56															
Piano Terra (a)	14 089	7 790	21,46	507341	551553	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo (a)	30 627	6 710	9,89	497780	541158	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	42 988	29 796	5,61	493314	536304	167158	302875	0	0	0	0	-	0,12566	0,08377	12
Pilastrata: Pilastrata 60															
Piano Terra	16 471	6 097	18,39	520576	565942	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	26 074	6 525	11,62	509007	553365	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	41 842	20 818	7,24	500153	543739	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 63															
Piano Terra (a)	29 192	39 072	4,28	506068	550169	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Terra (b)	44 053	56 604	2,95	518067	563213	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Piano Primo	29 128	4 683	10,40	508877	553223	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	35 469	19 378	8,54	499816	543372	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 66															
Piano Terra	11 931	3 677	25,39	526498	572380	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	30 524	8 433	9,92	510583	555078	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	36 142	40 129	4,17	502659	546463	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 69															
Piano Terra	16 683	20 528	8,14	521427	566867	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	33 521	19 425	8,61	495103	538249	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	21 531	19 906	8,40	479494	521280	167158	302875	0	0	0	0	-	0,30159	0,20106	5
Pilastrata: Pilastrata 109															
Piano Terra	57 710	7 898	11,13	104450 2	120379 3	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Piano Primo	141 673	12 137	4,53	991572	114279 0	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 110															
Piano Terra	9 460	3 037	32,02	513995	558787	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	38 403	9 664	7,89	491538	534373	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 111															
Piano Terra	100 173	9 979	4,07	104332 1	108679 0	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	86 993	13 687	4,68	101375 7	105599 5	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 112															
Piano Terra	36 223	4 569	8,36	542052	589289	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	6 373	3 358	26,23	323755	323755	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 113															
Piano Terra (a)	29 415	4 969	10,30	530601	576840	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo (a)	29 779	10 139	10,17	507838	552094	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	40 684	5 806	7,44	487489	529971	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	17 001	3 047	17,82	480977	522892	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 140															
Piano Terra	35 175	86 075	1,94	102539 8	118177 5	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Piano Primo	115 727	21 681	5,55	971387	111952 7	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Copertura platea	17 318	6 351	17,49	477880	519525	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 180															
Piano Terra	5 756	8 734	19,14	523115	568701	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	35 631	5 260	8,50	490056	532762	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 181															

Pilastrì (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]
Piano Terra	98 843	11 358	4,12	104299 3	108644 9	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	85 439	13 490	4,77	101341 4	105563 7	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 182															
Piano Terra	37 010	5 466	8,18	542436	589707	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	6 374	3 781	26,22	324177	324177	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 183															
Piano Terra	30 837	5 612	9,82	530456	576683	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	30 172	10 986	10,04	507474	551698	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	37 765	8 992	8,02	487266	529729	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	19 442	4 769	15,58	481294	523236	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 221															
Piano Terra	32 127	87 609	1,91	102590 8	118236 3	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Piano Primo	119 787	22 291	5,36	971004	111908 5	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Copertura platea	17 953	6 552	16,87	477824	519464	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 242															
Piano Terra	60 027	8 061	10,70	104631 5	120588 1	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Piano Primo	137 282	14 496	4,68	992098	114339 6	167158	642167	0	0	0	0	-	0,21542	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 243															
Piano Terra	7 629	3 991	39,70	516005	560972	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	37 230	10 047	8,14	492492	535411	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 271															
Piano Terra	89 809	18 501	4,54	102321 5	106584 6	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Piano Primo	71 712	18 941	5,68	100383 2	104565 6	270869	407557	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14
Pilastrata: Pilastrata 272															
Piano Terra	45 571	9 875	6,65	522896	568464	167158	302875	0	0	0	0	-	0,17952	0,07181	14
Piano Primo	9 312	6 583	17,95	310555	310555	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 273															
Piano Terra	34 125	8 480	8,88	522577	568117	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	35 945	12 036	8,43	503959	547877	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	42 091	7 444	7,20	486146	528511	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	21 733	1 810	13,94	479402	521179	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 274															
Piano Terra	43 279	5 321	7,00	484328	526535	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	19 576	12 592	13,27	483812	525973	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	27 089	17 828	9,38	479503	521289	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 276															
Piano Terra	17 349	4 568	17,46	505251	549281	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	27 444	2 509	11,04	497461	540813	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	47 258	33 463	5,00	493781	536812	167158	302875	0	0	0	0	-	0,12566	0,08377	12
Pilastrata: Pilastrata 280															
Piano Terra (a)	79 602	20 492	3,80	543167	590501	167158	302875	0	0	0	0	-	0,75397	0,50265	2
Piano Terra (b)	37 283	9 690	8,12	515463	560383	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	31 088	5 704	9,74	509073	553437	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	40 680	18 882	7,45	500105	543686	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 283															
Piano Terra (a)	81 227	7 983	3,73	528770	574850	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Terra (b)	72 978	10 104	4,15	512904	557601	167158	302875	0	0	0	0	-	0,15079	0,10053	10
Piano Primo	32 411	7 599	9,34	508672	553001	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	35 173	18 586	8,61	499936	543503	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 286															
Piano Terra	8 976	2 067	33,74	530830	577089	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	43 380	10 383	6,98	510537	555028	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	37 571	37 065	4,51	502660	546465	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 289															
Piano Terra	16 799	21 338	7,83	521848	567325	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	34 985	24 479	6,83	496753	540042	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	23 384	22 427	7,45	479719	521524	167158	302875	0	0	0	0	-	0,13709	0,09139	11
Pilastrata: Pilastrata 299															
Piano Terra	36 518	12 212	8,29	499907	543471	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	35 254	22 945	7,29	485187	527469	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 300															
Piano Terra	33 258	8 860	9,11	536240	582970	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	35 290	12 693	8,58	510146	554603	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura	26 097	29 926	5,59	488884	531488	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]
platea															
Copertura palcoscenico	16 863	18 188	9,19	485112	527387	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 304															
Piano Terra	17 463	8 751	17,34	562849	611898	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	22 835	8 894	13,26	541051	588200	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	46 662	9 356	6,49	522396	567920	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	38 402	10 536	7,89	517330	562413	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 308															
Piano Terra	23 185	7 734	13,06	540526	587630	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	32 478	7 262	9,33	522500	568033	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	57 268	7 835	5,29	507818	552072	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	45 150	7 125	6,71	504379	548333	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 310															
Piano Terra	28 784	8 472	10,52	517564	562667	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	22 166	12 515	13,36	500639	544268	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Copertura platea	17 265	34 959	4,78	487160	529613	167158	302875	0	0	0	0	-	0,50265	0,33510	3
Copertura palcoscenico	13 299	16 206	10,31	483037	525131	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 312															
Piano Terra	22 427	13 779	12,13	505055	549068	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	30 983	15 820	9,78	493189	536167	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 313															
Piano Terra	14 813	4 329	11,28	307427	307427	167158	167158	0	0	0	0	-	0,09139	0,09139	11
Piano Primo	1 378	3 498	47,79	300069	300069	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 314															
Piano Terra	66 003	14 339	4,59	501275	544959	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	2 589	4 916	34,00	300858	300858	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 315															
Piano Terra (a)	8 858	4 610	34,19	503279	547137	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo (a)	6 736	10 930	15,29	300985	300985	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 316															
Piano Terra	11 371	2 159	26,64	495421	538595	167158	302875	0	0	0	0	-	0,14361	0,07181	14
Piano Primo	6 977	4 602	23,96	296299	296299	167158	167158	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 317															
Piano Terra	7 386	8 142	20,53	505148	549169	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	36 254	19 804	8,35	487355	529825	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 318															
Piano Terra	4 326	4 199	39,81	493764	536793	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	33 690	18 129	8,99	482183	524203	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 319															
Piano Terra	22 008	12 737	13,12	496539	539810	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	31 347	13 770	9,66	483156	525260	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 320															
Piano Terra	20 577	10 380	14,72	515444	560362	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	24 683	11 440	12,27	492221	535116	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 321															
Piano Terra	20 392	10 357	14,85	515394	560308	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	24 246	12 669	12,49	492419	535331	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 322															
Piano Terra	20 795	10 639	14,56	515993	560959	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	25 371	13 565	11,94	492413	535324	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 323															
Piano Terra	19 181	15 950	10,48	500887	544537	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14
Piano Primo	29 403	20 909	7,99	485120	527396	167158	302875	0	0	0	0	-	0,10771	0,07181	14

LEGENDA:

- Lv

V_{Ed,3}

V_{Ed,2}

CS

V_{Rcd}

V_{Rsd,s}

V_{Rd,f}

V_{Rd,j}

V_{Rd,s}

A_{sw}

S_{Asw}
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Taglio di progetto in direzione 3.

Taglio di progetto in direzione 2.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.

Resistenza a taglio per scorrimento.

Area delle staffe per unità di lunghezza.

Passo massimo staffe da normativa.

PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	T _{Prnf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	RAR QPR	1,216 1,071	17,43 13,07	177 969 165 795	21 320 17 720	3 744 3 327	14.33 12.20	SI SI	RAR	0,670	360,00	177 969	21 320	3 744	NS	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,439 1,314	17,43 13,07	88 267 86 322	-31 364 -27 631	-9 868 -9 261	12.10 9.94	SI SI	RAR	11,28 2	360,00	61 695	29 544	10 317	31.90	SI	
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,244 1,109	17,43 13,07	313 645 288 175	-1 613 -1 200	7 483 6 165	14.01 11.78	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,250 1,163	17,43 13,07	138 195 135 182	8 980 8 442	-16 409 -14 703	13.94 11.23	SI SI	RAR	3,813	360,00	138 195	8 980	-16 409	94.41	SI	
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,271 1,139	17,43 13,07	306 413 281 063	663 735	9 462 7 860	13.71 11.47	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,020 0,950	17,43 13,07	135 459 131 973	4 421 4 084	-13 623 -12 254	17.08 13.76	SI SI	RAR	1,861	360,00	106 211	-4 348	12 051	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,256 1,130	17,43 13,07	308 131 315 509	-115 538	9 298 -5 039	13.87 11.56	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,082 0,992	17,43 13,07	143 082 132 755	3 513 3 267	-15 312 -13 900	16.11 13.17	SI SI	RAR	2,641	360,00	113 834	-3 400	15 393	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,401 1,265	17,43 13,07	342 102 316 452	1 383 1 077	-9 626 -8 200	12.44 10.33	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,134 1,037	17,43 13,07	143 557 133 139	2 793 2 628	-17 193 -15 522	15.36 12.60	SI SI	RAR	3,286	360,00	114 309	-2 956	17 293	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,598 1,439	17,43 13,07	343 495 317 680	1 878 1 551	-14 467 -12 457	10.90 9.08	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,091 0,981	17,43 13,07	143 621 133 111	1 791 1 673	-16 724 -14 666	15.97 13.33	SI SI	RAR	2,943	360,00	114 373	-1 942	17 268	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,513 1,364	17,43 13,07	342 801 317 051	2 439 2 079	-11 841 -10 132	11.52 9.58	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,082 0,981	17,43 13,07	144 126 133 542	1 041 957	-16 973 -15 153	16.10 13.31	SI SI	RAR	2,868	360,00	114 878	-1 311	17 628	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,367 1,238	17,43 13,07	342 360 316 649	2 994 2 610	-7 566 -6 393	12.75 10.56	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,170 1,040	17,43 13,07	144 135 133 570	371 323	-19 804 -17 167	14.89 12.57	SI SI	RAR	2,980	360,00	114 887	-812	18 271	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,312 1,189	17,43 13,07	341 824 316 203	3 498 3 100	-5 768 -4 791	13.28 10.99	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,156 1,039	17,43 13,07	143 892 133 361	-596 -574	-19 279 -16 984	15.07 12.58	SI SI	RAR	2,556	360,00	114 644	129	17 772	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,315 1,178	17,43 13,07	306 782 281 410	-3 777 -3 331	8 431 7 065	13.25 11.10	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	0,901 0,845	17,43 13,07	135 959 132 392	-1 427 -1 431	-12 462 -11 232	19.35 15.47	SI SI	RAR	0,805	360,00	106 711	940	12 225	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,333 1,202	17,43 13,07	316 469 290 673	-1 090 -1 103	10 030 8 538	13.07 10.87	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,029 0,965	17,43 13,07	139 681 136 587	-6 884 -6 557	-11 813 -10 568	16.94 13.54	SI SI	RAR	2,447	360,00	118 081	6 495	13 016	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,378 1,204	17,43 13,07	181 304 168 591	-25 162 -20 939	5 159 4 437	12.65 10.85	SI SI	RAR	2,375	360,00	181 304	-25 162	5 159	NS	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,496 1,364	17,43 13,07	88 919 86 930	35 717 31 487	-8 300 -7 865	11.65 9.58	SI SI	RAR	12,78 7	360,00	62 437	-35 145	9 650	28.15	SI	
Pilastrata: Pilastrata 13																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,640 2,262	17,43 13,07	302 873 278 658	-1 -90	47 009 38 693	6.60 5.78	SI SI	RAR	6,666	360,00	302 873	-1	47 009	54.00	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,536 2,254	17,43 13,07	134 395 131 125	-1 823 -1 830	-56 280 -48 960	6.87 5.79	SI SI	RAR	18,65 3	360,00	134 395	-1 823	-56 280	19.30	SI	
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,973 1,757	17,43 13,07	476 746 427 561	8 215 6 509	801 1 053	8.83 7.43	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,148 1,027	17,43 13,07	198 198 178 858	-8 426 -7 728	3 573 2 977	15.18 12.72	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,041 1,814	17,43 13,07	495 606 445 027	8 610 6 824	600 763	8.53 7.20	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,237 1,131	17,43 13,07	210 337 189 728	-11 799 -11 111	2 270 2 042	14.09 11.56	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,529 2,258	17,43 13,07	492 540 442 030	1 336 981	-2 226 -2 006	6.89 5.79	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,108 1,799	17,43 13,07	181 770 161 368	-119 -107	3 266 2 577	8.26 7.26	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,661 2,376	17,43 13,07	488 451 438 511	2 132 1 715	-3 458 -3 080	6.54 5.50	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,353 2,003	17,43 13,07	181 611 161 285	-1 228 -1 113	4 199 3 313	7.40 6.52	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,981 1,773	17,43 13,07	471 917 422 055	17 725 16 038	-642 -472	8.79 7.37	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,667 2,252	17,43 13,07	181 545 161 704	-2 929 -2 169	303 267	6.53 5.80	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,675 2,386	17,43 13,07	484 906 435 316	1 461 1 163	-4 245 -3 733	6.51 5.47	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,180 1,849	17,43 13,07	178 114 158 481	-216 -185	3 709 2 895	7.99 7.06	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,708 2,415	17,43 13,07	487 975 438 074	1 339 1 119	-4 545 -3 950	6.43 5.41	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,413 2,057	17,43 13,07	180 174 167 472	-181 161	4 691 -3 524	7.22 6.35	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,589 2,314	17,43 13,07	487 631 437 774	1 818 1 532	-2 869 -2 525	6.73 5.64	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,091 1,798	17,43 13,07	186 571 166 800	163 153	-3 027 -2 383	8.33 7.27	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,551 2,263	17,43 13,07	469 155 419 377	-2 678 -2 281	2 851 2 421	6.83 5.77	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,723 1,543	17,43 13,07	187 240 167 384	46 57	-1 355 -1 223	10.11 8.47	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,684 2,380	17,43 13,07	496 117 443 578	5 547 4 622	1 072 948	6.49 5.49	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,826 1,646	17,43 13,07	195 994 174 810	-1 512 -1 429	-128 -120	9.54 7.94	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	3,390 2,946	17,43 13,07	279 243 257 392	-1 546 -1 187	-23 165 -19 435	5.14 4.43	SI SI	RAR	1,389	360,00	279 243	-1 546	-23 165	NS	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	5,388 3,411	17,43 13,07	121 521 118 293	-3 332 -3 132	35 296 30 987	3.23 3.83	SI SI	RAR	89,74 8	360,00	121 521	-3 332	35 296	4.01	SI	

Lv Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Terra																
	RAR QPR	2,608 2,308	17,43 13,07	384 379 345 111	2 653 2 300	-3 776 -3 110	6.68 5.66	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	1,745 1,634	17,43 13,07	156 259 149 749	-13 271 -11 550	1 066 1 327	9.98 8.00	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 42																
Piano Terra																
	RAR QPR	3,133 2,742	17,43 13,07	385 854 346 376	-11 149 -9 287	-3 836 -3 178	5.56 4.76	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	1,831 1,427	17,43 13,07	157 622 137 733	-10 012 -8 845	3 735 1 526	9.51 9.16	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 43																
Piano Terra																
	RAR QPR	2,445 2,162	17,43 13,07	366 250 329 482	-5 302 -4 364	-3 223 -2 742	7.12 6.04	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	1,540 1,434	17,43 13,07	141 574 126 019	6 590 6 321	-4 664 -4 530	11.32 9.11	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 44																
Piano Terra																
	RAR QPR	2,735 2,429	17,43 13,07	457 147 410 465	-7 714 -6 614	-2 318 -1 972	6.37 5.38	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	1,011 0,904	17,43 13,07	187 640 169 133	1 988 1 838	425 270	17.24 14.46	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 45																
Piano Terra																
	RAR QPR	2,788 2,434	17,43 13,07	244 960 225 013	-2 694 -2 060	-13 812 -11 666	6.25 5.37	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	2,570 2,343	17,43 13,07	103 886 101 060	-722 -961	19 569 17 378	6.78 5.57	SI SI	RAR	12,57 5	360,00	88 886	1 014	-19 041	28.62	SI
Pilastrata: Pilastrata 54																
Piano Terra																
	RAR QPR	1,350 1,154	17,43 13,07	92 467 89 486	10 939 8 414	-1 909 -1 640	12.91 11.32	SI SI	RAR	2,127	360,00	92 467	10 939	-1 909	NS	SI
Piano Primo																
	RAR QPR	1,268 1,052	17,43 13,07	73 809 68 095	6 340 4 321	-4 771 -4 154	13.75 12.42	SI SI	RAR	3,396	360,00	58 809	-4 390	5 154	NS	SI
Copertura platea																
	RAR QPR	1,528 1,178	17,43 13,07	49 009 41 221	7 2											

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Copertura platea		RAR	2,544	17,43	236 319	9 968	-6 595	6.85	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,206	13,07	198 787	9 661	-5 443	5.92	SI								
		RAR	7,908	17,43	211 676	12 144	-35 934	2.20	SI	RAR	93,76 7	360,00	211 676	12 144	-35 934	3.83	SI
Pilastrata: Pilastrata 69																	
Piano Terra																	
		RAR	7,120	17,43	324 731	-15 488	-35 263	2.44	SI	RAR	45,23 1	360,00	324 731	-15 488	-35 263	7.95	SI
		QPR	5,219	13,07	292 235	-13 156	-29 711	2.50	SI								
Piano Primo																	
		RAR	5,613	17,43	135 555	12 155	27 622	3.10	SI	RAR	66,96 6	360,00	135 555	12 155	27 622	5.37	SI
		QPR	3,597	13,07	128 003	10 187	23 456	3.63	SI								
Copertura platea																	
		RAR	2,204	17,43	41 621	11 414	-13 471	7.90	SI	RAR	17,18 5	360,00	41 621	11 414	-13 471	20.94	SI
		QPR	1,764	13,07	34 267	9 141	-10 736	7.40	SI								
Pilastrata: Pilastrata 109																	
Piano Terra																	
		RAR	4,072	17,43	684 895	-100 049	-9 255	4.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	3,510	13,07	613 952	-83 533	-7 569	3.72	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,116	17,43	261 237	-121 380	-7 019	5.59	SI	RAR	19,56 5	360,00	261 237	-121 380	-7 019	18.40	SI
		QPR	2,721	13,07	230 947	-107 006	-5 677	4.80	SI								
Pilastrata: Pilastrata 110																	
Piano Terra																	
		RAR	1,922	17,43	285 026	4 023	578	9.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,729	13,07	261 059	3 347	445	7.55	SI								
Piano Primo																	
		RAR	1,943	17,43	100 404	-4 618	-10 019	8.97	SI	RAR	5,570	360,00	100 404	-4 618	-10 019	64.62	SI
		QPR	1,742	13,07	91 427	-4 360	-8 777	7.50	SI								
Pilastrata: Pilastrata 111																	
Piano Terra																	
		RAR	1,297	17,43	311 627	290	9 995	13.44	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,159	13,07	285 701	-65	8 505	11.27	SI								
Piano Primo																	
		RAR	0,957	17,43	137 647	609	-14 422	18.20	SI	RAR	1,365	360,00	115 414	-1 049	14 356	NS	SI
		QPR	0,887	13,07	134 148	810	-12 656	14.74	SI								
Pilastrata: Pilastrata 112																	
Piano Terra																	
		RAR	2,669	17,43	491 487	5 592	1 118	6.53	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,366	13,07	439 237	4 581	1 050	5.52	SI								
Piano Primo																	
		RAR	1,862	17,43	196 570	-1 498	-716	9.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,670	13,07	175 292	-1 399	-604	7.82	SI								
Pilastrata: Pilastrata 113																	
Piano Terra																	
		RAR	2,291	17,43	367 802	1 170	-6 215	7.60	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,042	13,07	337 450	908	-5 115	6.40	SI								
Piano Primo																	
		RAR	2,212	17,43	201 644	-3 757	12 436	7.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,041	13,07	194 191	-3 214	11 208	6.40	SI								
Copertura platea																	
		RAR	0,905	17,43	90 830	-3 483	-3 373	19.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	0,771	13,07	83 489	-3 055	-2 487	16.95	SI								
Copertura palcoscenico																	
		RAR	0,938	17,43	36 432	3 098	6 899	18.57	SI	RAR	5,202	360,00	36 432	3 098	6 899	69.19	SI
		QPR	0,737	13,07	28 975	2 476	5 371	17.73	SI								
Pilastrata: Pilastrata 140																	
Piano Terra																	
		RAR	14,31 3	17,43	572 774	-30 544	-146 866	1.21	SI	RAR	233,9 43	360,00	572 774	-30 544	-146 866	1.53	SI
		QPR	12,03 7	13,07	503 622	-25 850	-123 489	1.08	SI								
Piano Primo																	
		RAR	7,390	17,43	158 920	28 823	70 763	2.35	SI	RAR	148,9 75	360,00	158 920	28 823	70 763	2.41	SI
		QPR	6,071	13,07	153 250	24 419	57 870	2.15	SI								
Copertura platea																	
		RAR	1,318	17,43	40 713	6 491	-6 205	13.22	SI	RAR	8,038	360,00	40 713	6 491	-6 205	44.78	SI
		QPR	1,029	13,07	33 180	5 577	-4 460	12.70	SI								
Pilastrata: Pilastrata 180																	
Piano Terra																	
		RAR	3,422	17,43	352 821	211	13 254	5.09	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,982	13,07	314 779	156	11 185	4.38	SI								
Piano Primo																	
		RAR	1,328	17,43	102 484	472	-6 696	13.12	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,128	13,07	100 487	364	-5 018	11.58	SI								
Pilastrata: Pilastrata 181																	
Piano Terra																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	RAR QPR	1,224 1,112	17,43 13,07	308 659 283 229	1 022 1 191	7 753 6 651	14.24 11.75	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,000 0,923	17,43 13,07	143 829 133 281	3 038 2 826	-13 386 -12 298	17.43 14.16	SI SI	RAR	1,658	360,00	114 581	-2 892	13 552	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 182																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,816 2,495	17,43 13,07	493 409 441 185	-6 864 -5 811	1 883 1 634	6.18 5.23	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,977 1,741	17,43 13,07	191 007 169 746	-1 527 -1 357	1 809 1 512	8.81 7.50	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Pilastrata: Pilastrata 183																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,452 2,185	17,43 13,07	366 728 336 446	-3 127 -2 694	-6 854 -5 657	7.10 5.98	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,256 2,039	17,43 13,07	195 005 191 803	-2 086 2 296	-14 398 11 910	7.72 6.41	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Copertura platea																	
	RAR QPR	0,959 0,795	17,43 13,07	90 177 82 303	-869 -799	-5 742 -4 306	18.17 16.44	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Copertura palcoscenico																	
	RAR QPR	1,778 1,390	17,43 13,07	38 902 30 760	5 454 4 288	14 951 11 649	9.80 9.40	SI SI	RAR	13,19 7	360,00	38 902	5 454	14 951	27.27	SI	
Pilastrata: Pilastrata 221																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	14,33 8 12,02 9	17,43 13,07	577 809 507 828	23 985 19 337	-149 526 -125 742	1.21 1.08	SI SI	RAR	236,1 89	360,00	577 809	23 985	-149 526	1.52	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	7,602 6,277	17,43 13,07	156 810 151 396	-36 402 -31 720	70 139 57 342	2.29 2.08	SI SI	RAR	151,9 20	360,00	156 810	-36 402	70 139	2.36	SI	
Copertura platea																	
	RAR QPR	1,526 1,182	17,43 13,07	40 555 33 012	-8 960 -7 320	-6 657 -4 845	11.42 11.05	SI SI	RAR	10,41 6	360,00	40 555	-8 960	-6 657	34.56	SI	
Pilastrata: Pilastrata 242																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	4,181 3,601	17,43 13,07	698 622 626 206	98 739 82 470	-10 954 -8 946	4.16 3.63	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	3,116 2,717	17,43 13,07	265 061 234 241	121 331 107 184	-6 833 -5 377	5.59 4.81	SI SI	RAR	19,29 6	360,00	265 061	121 331	-6 833	18.65	SI	
Pilastrata: Pilastrata 243																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	2,035 1,817	17,43 13,07	280 345 255 739	5 379 4 417	1 052 894	8.56 7.19	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,484 1,324	17,43 13,07	105 685 96 247	2 837 2 686	-6 559 -5 656	11.74 9.87	SI SI	RAR	0,142	360,00	105 685	2 837	-6 559	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 271																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	1,296 1,162	17,43 13,07	177 759 165 096	28 171 24 064	1 151 1 403	13.44 11.25	SI SI	RAR	1,802	360,00	177 759	28 171	1 151	NS	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	1,411 1,316	17,43 13,07	60 200 55 488	38 914 35 676	6 078 6 149	12.34 9.93	SI SI	RAR	12,58 8	360,00	60 200	38 914	6 078	28.59	SI	
Pilastrata: Pilastrata 272																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	3,733 3,228	17,43 13,07	347 202 311 280	28 781 24 430	8 159 6 775	4.66 4.04	SI SI	RAR	2,169	360,00	347 202	28 781	8 159	NS	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,973 2,671	17,43 13,07	127 862 113 628	7 439 6 769	5 040 4 476	5.86 4.89	SI SI	RAR	5,540	360,00	116 966	7 451	4 910	64.98	SI	
Pilastrata: Pilastrata 273																	
Piano Terra																	
	RAR QPR	3,011 2,635	17,43 13,07	311 569 286 540	9 380 7 889	-12 163 -10 118	5.78 4.96	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo																	
	RAR QPR	2,965 2,668	17,43 13,07	181 872 174 579	-13 148 -11 382	16 046 14 153	5.87 4.90	SI SI	RAR	9,349	360,00	181 872	-13 148	16 046	38.50	SI	
Copertura platea																	
	RAR QPR	1,472 1,297	17,43 13,07	82 663 76 702	-9 985 -8 862	6 109 5 130	11.83 10.08	SI SI	RAR	5,934	360,00	82 663	-9 985	6 109	60.66	SI	
Copertura palcoscenico																	
	RAR QPR	0,457 0,390	17,43 13,07	45 445 40 424	1 949 1 660	-1 597 -1 274	38.15 33.55	SI SI	RAR	1,925	360,00	25 173	5 099	342	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 274																	
Piano Terra																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]			
Piano Primo	RAR	2,071	17,43	70 153	-24 516	-2 144	8.41	SI	RAR	13,70 4	360,00	70 153	-24 516	-2 144	26.26	SI	
	QPR	1,729	13,07	72 733	-18 906	-1 963	7.56	SI									
Copertura platea	RAR	1,721	17,43	69 809	-12 303	-5 905	10.12	SI	RAR	8,973	360,00	54 809	10 854	5 878	40.12	SI	
	QPR	1,424	13,07	64 628	-8 997	-5 221	9.17	SI									
Pilastrata: Pilastrata 276	RAR	1,512	17,43	50 119	-7 502	-7 706	11.52	SI	RAR	8,777	360,00	50 119	-7 502	-7 706	41.01	SI	
	QPR	1,138	13,07	41 707	-4 803	-6 085	11.48	SI									
Piano Terra	RAR	2,169	17,43	206 441	8 597	4 207	8.03	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,908	13,07	184 360	8 085	3 248	6.84	SI									
Piano Primo	RAR	1,732	17,43	162 826	-11 904	434	10.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,519	13,07	140 040	-10 799	308	8.60	SI									
Copertura platea	RAR	7,014	17,43	149 592	-15 096	28 774	2.48	SI	RAR	93,19 8	360,00	149 668	-14 990	28 832	3.86	SI	
	QPR	5,401	13,07	121 209	-12 213	21 894	2.42	SI									
Pilastrata: Pilastrata 280	RAR	5,203	17,43	486 472	31 525	-3 994	3.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,558	13,07	433 962	27 178	-3 361	2.86	SI									
Piano Terra	RAR	3,562	17,43	274 003	-8 863	13 454	4.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,044	13,07	237 821	-8 626	10 668	4.29	SI									
Piano Primo	RAR	2,635	17,43	224 971	7 837	-8 019	6.61	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,187	13,07	188 955	7 074	-6 200	5.97	SI									
Copertura platea	RAR	3,547	17,43	193 308	7 602	18 265	4.91	SI	RAR	8,665	360,00	193 308	7 602	18 265	41.54	SI	
	QPR	2,801	13,07	156 586	6 601	13 862	4.66	SI									
Pilastrata: Pilastrata 283	RAR	4,505	17,43	353 630	33 829	3 046	3.86	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,952	13,07	325 253	28 558	2 560	3.30	SI									
Piano Terra	RAR	3,125	17,43	264 477	131	15 139	5.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,561	13,07	227 505	-232	11 778	5.10	SI									
Piano Primo	RAR	2,833	17,43	225 666	9 020	-9 113	6.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,367	13,07	188 477	8 595	-6 977	5.52	SI									
Copertura platea	RAR	3,297	17,43	194 465	-2 927	18 699	5.28	SI	RAR	5,444	360,00	194 463	-3 000	18 650	66.12	SI	
	QPR	2,598	13,07	156 733	-2 806	14 255	5.03	SI									
Pilastrata: Pilastrata 286	RAR	2,684	17,43	383 138	5 391	1 720	6.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,410	13,07	348 718	4 718	1 370	5.42	SI									
Piano Primo	RAR	3,618	17,43	249 690	-17 922	9 786	4.81	SI	RAR	3,872	360,00	230 601	-19 772	7 768	92.96	SI	
	QPR	2,997	13,07	212 351	-16 408	6 884	4.36	SI									
Copertura platea	RAR	7,628	17,43	211 547	15 760	32 411	2.28	SI	RAR	83,40 0	360,00	211 547	15 760	32 411	4.31	SI	
	QPR	5,992	13,07	171 311	13 531	24 891	2.18	SI									
Pilastrata: Pilastrata 289	RAR	7,875	17,43	322 137	18 405	-36 950	2.21	SI	RAR	53,98 8	360,00	322 137	18 405	-36 950	6.66	SI	
	QPR	6,632	13,07	291 050	15 487	-31 186	1.97	SI									
Piano Primo	RAR	6,421	17,43	144 246	-15 750	28 972	2.71	SI	RAR	79,19 1	360,00	144 246	-15 750	28 972	4.54	SI	
	QPR	5,427	13,07	136 388	-13 358	24 557	2.40	SI									
Copertura platea	RAR	2,468	17,43	42 704	-12 525	-14 446	7.06	SI	RAR	19,49 2	360,00	42 704	-12 525	-14 446	18.46	SI	
	QPR	1,984	13,07	35 228	-10 014	-11 598	6.58	SI									
Pilastrata: Pilastrata 299	RAR	3,076	17,43	162 305	-6 070	16 436	5.66	SI	RAR	8,187	360,00	162 305	-6 070	16 436	43.97	SI	
	QPR	2,687	13,07	150 154	-5 288	13 925	4.86	SI									
Piano Primo	RAR	5,385	17,43	76 614	4 047	-26 841	3.23	SI	RAR	100,5 75	360,00	76 614	4 047	-26 841	3.57	SI	
	QPR	4,780	13,07	73 685	3 819	-23 665	2.73	SI									
Pilastrata: Pilastrata 300	RAR	2,946	17,43	406 783	-12 141	-4 528	5.91	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,605	13,07	372 073	-10 327	-3 621	5.01	SI									
Piano Primo	RAR	2,460	17,43	218 498	17 523	5 387	7.08	SI	RAR	0,983	360,00	218 498	17 523	5 387	NS	SI	
	QPR	2,235	13,07	210 467	15 415	4 583	5.85	SI									

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Copertura platea																	
	RAR	1,899	17,43	95 876	-10 786	9 824	9.17	SI	RAR	8,602	360,00	95 876	-10 786	9 824	41.85	SI	
	QPR	1,660	13,07	84 709	-9 127	8 732	7.87	SI									
Copertura palcoscenico																	
	RAR	2,410	17,43	61 471	11 251	17 271	7.23	SI	RAR	17,38 ₇	360,00	61 471	11 251	17 271	20.70	SI	
	QPR	1,972	13,07	51 295	8 844	14 311	6.62	SI									
Pilastrata: Pilastrata 304																	
Piano Terra																	
	RAR	3,076	17,43	564 021	574	5 262	5.66	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,757	13,07	514 367	427	4 312	4.74	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,948	17,43	436 919	-2 389	-9 352	5.91	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,636	13,07	377 495	-2 097	-9 087	4.95	SI									
Copertura platea																	
	RAR	2,903	17,43	327 424	-10 111	9 583	6.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,384	13,07	276 401	-8 442	7 383	5.48	SI									
Copertura palcoscenico																	
	RAR	3,878	17,43	283 371	2 366	-28 306	4.49	SI	RAR	5,274	360,00	283 348	2 354	-28 315	68.26	SI	
	QPR	3,098	13,07	230 126	1 940	-22 380	4.21	SI									
Pilastrata: Pilastrata 308																	
Piano Terra																	
	RAR	3,021	17,43	420 785	-12 774	4 242	5.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,686	13,07	383 935	-10 988	3 491	4.86	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,896	17,43	295 878	16 380	-7 072	6.01	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,656	13,07	276 413	14 637	-6 464	4.92	SI									
Copertura platea																	
	RAR	2,223	17,43	232 038	12 018	5 533	7.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,848	13,07	196 490	10 386	4 148	7.07	SI									
Copertura palcoscenico																	
	RAR	3,691	17,43	195 722	-21 127	-18 491	4.72	SI	RAR	15,68 ₇	360,00	195 722	-21 127	-18 491	22.94	SI	
	QPR	2,963	13,07	158 505	-17 155	-14 640	4.41	SI									
Pilastrata: Pilastrata 310																	
Piano Terra																	
	RAR	2,462	17,43	301 205	-16 996	1 361	7.07	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,029	13,07	268 683	-12 428	1 063	6.44	SI									
Piano Primo																	
	RAR	1,689	17,43	178 010	-12 981	1 584	10.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,334	13,07	156 113	-9 157	1 145	9.79	SI									
Copertura platea																	
	RAR	1,128	17,43	93 261	-5 562	4 462	15.44	SI	RAR	0,923	360,00	93 261	-5 562	4 462	NS	SI	
	QPR	0,917	13,07	82 565	-4 024	3 597	14.24	SI									
Copertura palcoscenico																	
	RAR	1,856	17,43	48 473	21 364	-4 907	9.39	SI	RAR	14,84 ₁	360,00	48 473	21 364	-4 907	24.25	SI	
	QPR	1,499	13,07	39 985	16 976	-4 098	8.72	SI									
Pilastrata: Pilastrata 312																	
Piano Terra																	
	RAR	2,407	17,43	204 356	9 161	11 004	7.24	SI	RAR	1,932	360,00	185 439	-12 252	-8 026	NS	SI	
	QPR	2,048	13,07	190 952	8 227	8 170	6.38	SI									
Piano Primo																	
	RAR	1,952	17,43	127 780	10 961	8 631	8.92	SI	RAR	6,568	360,00	110 721	-7 665	-11 112	54.80	SI	
	QPR	1,539	13,07	115 259	9 581	5 410	8.49	SI									
Pilastrata: Pilastrata 313																	
Piano Terra																	
	RAR	1,989	17,43	122 961	2 570	-606	8.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,783	13,07	113 476	2 193	-513	7.33	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,982	17,43	68 366	76	-8 106	5.84	SI	RAR	12,06 ₈	360,00	67 134	82	-8 112	29.83	SI	
	QPR	2,401	13,07	60 412	103	-6 333	5.44	SI									
Pilastrata: Pilastrata 314																	
Piano Terra																	
	RAR	2,614	17,43	184 115	11 310	7 869	6.66	SI	RAR	1,406	360,00	184 115	11 310	7 869	NS	SI	
	QPR	2,298	13,07	170 451	9 565	6 697	5.68	SI									
Piano Primo																	
	RAR	3,605	17,43	73 919	797	-10 078	4.83	SI	RAR	16,64 ₀	360,00	72 552	786	-10 079	21.63	SI	
	QPR	2,902	13,07	64 942	798	-7 903	4.50	SI									
Pilastrata: Pilastrata 315																	
Piano Terra																	
	RAR	2,047	17,43	198 909	4 215	6 103	8.51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,818	13,07	183 318	3 665	5 116	7.19	SI									
Piano Primo																	
	RAR	6,484	17,43	79 825	-1 651	-14 235	2.68	SI	RAR	72,18 ₃	360,00	78 359	-1 644	-14 218	4.98	SI	
	QPR	5,056	13,07	69 639	-1 344	-11 099	2.58	SI									
Pilastrata: Pilastrata 316																	
Piano Terra																	
	RAR	1,340	17,43	152 937	3 287	3 773	13.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,196	13,07	141 787	2 653	3 260	10.92	SI									
Piano Primo																	
	RAR	1,251	17,43	53 429	-1 090	-2 783	13.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{Inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	1,106	13,07	49 148	-733	-2 469	11.82	SI									
Pilastrata: Pilastrata 317																	
Piano Terra																	
	RAR	2,647	17,43	204 390	-866	-13 393	6.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,326	13,07	187 276	-675	-11 427	5.61	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,433	17,43	87 381	1 335	17 212	7.16	SI	RAR	11,67 ₄	360,00	87 381	1 335	17 212	30.83	SI	
	QPR	2,165	13,07	84 619	1 144	14 989	6.03	SI									
Pilastrata: Pilastrata 318																	
Piano Terra																	
	RAR	1,147	17,43	119 756	-1 995	-5 607	15.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,026	13,07	111 389	-1 768	-4 798	12.74	SI									
Piano Primo																	
	RAR	1,543	17,43	43 615	-12 020	-7 665	11.29	SI	RAR	11,24 ₇	360,00	43 615	-12 020	-7 665	32.00	SI	
	QPR	1,399	13,07	40 029	-10 645	-7 089	9.34	SI									
Pilastrata: Pilastrata 319																	
Piano Terra																	
	RAR	2,281	17,43	144 670	19 541	-1 880	7.64	SI	RAR	4,767	360,00	144 670	19 541	-1 880	75.52	SI	
	QPR	1,993	13,07	132 495	16 453	-1 697	6.55	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,622	17,43	62 851	-27 706	4 391	6.64	SI	RAR	20,53 ₄	360,00	62 851	-27 706	4 391	17.53	SI	
	QPR	2,373	13,07	61 021	-24 416	4 155	5.50	SI									
Pilastrata: Pilastrata 320																	
Piano Terra																	
	RAR	2,672	17,43	281 962	3 668	-7 910	6.52	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,374	13,07	255 675	3 334	-6 709	5.50	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,103	17,43	121 935	-2 602	11 596	8.28	SI	RAR	5,535	360,00	99 207	2 994	-11 079	65.03	SI	
	QPR	1,932	13,07	111 071	-1 963	10 959	6.76	SI									
Pilastrata: Pilastrata 321																	
Piano Terra																	
	RAR	2,728	17,43	281 971	2 435	-9 169	6.38	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,418	13,07	255 356	2 173	-7 837	5.40	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,469	17,43	107 646	1 600	-16 337	7.05	SI	RAR	9,280	360,00	104 034	1 629	-16 047	38.79	SI	
	QPR	2,148	13,07	96 625	1 072	-14 252	6.08	SI									
Pilastrata: Pilastrata 322																	
Piano Terra																	
	RAR	2,927	17,43	284 767	4 286	-9 758	5.95	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,594	13,07	258 157	3 725	-8 388	5.03	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,783	17,43	108 612	4 665	-17 357	6.26	SI	RAR	12,59 ₁	360,00	108 612	4 665	-17 357	28.59	SI	
	QPR	2,442	13,07	112 229	-3 825	14 510	5.35	SI									
Pilastrata: Pilastrata 323																	
Piano Terra																	
	RAR	2,716	17,43	168 692	-14 149	-13 210	6.41	SI	RAR	8,593	360,00	168 692	-14 149	-13 210	41.89	SI	
	QPR	2,392	13,07	155 464	-11 708	-11 760	5.46	SI									
Piano Primo																	
	RAR	4,340	17,43	76 700	22 761	18 349	4.01	SI	RAR	54,25 ₄	360,00	61 700	-21 110	-18 477	6.63	SI	
	QPR	2,874	13,07	71 479	21 607	15 314	4.54	SI									

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm} . [NO] = σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm} .

PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	168 441	18 646	3 433	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	165 795	17 720	3 327	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	57 660	26 971	9 852	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	57 074	26 599	9 790	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	293 697	-1 351	6 525	-0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	288 175	-1 200	6 165	-0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	107 320	-8 219	13 177	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	105 934	-8 156	13 010	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	281 063	735	7 860	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	281 063	735	7 860	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	102 775	-4 006	11 698	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	102 725	-3 905	11 694	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	282 605	78	7 936	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	282 605	78	7 936	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	104 849	-3 189	13 930	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	103 507	-3 174	13 686	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 548	-539	7 803	-0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	283 548	-539	7 803	-0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 252	-2 800	15 590	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	103 891	-2 797	15 292	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	319 182	1 539	-12 924	-0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	317 680	1 551	-12 457	-0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 248	-1 835	15 358	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	103 863	-1 832	14 990	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	318 542	2 083	-10 621	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	284 147	-1 610	8 154	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 690	-1 221	15 804	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 294	-1 214	15 473	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 745	-2 190	5 471	-0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	283 745	-2 190	5 471	-0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 715	-743	16 248	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 322	-733	15 859	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 299	-2 736	5 750	-0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	283 299	-2 736	5 750	-0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 499	118	15 893	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 113	116	15 545	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	286 911	-3 427	7 437	-0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	281 410	-3 331	7 065	-0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	103 213	916	11 843	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	103 144	908	11 815	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	290 673	-1 103	8 538	-0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	290 673	-1 103	8 538	-0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	108 748	6 118	12 031	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	107 339	6 056	11 899	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 12													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	171 361	-22 026	4 621	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	168 591	-20 939	4 437	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	58 285	-32 162	9 171	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	57 682	-31 747	9 101	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 13													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 936	-40	40 864	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	278 658	-90	38 693	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	131 177	-1 839	-50 655	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	131 125	-1 830	-48 960	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	427 561	6 509	1 053	-1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	427 561	6 509	1 053	-1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	157 378	10 434	-1 900	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	154 858	10 179	-1 829	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 15				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	445 027	6 824	763	-1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	445 027	6 824	763	-1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	189 768	-11 455	2 052	-0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	189 728	-11 111	2 042	-0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 16				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	425 155	-749	2 095	-1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	425 155	-749	2 095	-1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	164 059	-108	2 716	-0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	161 368	-107	2 577	-0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 17				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	421 636	-2 149	2 682	-1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	421 636	-2 149	2 682	-1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	163 956	-1 125	3 490	-0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	161 285	-1 113	3 313	-0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 18				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	422 055	16 038	-472	-0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	422 055	16 038	-472	-0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	164 249	-2 323	272	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	161 704	-2 169	267	-1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	420 933	-919	3 325	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	418 441	-925	3 169	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	161 014	-189	3 051	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	158 481	-185	2 895	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 20				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	421 199	-925	4 352	-1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	421 199	-925	4 352	-1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	162 946	-175	3 917	-0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	160 404	-176	3 742	-0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 21				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	420 899	-1 495	2 586	-1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	420 899	-1 495	2 586	-1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	162 281	-192	2 686	-0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	159 732	-191	2 557	-0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	419 377	-2 281	2 421	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	419 377	-2 281	2 421	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	160 343	-25	1 320	-0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	160 316	-26	1 296	-0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 23				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	443 578	4 622	948	-1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	443 578	4 622	948	-1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	174 576	-1 463	-134	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	167 742	1 169	290	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 24				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	262 140	-1 267	-20 383	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	257 392	-1 187	-19 435	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	118 408	-3 186	31 969	2,41	2,36	1,0947 E-04	266	215	0,024	0,400	17,00	SI
-	QPR	118 293	-3 132	30 987	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 25				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	285 952	-14 167	24 212	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	280 466	-13 497	22 912	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	131 834	20 109	-35 619	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	131 785	19 458	-34 452	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									

Lv	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	427 245	-30 507	-572	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	416 674	-29 130	-483	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	167 574	6 512	-453	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	160 593	-6 103	969	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 27													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	461 538	-7 954	-897	-1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	461 538	-7 954	-897	-1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	258 507	8 828	1 463	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	258 590	8 512	1 394	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	104 983	4 565	7 512	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	102 258	4 177	7 334	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	55 516	-8 611	13 026	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	53 147	-8 114	12 462	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 31													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	516 322	-2 547	-4 248	-1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	510 520	-2 365	-3 971	-1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	354 650	-3 595	-11 743	-0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	354 574	-3 555	-11 648	-0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	275 817	-6 933	-9 024	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	265 583	-6 689	-8 491	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	229 028	343	22 509	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	218 344	319	21 307	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 35													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	378 050	-12 907	-4 482	-0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	373 699	-12 386	-4 199	-0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	252 130	-15 864	-9 435	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	252 147	-15 677	-9 337	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	196 697	12 219	-5 328	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	189 614	11 875	-4 996	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	157 716	-17 000	14 445	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	150 281	-16 171	13 680	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 37													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	252 843	4 476	1 713	-0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	248 070	4 034	1 681	-0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	162 917	3 137	1 435	-0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	158 923	2 710	1 349	-0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	73 972	3 080	-4 513	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	71 779	2 894	-4 310	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	39 325	-16 884	-3 968	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	37 619	-16 024	-3 793	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 39													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	282 353	3 700	269	-1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	282 353	3 700	269	-1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	114 742	10 202	1 560	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	112 051	10 246	1 088	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 40													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	333 291	-8 109	-2 105	-1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	326 005	-7 725	-1 883	-1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	131 033	-4 801	1 132	-0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	128 336	-4 738	615	-0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 41													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	345 111	2 300	-3 110	-1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	345 111	2 300	-3 110	-1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	149 610	-11 964	1 557	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	149 749	-11 550	1 327	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 42													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	354 199	-9 747	-3 402	-0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	346 376	-9 287	-3 178	-0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	140 719	-9 008	2 045	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	137 733	-8 845	1 526	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 43													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	329 482	-4 364	-2 742	-1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	329 482	-4 364	-2 742	-1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	126 061	6 449	-4 593	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	126 019	6 321	-4 530	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 44													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	410 465	-6 614	-1 972	-1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	410 465	-6 614	-1 972	-1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	154 133	667	-512	-0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	154 133	667	-512	-0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 45													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	229 339	-2 220	-12 206	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	225 013	-2 060	-11 666	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	86 132	1 109	-17 808	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	86 060	1 112	-17 559	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 54													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	89 995	8 881	-1 686	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	89 486	8 414	-1 640	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	54 188	-3 022	4 583	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	53 095	-2 684	4 463	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	42 760	5 191	-6 212	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41 221	4 669	-5 969	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 56													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	202 849	7 732	-3 433	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	201 430	7 344	-3 448	-0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	128 392	11 041	-2 956	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	128 626	10 767	-2 892	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	126 103	-10 059	-20 800	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	120 263	-9 655	-19 544	2,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 60													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	268 097	-10 922	1 974	-0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	265 348	-10 478	2 044	-0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	191 432	4 822	-2 543	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	190 977	4 602	-2 452	-0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	164 857	7 941	-17 242	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	157 558	7 707	-16 198	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 63													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	230 083	11 400	-8 126	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	229 175	11 019	-8 199	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	263 669	-26 032	-6 163	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	262 158	-24 732	-6 212	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	189 936	7 575	-2 460	-0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	190 157	7 280	-2 404	-0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	164 707	-3 712	-16 939	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	157 033	-3 599	-15 947	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 66													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	322 231	5 479	-1 872	-1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	322 231	5 479	-1 872	-1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	199 078	10 205	-5 503	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	198 787	9 661	-5 443	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	171 788	11 243	-27 535	2,73	2,36	1,3362 E-04	127	256	0,034	0,400	11,67	SI
-	QPR	171 602	10 907	-27 561	2,72	2,36	1,3373 E-04	212	234	0,031	0,300	9,60	SI
Pilastrata: Pilastrata 69													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	298 778	-13 704	-31 079	2,44	2,36	7,3711 E-05	102	211	0,016	0,400	25,72	SI
-	QPR	292 235	-13 156	-29 711	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	128 309	10 727	24 471	2,45	2,36	1,0889 E-	253	243	0,026	0,400	15,12	SI

Lv	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	128 003	10 187	23 456	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	35 747	9 588	-11 303	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	34 267	9 141	-10 736	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 109													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	629 261	-87 874	-8 039	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	613 952	-83 533	-7 569	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	234 880	-108 851	-5 907	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	230 947	-107 006	-5 677	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 110													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	244 184	-5 181	130	-1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	244 184	-5 181	130	-1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	92 588	-4 372	-8 971	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	91 427	-4 360	-8 777	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 111													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	285 701	-65	8 505	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	285 701	-65	8 505	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	106 261	-1 139	13 021	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 900	-1 156	12 813	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 112													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	439 237	4 581	1 050	-1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	439 237	4 581	1 050	-1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	168 145	1 459	860	-0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	168 224	1 434	856	-0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 113													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	343 240	983	-5 426	-1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	337 450	908	-5 115	-1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	179 272	2 541	-11 775	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	179 191	2 459	-11 676	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	84 942	-3 119	-2 673	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	83 489	-3 055	-2 487	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	30 462	2 599	5 676	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 975	2 476	5 371	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 140													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	552 879	16 202	82 487	3,16	2,36	2,1123 E-04	649	236	0,050	0,400	8,02	SI
-	QPR	537 372	15 638	78 889	3,00	2,36	1,9731 E-04	645	235	0,046	0,300	6,46	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	152 862	25 504	61 196	3,29	2,36	3,2249 E-04	834	269	0,087	0,400	4,60	SI
-	QPR	153 250	24 419	57 870	3,09	2,36	2,9883 E-04	828	268	0,080	0,300	3,74	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	34 693	5 721	-4 826	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	33 180	5 577	-4 460	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 180													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	323 580	171	11 693	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	314 779	156	11 185	-0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	86 699	-430	-5 609	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	85 487	-428	-5 490	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 181													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 229	1 191	6 651	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	283 229	1 191	6 651	-0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	105 418	-2 522	12 399	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 033	-2 443	12 221	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 182													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	441 185	-5 811	1 634	-1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	441 185	-5 811	1 634	-1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	169 692	-1 364	1 518	-0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	169 746	-1 357	1 512	-0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 183													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	342 205	-2 792	-5 993	-0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	σct,f	σt	εsm	Ae	Δsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	336 446	-2 694	-5 657	-0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	179 706	-1 829	-13 012	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	176 803	-1 781	-12 773	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	83 882	-806	-4 586	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	82 303	-799	-4 306	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	32 391	4 522	12 309	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	30 760	4 288	11 649	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 221													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	557 320	-14 382	83 930	3,20	2,36	2,0908 E-04	644	235	0,049	0,400	8,14	SI
-	QPR	541 578	-13 357	80 282	3,03	2,36	2,0096 E-04	649	236	0,047	0,300	6,32	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	150 980	-32 690	60 641	3,39	2,36	1,1427 E-04	97	224	0,026	0,400	15,63	SI
-	QPR	151 396	-31 720	57 342	3,19	2,36	1,095 E-04	182	217	0,024	0,300	12,60	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	34 531	-7 622	-5 224	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	33 012	-7 320	-4 845	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 242													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	641 862	86 733	-9 509	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	626 206	82 470	-8 946	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	238 260	108 972	-5 635	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	234 241	107 184	-5 377	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 243													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	255 739	4 417	894	-1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	255 739	4 417	894	-1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	97 484	2 680	-5 813	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	96 247	2 686	-5 656	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 271													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	167 873	25 117	1 357	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	165 096	24 064	1 403	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	55 677	35 985	6 235	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	55 488	35 676	6 149	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 272													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	319 144	25 503	7 132	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	311 280	24 430	6 775	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	113 277	6 896	4 543	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	113 628	6 769	4 476	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 273													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	291 174	8 298	-10 649	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	286 540	7 889	-10 118	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	174 872	-11 856	14 598	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	174 579	-11 382	14 153	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	77 830	-9 011	5 286	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	76 702	-8 862	5 130	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	21 171	4 234	279	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	20 174	4 018	264	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 274													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	72 123	-19 981	-1 981	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	72 733	-18 906	-1 963	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	65 639	-9 655	-5 333	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64 628	-8 997	-5 221	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	43 390	-5 345	-6 411	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	41 707	-4 803	-6 085	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 276													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	184 963	8 444	3 259	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	184 360	8 085	3 248	-0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	124 984	11 221	199	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	125 040	10 982	199	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	121 216	-12 190	21 887	2,47	2,36	1,014 E-	120	249	0,025	0,400	15,85	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	121 209	-12 213	21 894	2,47	2,36	1,0142 E-04	120	249	0,025	0,300	11,89	SI
Pilastrata: Pilastrata 280													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	443 162	28 271	-3 610	-0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	433 962	27 178	-3 361	-0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	237 949	-9 007	10 768	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	237 821	-8 626	10 668	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	189 017	7 351	-6 243	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	188 955	7 074	-6 200	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	163 922	6 774	14 754	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	156 586	6 601	13 862	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 283													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	328 142	29 791	2 645	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	325 253	28 558	2 560	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	234 684	-201	12 447	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	227 505	-232	11 778	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	188 284	8 888	-7 002	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	188 477	8 595	-6 977	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	164 304	-2 840	15 145	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	156 733	-2 806	14 255	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 286													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	348 718	4 718	1 370	-1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	348 718	4 718	1 370	-1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	219 474	-16 558	7 502	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	212 351	-16 408	6 884	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	171 439	13 843	24 885	2,62	2,36	1,2895 E-04	138	268	0,035	0,400	11,56	SI
-	QPR	171 311	13 531	24 891	2,60	2,36	1,2886 E-04	138	268	0,035	0,300	8,68	SI
Pilastrata: Pilastrata 289													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	297 041	16 228	-32 573	2,73	2,36	1,674 E-04	279	256	0,043	0,400	9,35	SI
-	QPR	291 050	15 487	-31 186	2,58	2,36	1,616 E-04	286	259	0,042	0,300	7,16	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	136 622	-13 995	25 636	2,75	2,36	1,0988 E-04	124	231	0,025	0,400	15,77	SI
-	QPR	136 388	-13 358	24 557	2,60	2,36	1,0666 E-04	126	233	0,025	0,300	12,09	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	36 727	-10 509	-12 184	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	35 228	-10 014	-11 598	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 299													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	152 750	-5 499	14 566	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	150 154	-5 288	13 925	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	74 062	3 884	-24 378	2,47	2,36	9,6975 E-05	91	217	0,021	0,400	18,97	SI
-	QPR	73 685	3 819	-23 665	2,39	2,36	9,4722 E-05	92	219	0,021	0,300	14,49	SI
Pilastrata: Pilastrata 300													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	378 406	-10 766	-3 880	-0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	372 073	-10 327	-3 621	-0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	210 054	15 865	4 823	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	210 467	15 415	4 583	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	86 989	-9 424	8 948	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	84 709	-9 127	8 732	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	53 335	9 324	14 902	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51 295	8 844	14 311	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 304													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	519 960	467	4 642	-1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	514 367	427	4 312	-1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	362 526	128	9 933	-0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	362 495	102	9 880	-0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	Idcmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	286 598	-8 740	7 838	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	276 401	-8 442	7 383	-0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	240 770	2 023	-23 566	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	230 126	1 940	-22 380	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 308				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	388 239	-11 388	3 806	-0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	383 935	-10 988	3 491	-0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	276 327	14 994	-6 684	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	261 413	-13 642	6 462	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	203 615	10 672	4 441	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	196 490	10 386	4 148	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	165 950	-17 948	-15 409	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	158 505	-17 155	-14 640	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 310				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	274 239	-13 376	1 122	-0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	268 683	-12 428	1 063	-0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	145 144	8 496	-2 300	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	141 113	7 741	-2 194	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura platea				AA= PCA									
-	FRQ	84 697	-4 335	3 761	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	82 565	-4 024	3 597	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura palcoscenico				AA= PCA									
-	FRQ	41 677	17 853	-4 258	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	39 985	16 976	-4 098	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 312				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	175 956	-11 243	-6 020	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	174 077	-11 074	-5 507	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	102 343	-6 486	-8 157	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	100 259	-6 214	-7 410	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 313				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	115 348	2 288	-539	-0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	113 476	2 193	-513	-0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	61 742	96	-6 685	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	60 412	103	-6 333	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 314				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	172 540	10 161	6 887	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	170 451	9 565	6 697	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	66 467	792	-8 335	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64 942	798	-7 903	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 315				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	168 688	-5 778	-4 753	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	166 443	-5 630	-4 570	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	71 394	-1 406	-11 725	2,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	69 639	-1 344	-11 099	2,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 316				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	144 209	2 827	3 354	-0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	141 787	2 653	3 260	-0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	49 738	-805	-2 515	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	49 148	-733	-2 469	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 317				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	191 089	-788	-11 905	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	187 276	-675	-11 427	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	84 873	1 028	15 497	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	84 619	1 144	14 989	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 318				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	113 128	-1 895	-5 000	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	111 389	-1 768	-4 798	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	40 522	-10 885	-7 148	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40 029	-10 645	-7 089	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 319				AA= PCA									
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	135 112	17 173	-1 752	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	σct,f	σt	εsm	Ae	Δsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	132 495	16 453	-1 697	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	61 106	-25 142	4 218	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	46 021	23 894	-3 884	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 320													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	257 071	3 524	-6 678	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	255 675	3 334	-6 709	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	97 500	2 561	-10 725	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	96 071	2 438	-10 593	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 321													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	256 934	2 336	-7 861	-0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	255 356	2 173	-7 837	-0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	98 094	1 187	-14 606	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	96 625	1 072	-14 252	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 322													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	259 840	3 879	-8 503	-0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	258 157	3 725	-8 388	-0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	98 778	3 993	-15 439	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	97 229	3 827	-15 035	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 323													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	158 028	-12 425	-11 792	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	155 464	-11 708	-11 760	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	72 195	21 645	15 913	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	71 479	21 607	15 314	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
NEd, MEd,3, MEd,2	Sollecitazioni di progetto.
σct,f	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σt la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σt	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
εsm	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δsm	Distanza media tra le fessure.
Wd	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
Wamm	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=Wd / Wamm). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (Wd = 0).
Verificato	[SI] = Wd ≤ Wamm ; [NO] = Wd > Wamm

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
IdTr	%oL _{LI}	NEd,s	MEd,3,s	NEd,i	MEd,3,i	As,s	As,i	CSs	(X/d)s	CSi	(X/d)i	Rf	
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]						
Fondazione				Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12									
Trave 1-2	0%	19 694	33 492	28 417	75 260	12,57	15,71	14.06[S]	0,05	7.65[S]	0,07	NO	
	12,5%	19 694	40 748	28 417	25 395	12,57	15,71	11.55[S]	0,05	22.70[S]	0,07	NO	
	25,0%	70 770	59 447	-	-	12,57	15,71	8.21[S]	0,05	-	VNR	NO	
	37,5%	140 136	82 643	-	-	12,57	15,71	6.20[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	140 136	80 297	-	-	12,57	15,71	6.38[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	124 790	65 296	-	-	12,57	15,71	7.76[S]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	124 790	37 383	19 694	25 313	12,57	15,71	13.56[S]	0,05	22.58[S]	0,07	NO	
	87,5%	-	-	19 694	67 191	12,57	15,71	-	VNR	8.50[S]	0,07	NO	
	100%	-	-	19 694	121 805	25,13	31,42	-	VNR	9.19[S]	0,09	NO	
Trave 2-3	0%	-	-	-11 557	144 787	25,13	31,42	-	VNR	7.61[S]	0,09	NO	
	12,5%	50 066	32 577	-29 912	64 467	12,57	15,71	14.77[S]	0,05	8.44[S]	0,07	NO	
	25,0%	50 066	51 394	-29 912	14 740	12,57	15,71	9.36[S]	0,05	36.91[S]	0,07	NO	
	37,5%	25 402	56 962	-	-	12,57	15,71	8.30[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	25 402	65 230	-	-	12,57	15,71	7.24[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	-11 557	47 557	-	-	12,57	15,71	9.67[S]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-11 557	35 316	661	10 501	12,57	15,71	13.02[S]	0,05	53.43[S]	0,07	NO	
	87,5%	-11 557	6 336	661	54 791	12,57	15,71	72.62[S]	0,05	10.24[S]	0,07	NO	
	100,0%	-	-	25 402	135 987	25,13	31,42	-	VNR	8.25[V]	0,09	NO	
Trave 3-4	0%	-	-	-1 615	143 018	25,13	31,42	-	VNR	7.74[S]	0,09	NO	
	12,5%	6 527	14 145	-1 615	68 884	12,57	15,71	32.97[S]	0,05	8.12[S]	0,07	NO	
	25,0%	6 527	38 214	-1 615	13 272	12,57	15,71	12.20[S]	0,05	42.18[S]	0,07	NO	
	37,5%	2 926	52 641	-	-	12,57	15,71	8.83[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	2 926	63 665	-	-	12,57	15,71	7.30[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	2 926	51 310	-	-	12,57	15,71	9.06[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-1 615	36 000	6 527	15 557	12,57	15,71	12.87[S]	0,05	36.27[S]	0,07	NO	
	87,5%	-1 615	6 546	6 527	68 474	12,57	15,71	70.82[S]	0,05	8.24[S]	0,07	NO	
	100,0%	-	-	6 527	138 482	25,13	31,42	-	VNR	8.03[S]	0,09	NO	
Trave 4-5	0%	-	-	190	140 870	25,13	31,42	-	VNR	7.87[S]	0,09	NO	
	12,5%	-1 005	7 580	190	67 230	12,57	15,71	61.18[S]	0,05	8.34[S]	0,07	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25,0%	-1 005	34 444	190	12 082	12,57	15,71	13.46[S]	0,05	46.42[S]	0,07	NO
	37,5%	-760	52 205	-	-	12,57	15,71	8.88[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-760	64 076	-	-	12,57	15,71	7.23[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-760	52 232	-	-	12,57	15,71	8.88[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	190	35 315	-1 005	13 180	12,57	15,71	13.14[S]	0,05	42.50[S]	0,07	NO
	87,5%	190	5 259	-1 005	65 414	12,57	15,71	88.27[S]	0,05	8.56[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-1 005	134 951	25,13	31,42	-	VNR	8.21[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	-	-	295	143 830	25,13	31,42	-	VNR	7.71[S]	0,09	NO
	12,5%	-644	7 935	295	69 338	12,57	15,71	58.46[S]	0,05	8.08[S]	0,07	NO
	25,0%	-644	34 999	295	13 440	12,57	15,71	13.25[S]	0,05	41.73[S]	0,07	NO
	37,5%	-315	52 148	-	-	12,57	15,71	8.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-315	64 429	-	-	12,57	15,71	7.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-315	52 885	-	-	12,57	15,71	8.77[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	295	36 677	-644	13 415	12,57	15,71	12.65[S]	0,05	41.77[S]	0,07	NO
	87,5%	295	7 454	-644	66 275	12,57	15,71	62.28[S]	0,05	8.45[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-644	136 625	25,13	31,42	-	VNR	8.11[S]	0,09	NO
Trave 6-7	0%	-	-	70	141 990	25,13	31,42	-	VNR	7.81[S]	0,09	NO
	12,5%	-953	8 091	70	68 175	12,57	15,71	57.32[S]	0,05	8.22[S]	0,07	NO
	25,0%	-953	35 420	70	12 826	12,57	15,71	13.09[S]	0,05	43.72[S]	0,07	NO
	37,5%	-695	52 671	-	-	12,57	15,71	8.80[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-695	64 594	-	-	12,57	15,71	7.18[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-695	52 621	-	-	12,57	15,71	8.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	70	35 931	-953	13 675	12,57	15,71	12.91[S]	0,05	40.96[S]	0,07	NO
	87,5%	70	6 448	-953	67 159	12,57	15,71	71.98[S]	0,05	8.34[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-953	138 325	25,13	31,42	-	VNR	8.01[S]	0,09	NO
Trave 7-8	0%	-	-	-197	144 811	25,13	31,42	-	VNR	7.65[S]	0,09	NO
	12,5%	-765	7 121	-197	70 422	12,57	15,71	65.14[S]	0,05	7.96[S]	0,07	NO
	25,0%	-765	34 991	-197	14 500	12,57	15,71	13.25[S]	0,05	38.66[S]	0,07	NO
	37,5%	-698	51 801	-	-	12,57	15,71	8.95[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-698	64 476	-	-	12,57	15,71	7.19[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-698	53 293	-	-	12,57	15,71	8.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-197	37 351	-765	13 080	12,57	15,71	12.42[S]	0,05	42.83[S]	0,07	NO
	87,5%	-197	9 118	-765	66 459	12,57	15,71	50.89[S]	0,05	8.43[S]	0,07	NO
	100%	-	-	-765	137 540	25,13	31,42	-	VNR	8.06[S]	0,09	NO
Trave 8-9	0%	-	-	369	142 479	25,13	31,42	-	VNR	7.78[S]	0,09	NO
	12,5%	-487	7 651	369	69 271	12,57	15,71	60.64[S]	0,05	8.09[S]	0,07	NO
	25,0%	-487	35 353	369	14 221	12,57	15,71	13.12[S]	0,05	39.44[S]	0,07	NO
	37,5%	-130	51 781	-	-	12,57	15,71	8.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-130	64 041	-	-	12,57	15,71	7.24[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-130	52 626	-	-	12,57	15,71	8.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	369	36 866	-487	13 367	12,57	15,71	12.59[S]	0,05	41.92[S]	0,07	NO
	87,5%	369	9 052	-487	66 929	12,57	15,71	51.28[S]	0,05	8.37[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-487	138 211	25,13	31,42	-	VNR	8.02[S]	0,09	NO
Trave 9-10	0%	-	-	11 190	148 321	25,13	31,42	-	VNR	7.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 992	9 207	11 190	74 096	12,57	15,71	50.22[S]	0,05	7.65[S]	0,07	NO
	25,0%	-4 992	36 317	11 190	17 779	12,57	15,71	12.73[S]	0,05	31.88[S]	0,07	NO
	37,5%	-4 992	47 394	-	-	12,57	15,71	9.75[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	3 959	63 731	-	-	12,57	15,71	7.30[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	3 959	53 564	-	-	12,57	15,71	8.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	11 190	42 544	-4 992	15 389	12,57	15,71	11.00[S]	0,05	36.25[S]	0,07	NO
	87,5%	11 190	18 604	-4 992	69 978	12,57	15,71	25.15[S]	0,05	7.97[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-4 992	142 417	25,13	31,42	-	VNR	7.76[S]	0,09	NO
Trave 10-11	0%	-	-	26 209	137 149	25,13	31,42	-	VNR	8.19[V]	0,09	NO
	12,5%	-29 446	12 596	68 747	80 536	12,57	15,71	36.04[S]	0,05	7.43[S]	0,07	NO
	25,0%	-29 446	37 589	68 747	20 549	12,57	15,71	12.07[S]	0,05	29.13[S]	0,07	NO
	37,5%	-29 446	46 517	-	-	12,57	15,71	9.75[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	26 209	65 654	-	-	12,57	15,71	7.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	26 209	57 556	-	-	12,57	15,71	8.22[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	68 747	59 714	-29 446	23 015	12,57	15,71	8.16[S]	0,05	23.65[S]	0,07	NO
	87,5%	68 747	41 839	-29 446	79 865	12,57	15,71	11.66[S]	0,05	6.81[S]	0,07	NO
	100,0%	68 747	7 946	-29 446	154 392	25,13	31,42	NS	0,06	7.07[S]	0,09	NO
Trave 11-12	0%	-	-	131 817	162 460	25,13	31,42	-	VNR	7.27[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	-8 843	23 784	12,57	15,71	-	VNR	23.37[S]	0,07	NO
	25,0%	-8 843	7 609	-	-	12,57	15,71	60.59[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-8 843	25 197	-	-	12,57	15,71	18.29[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	131 817	79 292	-	-	12,57	15,71	6.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	131 817	81 200	-	-	12,57	15,71	6.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	191 810	74 552	-	-	12,57	15,71	7.11[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	191 810	38 296	-8 843	21 553	12,57	15,71	13.84[S]	0,05	25.78[S]	0,07	NO
	100%	-	-	-8 843	58 984	12,57	15,71	-	VNR	9.42[S]	0,07	NO
Fondazione												
Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d												
Trave 54-56	0%	-104 923	303 365	-240 095	829 605	12,57	27,52	1.41[S]	0,05	1.01[S]	0,08	NO
	12,5%	-104 923	281 396	-240 095	701 554	12,57	27,52	1.52[S]	0,05	1.19[S]	0,08	NO
	25,0%	-104 923	255 021	-240 095	577 444	12,57	21,24	1.67[S]	0,05	1.07[S]	0,07	NO
	37,5%	-104 923	224 800	-240 095	458 025	12,57	21,24	1.90[S]	0,05	1.35[S]	0,07	NO
	50,0%	-104 923	191 173	-240 095	343 761	12,57	21,24	2.24[S]	0,05	1.80[S]	0,07	NO
	62,5%	-104 923	154 460	-240 095	234 894	12,57	21,24	2.77[S]	0,05	2.64[S]	0,07	NO
	75,0%	-137 024	108 395	-240 095	131 497	12,57	21,24	3.85[S]	0,05	4.72[S]	0,07	NO
	87,5%	-250 993	37 389	-240 095	33 525	12,57	21,24	10.11[V]	0,04	18.51[S]	0,07	NO
	100,0%	-265 062	78 800	-	-	25,13	36,95	10.34[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 56-60	0%	-	-	60 233	120 649	25,13	36,95	-	VNR	11.05[S]	0,10	NO
	12,5%	27 319	9 433	60 233	47 423	12,57	15,71	50.20[S]	0,05	12.52[S]	0,07	NO
	25,0%	24 003	27 673	-	-	12,57	15,71	17.07[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	62 583	52 925	-	-	12,57	15,71	9.17[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	62 583	61 169	-	-	12,57	15,71	7.94[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	62 583	49 953	-	-	12,57	15,71	9.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	60 233	33 636	24 003	5 763	12,57	15,71	14.41[S]	0,05	99.58[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	87,5%	63 549	6 918	24 003	42 956	12,57	15,71	70.25[S]	0,05	13.36[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	24 003	92 520	25,13	31,42	-	VNR	12.12[S]	0,09	NO
Trave 60-2e	0%	-	-	91 609	138 474	25,13	31,42	-	VNR	8.37[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	91 609	77 183	12,57	15,71	-	VNR	7.92[V]	0,08	NO
	25,0%	15 016	28 019	113 183	32 484	12,57	15,71	16.74[S]	0,05	19.18[S]	0,08	NO
	37,5%	15 016	61 192	-	-	12,57	15,71	7.66[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	15 016	90 619	-	-	12,57	15,71	5.17[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	90 650	158 288	-	-	12,57	15,71	3.12[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	90 650	200 227	-	-	12,57	15,71	2.47[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	90 650	237 185	-	-	12,57	15,71	2.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	90 650	268 803	-	-	12,57	15,71	1.84[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 2e-63	0%	-1 417	145 738	-	-	12,57	15,71	3.18[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-1 417	97 820	-	-	12,57	15,71	4.73[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	-1 417	48 295	-2 559	19 049	12,57	15,71	9.60[V]	0,05	29.35[S]	0,07	NO
	37,5%	1 592	5 991	-5 125	62 799	12,57	15,71	77.56[S]	0,05	8.88[S]	0,07	NO
	50,0%	-	-	-3 203	121 341	12,57	15,71	-	VNR	4.60[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-3 203	183 272	12,57	15,71	-	VNR	3.04[V]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-3 089	249 602	12,57	15,71	-	VNR	2.23[V]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-3 089	318 831	12,57	15,71	-	VNR	1.75[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-3 089	391 021	25,13	31,42	-	VNR	2.83[V]	0,09	NO
Trave 63-66	0%	-	-	27 985	230 857	25,13	31,42	-	VNR	4.86[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	27 985	121 223	12,57	15,71	-	VNR	4.75[S]	0,07	NO
	25,0%	-3 219	18 499	27 985	39 293	12,57	15,71	25.02[S]	0,05	14.66[S]	0,07	NO
	37,5%	1 661	40 038	-	-	12,57	15,71	11.60[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	20 098	71 239	-	-	12,57	15,71	6.61[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	20 098	71 204	-	-	12,57	15,71	6.61[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	24 465	53 244	-	-	12,57	15,71	8.87[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	27 985	23 043	-3 219	37 839	12,57	15,71	20.56[S]	0,05	14.76[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-3 219	98 198	25,13	31,42	-	VNR	11.27[S]	0,09	NO
Trave 66-69	0%	-	-	-40 188	73 596	25,13	31,42	-	VNR	14.76[V]	0,09	NO
	12,5%	-35 230	23 949	-17 550	33 422	12,57	15,71	18.87[S]	0,05	16.48[S]	0,07	NO
	25,0%	-35 230	45 087	-17 550	643	12,57	15,71	10.02[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	-39 803	54 411	-	-	12,57	15,71	8.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-39 803	53 227	-	-	12,57	15,71	8.46[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-40 188	31 064	-	-	12,57	15,71	14.49[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-17 550	11 796	-35 230	30 816	12,57	15,71	38.83[S]	0,05	17.55[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-35 230	96 156	12,57	15,71	-	VNR	5.62[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-35 230	182 809	25,13	31,42	-	VNR	5.95[S]	0,09	NO
Trave 69-109	0%	-	-	-37 461	184 067	25,13	31,42	-	VNR	5.91[S]	0,09	NO
	12,5%	10 647	7 108	-37 461	71 238	12,57	15,71	65.81[S]	0,05	7.57[S]	0,07	NO
	25,0%	-23 260	37 835	-	-	12,57	15,71	12.05[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-23 260	87 054	-	-	12,57	15,71	5.23[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-23 260	99 399	-	-	12,57	15,71	4.58[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-23 260	74 637	-	-	12,57	15,71	6.11[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-37 461	23 272	10 647	9 299	12,57	15,71	19.38[S]	0,05	60.92[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-23 260	96 725	12,57	15,71	-	VNR	5.66[V]	0,07	NO
	100%	-	-	-23 260	250 874	25,13	31,42	-	VNR	4.36[V]	0,09	NO
Trave 110-109	0%	-14 571	43 587	-48 244	64 229	21,99	29,66	18.13[S]	0,06	15.89[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 571	53 862	-48 244	9 304	12,57	15,71	8.52[S]	0,05	57.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-27 736	67 102	-	-	12,57	15,71	6.77[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-27 736	77 540	-	-	12,57	15,71	5.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-27 736	64 898	-	-	12,57	15,71	7.00[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-48 244	26 994	-	-	12,57	15,71	16.57[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-33 940	38 113	12,57	15,71	-	VNR	14.21[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-27 736	136 210	12,57	15,71	-	VNR	4.00[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-27 736	267 254	25,13	31,42	-	VNR	4.09[V]	0,09	NO
Trave 110-P2	0%	-9 184	36 767	31 688	124 385	21,99	29,66	21.43[S]	0,06	8.53[S]	0,10	NO
	12,5%	-24 405	48 851	31 688	69 088	9,42	13,95	6.99[S]	0,05	7.44[S]	0,08	NO
	25,0%	-24 405	59 522	31 688	27 999	9,42	13,95	5.74[S]	0,05	18.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-24 405	56 986	46 909	6 014	9,42	13,95	5.99[S]	0,05	86.93[S]	0,08	NO
	50,0%	-24 405	39 729	-	-	9,42	13,95	8.60[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-5 702	19 966	-	-	9,42	13,95	17.43[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	46 909	36 389	-24 405	47 592	9,42	13,95	10.05[S]	0,05	10.15[S]	0,07	NO
	87,5%	46 909	44 999	-24 405	122 570	9,42	13,95	8.13[S]	0,05	3.94[S]	0,07	NO
	100,0%	46 909	53 328	-24 405	221 200	18,85	27,90	13.07[S]	0,06	4.38[S]	0,10	NO
Trave P2-2d	0%	-	36 974	-	237 340	18,85	27,90	18.42[S]	0,06	4.14[S]	0,10	NO
	12,5%	-	42 001	-	115 530	9,42	13,95	8.33[S]	0,05	4.29[S]	0,07	NO
	25,0%	-	42 950	-	22 574	9,42	13,95	8.14[S]	0,05	22.00[S]	0,07	NO
	37,5%	-	82 714	-	-	9,42	13,95	4.23[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-	155 350	-	25 481	9,42	13,95	2.25[S]	0,05	19.49[S]	0,07	NO
	62,5%	-	231 992	-	78 942	9,42	13,95	1.50[S]	0,05	6.29[S]	0,07	NO
	75,0%	-	306 087	-	150 351	9,42	13,95	1.14[S]	0,05	3.30[S]	0,07	NO
	87,5%	-	369 990	-	236 155	12,57	13,95	1.24[S]	0,05	2.10[S]	0,07	NO
	100,0%	-	408 490	-	328 996	12,57	13,95	1.12[S]	0,05	1.51[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d						
Trave 274-276	0%	13 339	271 914	-339 241	797 074	12,57	28,90	1.72[S]	0,05	1.04[S]	0,08	NO
	12,5%	13 339	260 532	-339 241	678 398	12,57	28,90	1.80[S]	0,05	1.22[S]	0,08	NO
	25,0%	13 339	244 277	-339 241	562 388	12,57	28,90	1.92[S]	0,05	1.48[S]	0,08	NO
	37,5%	13 339	223 690	-339 241	449 736	12,57	21,24	2.09[S]	0,05	1.25[S]	0,06	NO
	50,0%	13 339	199 199	-339 241	340 856	12,57	21,24	2.35[S]	0,05	1.65[S]	0,06	NO
	62,5%	13 339	171 117	-339 241	235 942	12,57	21,24	2.74[S]	0,05	2.39[S]	0,06	NO
	75,0%	13 339	139 662	-339 241	135 019	12,57	21,24	3.35[S]	0,05	4.19[S]	0,06	NO
	87,5%	-254 628	58 654	-339 241	37 999	12,57	21,24	6.42[V]	0,04	14.88[S]	0,06	NO
	100,0%	-254 628	107 162	-	-	25,13	36,95	7.63[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 276-6d	0%	51 095	86 832	15 734	157 842	25,13	36,95	10.62[S]	0,06	8.29[S]	0,10	NO
	12,5%	51 095	68 887	15 734	83 952	12,57	15,71	6.99[S]	0,05	6.78[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	25,0%	51 095	44 167	14 516	15 986	12,57	15,71	10.90[S]	0,05	35.57[S]	0,07	NO	
	37,5%	15 734	46 190	-	-	12,57	15,71	10.16[S]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	15 734	104 157	51 095	26 688	12,57	15,71	4.50[S]	0,05	22.06[S]	0,07	NO	
	62,5%	15 734	158 460	51 095	73 540	12,57	15,71	2.96[S]	0,05	8.00[S]	0,07	NO	
	75,0%	15 734	209 649	51 095	128 436	12,57	15,71	2.23[S]	0,05	4.58[S]	0,07	NO	
	87,5%	15 734	257 939	51 095	191 527	12,57	15,71	1.82[S]	0,05	3.07[S]	0,07	NO	
	100,0%	15 734	303 094	51 095	262 678	12,57	15,71	1.54[S]	0,05	2.24[S]	0,07	NO	
Trave 6d-280	0%	-281 104	33 582	343 346	4 997	12,57	15,71	10.93[S]	0,04	NS	0,09	NO	
	12,5%	-300 201	44 322	343 346	32 529	12,57	15,71	8.13[S]	0,04	23.03[S]	0,09	NO	
	25,0%	-300 201	54 834	362 444	63 398	12,57	15,71	6.57[S]	0,04	11.98[S]	0,10	NO	
	37,5%	-300 201	63 571	362 444	95 299	12,57	15,71	5.67[S]	0,04	7.97[S]	0,10	NO	
	50,0%	-300 201	70 623	362 444	128 630	12,57	15,71	5.10[S]	0,04	5.90[S]	0,10	NO	
	62,5%	-300 201	76 066	362 444	163 511	12,57	15,71	4.74[S]	0,04	4.64[S]	0,10	NO	
	75,0%	-300 201	79 975	362 444	200 036	12,57	15,71	4.50[S]	0,04	3.79[S]	0,10	NO	
	87,5%	-300 201	82 402	59 037	123 389	12,57	15,71	4.37[S]	0,04	4.80[V]	0,07	NO	
	100%	-300 201	83 396	59 037	153 836	25,13	31,42	9.62[S]	0,05	7.41[V]	0,09	NO	
Trave 6e-280	0%	108 248	307 670	-	-	12,57	15,71	1.62[V]	0,05	-	VNR	NO	
	12,5%	108 248	262 902	-	-	12,57	15,71	1.90[V]	0,05	-	VNR	NO	
	25,0%	108 248	213 160	-	-	12,57	15,71	2.35[V]	0,05	-	VNR	NO	
	37,5%	40 987	133 780	-	-	12,57	15,71	3.57[S]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	24 969	83 134	-	-	12,57	15,71	5.68[S]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	24 969	39 193	-	-	12,57	15,71	12.06[S]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-	-	67 253	41 052	12,57	15,71	-	VNR	14.56[S]	0,07	NO	
	87,5%	-	-	40 987	92 683	12,57	15,71	-	VNR	6.29[S]	0,07	NO	
	100,0%	-	-	40 987	160 229	25,13	31,42	-	VNR	7.06[S]	0,09	NO	
Trave 283-6e	0%	-	-	1 517	477 765	25,13	31,42	-	VNR	2.32[V]	0,09	NO	
	12,5%	-	-	1 517	383 308	12,57	15,71	-	VNR	1.46[V]	0,07	NO	
	25,0%	-	-	1 517	291 589	12,57	15,71	-	VNR	1.92[V]	0,07	NO	
	37,5%	-	-	1 517	202 536	12,57	15,71	-	VNR	2.77[V]	0,07	NO	
	50,0%	-	-	1 517	116 037	12,57	15,71	-	VNR	4.83[V]	0,07	NO	
	62,5%	3 853	17 613	-1 598	52 068	12,57	15,71	26.42[S]	0,05	10.74[S]	0,07	NO	
	75,0%	3 853	71 645	-	-	12,57	15,71	6.49[S]	0,05	-	VNR	NO	
	87,5%	1 970	133 645	-	-	12,57	15,71	3.47[V]	0,05	-	VNR	NO	
	100,0%	1 970	209 246	-	-	12,57	15,71	2.22[V]	0,05	-	VNR	NO	
Trave 283-286	0%	-	-	21 216	178 680	25,13	31,42	-	VNR	6.27[S]	0,09	NO	
	12,5%	-	-	21 216	81 226	12,57	15,71	-	VNR	7.04[S]	0,07	NO	
	25,0%	-1 079	17 783	21 216	10 895	12,57	15,71	26.07[S]	0,05	52.53[S]	0,07	NO	
	37,5%	13 937	48 966	-	-	12,57	15,71	9.57[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	14 730	68 476	-	-	12,57	15,71	6.85[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	14 730	64 066	-	-	12,57	15,71	7.32[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	21 216	45 364	-1 079	1 138	12,57	15,71	10.39[S]	0,05	NS	0,07	NO	
	87,5%	21 216	11 017	-1 079	38 002	12,57	15,71	42.79[S]	0,05	14.73[S]	0,07	NO	
	100,0%	-	-	11 880	101 625	25,13	31,42	-	VNR	10.97[V]	0,09	NO	
Trave 289-286	0%	-	-	-37 835	164 207	25,13	31,42	-	VNR	6.62[S]	0,09	NO	
	12,5%	-	-	-37 835	85 194	12,57	15,71	-	VNR	6.33[S]	0,07	NO	
	25,0%	-23 772	12 285	-37 835	25 841	12,57	15,71	37.11[S]	0,05	20.88[S]	0,07	NO	
	37,5%	-40 988	28 124	-	-	12,57	15,71	16.00[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	-39 159	46 795	-	-	12,57	15,71	9.62[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	-39 159	46 837	-	-	12,57	15,71	9.62[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-37 835	38 121	-23 772	4 020	12,57	15,71	11.83[S]	0,05	NS	0,07	NO	
	87,5%	-30 520	20 064	-23 772	35 549	12,57	15,71	22.60[S]	0,05	15.39[S]	0,07	NO	
	100%	-	-	-39 813	72 682	25,13	31,42	-	VNR	14.95[V]	0,09	NO	
Trave 242-289	0%	-	-	-21 961	241 097	25,13	31,42	-	VNR	4.54[V]	0,09	NO	
	12,5%	-	-	-21 961	93 745	12,57	15,71	-	VNR	5.85[V]	0,07	NO	
	25,0%	-28 178	21 838	3 396	10 576	12,57	15,71	20.80[S]	0,05	53.18[S]	0,07	NO	
	37,5%	-21 961	68 913	-	-	12,57	15,71	6.62[V]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	-21 961	92 385	-	-	12,57	15,71	4.94[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	-21 961	81 351	-	-	12,57	15,71	5.61[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-21 961	36 646	-	-	12,57	15,71	12.45[V]	0,05	-	VNR	NO	
	87,5%	3 396	8 625	-28 178	63 962	12,57	15,71	53.94[S]	0,05	8.52[S]	0,07	NO	
	100%	-	-	-28 178	168 559	25,13	31,42	-	VNR	6.48[S]	0,09	NO	
Trave 242-243	0%	-	-	-31 055	264 435	25,13	31,42	-	VNR	4.12[V]	0,09	NO	
	12,5%	-	-	-31 055	135 392	12,57	15,71	-	VNR	4.01[V]	0,07	NO	
	25,0%	-	-	-31 055	39 534	12,57	15,71	-	VNR	13.74[V]	0,07	NO	
	37,5%	-54 321	22 988	-	-	12,57	15,71	19.37[S]	0,05	-	VNR	NO	
	50,0%	-31 055	63 278	-	-	12,57	15,71	7.16[V]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	-31 055	76 059	-	-	12,57	15,71	5.96[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	-31 055	66 153	-	-	12,57	15,71	6.85[V]	0,05	-	VNR	NO	
	87,5%	-31 055	34 882	-54 321	5 187	12,57	15,71	12.99[V]	0,05	NS	0,07	NO	
	100,0%	14 197	25 676	-54 321	54 299	21,99	29,66	31.16[S]	0,06	18.73[S]	0,09	NO	
Trave 243-P3	0%	-18 641	32 030	39 138	118 735	21,99	29,66	24.50[S]	0,06	8.97[S]	0,10	NO	
	12,5%	-18 641	49 946	39 138	68 251	9,42	13,95	6.88[S]	0,05	7.59[S]	0,08	NO	
	25,0%	-18 641	57 464	39 138	30 324	9,42	13,95	5.98[S]	0,05	17.09[S]	0,08	NO	
	37,5%	-18 641	53 685	39 138	3 355	9,42	13,95	6.40[S]	0,05	NS	0,08	NO	
	50,0%	-18 641	37 142	-	-	9,42	13,95	9.25[S]	0,05	-	VNR	NO	
	62,5%	15 647	23 288	-	-	9,42	13,95	15.25[V]	0,05	-	VNR	NO	
	75,0%	39 138	31 088	-18 641	42 557	9,42	13,95	11.68[S]	0,05	11.42[S]	0,07	NO	
	87,5%	39 138	33 094	-18 641	110 435	9,42	13,95	10.97[S]	0,05	4.40[S]	0,07	NO	
	100,0%	39 138	32 734	-18 641	199 699	21,99	27,90	24.57[S]	0,06	4.47[S]	0,09	NO	
Trave P3-4d	0%	-	73 851	-	272 465	21,99	27,90	10.71[S]	0,06	3.60[S]	0,09	NO	
	12,5%	-	55 588	-	128 081	12,57	13,95	8.28[S]	0,05	3.87[S]	0,07	NO	
	25,0%	-	36 323	-	15 386	12,57	13,95	12.67[S]	0,05	32.28[S]	0,07	NO	
	37,5%	-	100 912	-	14 075	12,57	13,95	4.56[S]	0,05	35.29[S]	0,07	NO	
	50,0%	-	194 350	-	64 393	12,57	13,95	2.36[S]	0,05	7.71[S]	0,07	NO	
	62,5%	-	280 485	-	127 496	12,57	13,95	1.64[S]	0,05	3.89[S]	0,07	NO	
	75,0%	-	358 024	-	202 544	12,57	13,95	1.28[S]	0,05	2.45[S]	0,07	NO	
	87,5%	-	418 734	-	285 478	12,57	13,95	1.09[S]	0,05	1.74[S]	0,07	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[‰]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	100,0%	-	445 565	-	367 173	12,57	13,95	1.03[S]	0,05	1.35[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave 13-14	0%	114 790	1 915	67 984	45 747	12,57	15,71	NS	0,05	13.07[S]	0,07	NO
	12,5%	114 790	40 532	67 984	618	12,57	15,71	12.42[S]	0,05	NS	0,07	NO
	25,0%	134 790	70 408	-	-	12,57	15,71	7.25[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	134 790	84 861	-	-	12,57	15,71	6.01[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	134 790	77 472	-	-	12,57	15,71	6.59[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	134 790	48 083	-	-	12,57	15,71	10.61[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	67 984	7 929	114 790	10 087	12,57	15,71	61.49[S]	0,05	61.88[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	134 790	80 722	12,57	15,71	-	VNR	7.86[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	134 790	182 722	25,13	31,42	-	VNR	6.47[V]	0,10	NO
Trave 14-15	0%	-	-	17 618	114 340	25,13	31,42	-	VNR	9.78[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	7 148	28 978	12,57	15,71	-	VNR	19.48[S]	0,07	NO
	25,0%	17 618	30 424	-	-	12,57	15,71	15.45[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	17 618	63 261	-	-	12,57	15,71	7.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	17 618	70 835	-	-	12,57	15,71	6.63[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	17 618	53 198	-	-	12,57	15,71	8.83[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	7 148	12 337	20 413	754	12,57	15,71	37.82[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	17 618	61 094	12,57	15,71	-	VNR	9.33[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	17 618	160 350	25,13	31,42	-	VNR	6.97[V]	0,09	NO
Trave 16-15	0%	-	-	2 160	132 270	25,13	31,42	-	VNR	8.39[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	2 160	41 891	12,57	15,71	-	VNR	13.41[V]	0,07	NO
	25,0%	-2 103	23 545	-	-	12,57	15,71	19.68[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	2 160	57 918	-	-	12,57	15,71	8.02[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	2 160	69 132	-	-	12,57	15,71	6.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	2 160	55 005	-	-	12,57	15,71	8.45[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	5 727	19 671	-2 103	573	12,57	15,71	23.69[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	-2 103	50 349	12,57	15,71	-	VNR	11.11[S]	0,07	NO
	100%	-	-	2 160	147 436	25,13	31,42	-	VNR	7.53[V]	0,09	NO
Trave 16-17	0%	-	-	3 794	134 060	25,13	31,42	-	VNR	8.28[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	3 794	45 628	12,57	15,71	-	VNR	12.33[V]	0,07	NO
	25,0%	2 582	21 197	-	-	12,57	15,71	21.93[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	3 794	53 276	-	-	12,57	15,71	8.73[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	3 794	65 683	-	-	12,57	15,71	7.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	3 794	54 061	-	-	12,57	15,71	8.60[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	3 511	21 981	-	-	12,57	15,71	21.17[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 582	44 134	12,57	15,71	-	VNR	12.73[S]	0,07	NO
	100%	-	-	3 794	130 014	25,13	31,42	-	VNR	8.54[V]	0,09	NO
Trave 17-18	0%	-	-	-4 761	128 609	25,13	31,42	-	VNR	8.60[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-4 761	41 708	12,57	15,71	-	VNR	13.38[V]	0,07	NO
	25,0%	-8 054	21 577	-	-	12,57	15,71	21.38[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-4 761	54 382	-	-	12,57	15,71	8.50[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-4 761	65 267	-	-	12,57	15,71	7.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-4 761	51 870	-	-	12,57	15,71	8.91[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	1 264	18 371	-8 054	1 092	12,57	15,71	25.28[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	-8 054	48 606	12,57	15,71	-	VNR	11.44[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-4 761	140 451	25,13	31,42	-	VNR	7.87[V]	0,09	NO
Trave 18-19	0%	-	-	2 466	139 608	25,13	31,42	-	VNR	7.95[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	2 466	49 080	12,57	15,71	-	VNR	11.45[V]	0,07	NO
	25,0%	3 135	18 536	-344	49	12,57	15,71	25.09[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	2 466	52 643	-	-	12,57	15,71	8.83[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	2 466	65 984	-	-	12,57	15,71	7.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	2 466	55 134	-	-	12,57	15,71	8.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-344	21 791	-	-	12,57	15,71	21.29[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 466	40 434	12,57	15,71	-	VNR	13.90[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	2 466	126 821	25,13	31,42	-	VNR	8.75[V]	0,09	NO
Trave 19-20	0%	-	-	5 937	129 698	25,13	31,42	-	VNR	8.57[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	2 077	42 507	12,57	15,71	-	VNR	13.21[S]	0,07	NO
	25,0%	5 992	19 774	-	-	12,57	15,71	23.57[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	5 937	51 742	-	-	12,57	15,71	9.01[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	5 937	63 873	-	-	12,57	15,71	7.29[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	5 937	52 744	-	-	12,57	15,71	8.83[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	2 077	20 394	-	-	12,57	15,71	22.79[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	5 937	40 962	12,57	15,71	-	VNR	13.76[V]	0,07	NO
	100%	-	-	5 937	125 275	25,13	31,42	-	VNR	8.88[V]	0,09	NO
Trave 20-21	0%	-	-	-2 666	131 112	25,13	31,42	-	VNR	8.44[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-2 666	45 171	12,57	15,71	-	VNR	12.38[V]	0,07	NO
	25,0%	-1 734	19 309	-	-	12,57	15,71	24.00[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-2 666	51 166	-	-	12,57	15,71	9.05[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-2 666	63 281	-	-	12,57	15,71	7.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-2 666	51 938	-	-	12,57	15,71	8.91[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-1 379	20 217	-	-	12,57	15,71	22.93[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-2 666	42 897	12,57	15,71	-	VNR	13.03[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-2 666	128 162	25,13	31,42	-	VNR	8.64[V]	0,09	NO
Trave 21-22	0%	-	-	4 454	134 933	25,13	31,42	-	VNR	8.23[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	4 454	47 794	12,57	15,71	-	VNR	11.78[V]	0,07	NO
	25,0%	2 468	18 157	3 761	393	12,57	15,71	25.61[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	4 454	50 647	-	-	12,57	15,71	9.19[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	4 454	63 843	-	-	12,57	15,71	7.29[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	4 454	53 719	-	-	12,57	15,71	8.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	3 761	22 459	-	-	12,57	15,71	20.72[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 468	38 943	12,57	15,71	-	VNR	14.43[S]	0,07	NO
	100%	-	-	4 454	121 097	25,13	31,42	-	VNR	9.17[V]	0,09	NO
Trave 22-23	0%	-	-	-3 739	128 735	25,13	31,42	-	VNR	8.60[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-3 739	43 179	12,57	15,71	-	VNR	12.93[V]	0,07	NO
	25,0%	-9 980	21 133	-	-	12,57	15,71	21.80[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-3 739	52 241	-	-	12,57	15,71	8.86[V]	0,05	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50,0%	-3 739	63 725	-	-	12,57	15,71	7.26[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-3 739	51 543	-	-	12,57	15,71	8.98[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	11 008	23 798	-9 980	2 068	12,57	15,71	19.66[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	-9 980	48 097	12,57	15,71	-	VNR	11.54[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-3 739	133 226	25,13	31,42	-	VNR	8.31[V]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-	-	98 804	186 956	25,13	31,42	-	VNR	6.22[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	98 804	83 116	12,57	15,71	-	VNR	7.40[V]	0,08	NO
	25,0%	50 006	1 387	82 798	7 034	12,57	15,71	NS	0,05	86.23[V]	0,07	NO
	37,5%	98 804	44 973	-	-	12,57	15,71	11.07[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	98 804	72 928	-	-	12,57	15,71	6.83[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	98 804	78 881	-	-	12,57	15,71	6.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	98 804	63 451	-	-	12,57	15,71	7.85[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	86 584	26 192	-	-	12,57	15,71	18.86[S]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	50 006	34 678	12,57	15,71	-	VNR	16.96[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	-	-	68 588	50 995	12,57	15,71	-	VNR	11.74[S]	0,07	NO
	12,5%	112 150	27 842	68 588	2 128	12,57	15,71	18.05[S]	0,05	NS	0,07	NO
	25,0%	133 789	64 509	-	-	12,57	15,71	7.90[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	133 789	82 717	-	-	12,57	15,71	6.16[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	133 789	78 474	-	-	12,57	15,71	6.50[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	133 789	51 835	-	-	12,57	15,71	9.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	72 604	9 123	112 150	2 165	12,57	15,71	53.61[S]	0,05	NS	0,08	NO
	87,5%	-	-	112 157	65 263	12,57	15,71	-	VNR	9.54[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	133 789	171 631	25,13	31,42	-	VNR	6.88[V]	0,10	NO
Trave 26-27	0%	-	-	29 659	116 447	25,13	31,42	-	VNR	9.66[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	21 273	27 668	12,57	15,71	-	VNR	20.69[V]	0,07	NO
	25,0%	16 115	29 187	-	-	12,57	15,71	16.09[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	29 659	65 892	-	-	12,57	15,71	7.19[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	29 659	74 047	-	-	12,57	15,71	6.40[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	29 659	56 442	-	-	12,57	15,71	8.40[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	22 045	12 301	-	-	12,57	15,71	38.35[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	16 115	55 040	12,57	15,71	-	VNR	10.35[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	29 659	162 438	25,13	31,42	-	VNR	6.92[V]	0,09	NO
Trave 1e-27	0%	-6 102	63 148	-	-	12,57	15,71	7.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-6 102	52 106	-	-	12,57	15,71	8.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	-6 102	36 949	-	-	12,57	15,71	12.50[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-8 641	18 637	-	-	12,57	15,71	24.74[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	11 503	5 542	-17 027	18 182	12,57	15,71	84.46[S]	0,05	30.32[S]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-17 027	39 989	12,57	15,71	-	VNR	13.78[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-17 027	65 001	12,57	15,71	-	VNR	8.48[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-3 715	107 582	12,57	15,71	-	VNR	5.19[V]	0,07	NO
	100%	-	-	-3 715	149 322	25,13	31,42	-	VNR	7.41[V]	0,09	NO
Trave 1e-31	0%	-6 199	63 080	-	-	12,57	15,71	7.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-6 199	72 217	-	-	12,57	15,71	6.39[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	-6 199	71 178	-	-	12,57	15,71	6.49[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-3 813	61 100	-	-	12,57	15,71	7.57[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-3 813	40 339	-	-	12,57	15,71	11.47[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-17 116	12 979	11 457	685	12,57	15,71	35.30[S]	0,05	NS	0,07	NO
	75,0%	-	-	-8 726	39 013	12,57	15,71	-	VNR	14.24[V]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-6 199	92 819	12,57	15,71	-	VNR	6.00[V]	0,07	NO
	100%	-	-	-6 199	159 489	25,13	31,42	-	VNR	6.93[V]	0,09	NO
Trave 31-35	0%	-	-	37 194	186 237	25,13	31,42	-	VNR	6.06[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	14 544	70 421	12,57	15,71	-	VNR	8.07[S]	0,07	NO
	25,0%	35 706	19 228	14 544	16 759	12,57	15,71	24.77[S]	0,05	33.94[S]	0,07	NO
	37,5%	37 194	49 111	-	-	12,57	15,71	9.71[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	37 194	73 095	-	-	12,57	15,71	6.52[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	37 194	71 958	-	-	12,57	15,71	6.62[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	21 412	43 773	-	-	12,57	15,71	10.77[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	21 412	26 467	35 706	33 424	12,57	15,71	17.81[S]	0,05	17.36[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	35 706	105 323	25,13	31,42	-	VNR	10.71[S]	0,09	NO
Trave 35-37	0%	-230 229	60 295	18 251	69 466	25,13	31,42	13.71[S]	0,05	16.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-230 229	48 235	18 251	44 443	12,57	15,71	7.97[S]	0,04	12.84[S]	0,07	NO
	25,0%	-230 229	31 464	18 251	22 721	12,57	15,71	12.22[S]	0,04	25.12[S]	0,07	NO
	37,5%	-230 229	9 892	-78 613	737	12,57	15,71	38.89[S]	0,04	NS	0,06	NO
	50,0%	-73 879	4 462	-230 229	16 575	12,57	15,71	98.31[V]	0,05	26.11[S]	0,06	NO
	62,5%	110 470	44 139	-230 229	48 045	12,57	15,71	11.37[S]	0,05	9.00[S]	0,06	NO
	75,0%	110 470	65 060	-230 229	84 612	12,57	15,71	7.71[S]	0,05	5.11[S]	0,06	NO
	87,5%	110 470	83 620	-230 229	126 354	12,57	15,71	6.00[S]	0,05	3.42[S]	0,06	NO
	100,0%	110 470	99 812	-230 229	173 307	25,13	31,42	9.45[S]	0,06	5.66[S]	0,08	NO
Trave 37-39	0%	-52 520	130 805	-123 513	205 828	25,13	31,42	6.78[S]	0,06	5.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-52 520	104 084	-123 513	145 493	12,57	15,71	4.28[S]	0,05	3.38[S]	0,06	NO
	25,0%	-52 520	74 132	-123 513	91 475	12,57	15,71	6.01[S]	0,05	5.38[S]	0,06	NO
	37,5%	-52 520	40 750	-123 513	43 549	12,57	15,71	10.94[S]	0,05	11.30[S]	0,06	NO
	50,0%	-56 910	3 521	-123 513	1 423	12,57	15,71	NS	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	-123 513	35 219	-52 520	37 296	12,57	15,71	11.96[S]	0,04	14.25[S]	0,07	NO
	75,0%	-123 513	66 699	-52 520	82 510	12,57	15,71	6.32[S]	0,04	6.44[S]	0,07	NO
	87,5%	-123 513	93 315	-52 520	132 189	12,57	15,71	4.51[S]	0,04	4.02[S]	0,07	NO
	100,0%	-123 513	115 319	-52 520	186 527	25,13	31,42	7.48[S]	0,06	5.79[S]	0,09	NO
Trave 39-40	0%	-	-	-28 088	148 869	25,13	31,42	-	VNR	7.34[S]	0,09	NO
	12,5%	82 592	19 751	-28 088	76 596	12,57	15,71	24.94[S]	0,05	7.11[S]	0,07	NO
	25,0%	82 592	41 060	-28 088	22 315	12,57	15,71	11.99[S]	0,05	24.43[S]	0,07	NO
	37,5%	46 158	49 449	-	-	12,57	15,71	9.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-28 088	36 316	-	-	12,57	15,71	12.51[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-18 493	45 483	-	-	12,57	15,71	10.06[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-28 088	35 506	82 592	1 958	12,57	15,71	12.79[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-28 088	14 410	82 592	44 876	12,57	15,71	31.53[S]	0,05	13.51[S]	0,07	NO
	100%	-	-	48 405	93 814	25,13	31,42	-	VNR	12.10[V]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Trave 40-41	0%	-	-	5 297	59 898	25,13	31,42	-	VNR	18.56[V]	0,09	NO
	12,5%	-11 619	6 920	19 330	14 139	12,57	15,71	66.49[S]	0,05	40.41[S]	0,07	NO
	25,0%	-11 619	29 649	-	-	12,57	15,71	15.51[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	2 544	48 324	-	-	12,57	15,71	9.62[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	2 544	48 510	-	-	12,57	15,71	9.58[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	2 544	30 834	-	-	12,57	15,71	15.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	19 330	8 335	-11 619	13 740	12,57	15,71	56.48[S]	0,05	40.34[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-12 839	60 758	12,57	15,71	-	VNR	9.11[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	2 544	135 986	25,13	31,42	-	VNR	8.16[V]	0,09	NO
Trave 41-42	0%	-	-	20 161	147 775	25,13	31,42	-	VNR	7.58[S]	0,09	NO
	12,5%	12 183	301	20 161	60 119	12,57	15,71	NS	0,05	9.51[S]	0,07	NO
	25,0%	11 419	27 303	-	-	12,57	15,71	17.14[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	24 755	61 672	-	-	12,57	15,71	7.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	24 755	75 494	-	-	12,57	15,71	6.26[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	24 755	62 927	-	-	12,57	15,71	7.51[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	20 161	32 363	12 183	3 552	12,57	15,71	14.55[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	11 419	51 253	12,57	15,71	-	VNR	11.06[S]	0,07	NO
	100%	-	-	23 401	144 654	25,13	31,42	-	VNR	7.75[V]	0,09	NO
Trave 42-43	0%	-	-	-45 719	117 639	25,13	31,42	-	VNR	9.21[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-45 719	46 767	12,57	15,71	-	VNR	11.44[V]	0,07	NO
	25,0%	-37 730	13 917	-27 899	6 764	12,57	15,71	32.41[S]	0,05	80.61[S]	0,07	NO
	37,5%	-45 738	36 206	-	-	12,57	15,71	12.38[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-45 738	47 070	-	-	12,57	15,71	9.52[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-45 738	38 244	-	-	12,57	15,71	11.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-27 899	14 729	-37 730	2 808	12,57	15,71	30.85[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	-37 730	46 471	12,57	15,71	-	VNR	11.61[S]	0,07	NO
	100%	-	-	-45 738	108 444	25,13	31,42	-	VNR	9.99[V]	0,09	NO
Trave 43-44	0%	-	-	5 844	139 444	25,13	31,42	-	VNR	7.97[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	2 603	50 641	12,57	15,71	-	VNR	11.10[S]	0,07	NO
	25,0%	24 019	31 318	-	-	12,57	15,71	15.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	24 019	72 362	-	-	12,57	15,71	6.52[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	24 019	83 848	-	-	12,57	15,71	5.63[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	24 019	66 032	-	-	12,57	15,71	7.15[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	2 603	22 259	-	-	12,57	15,71	20.89[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	24 019	63 625	12,57	15,71	-	VNR	9.02[V]	0,07	NO
	100%	-	-	24 019	180 480	25,13	31,42	-	VNR	6.21[V]	0,09	NO
Trave 44-45	0%	-	-	59 833	207 411	25,13	31,42	-	VNR	5.50[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	59 833	98 510	12,57	15,71	-	VNR	6.02[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	40 755	15 826	12,57	15,71	-	VNR	36.85[S]	0,07	NO
	37,5%	59 833	37 147	-	-	12,57	15,71	13.05[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	59 833	68 011	-	-	12,57	15,71	7.12[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	59 833	76 774	-	-	12,57	15,71	6.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	59 833	64 481	-	-	12,57	15,71	7.51[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	40 755	27 944	-	-	12,57	15,71	17.11[S]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	42 962	30 850	12,57	15,71	-	VNR	18.94[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 111-112-113						
Trave 111-112	0%	-	-	74 510	60 135	12,57	15,71	-	VNR	10.01[S]	0,07	NO
	12,5%	126 485	21 561	74 510	8 218	12,57	15,71	23.54[S]	0,05	73.25[S]	0,07	NO
	25,0%	142 957	59 458	-	-	12,57	15,71	8.63[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	142 957	81 609	-	-	12,57	15,71	6.29[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	142 957	80 800	-	-	12,57	15,71	6.35[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	142 957	57 184	-	-	12,57	15,71	8.97[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	74 510	13 640	-	-	12,57	15,71	35.91[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	118 364	56 892	12,57	15,71	-	VNR	11.00[V]	0,08	NO
	100%	-	-	142 957	159 329	25,13	31,42	-	VNR	7.45[V]	0,10	NO
Trave 112-113	0%	-	-	152 840	163 722	25,13	31,42	-	VNR	7.28[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	124 260	54 369	12,57	15,71	-	VNR	11.57[V]	0,08	NO
	25,0%	111 066	20 109	-	-	12,57	15,71	24.98[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	152 840	65 183	-	-	12,57	15,71	7.92[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	152 840	88 488	-	-	12,57	15,71	5.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	152 840	86 752	-	-	12,57	15,71	5.95[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	152 840	59 473	-	-	12,57	15,71	8.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	101 724	9 996	111 066	7 975	12,57	15,71	49.94[S]	0,05	78.01[S]	0,08	NO
	100%	-	-	111 066	68 532	12,57	15,71	-	VNR	9.07[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 140-3e-180						
Trave 140-3e	0%	-	-	154 152	243 583	12,57	15,71	-	VNR	2.65[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	139 656	75 410	12,57	15,71	-	VNR	8.45[V]	0,08	NO
	25,0%	124 895	26 034	-	-	12,57	15,71	19.48[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	154 152	82 478	-	-	12,57	15,71	6.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	154 152	105 932	-	-	12,57	15,71	4.88[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	154 152	105 448	-	-	12,57	15,71	4.90[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	154 152	88 213	-	-	12,57	15,71	5.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	154 152	58 354	-	-	12,57	15,71	8.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	119 713	23 053	84 211	1 452	12,57	15,71	21.92[S]	0,05	NS	0,07	NO
Trave 3e-180	0%	236 140	36 755	-	-	12,57	15,71	14.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	236 140	51 893	-	-	12,57	15,71	10.51[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	187 454	53 748	-	-	12,57	15,71	9.83[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	187 454	55 406	-	-	12,57	15,71	9.54[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	187 454	47 467	-	-	12,57	15,71	11.13[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	187 454	27 107	-	-	12,57	15,71	19.50[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	155 208	14 275	12,57	15,71	-	VNR	45.28[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	260 111	83 992	12,57	15,71	-	VNR	8.38[V]	0,09	NO
	100,0%	-	-	187 454	143 663	12,57	15,71	-	VNR	4.62[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 181-182-183						
Trave 181-182	0%	-	-	64 588	62 763	12,57	15,71	-	VNR	9.50[S]	0,07	NO
	12,5%	131 351	19 890	64 588	12 489	12,57	15,71	25.61[S]	0,05	47.76[S]	0,07	NO
	25,0%	138 904	53 737	-	-	12,57	15,71	9.52[V]	0,05	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	138 904	75 947	-	-	12,57	15,71	6.74[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	138 904	76 484	-	-	12,57	15,71	6.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	138 904	55 611	-	-	12,57	15,71	9.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	69 715	15 199	-	-	12,57	15,71	32.11[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	114 712	49 256	12,57	15,71	-	VNR	12.67[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	138 904	142 803	25,13	31,42	-	VNR	8.30[V]	0,10	NO
	0%	-	-	156 269	150 977	25,13	31,42	-	VNR	7.91[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	103 192	44 023	12,57	15,71	-	VNR	14.03[S]	0,08	NO
Trave 182-183	25,0%	114 246	22 350	-	-	12,57	15,71	22.52[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	156 269	63 130	-	-	12,57	15,71	8.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	156 269	84 976	-	-	12,57	15,71	6.09[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	156 269	83 238	-	-	12,57	15,71	6.22[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	156 269	57 292	-	-	12,57	15,71	9.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	103 192	12 502	114 246	9 876	12,57	15,71	39.97[S]	0,05	63.17[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	114 246	68 989	12,57	15,71	-	VNR	9.04[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 3e-221						
Trave 3e-221	0%	124 301	22 713	88 654	586	12,57	15,71	22.32[S]	0,05	NS	0,07	NO
	12,5%	161 703	58 611	-	-	12,57	15,71	8.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	161 703	88 421	-	-	12,57	15,71	5.87[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	161 703	105 425	-	-	12,57	15,71	4.93[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	161 703	105 414	-	-	12,57	15,71	4.93[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	161 703	81 156	-	-	12,57	15,71	6.40[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	129 933	24 272	-	-	12,57	15,71	20.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	146 242	78 397	12,57	15,71	-	VNR	8.18[V]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 271-4e-5e						
Trave 4e-271	0%	-	-	2 984	105 594	12,57	15,71	-	VNR	5.32[S]	0,07	NO
	12,5%	-	-	2 984	55 509	12,57	15,71	-	VNR	10.13[S]	0,07	NO
	25,0%	71 764	21 002	2 984	19 265	12,57	15,71	23.27[S]	0,05	29.19[S]	0,07	NO
	37,5%	84 554	40 582	-	-	12,57	15,71	12.15[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	61 099	47 884	-	-	12,57	15,71	10.13[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	61 099	48 121	-	-	12,57	15,71	10.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	54 768	37 720	-	-	12,57	15,71	12.80[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	15 774	18 685	32 769	23 596	12,57	15,71	25.13[S]	0,05	24.53[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 271-4e-5e						
Trave 4e-5e	0%	-	-	12 308	98 488	12,57	15,71	-	VNR	5.76[S]	0,07	NO
	12,5%	-	-	12 308	35 026	12,57	15,71	-	VNR	16.20[S]	0,07	NO
	25,0%	38 263	27 567	-	-	12,57	15,71	17.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	38 694	67 851	-	-	12,57	15,71	7.03[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	38 694	90 416	-	-	12,57	15,71	5.28[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	38 694	94 234	-	-	12,57	15,71	5.06[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	38 694	77 500	-	-	12,57	15,71	6.16[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	38 694	36 965	-	-	12,57	15,71	12.91[V]	0,05	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318						
Trave 7e-299	0%	22 959	14 712	23 037	6 248	12,57	15,71	32.08[S]	0,05	91.78[S]	0,07	NO
	12,5%	30 125	32 940	-	-	12,57	15,71	14.40[S]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	23 037	51 545	-	-	12,57	15,71	9.15[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	23 037	60 426	-	-	12,57	15,71	7.81[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	23 037	57 465	15 871	3 523	12,57	15,71	8.21[S]	0,05	NS	0,07	NO
	62,5%	23 037	42 905	22 959	13 722	12,57	15,71	11.00[S]	0,05	41.79[S]	0,07	NO
	75,0%	23 037	16 283	22 959	30 962	12,57	15,71	28.99[S]	0,05	18.52[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	22 959	56 904	12,57	15,71	-	VNR	10.07[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318						
Trave 299-300	0%	-	-	-7 363	64 029	25,13	31,42	-	VNR	17.25[V]	0,09	NO
	12,5%	8 285	11 333	-16 828	12 154	12,57	15,71	41.20[S]	0,05	45.36[S]	0,07	NO
	25,0%	-6 219	40 457	-	-	12,57	15,71	11.41[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-6 219	62 097	-	-	12,57	15,71	7.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-6 219	62 179	-	-	12,57	15,71	7.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-6 219	39 111	-	-	12,57	15,71	11.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-7 136	325	-9 119	12 081	12,57	15,71	NS	0,05	45.99[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-6 219	86 182	12,57	15,71	-	VNR	6.46[V]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318						
Trave 300-304	0%	-	-	-45 022	188 634	25,13	31,42	-	VNR	5.74[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-48 636	76 192	12,57	15,71	-	VNR	7.00[S]	0,07	NO
	25,0%	-22 562	16 761	-35 950	14 866	12,57	15,71	27.22[S]	0,05	36.37[S]	0,07	NO
	37,5%	-45 117	52 697	-	-	12,57	15,71	8.51[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-45 117	71 497	-	-	12,57	15,71	6.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-45 022	62 865	-	-	12,57	15,71	7.13[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-35 950	34 628	-	-	12,57	15,71	13.04[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-45 117	44 895	12,57	15,71	-	VNR	11.93[V]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318						
Trave 304-308	0%	-	-	17 011	179 399	25,13	31,42	-	VNR	6.23[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-15 089	69 881	12,57	15,71	-	VNR	7.90[S]	0,07	NO
	25,0%	36 860	22 293	-15 089	17 535	12,57	15,71	21.39[S]	0,05	31.50[S]	0,07	NO
	37,5%	17 011	48 614	-	-	12,57	15,71	9.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	17 011	70 329	-	-	12,57	15,71	6.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	17 011	66 948	-	-	12,57	15,71	7.02[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-5 226	37 212	-	-	12,57	15,71	12.42[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-5 226	19 007	7 172	27 708	12,57	15,71	24.32[S]	0,05	20.38[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318						
Trave 308-310	0%	-216 056	56 314	-113 142	42 207	25,13	31,42	14.77[S]	0,05	24.80[V]	0,08	NO
	12,5%	-216 056	45 594	-113 142	23 778	12,57	15,71	8.54[S]	0,04	20.94[V]	0,06	NO
	25,0%	-216 056	30 204	-113 142	10 681	12,57	15,71	12.89[S]	0,04	46.61[V]	0,06	NO
	37,5%	-216 056	10 065	64 755	12 471	12,57	15,71	38.71[S]	0,04	47.83[S]	0,07	NO
	50,0%	64 755	14 166	-216 776	14 791	12,57	15,71	34.34[S]	0,05	29.76[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[‰]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	64 755	38 649	-216 056	44 826	12,57	15,71	12.58[S]	0,05	9.83[S]	0,06	NO
	75,0%	64 755	61 060	-216 056	79 761	12,57	15,71	7.96[S]	0,05	5.52[S]	0,06	NO
	87,5%	64 755	81 468	-216 056	119 787	12,57	15,71	5.97[S]	0,05	3.67[S]	0,06	NO
	100,0%	64 755	99 912	-216 056	164 937	25,13	31,42	9.28[S]	0,06	6.00[S]	0,08	NO
Trave 310-312	0%	-118 444	101 053	-61 646	226 418	25,13	31,42	8.56[S]	0,06	4.74[S]	0,09	NO
	12,5%	-118 444	76 780	-61 646	161 115	12,57	15,71	5.51[S]	0,04	3.26[S]	0,07	NO
	25,0%	-118 444	50 395	-61 646	101 035	12,57	15,71	8.39[S]	0,04	5.21[S]	0,07	NO
	37,5%	-118 444	21 824	-61 646	46 004	12,57	15,71	19.39[S]	0,04	11.44[S]	0,07	NO
	50,0%	-58 039	4 698	-122 052	9 523	12,57	15,71	94.53[S]	0,05	51.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-61 646	49 833	-122 052	42 157	12,57	15,71	8.88[S]	0,05	11.69[S]	0,06	NO
	75,0%	-61 646	91 131	-122 052	77 274	12,57	15,71	4.85[S]	0,05	6.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-61 646	128 318	-122 052	114 959	12,57	15,71	3.45[S]	0,05	4.28[S]	0,06	NO
	100%	-61 646	161 573	-122 052	155 262	25,13	31,42	5.47[S]	0,06	6.71[S]	0,08	NO
Trave 312-9d	0%	131 553	57 612	-58 617	186 349	25,13	31,42	16.50[S]	0,06	5.77[S]	0,09	NO
	12,5%	131 553	53 248	-58 617	113 299	12,57	15,71	9.56[S]	0,05	4.66[S]	0,07	NO
	25,0%	131 553	41 275	-58 617	45 405	12,57	15,71	12.34[S]	0,05	11.63[S]	0,07	NO
	37,5%	-58 617	17 869	-	-	12,57	15,71	24.84[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-58 617	77 161	131 553	5 162	12,57	15,71	5.75[S]	0,05	NS	0,08	NO
	62,5%	-58 617	133 074	131 553	39 641	12,57	15,71	3.33[S]	0,05	15.98[S]	0,08	NO
	75,0%	-58 617	186 037	131 553	81 649	12,57	15,71	2.38[S]	0,05	7.75[S]	0,08	NO
	87,5%	-58 617	236 191	131 553	131 114	12,57	15,71	1.87[S]	0,05	4.83[S]	0,08	NO
	100%	-58 617	283 268	131 553	187 776	12,57	15,71	1.56[S]	0,05	3.37[S]	0,08	NO
Trave 9d-313	0%	-127 491	35 583	235 607	21 718	12,57	15,71	11.80[S]	0,04	31.80[S]	0,08	NO
	12,5%	-127 491	45 830	235 607	38 917	12,57	15,71	9.16[S]	0,04	17.74[S]	0,08	NO
	25,0%	-127 491	54 241	235 607	57 350	12,57	15,71	7.74[S]	0,04	12.04[S]	0,08	NO
	37,5%	-127 491	60 914	235 607	77 168	12,57	15,71	6.89[S]	0,04	8.95[S]	0,08	NO
	50,0%	-127 491	65 945	235 607	98 501	12,57	15,71	6.37[S]	0,04	7.01[S]	0,08	NO
	62,5%	-127 491	69 412	235 607	121 473	12,57	15,71	6.05[S]	0,04	5.68[S]	0,08	NO
	75,0%	-127 491	71 383	254 117	152 649	12,57	15,71	5.88[S]	0,04	4.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-127 491	71 915	254 117	180 665	12,57	15,71	5.84[S]	0,04	3.87[S]	0,09	NO
	100%	-127 491	71 046	254 117	210 661	25,13	31,42	12.13[S]	0,06	5.92[S]	0,10	NO
Trave 313-314	0%	13 856	8 081	13 217	59 710	25,13	31,42	NS	0,06	18.69[S]	0,09	NO
	12,5%	13 856	26 684	13 217	19 148	12,57	15,71	17.57[S]	0,05	29.66[S]	0,07	NO
	25,0%	13 856	36 291	-	-	12,57	15,71	12.92[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	17 904	48 217	-	-	12,57	15,71	9.75[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	17 904	45 373	-	-	12,57	15,71	10.36[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	9 017	27 218	-	-	12,57	15,71	17.16[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	13 217	9 588	13 856	19 160	12,57	15,71	48.88[S]	0,05	29.66[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	7 263	60 617	12,57	15,71	-	VNR	9.31[S]	0,07	NO
	100%	-	-	17 904	133 660	25,13	31,42	-	VNR	8.37[V]	0,09	NO
Trave 314-315	0%	-	-	596	135 936	25,13	31,42	-	VNR	8.16[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-11 189	51 929	12,57	15,71	-	VNR	10.67[S]	0,07	NO
	25,0%	3 378	20 681	-	-	12,57	15,71	22.49[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	1 403	52 214	-	-	12,57	15,71	8.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	596	64 239	-	-	12,57	15,71	7.22[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	596	53 466	-	-	12,57	15,71	8.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-11 189	21 779	-	-	12,57	15,71	21.13[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	3 378	46 980	12,57	15,71	-	VNR	11.97[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	1 403	132 008	25,13	31,42	-	VNR	8.40[V]	0,09	NO
Trave 315-316	0%	-	-	-27 586	129 439	25,13	31,42	-	VNR	8.45[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-27 586	60 550	12,57	15,71	-	VNR	9.00[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	-27 950	11 114	12,57	15,71	-	VNR	49.06[V]	0,07	NO
	37,5%	-28 384	24 170	-	-	12,57	15,71	18.79[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-27 586	39 319	-	-	12,57	15,71	11.56[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-27 586	39 744	-	-	12,57	15,71	11.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-27 586	24 717	-	-	12,57	15,71	18.39[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-7 508	4 979	-28 384	15 873	12,57	15,71	92.70[S]	0,05	34.33[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-28 384	62 652	25,13	31,42	-	VNR	17.45[S]	0,09	NO
Trave 316-317	0%	-	-	40 200	111 140	25,13	31,42	-	VNR	10.17[S]	0,09	NO
	12,5%	14 284	8 698	40 200	41 103	12,57	15,71	53.92[S]	0,05	14.18[S]	0,07	NO
	25,0%	5 554	26 227	-	-	12,57	15,71	17.77[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	38 188	50 103	-	-	12,57	15,71	9.52[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	38 188	57 480	-	-	12,57	15,71	8.30[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	40 200	47 487	-	-	12,57	15,71	10.06[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	40 200	26 417	5 554	7 281	12,57	15,71	18.09[S]	0,05	77.43[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	5 554	49 188	12,57	15,71	-	VNR	11.46[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	5 554	106 794	25,13	31,42	-	VNR	10.41[S]	0,09	NO
Trave 317-318	0%	-	-	65 698	130 327	25,13	31,42	-	VNR	8.78[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	7 591	41 720	12,57	15,71	-	VNR	13.54[S]	0,07	NO
	25,0%	87 726	6 692	7 591	7 814	12,57	15,71	73.87[S]	0,05	72.30[S]	0,07	NO
	37,5%	66 744	34 366	-	-	12,57	15,71	14.17[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	66 744	53 915	-	-	12,57	15,71	9.03[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	66 744	56 825	-	-	12,57	15,71	8.57[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	65 698	42 978	-	-	12,57	15,71	11.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	21 752	9 628	-	-	12,57	15,71	48.98[S]	0,05	-	VNR	NO
	100%	-	-	62 256	36 356	12,57	15,71	-	VNR	16.37[V]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 319-320-321-322-323						
Trave 319-320	0%	66 210	6 074	22 528	35 724	12,57	15,71	80.17[S]	0,05	16.04[S]	0,07	NO
	12,5%	66 210	28 388	22 528	3 130	12,57	15,71	17.15[S]	0,05	NS	0,07	NO
	25,0%	51 674	51 674	-	-	12,57	15,71	9.59[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	92 181	63 702	-	-	12,57	15,71	7.78[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	92 181	58 701	-	-	12,57	15,71	8.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	59 678	32 045	-	-	12,57	15,71	15.12[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	59 678	6 443	40 210	8 719	12,57	15,71	75.23[S]	0,05	66.86[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	16 688	34 554	12,57	15,71	-	VNR	16.49[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	92 181	141 018	25,13	31,42	-	VNR	8.22[V]	0,09	NO
Trave 320-321	0%	-	-	-593	108 457	25,13	31,42	-	VNR	10.22[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	29 914	13 937	-593	47 038	12,57	15,71	34.04[S]	0,05	11.91[S]	0,07	NO
	25,0%	29 914	35 821	-593	2 208	12,57	15,71	13.24[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	19 361	53 362	-	-	12,57	15,71	8.82[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	19 361	60 531	-	-	12,57	15,71	7.77[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	19 361	46 398	-	-	12,57	15,71	10.14[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-593	22 966	29 914	9 095	12,57	15,71	20.20[S]	0,05	63.47[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	10 917	47 499	12,57	15,71	-	VNR	11.93[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	19 361	132 734	25,13	31,42	-	VNR	8.43[V]	0,09	NO
Trave 321-322	0%	-	-	15 574	125 633	25,13	31,42	-	VNR	8.89[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	15 574	45 426	12,57	15,71	-	VNR	12.53[V]	0,07	NO
	25,0%	-6 715	21 942	32 293	6 659	12,57	15,71	21.04[S]	0,05	86.89[S]	0,07	NO
	37,5%	15 574	46 252	-	-	12,57	15,71	10.15[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	15 574	59 439	-	-	12,57	15,71	7.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	15 574	51 482	-	-	12,57	15,71	9.12[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	32 293	34 718	-6 715	4 068	12,57	15,71	13.68[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	32 293	9 831	-6 715	47 040	12,57	15,71	48.34[S]	0,05	11.84[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-6 715	105 704	25,13	31,42	-	VNR	10.45[S]	0,09	NO
Trave 322-323	0%	-	-	109 993	148 776	25,13	31,42	-	VNR	7.86[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	22 501	33 745	12,57	15,71	-	VNR	16.98[S]	0,07	NO
	25,0%	51 954	7 201	44 661	2 074	12,57	15,71	66.94[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	107 985	45 246	-	-	12,57	15,71	11.08[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	109 993	68 469	-	-	12,57	15,71	7.33[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	109 993	71 363	-	-	12,57	15,71	7.03[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	109 993	54 228	-	-	12,57	15,71	9.25[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	125 818	26 619	26 429	7 120	12,57	15,71	19.06[S]	0,05	80.81[S]	0,07	NO
	100%	-	-	26 429	44 077	12,57	15,71	-	VNR	13.05[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 2e-P1-P4-6e						
Trave 2e-P1	0%	-	-	31 563	33 635	12,57	15,71	-	VNR	17.19[V]	0,07	NO
	12,4%	-	-	31 563	20 636	12,57	15,71	-	VNR	28.02[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	25 273	10 101	12,57	15,71	-	VNR	56.89[S]	0,07	NO
	37,4%	18 747	8 905	25 273	2 740	12,57	15,71	52.84[S]	0,05	NS	0,07	NO
	50,1%	18 747	18 440	-	-	12,57	15,71	25.52[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,4%	18 747	27 790	-	-	12,57	15,71	16.93[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,1%	18 747	36 956	-	-	12,57	15,71	12.73[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	32 158	51 540	-	-	12,57	15,71	9.22[V]	0,05	-	VNR	NO
	99,8%	32 158	62 508	-	-	12,57	15,71	7.60[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave P1-P4	0%	-	11 917	-	-	12,57	15,71	38.94[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-	25 819	-	-	12,57	15,71	17.97[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	-	15 759	-	-	12,57	15,71	29.45[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-	9 953	-	-	12,57	15,71	46.63[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-	15 127	-	7 209	12,57	15,71	30.68[S]	0,05	77.78[S]	0,07	NO
	62,5%	-	10 775	-	-	12,57	15,71	43.07[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-	17 917	-	7 548	12,57	15,71	25.90[S]	0,05	74.29[S]	0,07	NO
	87,5%	-	42 507	-	-	12,57	15,71	10.91[V]	0,05	-	VNR	NO
	100%	-	30 198	-	-	12,57	15,71	15.37[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave P4-6e	0%	-15 953	102 347	-	-	12,57	15,71	4.48[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,4%	-15 953	85 365	-	-	12,57	15,71	5.37[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,1%	-15 953	68 099	-	-	12,57	15,71	6.73[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,4%	-15 953	50 545	-	-	12,57	15,71	9.07[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,1%	-15 953	32 705	-	-	12,57	15,71	14.02[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-15 953	14 570	-	-	12,57	15,71	31.47[V]	0,05	-	VNR	NO
	74,9%	-4 483	2 976	-11 367	8 047	12,57	15,71	NS	0,05	68.90[S]	0,07	NO
	87,6%	-	-	-15 953	22 585	12,57	15,71	-	VNR	24.43[V]	0,07	NO
	99,9%	-	-	-15 953	41 609	12,57	15,71	-	VNR	13.26[V]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e						
Trave 1-13	0%	163 601	28 794	-4 659	95 303	12,57	15,71	18.07[S]	0,05	5.85[S]	0,07	NO
	12,5%	163 601	74 306	-4 659	52 992	12,57	15,71	7.00[S]	0,05	10.53[S]	0,07	NO
	25,0%	163 601	95 490	-4 659	18 181	12,57	15,71	5.45[S]	0,05	30.70[S]	0,07	NO
	37,5%	163 601	94 861	-	-	12,57	15,71	5.48[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	142 246	81 430	-	-	12,57	15,71	6.30[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-4 659	33 460	-	-	12,57	15,71	13.82[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-4 659	30 497	55 589	16 851	12,57	15,71	15.16[S]	0,05	35.10[S]	0,07	NO
	87,5%	-4 659	15 602	55 589	67 502	12,57	15,71	29.64[S]	0,05	8.76[S]	0,07	NO
	100%	-	-	163 601	202 318	25,13	31,42	-	VNR	5.92[S]	0,10	NO
Trave 13-25	0%	79 793	74 850	-37 557	212 386	25,13	31,42	12.46[S]	0,06	5.12[S]	0,09	NO
	12,5%	79 793	92 267	-37 557	123 573	12,57	15,71	5.32[S]	0,05	4.36[S]	0,07	NO
	25,0%	79 793	93 947	-37 557	52 586	12,57	15,71	5.23[S]	0,05	10.26[S]	0,07	NO
	37,5%	57 161	74 435	-	-	12,57	15,71	6.50[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	27 245	66 156	-	-	12,57	15,71	7.15[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-37 557	58 812	-	-	12,57	15,71	7.67[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-37 557	64 656	57 161	49 927	12,57	15,71	6.97[S]	0,05	11.86[S]	0,07	NO
	87,5%	-37 557	55 271	57 161	124 859	12,57	15,71	8.16[S]	0,05	4.74[S]	0,07	NO
	100%	-37 557	30 069	57 161	218 099	25,13	31,42	29.69[S]	0,06	5.22[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	3 563	43 589	-11 449	203 908	25,13	31,42	20.80[S]	0,06	5.40[S]	0,09	NO
	12,5%	3 563	66 584	-11 449	116 056	12,57	15,71	6.98[S]	0,05	4.77[S]	0,07	NO
	25,0%	3 563	74 068	-11 449	46 390	12,57	15,71	6.28[S]	0,05	11.95[S]	0,07	NO
	37,5%	3 563	66 508	-	-	12,57	15,71	6.99[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-6 296	62 400	-	-	12,57	15,71	7.40[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-11 449	60 642	-	-	12,57	15,71	7.58[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-11 449	65 196	-1 687	49 849	12,57	15,71	7.05[S]	0,05	11.22[S]	0,07	NO
	87,5%	-11 449	54 742	3 563	125 062	12,57	15,71	8.40[S]	0,05	4.49[S]	0,07	NO
	100%	-11 449	28 801	3 563	218 107	25,13	31,42	31.31[S]	0,06	5.09[S]	0,09	NO
Trave 111-181	0%	-48 966	36 718	-1 802	201 772	25,13	31,42	24.21[S]	0,06	5.49[S]	0,09	NO
	12,5%	-48 433	60 828	-2 335	113 735	12,57	15,71	7.35[S]	0,05	4.91[S]	0,07	NO
	25,0%	-48 433	69 312	-2 335	44 707	12,57	15,71	6.45[S]	0,05	12.51[S]	0,07	NO
	37,5%	-48 433	61 926	-	-	12,57	15,71	7.22[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-38 732	58 896	-	-	12,57	15,71	7.65[V]	0,05	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-1 802	61 851	-48 966	2 223	12,57	15,71	7.49[S]	0,05	NS	0,07	NO
	75,0%	-2 335	65 624	-48 433	58 953	12,57	15,71	7.06[S]	0,05	9.05[S]	0,07	NO
	87,5%	-2 335	55 574	-48 433	135 049	12,57	15,71	8.33[S]	0,05	3.95[S]	0,07	NO
	100,0%	-2 335	30 417	-48 433	230 049	25,13	31,42	29.75[S]	0,06	4.70[S]	0,09	NO
Trave 181-271	0%	-	-	-7 426	193 022	25,13	31,42	-	VNR	5.72[S]	0,09	NO
	12,5%	-41 245	11 945	-7 426	106 893	12,57	15,71	37.66[S]	0,05	5.20[S]	0,07	NO
	25,0%	-41 245	27 843	-7 426	39 382	12,57	15,71	16.15[S]	0,05	14.13[S]	0,07	NO
	37,5%	-41 245	30 812	-	-	12,57	15,71	14.60[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-31 677	46 167	-	-	12,57	15,71	9.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-7 426	58 965	-	-	12,57	15,71	7.82[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-3 263	61 919	-41 245	24 415	12,57	15,71	7.47[S]	0,05	22.03[S]	0,07	NO
	87,5%	-3 263	50 502	-41 245	60 702	12,57	15,71	9.16[S]	0,05	8.86[S]	0,07	NO
	100%	-3 263	24 008	-41 245	104 047	25,13	31,42	37.68[S]	0,06	10.44[S]	0,09	NO
Trave 271-7e	0%	9 673	35 826	2 640	223 819	25,13	31,42	25.37[S]	0,06	4.96[S]	0,09	NO
	12,5%	9 673	31 195	2 640	184 211	12,57	15,71	14.98[S]	0,05	3.05[S]	0,07	NO
	25,0%	9 673	26 376	2 640	147 784	12,57	15,71	17.72[S]	0,05	3.80[S]	0,07	NO
	37,5%	9 673	21 513	2 640	114 533	12,57	15,71	21.73[S]	0,05	4.90[S]	0,07	NO
	50,0%	9 673	16 736	2 640	84 413	12,57	15,71	27.93[S]	0,05	6.66[S]	0,07	NO
	62,5%	9 673	12 176	870	56 737	12,57	15,71	38.39[S]	0,05	9.89[S]	0,07	NO
	75,0%	9 673	7 953	870	33 141	12,57	15,71	58.78[S]	0,05	16.93[S]	0,07	NO
	87,5%	11 443	4 501	870	12 254	12,57	15,71	NS	0,05	45.79[S]	0,07	NO
	100,0%	2 640	6 639	-	-	12,57	15,71	70.04[S]	0,05	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave P2-P3						
Trave P2-P3	0%	-	63 531	-	-	9,42	13,95	5.50[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-	280	-	15 873	9,42	13,95	NS	0,05	31.28[S]	0,07	NO
	25,0%	-	7 808	-	30 728	9,42	13,95	44.82[S]	0,05	16.16[S]	0,07	NO
	37,5%	-	317	-	8 944	9,42	13,95	NS	0,05	55.52[S]	0,07	NO
	50,0%	-	7 564	-	18 563	9,42	13,95	46.27[S]	0,05	26.75[S]	0,07	NO
	62,5%	-	4 110	-	12 834	9,42	13,95	85.15[S]	0,05	38.69[S]	0,07	NO
	75,0%	-	2 726	-	10 962	9,42	13,95	NS	0,05	45.30[S]	0,07	NO
	87,5%	-	2 962	-	24 572	9,42	13,95	NS	0,05	20.21[S]	0,07	NO
	100%	-	38 418	-	1 594	9,42	13,95	9.11[S]	0,05	NS	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319						
Trave 2-14	0%	134 915	22 816	35 015	88 270	12,57	15,71	22.38[S]	0,05	6.57[S]	0,07	NO
	12,5%	134 915	59 288	35 015	34 733	12,57	15,71	8.61[S]	0,05	16.70[S]	0,07	NO
	25,0%	134 915	76 972	-	-	12,57	15,71	6.63[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	122 668	80 424	-	-	12,57	15,71	6.29[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	122 668	76 679	-	-	12,57	15,71	6.60[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	35 015	39 531	-	-	12,57	15,71	12.04[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	35 015	23 667	134 915	18 871	12,57	15,71	20.12[S]	0,05	33.66[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	134 915	84 818	12,57	15,71	-	VNR	7.49[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	122 668	170 567	25,13	31,42	-	VNR	6.89[V]	0,09	NO
Trave 14-26	0%	-	-	-24 718	138 458	25,13	31,42	-	VNR	7.91[S]	0,09	NO
	12,5%	36 325	23 827	-26 661	68 230	12,57	15,71	20.00[S]	0,05	8.00[S]	0,07	NO
	25,0%	36 325	45 134	-26 661	16 356	12,57	15,71	10.56[S]	0,05	33.38[S]	0,07	NO
	37,5%	3 290	53 589	-	-	12,57	15,71	8.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	3 290	62 977	-	-	12,57	15,71	7.38[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-24 718	42 657	-	-	12,57	15,71	10.68[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-26 661	30 792	36 325	15 299	12,57	15,71	14.77[S]	0,05	37.96[S]	0,07	NO
	87,5%	-24 718	4 668	36 325	68 587	12,57	15,71	97.60[S]	0,05	8.46[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	3 290	135 140	25,13	31,42	-	VNR	8.22[V]	0,09	NO
Trave 26-112	0%	-	-	-2 692	114 137	25,13	31,42	-	VNR	9.70[S]	0,09	NO
	12,5%	2 567	10 702	-2 692	50 370	12,57	15,71	43.45[S]	0,05	11.10[S]	0,07	NO
	25,0%	2 567	35 916	-2 692	3 541	12,57	15,71	12.94[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	-458	56 167	-	-	12,57	15,71	8.26[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-458	63 721	-	-	12,57	15,71	7.28[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-458	47 757	-	-	12,57	15,71	9.71[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-2 692	24 404	977	13 758	12,57	15,71	18.98[S]	0,05	40.79[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	977	65 742	12,57	15,71	-	VNR	8.53[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-458	148 215	25,13	31,42	-	VNR	7.48[V]	0,09	NO
Trave 112-182	0%	-	-	-36 568	124 610	25,13	31,42	-	VNR	8.73[V]	0,09	NO
	12,5%	-24 966	5 861	-20 334	58 532	12,57	15,71	77.72[S]	0,05	9.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-26 264	31 932	-20 334	9 453	12,57	15,71	14.25[S]	0,05	58.12[S]	0,07	NO
	37,5%	-36 568	50 450	-	-	12,57	15,71	8.95[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-36 568	59 362	-	-	12,57	15,71	7.60[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-36 568	44 606	-	-	12,57	15,71	10.12[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-20 334	25 584	-26 264	17 293	12,57	15,71	17.86[S]	0,05	31.58[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-26 264	69 568	12,57	15,71	-	VNR	7.85[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-36 568	145 031	25,13	31,42	-	VNR	7.50[V]	0,09	NO
Trave 182-4e	0%	-	-	64 250	193 052	25,13	31,42	-	VNR	5.92[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	64 250	115 495	12,57	15,71	-	VNR	5.16[V]	0,07	NO
	25,0%	12 112	2 606	68 981	65 347	12,57	15,71	NS	0,05	9.16[S]	0,07	NO
	37,5%	12 112	29 909	68 981	21 052	12,57	15,71	15.65[S]	0,05	28.44[S]	0,07	NO
	50,0%	12 112	50 672	-	-	12,57	15,71	9.24[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	64 250	85 678	-	-	12,57	15,71	5.67[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	64 250	112 469	-	-	12,57	15,71	4.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	64 250	131 044	-	-	12,57	15,71	3.71[V]	0,05	-	VNR	NO
	100%	64 250	141 591	-	-	12,57	15,71	3.43[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 4e-272	0%	48 785	177 614	-	-	12,57	15,71	2.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	48 785	129 872	-	-	12,57	15,71	3.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	48 785	80 334	-	-	12,57	15,71	5.98[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	55 296	55 970	11 365	18 173	12,57	15,71	8.63[S]	0,05	31.20[S]	0,07	NO
	50,0%	55 296	32 166	11 365	64 271	12,57	15,71	15.02[S]	0,05	8.82[S]	0,07	NO
	62,5%	55 296	7 294	11 365	111 909	12,57	15,71	66.24[S]	0,05	5.06[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	11 365	161 133	12,57	15,71	-	VNR	3.51[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	11 365	211 974	12,57	15,71	-	VNR	2.67[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	11 365	264 448	25,13	31,42	-	VNR	4.21[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 272-299	0%	-	-	-212 046	153 571	25,13	31,42	-	VNR	6.46[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-212 046	117 200	12,57	15,71	-	VNR	3.77[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-212 046	83 115	12,57	15,71	-	VNR	5.32[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-212 046	51 286	12,57	15,71	-	VNR	8.63[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-212 046	21 691	12,57	15,71	-	VNR	20.41[V]	0,06	NO
	62,5%	-212 046	5 713	-	-	12,57	15,71	68.44[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-212 046	30 959	-	-	12,57	15,71	12.62[V]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-212 046	54 091	-	-	12,57	15,71	7.22[V]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-212 046	75 151	-	-	25,13	31,42	11.08[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 299-319	0%	124 928	21 726	90 454	109 751	25,13	31,42	43.65[S]	0,06	10.55[S]	0,09	NO
	12,5%	124 928	40 567	90 454	48 410	12,57	15,71	12.50[S]	0,05	12.61[S]	0,07	NO
	25,0%	124 928	49 830	90 454	2 017	12,57	15,71	10.17[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	161 451	59 959	-	-	12,57	15,71	8.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	161 451	66 978	-	-	12,57	15,71	7.76[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	90 454	53 373	-	-	12,57	15,71	9.28[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	90 454	44 753	107 881	4 923	12,57	15,71	11.06[S]	0,05	NS	0,08	NO
	87,5%	90 454	21 670	107 881	39 556	12,57	15,71	22.85[S]	0,05	15.68[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	124 928	95 163	12,57	15,71	-	VNR	6.61[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320						
Trave 3-15	0%	118 855	19 246	55 376	82 838	12,57	15,71	26.24[S]	0,05	7.13[S]	0,07	NO
	12,5%	118 855	54 803	55 376	27 700	12,57	15,71	9.21[S]	0,05	21.35[S]	0,07	NO
	25,0%	118 855	72 476	-	-	12,57	15,71	6.96[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	125 197	83 047	-	-	12,57	15,71	6.10[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	125 197	78 703	-	-	12,57	15,71	6.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	55 376	42 336	-	-	12,57	15,71	11.41[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	55 376	22 916	118 855	18 954	12,57	15,71	21.08[S]	0,05	33.05[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	118 855	83 531	12,57	15,71	-	VNR	7.49[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	125 197	178 732	25,13	31,42	-	VNR	6.58[V]	0,09	NO
Trave 15-27	0%	-	-	-18 659	128 097	25,13	31,42	-	VNR	8.57[S]	0,09	NO
	12,5%	40 139	11 575	-18 659	57 857	12,57	15,71	41.29[S]	0,05	9.51[S]	0,07	NO
	25,0%	40 139	38 226	-18 659	5 986	12,57	15,71	12.50[S]	0,05	91.94[S]	0,07	NO
	37,5%	10 757	57 049	-	-	12,57	15,71	8.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	10 757	67 765	-	-	12,57	15,71	6.90[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	10 757	53 998	-	-	12,57	15,71	8.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-18 659	25 141	40 139	6 776	12,57	15,71	18.20[S]	0,05	86.03[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	11 460	50 935	12,57	15,71	-	VNR	11.13[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	11 460	141 246	25,13	31,42	-	VNR	7.89[V]	0,09	NO
Trave 27-113	0%	-	-	-16 722	135 678	25,13	31,42	-	VNR	8.10[S]	0,09	NO
	12,5%	8 202	6 394	-16 722	58 756	12,57	15,71	73.03[S]	0,05	9.38[S]	0,07	NO
	25,0%	8 202	33 615	-16 722	2 702	12,57	15,71	13.89[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	-5 278	58 687	-	-	12,57	15,71	7.87[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-5 278	68 984	-	-	12,57	15,71	6.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-5 278	53 581	-	-	12,57	15,71	8.62[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-16 722	24 938	8 202	10 010	12,57	15,71	18.38[S]	0,05	56.47[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-5 278	56 998	12,57	15,71	-	VNR	9.78[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-5 278	154 337	25,13	31,42	-	VNR	7.16[V]	0,09	NO
Trave 113-183	0%	-	-	4 546	157 998	25,13	31,42	-	VNR	7.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-18 033	5 824	4 546	76 100	12,57	15,71	78.62[S]	0,05	7.40[S]	0,07	NO
	25,0%	-18 033	36 544	4 546	15 273	12,57	15,71	12.53[S]	0,05	36.87[S]	0,07	NO
	37,5%	-8 126	56 455	-	-	12,57	15,71	8.17[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-8 126	70 015	-	-	12,57	15,71	6.58[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-8 126	57 375	-	-	12,57	15,71	8.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	4 546	40 904	-18 033	16 386	12,57	15,71	11.38[S]	0,05	33.61[S]	0,07	NO
	87,5%	4 546	12 218	-18 033	76 776	12,57	15,71	38.11[S]	0,05	7.17[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-18 033	157 976	25,13	31,42	-	VNR	6.95[S]	0,09	NO
Trave 183-5e	0%	-	-	24 172	153 151	25,13	31,42	-	VNR	7.32[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	24 172	77 230	12,57	15,71	-	VNR	7.43[V]	0,07	NO
	25,0%	-37 240	13 132	67 171	32 676	12,57	15,71	34.36[S]	0,05	18.29[S]	0,07	NO
	37,5%	-37 240	41 139	-	-	12,57	15,71	10.97[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-37 240	60 009	-	-	12,57	15,71	7.52[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	24 172	95 073	-	-	12,57	15,71	4.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	24 172	107 008	-	-	12,57	15,71	4.41[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	24 172	106 681	-	-	12,57	15,71	4.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	100%	24 172	93 775	-	-	12,57	15,71	5.03[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 5e-273	0%	24 588	96 629	-	-	12,57	15,71	4.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	24 588	61 380	-	-	12,57	15,71	7.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	71 046	45 707	-43 023	14 523	12,57	15,71	10.69[S]	0,05	36.96[S]	0,07	NO
	37,5%	71 046	24 241	-40 744	49 712	12,57	15,71	20.15[S]	0,05	10.82[S]	0,07	NO
	50,0%	71 046	895	-40 744	86 291	12,57	15,71	NS	0,05	6.23[S]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-40 744	125 228	12,57	15,71	-	VNR	4.29[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	-40 744	166 564	12,57	15,71	-	VNR	3.23[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-40 744	210 321	12,57	15,71	-	VNR	2.55[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-40 744	256 510	25,13	31,42	-	VNR	4.23[S]	0,09	NO
Trave 273-300	0%	-	-	-297 506	120 699	25,13	31,42	-	VNR	7.83[V]	0,07	NO
	12,5%	-	-	-297 506	92 516	12,57	15,71	-	VNR	4.27[V]	0,05	NO
	25,0%	-	-	-297 506	67 895	12,57	15,71	-	VNR	5.82[V]	0,05	NO
	37,5%	-	-	-297 506	46 830	12,57	15,71	-	VNR	8.44[V]	0,05	NO
	50,0%	-	-	-297 506	29 299	12,57	15,71	-	VNR	13.49[V]	0,05	NO
	62,5%	-176 067	2 075	-297 506	15 273	12,57	15,71	NS	0,04	25.88[V]	0,05	NO
	75,0%	-176 067	19 171	-226 350	24 831	12,57	15,71	21.04[S]	0,04	17.51[S]	0,06	NO
	87,5%	-184 134	33 779	-226 350	29 875	12,57	15,71	11.86[S]	0,04	14.55[S]	0,06	NO
	100,0%	-184 134	46 914	-226 350	37 552	25,13	31,42	17.96[S]	0,06	26.21[S]	0,08	NO
Trave 300-320	0%	-	-	45 920	208 289	25,13	31,42	-	VNR	5.44[S]	0,09	NO
	12,5%	134 066	19 509	45 920	106 348	12,57	15,71	26.15[S]	0,05	5.51[S]	0,07	NO
	25,0%	134 066	42 789	45 920	29 488	12,57	15,71	11.92[S]	0,05	19.87[S]	0,07	NO
	37,5%	135 347	57 523	-	-	12,57	15,71	8.87[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	45 920	57 096	-	-	12,57	15,71	8.40[S]	0,05	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	45 920	71 227	-	-	12,57	15,71	6.73[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	45 920	68 032	-	-	12,57	15,71	7.05[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	45 920	48 113	131 305	29 284	12,57	15,71	9.97[S]	0,05	21.62[S]	0,08	NO
	100,0%	48 682	11 758	131 305	81 814	12,57	15,71	40.90[S]	0,05	7.74[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 4-16-31-304-321						
Trave 4-16	0%	136 991	3 303	36 292	65 214	12,57	15,71	NS	0,05	8.90[S]	0,07	NO
	12,5%	136 991	42 961	36 292	13 616	12,57	15,71	11.90[S]	0,05	42.65[S]	0,07	NO
	25,0%	120 338	65 793	-	-	12,57	15,71	7.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	123 492	84 174	-	-	12,57	15,71	6.01[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	123 492	78 776	-	-	12,57	15,71	6.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	36 292	35 142	-	-	12,57	15,71	13.56[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	36 292	9 015	136 991	7 107	12,57	15,71	52.87[S]	0,05	89.55[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	99 010	71 045	12,57	15,71	-	VNR	8.66[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	120 338	180 907	25,13	31,42	-	VNR	6.49[V]	0,09	NO
Trave 16-31	0%	-	-	-23 279	96 678	25,13	31,42	-	VNR	11.34[V]	0,09	NO
	12,5%	-17 113	12 637	-25 499	19 498	12,57	15,71	36.26[V]	0,05	28.03[S]	0,07	NO
	25,0%	-22 280	48 472	-	-	12,57	15,71	9.41[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-26 999	70 706	-	-	12,57	15,71	6.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-25 814	69 677	-	-	12,57	15,71	6.53[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-25 814	43 438	-	-	12,57	15,71	10.48[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-22 280	21 626	12,57	15,71	-	VNR	25.35[V]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-26 999	102 110	12,57	15,71	-	VNR	5.34[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-26 999	220 189	25,13	31,42	-	VNR	4.97[V]	0,09	NO
Trave 31-304	0%	-	-	29 306	262 922	25,13	31,42	-	VNR	4.27[V]	0,09	NO
	12,5%	31 532	17 656	-	-	12,57	15,71	26.90[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	29 306	56 297	-	-	12,57	15,71	8.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	29 306	27 822	-	-	12,57	15,71	17.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	28 702	12 192	-	-	12,57	15,71	38.88[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	29 306	27 661	-	-	12,57	15,71	17.14[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	29 306	56 105	-	-	12,57	15,71	8.45[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	29 306	17 693	-	-	12,57	15,71	26.80[V]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	29 306	260 906	25,13	31,42	-	VNR	4.31[V]	0,09	NO
Trave 304-321	0%	-	-	40 651	256 338	25,13	31,42	-	VNR	4.41[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	25 579	122 528	12,57	15,71	-	VNR	4.69[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	24 463	34 687	12,57	15,71	-	VNR	16.55[V]	0,07	NO
	37,5%	48 967	34 238	-	-	12,57	15,71	14.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	40 651	71 825	-	-	12,57	15,71	6.65[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	40 651	86 970	-	-	12,57	15,71	5.49[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	40 651	79 124	-	-	12,57	15,71	6.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	24 463	46 952	-	-	12,57	15,71	10.06[V]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	42 040	7 482	20 139	19 596	12,57	15,71	63.97[S]	0,05	29.18[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 5-17-35-308-322						
Trave 5-17	0%	128 694	1 431	46 104	59 341	12,57	15,71	NS	0,05	9.87[S]	0,07	NO
	12,5%	128 694	41 375	46 104	8 764	12,57	15,71	12.28[S]	0,05	66.89[S]	0,07	NO
	25,0%	124 312	68 393	-	-	12,57	15,71	7.41[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	124 312	85 150	-	-	12,57	15,71	5.95[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	124 312	78 865	-	-	12,57	15,71	6.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	46 104	35 195	-	-	12,57	15,71	13.63[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	46 104	7 893	95 505	6 934	12,57	15,71	60.81[S]	0,05	88.48[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	99 450	72 754	12,57	15,71	-	VNR	8.46[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	124 312	185 578	25,13	31,42	-	VNR	6.34[V]	0,09	NO
Trave 17-35	0%	-	-	-17 700	104 854	25,13	31,42	-	VNR	10.48[V]	0,09	NO
	12,5%	-12 299	9 849	-15 098	28 990	12,57	15,71	46.69[S]	0,05	19.05[S]	0,07	NO
	25,0%	-18 476	41 820	-	-	12,57	15,71	10.94[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-21 750	64 291	-	-	12,57	15,71	7.10[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-20 126	66 148	-	-	12,57	15,71	6.91[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-20 126	44 169	-	-	12,57	15,71	10.35[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-9 894	8 446	-12 299	17 800	12,57	15,71	54.55[S]	0,05	31.11[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-18 897	88 578	12,57	15,71	-	VNR	6.21[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-21 750	192 130	25,13	31,42	-	VNR	5.71[V]	0,09	NO
Trave 35-308	0%	-	-	34 256	231 377	25,13	31,42	-	VNR	4.87[V]	0,09	NO
	12,5%	35 521	17 172	-	-	12,57	15,71	27.74[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	34 256	50 520	-	-	12,57	15,71	9.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	15 876	22 066	-	-	12,57	15,71	21.28[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	14 003	9 969	-	-	12,57	15,71	47.04[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	14 003	22 458	-	-	12,57	15,71	20.88[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	14 003	44 260	-	-	12,57	15,71	10.59[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	34 256	18 353	-	-	12,57	15,71	25.93[V]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	14 003	215 566	25,13	31,42	-	VNR	5.18[S]	0,09	NO
Trave 308-322	0%	-	-	55 101	228 516	25,13	31,42	-	VNR	4.98[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	37 381	109 587	12,57	15,71	-	VNR	5.30[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	32 700	29 273	12,57	15,71	-	VNR	19.77[S]	0,07	NO
	37,5%	63 229	35 225	-	-	12,57	15,71	13.79[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	55 101	69 100	-	-	12,57	15,71	6.99[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	55 101	82 353	-	-	12,57	15,71	5.86[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	38 633	68 512	-	-	12,57	15,71	6.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	32 700	43 556	-	-	12,57	15,71	10.91[S]	0,05	-	VNR	NO
	100,0%	32 700	7 105	31 681	25 899	12,57	15,71	66.91[S]	0,05	22.32[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314						
Trave 8-20	0%	-	-	54 183	39 862	12,57	15,71	-	VNR	14.81[S]	0,07	NO
	12,5%	110 266	21 531	-	-	12,57	15,71	23.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	132 164	65 213	-	-	12,57	15,71	7.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	132 164	83 540	-	-	12,57	15,71	6.10[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	132 164	79 040	-	-	12,57	15,71	6.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	132 164	51 862	-	-	12,57	15,71	9.82[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	103 585	6 243	54 183	508	12,57	15,71	80.06[V]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	54 183	48 636	12,57	15,71	-	VNR	12.14[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[‰]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-	-	132 164	174 188	25,13	31,42	-	VNR	6.78[V]	0,10	NO
Trave 20-41	0%	-	-	22 187	104 609	25,13	31,42	-	VNR	10.71[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	22 187	44 667	12,57	15,71	-	VNR	12.82[S]	0,07	NO
	25,0%	74 305	31 977	22 187	1 716	12,57	15,71	15.31[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	71 091	59 100	-	-	12,57	15,71	8.26[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	71 091	72 945	-	-	12,57	15,71	6.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	71 091	63 431	-	-	12,57	15,71	7.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	22 187	26 059	-	-	12,57	15,71	18.10[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	22 187	1 348	68 547	37 458	12,57	15,71	NS	0,05	15.98[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	66 996	110 005	25,13	31,42	-	VNR	10.41[V]	0,09	NO
Trave 41-63	0%	-153 389	33 008	-66 542	23 696	25,13	31,42	25.85[S]	0,06	45.26[V]	0,08	NO
	12,5%	-153 389	33 186	18 780	24 902	12,57	15,71	12.39[S]	0,04	22.93[S]	0,07	NO
	25,0%	-153 389	30 310	-2 824	5 611	12,57	15,71	13.56[S]	0,04	99.65[S]	0,07	NO
	37,5%	-153 389	24 344	-	-	12,57	15,71	16.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-114 176	31 286	-	-	12,57	15,71	13.57[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-111 570	31 443	-	-	12,57	15,71	13.53[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-111 570	27 510	-153 389	12 635	12,57	15,71	15.47[V]	0,04	37.63[S]	0,06	NO
	87,5%	-111 570	19 796	-153 389	31 509	12,57	15,71	21.50[V]	0,04	15.09[S]	0,06	NO
	100%	18 780	70 246	-153 389	53 749	25,13	31,42	12.98[S]	0,06	19.06[S]	0,08	NO
Trave 63-P5	0%	-	64 485	-	-	25,13	31,42	14.04[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	21 780	12,57	15,71	-	VNR	25.74[V]	0,07	NO
	25,0%	-	5 704	-	15 482	12,57	15,71	81.37[S]	0,05	36.21[S]	0,07	NO
	37,5%	-	5 129	-	6 655	12,57	15,71	90.49[S]	0,05	84.25[S]	0,07	NO
	50,0%	-	13 896	-	18 730	12,57	15,71	33.40[S]	0,05	29.93[S]	0,07	NO
	62,5%	-	9 105	-	13 861	12,57	15,71	50.97[S]	0,05	40.45[S]	0,07	NO
	75,0%	-	3 923	-	9 809	12,57	15,71	NS	0,05	57.16[S]	0,07	NO
	87,5%	-	5 183	-	22 046	12,57	15,71	89.55[S]	0,05	25.43[S]	0,07	NO
	100,0%	-	106 673	-	-	25,13	31,42	8.49[V]	0,06	-	VNR	NO
Trave P5-283	0%	-642 413	123 371	-	-	25,13	31,42	5.56[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,6%	-642 413	130 322	-	-	25,13	31,42	5.26[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,2%	-642 413	137 250	-	-	25,13	31,42	4.99[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,8%	-642 413	144 155	-	-	37,70	47,12	7.81[V]	0,06	-	VNR	NO
	49,7%	-642 413	151 030	-	-	37,70	47,12	7.46[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,3%	-642 413	157 883	-	-	37,70	47,12	7.13[V]	0,06	-	VNR	NO
	74,9%	-642 413	164 712	-	-	25,13	31,42	4.16[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-642 413	171 517	-	-	25,13	31,42	3.99[V]	0,05	-	VNR	NO
	100%	-642 413	178 299	-	-	25,13	31,42	3.84[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 283-314	0%	19 366	6 061	-116 536	154 889	25,13	31,42	NS	0,06	6.74[S]	0,08	NO
	12,5%	19 366	8 196	-116 536	113 138	12,57	15,71	57.44[S]	0,05	4.38[S]	0,06	NO
	25,0%	19 366	8 939	-116 536	74 615	12,57	15,71	52.67[S]	0,05	6.64[S]	0,06	NO
	37,5%	19 366	8 293	-116 536	39 268	12,57	15,71	56.77[S]	0,05	12.63[S]	0,06	NO
	50,0%	11 177	5 927	-116 536	7 034	12,57	15,71	78.96[S]	0,05	70.52[S]	0,06	NO
	62,5%	-116 536	22 162	-	-	12,57	15,71	19.12[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-116 536	48 394	19 366	2 042	12,57	15,71	8.76[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-116 536	71 732	19 366	8 301	12,57	15,71	5.91[S]	0,04	68.84[S]	0,07	NO
	100,0%	-116 536	92 239	19 366	15 981	12,57	15,71	4.59[S]	0,04	35.75[S]	0,07	NO
Fondazione												
Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323												
Trave 6-18	0%	115 893	630	78 653	62 296	12,57	15,71	NS	0,05	9.69[S]	0,07	NO
	12,5%	115 893	40 461	78 653	10 876	12,57	15,71	12.45[S]	0,05	55.55[S]	0,07	NO
	25,0%	115 893	62 457	-	-	12,57	15,71	8.07[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	146 911	85 000	-	-	12,57	15,71	6.05[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	146 911	80 770	-	-	12,57	15,71	6.37[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	78 653	40 694	-	-	12,57	15,71	12.07[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	86 762	18 698	115 893	10 100	12,57	15,71	26.42[S]	0,05	61.86[S]	0,08	NO
	87,5%	-	-	115 893	68 902	12,57	15,71	-	VNR	9.06[S]	0,08	NO
	100,0%	-	-	146 911	171 517	25,13	31,42	-	VNR	6.93[V]	0,10	NO
Trave 18-39	0%	-	-	4 423	121 337	25,13	31,42	-	VNR	9.16[S]	0,09	NO
	12,5%	-22 592	17 718	4 423	55 520	12,57	15,71	25.75[S]	0,05	10.14[S]	0,07	NO
	25,0%	-22 592	40 677	4 423	6 865	12,57	15,71	11.21[S]	0,05	82.03[S]	0,07	NO
	37,5%	-22 592	48 045	-	-	12,57	15,71	9.49[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	16 141	65 812	-	-	12,57	15,71	7.13[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	16 141	52 573	-	-	12,57	15,71	8.93[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	44 614	40 908	-22 592	24 546	12,57	15,71	11.72[S]	0,05	22.33[S]	0,07	NO
	87,5%	44 614	15 355	-60 028	71 283	12,57	15,71	31.22[S]	0,05	7.39[S]	0,07	NO
	100%	-	-	-60 028	140 135	25,13	31,42	-	VNR	7.67[S]	0,09	NO
Trave 39-56	0%	-127 613	110 907	-120 405	127 989	25,13	31,42	7.77[S]	0,06	8.14[S]	0,08	NO
	12,5%	-127 613	84 970	-120 405	95 436	12,57	15,71	4.94[S]	0,04	5.17[S]	0,06	NO
	25,0%	-127 613	56 403	-120 405	65 054	12,57	15,71	7.44[S]	0,04	7.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-127 613	25 135	-120 405	36 769	12,57	15,71	16.71[S]	0,04	13.43[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-186 783	14 737	12,57	15,71	-	VNR	31.00[V]	0,06	NO
	62,5%	-120 405	13 837	-185 650	25 230	12,57	15,71	30.54[S]	0,04	18.13[V]	0,06	NO
	75,0%	-120 405	36 345	-127 613	85 724	12,57	15,71	11.62[S]	0,04	5.71[S]	0,06	NO
	87,5%	-120 405	57 107	-127 613	128 638	12,57	15,71	7.40[S]	0,04	3.80[S]	0,06	NO
	100,0%	-120 405	76 205	-127 613	174 646	25,13	31,42	11.34[S]	0,06	5.94[S]	0,08	NO
Trave 56-276	0%	-	-	-20 654	247 577	25,13	31,42	-	VNR	4.43[S]	0,09	NO
	12,5%	71 458	12 644	-20 654	30 788	12,57	15,71	38.65[S]	0,05	17.84[S]	0,07	NO
	25,0%	-20 654	42 972	-	-	12,57	15,71	10.63[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-20 654	49 369	-	-	12,57	15,71	9.25[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-20 654	41 315	-	-	12,57	15,71	11.06[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-16 642	39 369	-	-	12,57	15,71	11.64[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-20 654	28 742	-	-	12,57	15,71	15.90[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	67 446	5 027	-16 642	29 500	12,57	15,71	96.95[S]	0,05	18.69[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-16 642	194 102	25,13	31,42	-	VNR	5.66[S]	0,09	NO
Trave 276-312	0%	-135 149	23 535	-37 571	173 080	25,13	31,42	36.52[S]	0,06	6.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-111 371	20 743	-108 555	85 056	12,57	15,71	20.52[S]	0,04	5.88[V]	0,06	NO
	25,0%	-111 371	13 078	-108 555	55 432	12,57	15,71	32.55[S]	0,04	9.02[V]	0,06	NO
	37,5%	-111 371	3 332	-108 555	28 995	12,57	15,71	NS	0,04	17.26[V]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 312-323	50,0%	-13 792	3 433	-135 149	11 464	12,57	15,71	NS	0,05	42.36[S]	0,06	NO
	62,5%	-37 571	38 630	-135 149	25 796	12,57	15,71	11.67[S]	0,05	18.82[S]	0,06	NO
	75,0%	-37 571	74 799	-135 149	42 460	12,57	15,71	6.03[S]	0,05	11.43[S]	0,06	NO
	87,5%	-37 571	109 127	-135 149	61 502	12,57	15,71	4.13[S]	0,05	7.89[S]	0,06	NO
	100,0%	-37 571	141 684	-135 149	82 958	25,13	31,42	6.30[S]	0,06	12.47[S]	0,08	NO
	0%	-	-	21 317	151 557	25,13	31,42	-	VNR	7.39[S]	0,09	NO
	12,5%	174 302	28 157	21 317	77 530	12,57	15,71	18.61[S]	0,05	7.38[S]	0,07	NO
	25,0%	174 302	49 551	21 317	21 803	12,57	15,71	10.57[S]	0,05	26.26[S]	0,07	NO
	37,5%	165 469	59 883	-	-	12,57	15,71	8.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	21 317	40 451	-	-	12,57	15,71	11.65[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 19-40	62,5%	21 317	50 095	-	-	12,57	15,71	9.41[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	44 386	55 158	-	-	12,57	15,71	8.69[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	44 386	37 044	174 302	30 529	12,57	15,71	12.94[S]	0,05	21.52[S]	0,08	NO
	100%	21 317	3 276	93 844	59 968	12,57	15,71	NS	0,05	10.21[S]	0,08	NO
Fondazione												
Travata: Trave 7-19-40-60-280-313												
Trave 7-19	0%	-	-	51 522	44 115	12,57	15,71	-	VNR	13.35[S]	0,07	NO
	12,5%	116 712	33 783	-	-	12,57	15,71	14.92[S]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	120 386	70 102	-	-	12,57	15,71	7.21[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	120 386	85 665	-	-	12,57	15,71	5.90[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	120 386	78 212	-	-	12,57	15,71	6.46[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	120 386	47 796	-	-	12,57	15,71	10.57[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	97 721	1 953	96 694	7 346	12,57	15,71	NS	0,05	83.61[V]	0,08	NO
	87,5%	-	-	96 694	75 488	12,57	15,71	-	VNR	8.13[V]	0,08	NO
	100,0%	-	-	120 386	189 926	25,13	31,42	-	VNR	6.18[V]	0,09	NO
	0%	-	-	-21 234	110 372	25,13	31,42	-	VNR	9.94[V]	0,09	NO
Trave 19-40	12,5%	-15 964	1 702	-21 234	29 899	12,57	15,71	NS	0,05	18.36[V]	0,07	NO
	25,0%	-15 964	31 115	-	-	12,57	15,71	14.74[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-19 758	55 241	-	-	12,57	15,71	8.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-19 758	60 980	-	-	12,57	15,71	7.49[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-19 758	43 327	-	-	12,57	15,71	10.55[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-1 839	14 701	-15 964	12 829	12,57	15,71	31.52[S]	0,05	43.01[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-15 964	65 433	12,57	15,71	-	VNR	8.43[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	-19 758	152 743	25,13	31,42	-	VNR	7.19[V]	0,09	NO
	0%	-	-	-159 925	89 213	25,13	31,42	-	VNR	11.44[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-159 925	65 651	12,57	15,71	-	VNR	7.18[V]	0,06	NO
Trave 40-60	25,0%	-	-	-159 925	45 161	12,57	15,71	-	VNR	10.45[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-159 925	27 687	12,57	15,71	-	VNR	17.04[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-160 175	13 236	12,57	15,71	-	VNR	35.64[V]	0,06	NO
	62,5%	-108 742	960	-140 525	6 142	12,57	15,71	NS	0,04	78.59[V]	0,06	NO
	75,0%	-131 446	9 588	-140 525	3 017	12,57	15,71	43.68[V]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-152 837	16 678	-140 525	2 243	12,57	15,71	24.66[V]	0,04	NS	0,06	NO
	100%	-120 598	21 344	-140 525	3 774	25,13	31,42	40.50[S]	0,06	NS	0,08	NO
	0%	-	-	50 174	114 309	25,13	31,42	-	VNR	9.94[V]	0,09	NO
	12,5%	43 433	9 593	29 193	1 309	12,57	15,71	49.94[S]	0,05	NS	0,07	NO
	25,0%	51 173	36 661	-	-	12,57	15,71	13.14[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 60-280	37,5%	51 173	34 774	-	-	12,57	15,71	13.85[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	50 174	32 568	-	-	12,57	15,71	14.78[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	50 174	38 491	-	-	12,57	15,71	12.50[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	50 174	36 166	-	-	12,57	15,71	13.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	53 409	17 654	12,57	15,71	-	VNR	33.43[V]	0,07	NO
	100,0%	-	-	53 409	187 834	25,13	31,42	-	VNR	6.06[V]	0,09	NO
	0%	-	-	-101 278	104 382	25,13	31,42	-	VNR	10.09[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-101 278	75 545	12,57	15,71	-	VNR	6.67[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-101 278	49 520	12,57	15,71	-	VNR	10.18[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-101 278	26 289	12,57	15,71	-	VNR	19.19[V]	0,06	NO
Trave 280-313	50,0%	-	-	-101 278	5 839	12,57	15,71	-	VNR	86.40[V]	0,06	NO
	62,5%	-98 793	12 044	-	-	12,57	15,71	35.70[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-101 278	26 872	-	-	12,57	15,71	15.97[V]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-101 278	39 187	-	-	12,57	15,71	10.95[V]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-101 278	48 848	-	-	12,57	15,71	8.78[V]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione												
Travata: Trave 9-21-42												
Trave 9-21	0%	-	-	69 387	40 808	12,57	15,71	-	VNR	14.68[S]	0,07	NO
	12,5%	104 621	21 739	-	-	12,57	15,71	23.00[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	126 091	65 078	-	-	12,57	15,71	7.79[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	126 091	83 201	-	-	12,57	15,71	6.10[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	126 091	78 464	-	-	12,57	15,71	6.46[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	126 091	50 959	-	-	12,57	15,71	9.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	107 379	6 922	101 853	2 195	12,57	15,71	72.40[V]	0,05	NS	0,08	NO
	87,5%	-	-	101 853	67 682	12,57	15,71	-	VNR	9.11[V]	0,08	NO
	100%	-	-	126 091	176 934	25,13	31,42	-	VNR	6.65[V]	0,09	NO
	0%	-	-	22 425	116 931	25,13	31,42	-	VNR	9.59[V]	0,09	NO
Trave 21-42	12,5%	-	-	14 565	30 120	12,57	15,71	-	VNR	18.88[V]	0,07	NO
	25,0%	10 440	29 761	-	-	12,57	15,71	15.71[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	25 075	61 182	-	-	12,57	15,71	7.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	25 075	69 942	-	-	12,57	15,71	6.75[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	25 075	54 214	-	-	12,57	15,71	8.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	30 978	20 025	10 440	3 415	12,57	15,71	23.71[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	10 440	55 922	12,57	15,71	-	VNR	10.13[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	25 075	147 457	12,57	15,71	-	VNR	3.89[V]	0,07	NO
Fondazione												
Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316												
Trave 10-22	0%	-	-	70 151	38 699	12,57	15,71	-	VNR	15.49[S]	0,07	NO
	12,5%	108 413	16 916	-	-	12,57	15,71	29.64[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	130 116	60 864	-	-	12,57	15,71	8.36[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	130 116	80 624	-	-	12,57	15,71	6.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	130 116	77 876	-	-	12,57	15,71	6.53[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	130 116	52 781	-	-	12,57	15,71	9.64[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	101 373	9 058	-	-	12,57	15,71	55.09[S]	0,05	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 22-43	87,5%	-	-	108 413	61 206	12,57	15,71	-	VNR	10.14[V]	0,08	NO
	100%	-	-	130 116	165 020	25,13	31,42	-	VNR	7.15[V]	0,10	NO
	0%	-	-	102 447	144 041	25,13	31,42	-	VNR	8.09[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	46 252	45 099	12,57	15,71	-	VNR	13.00[S]	0,07	NO
	25,0%	92 692	25 537	46 252	939	12,57	15,71	19.42[S]	0,05	NS	0,07	NO
	37,5%	102 447	58 146	-	-	12,57	15,71	8.58[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	102 447	76 315	-	-	12,57	15,71	6.54[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	102 447	71 429	-	-	12,57	15,71	6.99[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	102 447	43 271	-	-	12,57	15,71	11.54[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	46 252	7 783	81 314	23 141	12,57	15,71	61.68[S]	0,05	26.17[S]	0,07	NO
Trave 43-69	100,0%	-	-	81 314	87 172	25,13	31,42	-	VNR	13.23[S]	0,09	NO
	0%	-92 664	24 437	25 876	38 235	25,13	31,42	35.76[S]	0,06	29.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-92 664	22 077	25 876	23 743	12,57	15,71	19.57[S]	0,04	24.22[S]	0,07	NO
	25,0%	-92 664	16 678	-19 384	3 540	12,57	15,71	25.91[S]	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	-92 664	8 187	25 876	429	12,57	15,71	52.79[S]	0,04	NS	0,07	NO
	50,0%	-15 290	8 075	-92 664	3 460	12,57	15,71	56.82[V]	0,05	NS	0,06	NO
	62,5%	67 650	24 427	-92 664	18 323	12,57	15,71	19.95[S]	0,05	27.79[S]	0,06	NO
	75,0%	67 650	33 762	-92 664	36 462	12,57	15,71	14.43[S]	0,05	13.96[S]	0,06	NO
	87,5%	67 650	41 374	-92 664	57 933	12,57	15,71	11.78[S]	0,05	8.79[S]	0,06	NO
	100,0%	67 650	47 249	-92 664	82 789	25,13	31,42	19.65[S]	0,06	12.78[S]	0,08	NO
Trave 69-140	0%	-114 068	132 903	-	-	25,13	31,42	6.52[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-114 068	127 748	-	-	12,57	15,71	3.32[V]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-114 068	109 061	-	-	12,57	15,71	3.89[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-114 068	76 174	-	-	12,57	15,71	5.57[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-114 068	28 224	-	-	12,57	15,71	15.05[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-175 591	36 418	12,57	15,71	-	VNR	12.71[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-175 591	99 343	12,57	15,71	-	VNR	4.66[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-114 068	216 538	12,57	15,71	-	VNR	2.29[V]	0,06	NO
	100%	-	-	-114 068	334 939	25,13	31,42	-	VNR	3.12[V]	0,08	NO
Trave 140-221	0%	-	-	-36 439	218 005	25,13	31,42	-	VNR	4.99[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-36 439	71 206	12,57	15,71	-	VNR	7.59[V]	0,07	NO
	25,0%	-36 439	30 830	-	-	12,57	15,71	14.64[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-36 439	89 798	-	-	12,57	15,71	5.02[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-36 439	107 123	-	-	12,57	15,71	4.21[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-36 439	83 252	-	-	12,57	15,71	5.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-32 112	18 868	-	-	12,57	15,71	24.01[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-36 439	91 837	12,57	15,71	-	VNR	5.88[V]	0,07	NO
	100%	-	-	-36 439	246 387	25,13	31,42	-	VNR	4.42[V]	0,09	NO
Trave 221-289	0%	-	-	-174 121	335 805	25,13	31,42	-	VNR	3.01[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-174 121	218 658	12,57	15,71	-	VNR	2.12[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-174 121	120 948	12,57	15,71	-	VNR	3.83[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-190 316	37 831	12,57	15,71	-	VNR	12.02[S]	0,06	NO
	50,0%	-174 121	20 140	-	-	12,57	15,71	20.06[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-174 121	66 017	-	-	12,57	15,71	6.12[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-174 121	97 145	-	-	12,57	15,71	4.15[V]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-174 121	114 641	-	-	12,57	15,71	3.52[V]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-174 121	119 410	-	-	25,13	31,42	7.08[V]	0,06	-	VNR	NO
Trave 289-316	0%	44 648	14 742	-59 438	105 946	25,13	31,42	62.47[S]	0,06	10.16[S]	0,09	NO
	12,5%	44 648	15 290	-59 438	74 883	12,57	15,71	31.36[S]	0,05	7.04[S]	0,07	NO
	25,0%	44 648	14 482	-59 438	46 935	12,57	15,71	33.11[S]	0,05	11.24[S]	0,07	NO
	37,5%	44 648	12 373	-59 438	22 027	12,57	15,71	38.75[S]	0,05	23.96[S]	0,07	NO
	50,0%	-11 780	6 607	-59 438	75	12,57	15,71	69.63[V]	0,05	NS	0,07	NO
	62,5%	-59 438	19 011	-	-	12,57	15,71	23.33[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-59 438	35 319	44 648	1 278	12,57	15,71	12.56[S]	0,05	NS	0,07	NO
	87,5%	-59 438	48 934	44 648	8 112	12,57	15,71	9.06[S]	0,05	72.17[S]	0,07	NO
	100,0%	-59 438	59 937	44 648	16 015	12,57	15,71	7.40[S]	0,05	36.55[S]	0,07	NO
Fondazione												
Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317												
Trave 11-23	0%	-	-	76 959	37 282	12,57	15,71	-	VNR	16.18[S]	0,07	NO
	12,5%	109 205	19 247	-	-	12,57	15,71	26.07[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	130 905	63 300	-	-	12,57	15,71	8.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	130 905	82 446	-	-	12,57	15,71	6.17[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	130 905	78 852	-	-	12,57	15,71	6.45[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	130 905	52 586	-	-	12,57	15,71	9.68[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	103 146	7 526	-	-	12,57	15,71	66.39[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	109 205	64 229	12,57	15,71	-	VNR	9.67[V]	0,08	NO
	100%	-	-	130 905	171 543	25,13	31,42	-	VNR	6.88[V]	0,10	NO
Trave 23-44	0%	-	-	67 179	132 813	25,13	31,42	-	VNR	8.62[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	61 293	39 864	12,57	15,71	-	VNR	14.91[S]	0,07	NO
	25,0%	33 654	28 317	-	-	12,57	15,71	16.80[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	67 179	62 817	-	-	12,57	15,71	7.75[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	67 179	76 350	-	-	12,57	15,71	6.38[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	67 179	65 093	-	-	12,57	15,71	7.48[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	61 293	31 298	-	-	12,57	15,71	15.50[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	33 654	46 707	12,57	15,71	-	VNR	12.40[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	33 654	118 700	25,13	31,42	-	VNR	9.50[S]	0,09	NO
Trave 44-109	0%	-61 661	12 468	-118 106	27 443	25,13	31,42	70.95[S]	0,06	38.04[S]	0,08	NO
	12,5%	-140 800	24 508	-	-	12,57	15,71	16.95[V]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-140 800	43 574	-	-	12,57	15,71	9.53[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-140 800	45 647	-	-	12,57	15,71	9.10[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-140 800	30 230	-	-	12,57	15,71	13.74[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-70 404	2 274	-140 800	3 316	12,57	15,71	NS	0,05	NS	0,06	NO
	75,0%	-	-	-140 800	55 747	12,57	15,71	-	VNR	8.65[V]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-140 800	127 778	12,57	15,71	-	VNR	3.77[V]	0,06	NO
	100%	-	-	-140 800	219 921	25,13	31,42	-	VNR	4.69[V]	0,08	NO
Trave 109-3e	0%	-	-	42 476	379 874	25,13	31,42	-	VNR	2.98[V]	0,09	NO
	12,5%	-	-	42 476	241 365	12,57	15,71	-	VNR	2.42[V]	0,07	NO
	25,0%	-	-	42 476	126 095	12,57	15,71	-	VNR	4.63[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lr}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-	-	35 223	37 205	12,57	15,71	-	VNR	15.59[S]	0,07	NO
	50,0%	19 569	39 844	-	-	12,57	15,71	11.81[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	42 476	110 226	-	-	12,57	15,71	4.34[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	42 476	164 093	-	-	12,57	15,71	2.91[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	42 476	210 537	-	-	12,57	15,71	2.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	100%	42 476	251 365	-	-	12,57	15,71	1.90[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 3e-242	0%	38 338	252 539	-	-	12,57	15,71	1.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	38 338	209 480	-	-	12,57	15,71	2.27[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	38 338	160 744	-	-	12,57	15,71	2.96[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	38 338	104 432	-	-	12,57	15,71	4.57[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	26 421	35 713	-	-	12,57	15,71	13.25[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	23 627	44 989	12,57	15,71	-	VNR	12.75[S]	0,07	NO
	75,0%	-	-	38 338	140 316	12,57	15,71	-	VNR	4.14[V]	0,07	NO
	87,5%	-	-	38 338	258 605	12,57	15,71	-	VNR	2.25[V]	0,07	NO
	100%	-	-	38 338	399 999	12,57	31,42	-	VNR	2.80[V]	0,12	NO
	0%	-	-	-118 258	272 845	12,57	31,42	-	VNR	3.81[V]	0,11	NO
Trave 242-317	12,5%	-	-	-118 800	165 213	12,57	15,71	-	VNR	2.99[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-119 341	78 731	12,57	15,71	-	VNR	6.28[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-119 883	12 244	12,57	15,71	-	VNR	40.36[V]	0,06	NO
	50,0%	-120 424	35 775	-	-	12,57	15,71	11.81[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-120 966	66 908	-	-	12,57	15,71	6.31[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-121 507	82 612	-	-	12,57	15,71	5.11[V]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-122 049	84 042	-	-	12,57	15,71	5.02[V]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-122 590	71 994	-	-	12,57	15,71	5.85[V]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318						
Trave 12-24	0%	41 499	4 760	171 853	100 182	12,57	15,71	NS	0,05	6.54[S]	0,08	NO
	12,5%	41 499	23 371	171 853	15 378	12,57	15,71	20.47[S]	0,05	42.63[S]	0,08	NO
	25,0%	48 380	35 748	-	-	12,57	15,71	13.45[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	152 403	77 966	-	-	12,57	15,71	6.62[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	152 403	78 723	-	-	12,57	15,71	6.56[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	171 853	65 905	-	-	12,57	15,71	7.94[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	171 853	33 370	41 499	10 317	12,57	15,71	15.68[S]	0,05	56.57[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	41 499	46 334	12,57	15,71	-	VNR	12.59[S]	0,07	NO
	100%	-	-	48 380	99 333	25,13	31,42	-	VNR	11.43[S]	0,09	NO
	0%	-	-	57 326	88 239	25,13	31,42	-	VNR	12.92[V]	0,09	NO
Trave 24-45	12,5%	-	-	34 902	24 863	12,57	15,71	-	VNR	23.33[S]	0,07	NO
	25,0%	44 743	28 930	-	-	12,57	15,71	16.57[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	57 326	53 603	-	-	12,57	15,71	9.02[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	57 326	60 124	-	-	12,57	15,71	8.04[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	57 326	47 285	-	-	12,57	15,71	10.23[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	34 902	17 431	-	-	12,57	15,71	27.31[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	44 743	39 690	12,57	15,71	-	VNR	14.75[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	57 326	111 716	25,13	31,42	-	VNR	10.21[V]	0,09	NO
	0%	-	-	1 853	83 346	25,13	31,42	-	VNR	13.32[V]	0,09	NO
	12,5%	-28 028	3 085	29 986	53 073	12,57	15,71	NS	0,05	10.87[S]	0,07	NO
Trave 45-110	25,0%	-28 028	19 489	29 986	22 494	12,57	15,71	23.32[S]	0,05	25.66[S]	0,07	NO
	37,5%	-28 028	26 390	-	-	12,57	15,71	17.22[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-28 028	23 514	-	-	12,57	15,71	19.32[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	1 853	30 577	-	-	12,57	15,71	15.20[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	29 986	37 835	-28 028	13 070	12,57	15,71	12.54[S]	0,05	41.71[S]	0,07	NO
	87,5%	29 986	40 388	-28 028	47 689	12,57	15,71	11.74[S]	0,05	11.43[S]	0,07	NO
	100%	29 986	38 795	-28 028	93 764	25,13	31,42	23.61[S]	0,06	11.66[S]	0,09	NO
	0%	29 487	28 781	-52 006	62 759	25,13	31,42	31.81[S]	0,06	17.21[S]	0,09	NO
	12,5%	133	33 601	-52 006	12 034	12,57	15,71	13.81[S]	0,05	44.20[S]	0,07	NO
	25,0%	133	45 339	-	-	12,57	15,71	10.23[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 110-180	37,5%	-43 747	44 258	-	-	12,57	15,71	10.14[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-52 006	39 489	-	-	12,57	15,71	11.29[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-52 006	22 695	-	-	12,57	15,71	19.66[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	1 960	5 168	-43 747	20 837	12,57	15,71	89.94[S]	0,05	25.74[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-43 747	78 726	12,57	15,71	-	VNR	6.81[S]	0,07	NO
	100%	-	-	-43 747	156 187	25,13	31,42	-	VNR	6.94[S]	0,09	NO
	0%	-	-	-39 974	153 675	25,13	31,42	-	VNR	7.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-39 974	79 234	12,57	15,71	-	VNR	6.79[S]	0,07	NO
	25,0%	17 162	4 633	-39 974	23 726	12,57	15,71	NS	0,05	22.69[S]	0,07	NO
	37,5%	-51 706	18 682	-	-	12,57	15,71	23.89[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 180-243	50,0%	-3 268	47 153	-	-	12,57	15,71	9.81[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-3 268	53 563	-	-	12,57	15,71	8.64[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-12 776	44 696	-	-	12,57	15,71	10.28[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-12 776	30 138	-34 565	21 306	12,57	15,71	15.25[S]	0,05	25.41[S]	0,07	NO
	100%	38 950	25 757	-34 565	62 354	25,13	31,42	35.68[S]	0,06	17.48[S]	0,09	NO
	0%	-	-	-944	82 324	25,13	31,42	-	VNR	13.46[S]	0,09	NO
	12,5%	108 261	7 960	-944	43 335	12,57	15,71	62.99[S]	0,05	12.92[S]	0,07	NO
	25,0%	108 261	26 147	-944	13 751	12,57	15,71	19.17[S]	0,05	40.74[S]	0,07	NO
	37,5%	108 261	36 397	-	-	12,57	15,71	13.77[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	75 653	42 289	-	-	12,57	15,71	11.59[V]	0,05	-	VNR	NO
Trave 243-318	62,5%	-944	25 097	-	-	12,57	15,71	18.48[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-944	23 588	-	-	12,57	15,71	19.66[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-944	15 739	108 261	13 081	12,57	15,71	29.46[S]	0,05	47.44[S]	0,08	NO
	100%	-944	1 929	108 261	52 078	12,57	15,71	NS	0,05	11.91[S]	0,08	NO
Fondazione						Travata: Trave 37-54-274-310						
Trave 37-54	0%	-142 626	66 026	362 509	167 046	12,57	15,71	6.28[S]	0,04	4.54[S]	0,09	NO
	12,5%	-142 626	48 675	362 509	107 713	12,57	15,71	8.52[S]	0,04	7.05[S]	0,09	NO
	25,0%	-142 626	29 180	180 423	43 121	12,57	15,71	14.22[S]	0,04	15.31[V]	0,08	NO
	37,5%	-113 290	32 437	-45 400	8 792	12,57	15,71	13.10[S]	0,04	60.91[S]	0,07	NO
	50,0%	-113 290	29 823	-142 626	16 310	12,57	15,71	14.25[S]	0,04	29.52[S]	0,06	NO
	62,5%	9 080	76 380	-142 626	42 346	12,57	15,71	6.11[S]	0,05	11.37[S]	0,06	NO
	75,0%	9 080	93 839	-142 626	70 599	12,57	15,71	4.97[S]	0,05	6.82[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	265 282	226 962	-142 626	101 086	12,57	15,71	2.44[S]	0,05	4.76[S]	0,06	NO
	100%	265 282	275 563	-142 626	133 817	25,13	31,42	3.61[S]	0,06	7.70[S]	0,08	NO
Trave 54-274	0%	-	127 951	-	61 489	25,13	31,42	7.07[S]	0,06	18.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-	15 779	-	18 624	12,57	15,71	29.41[S]	0,05	30.10[S]	0,07	NO
	25,0%	-	8 295	-	17 687	12,57	15,71	55.95[S]	0,05	31.70[S]	0,07	NO
	37,5%	-	12 797	-	28 608	12,57	15,71	36.27[S]	0,05	19.60[S]	0,07	NO
	50,0%	-	11 505	-	24 289	12,57	15,71	40.34[S]	0,05	23.08[S]	0,07	NO
	62,5%	-	3 688	-	21 194	12,57	15,71	NS	0,05	26.45[S]	0,07	NO
	75,0%	-	7 456	-	15 856	12,57	15,71	62.25[S]	0,05	35.36[S]	0,07	NO
	87,5%	-	16 645	-	15 773	12,57	15,71	27.88[S]	0,05	35.55[S]	0,07	NO
	100,0%	-	165 823	-	69 940	25,13	31,42	5.46[S]	0,06	15.85[S]	0,09	NO
Trave 274-310	0%	296 147	300 379	-175 022	170 623	25,13	31,42	3.35[S]	0,06	5.93[S]	0,08	NO
	12,5%	296 147	244 499	-175 022	129 811	12,57	15,71	2.31[S]	0,05	3.57[S]	0,06	NO
	25,0%	-36 762	69 745	-175 022	91 318	12,57	15,71	6.47[S]	0,05	5.07[S]	0,06	NO
	37,5%	-36 762	58 235	-175 022	55 127	12,57	15,71	7.75[S]	0,05	8.40[S]	0,06	NO
	50,0%	-36 762	45 397	-175 022	21 221	12,57	15,71	9.94[S]	0,05	21.84[S]	0,06	NO
	62,5%	-178 112	29 819	-31 025	4 780	12,57	15,71	13.50[S]	0,04	NS	0,07	NO
	75,0%	-178 112	40 842	221 939	51 255	12,57	15,71	9.86[S]	0,04	13.32[V]	0,08	NO
	87,5%	-175 022	67 037	440 145	140 030	12,57	15,71	6.02[S]	0,04	5.72[S]	0,10	NO
	100%	-175 022	92 048	296 147	163 790	12,57	15,71	4.38[S]	0,04	4.41[S]	0,09	NO
Fondazione						Travata: Trave 42-66-286-315						
Trave 42-66	0%	-	-	-205 043	68 682	12,57	15,71	-	VNR	6.50[V]	0,06	NO
	12,5%	-	-	-204 500	51 792	12,57	15,71	-	VNR	8.63[V]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-203 958	38 523	12,57	15,71	-	VNR	11.61[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-203 414	28 858	12,57	15,71	-	VNR	15.51[V]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-202 871	22 771	12,57	15,71	-	VNR	19.67[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-202 722	21 632	12,57	15,71	-	VNR	20.71[V]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-202 178	24 171	12,57	15,71	-	VNR	18.55[V]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-201 635	30 145	12,57	15,71	-	VNR	14.88[V]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-199 627	40 267	12,57	31,42	-	VNR	24.75[V]	0,10	NO
Trave 286-315	0%	-	-	-92 655	95 056	25,13	31,42	-	VNR	11.13[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-92 655	70 359	12,57	15,71	-	VNR	7.23[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-92 655	47 561	12,57	15,71	-	VNR	10.70[S]	0,06	NO
	37,5%	-9 804	1 145	-92 655	26 612	12,57	15,71	NS	0,05	19.13[S]	0,06	NO
	50,0%	-9 804	5 232	-92 655	7 448	12,57	15,71	88.06[S]	0,05	68.38[S]	0,06	NO
	62,5%	-77 940	12 794	-	-	12,57	15,71	34.17[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-92 655	25 786	-	-	12,57	15,71	16.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-92 655	39 992	-	-	12,57	15,71	10.80[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-92 655	52 676	-9 804	3 554	12,57	15,71	8.20[S]	0,04	NS	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 2d-4d						
Trave 2d-4d	0%	-	34 350	-	41 586	9,42	13,95	10.18[S]	0,05	11.94[S]	0,07	NO
	12,5%	-	23 720	-	11 033	9,42	13,95	14.75[S]	0,05	45.01[S]	0,07	NO
	25,0%	-	51 566	-	42 968	9,42	13,95	6.78[S]	0,05	11.55[S]	0,07	NO
	37,5%	-	40 225	-	26 943	9,42	13,95	8.70[S]	0,05	18.43[S]	0,07	NO
	50,0%	-	42 663	-	32 675	9,42	13,95	8.20[S]	0,05	15.19[S]	0,07	NO
	62,5%	-	41 981	-	28 786	9,42	13,95	8.33[S]	0,05	17.25[S]	0,07	NO
	75,0%	-	23 968	-	9 093	9,42	13,95	14.60[S]	0,05	54.61[S]	0,07	NO
	87,5%	-	27 788	-	15 087	9,42	13,95	12.59[S]	0,05	32.91[S]	0,07	NO
	100%	-	32 089	-	39 061	9,42	13,95	10.90[S]	0,05	12.71[S]	0,07	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} , M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
N _{Ed,i} , M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _s , CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12										
Trave 1-2	0%	+	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 805	3,47	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 616	4,90	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2 572	NS	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 201	7,84	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18 178	35,47	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 445	15,56	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	35 853	17,98	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 524	NS	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 279	10,03	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	104 147	6,19	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	146 670	4,40	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	190 426	3,39	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 2-3	-	-	-	-	1 217 723	644 762	87 224	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-158 905	4,06	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-115 898	5,56	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-80 521	8,01	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 792	NS	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-50 470	12,78	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 469	21,88	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-21 501	29,99	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 966	11,73	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 862	7,51	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	128 242	5,03	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4	100,0 %	+	171 941	3,75	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 211 292	644 762	18 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-166 752	3,87	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-123 029	5,24	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-80 478	8,01	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-50 013	12,89	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22 701	28,40	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 866	30,90	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 175	13,11	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83 189	7,75	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126 262	5,11	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	100,0 %	+	170 638	3,78	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 692	644 762	1 963	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-170 698	3,78	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-126 217	5,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-82 927	7,78	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-49 254	13,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 147	32,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 088	32,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 274	13,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83 040	7,76	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126 544	5,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	100,0 %	+	171 321	3,76	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-172 477	3,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-127 634	5,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-84 014	7,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-50 390	12,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 482	31,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-21 208	30,40	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 896	13,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 703	7,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	126 278	5,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	100,0 %	+	171 100	3,77	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-172 098	3,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-127 212	5,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-83 542	7,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-49 710	12,97	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 769	31,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 650	31,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 487	13,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83 744	7,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	127 558	5,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	172 641	3,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 885	3,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 766	5,01	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 920	7,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 798	12,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 356	31,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 918	29,42	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 198	13,38	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 043	7,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	87,5%	+	125 514	5,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	170 193	3,79	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 749	3,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 071	5,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 644	7,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 037	12,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 632	31,25	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 608	29,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	62,5%	+	48 485	13,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 011	7,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	125 216	5,15	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	169 637	3,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 168	3,74	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 754	5,05	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 634	7,62	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	37,5%	+	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 090	12,14	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21 888	29,46	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 464	25,32	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 922	12,92	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	79 139	8,15	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	121 264	5,32	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	164 873	3,91	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 783	644 762	2 933	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 749	3,73	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	12,5%	+	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 025	5,00	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 902	7,25	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 783	10,61	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 733	25,06	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 098	18,91	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 854	11,97	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 274	77,93	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	83 086	7,76	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	116 338	5,54	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 11-12	100,0 %	+	159 772	4,04	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 310	644 762	19 139	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 209	3,37	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 358	4,38	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 605	6,16	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 249	9,73	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 666	NS	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 117	20,08	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	62,5%	+	21 185	30,43	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	57 899	11,14	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101 277	6,37	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	147 428	4,37	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 135	644 762	80 977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d														
	0%	+	70 021	9,97	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-464 611	1,50	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-56	12,5%	+	86 972	8,03	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-452 228	1,54	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	101 672	6,87	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-436 579	1,60	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114 595	6,09	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-418 789	1,67	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	126 163	5,54	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-399 769	1,75	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	136 738	5,11	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-380 221	1,84	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	146 626	4,76	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-360 654	1,94	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
Trave 56-60	87,5%	+	156 063	4,48	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-341 387	2,05	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	165 212	4,23	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-322 571	2,17	1 209 315	698 382	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 028	4,33	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 310	6,06	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 152	9,60	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 971	17,44	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 60-2e	50,0%	+	13 515	47,70	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 739	60,03	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 856	19,04	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64 530	9,99	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 336	6,76	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	126 205	5,11	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 982	644 660	28 317	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 623	3,10	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 2e-63	12,5%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 286	3,37	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 560	3,67	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 558	4,02	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-146 212	4,41	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 283	4,87	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 368	5,45	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 2e-63	87,5%	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 485	5,94	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 938	6,32	1 215 043	644 660	60 821	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 2e-63	0%	+	267 843	2,41	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	278 387	2,32	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 2e-63	25,0%	+	289 729	2,23	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{Tg} ⊙	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw,p} [cm ²]	A _{s,Dg} [cm ²]	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	301 876	2,14	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	314 822	2,05	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	328 492	1,96	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	342 812	1,88	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	357 635	1,80	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	372 786	1,73	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-66	0%	+	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-210 639	3,06	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 685	4,06	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 050	5,91	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 991	9,77	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	4 816	NS	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 231	20,00	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 545	23,40	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 347	NS	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61 444	10,49	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-69	87,5%	+	102 810	6,27	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	145 724	4,42	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 955	644 660	6 789	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 610	4,97	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 593	6,96	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 826	11,55	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 071	NS	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 804	24,98	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32 245	19,99	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 204	NS	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-109	62,5%	+	63 795	10,11	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	101 972	6,32	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	145 620	4,43	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	190 748	3,38	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 028	3,11	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 419	4,31	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 548	6,82	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-109	37,5%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 662	14,76	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15 732	40,98	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 747	NS	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61 014	10,57	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	118 090	5,46	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	180 835	3,56	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	247 955	2,60	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 560	5,48	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-109	12,5%	+	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 813	7,69	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2 435	NS	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 842	12,68	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18 250	35,32	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 485	34,87	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 698	15,84	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-109	62,5%	+	84 269	7,65	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-109	75,0%	+	132 888	4,85	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	186 440	3,46	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	243 321	2,65	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 315	644 660	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-P2	0%	+	-	-	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 409	5,11	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 828	6,75	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 491	8,80	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 755	29,50	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 190	13,37	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43 615	12,01	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 205	19,25	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74 639	7,02	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 920	26,29	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	110 030	4,76	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 803	33,14	968 348	523 786	9 755	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	149 424	3,74	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 302	39,06	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave P2-2d	100,0 %	+	191 321	2,92	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 701	38,00	968 348	558 705	9 755	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 785	2,94	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 435	3,79	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4 551	NS	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 924	4,90	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33 131	16,86	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 849	5,18	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60 642	9,21	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 264	5,26	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86 793	6,44	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 165	5,31	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	109 791	5,09	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 903	5,71	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	87,5%	+	125 703	4,44	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 244	7,43	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	127 896	4,37	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 587	21,84	967 452	558 705	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d					
Trave 274-276	0%	+	35 364	19,75	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-432 898	1,61	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 323	13,35	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-423 339	1,65	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	67 296	10,38	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-410 932	1,70	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	80 963	8,63	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-396 997	1,76	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	94 329	7,40	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-383 022	1,82	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	106 750	6,54	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-368 682	1,89	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	118 550	5,89	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-354 486	1,97	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	130 002	5,37	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-340 758	2,05	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
Trave 276-6d	100,0 %	+	141 321	4,94	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-327 652	2,13	1 209 283	698 363	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36 123	17,85	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 922	3,38	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 672	12,24	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 776	3,69	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69 680	9,25	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 538	4,02	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 452	7,37	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 480	4,34	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	106 135	6,07	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 522	4,65	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125 696	5,13	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 259	4,95	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	145 864	4,42	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 992	5,24	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 6d-280	87,5%	+	166 101	3,88	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 737	5,57	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	185 550	3,47	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 246	6,01	1 211 279	644 643	21 195	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-64 592	9,98	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 096	4,44	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 293	11,66	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	151 048	4,27	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 480	13,87	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	157 659	4,09	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 115	16,91	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	164 876	3,91	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 160	21,37	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	172 617	3,73	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 565	28,57	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	180 777	3,57	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 278	42,19	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	189 227	3,41	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 243	78,20	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	197 813	3,26	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 402	NS	1 210 317	644 643	10 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 6e-280	0%	+	124 231	5,19	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139 424	4,62	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	153 706	4,19	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	167 825	3,84	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	182 364	3,53	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	197 739	3,26	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	214 150	3,01	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	231 604	2,78	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	249 874	2,58	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 731	644 643	68 461	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-6e	0%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-484 815	1,33	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-470 849	1,37	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-457 150	1,41	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-443 926	1,45	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-431 328	1,49	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-419 459	1,54	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-408 365	1,58	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-398 038	1,62	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-388 428	1,66	1 209 346	644 643	666	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-286	0%	+	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 539	3,59	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 107	4,84	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 315	7,22	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 308	12,56	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 513	98,98	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 537	33,00	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 256	23,65	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	62 512	10,31	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99 763	6,46	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	138 648	4,65	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 989	644 643	7 491	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 289-286	0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 213	3,88	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 744	5,09	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 820	7,26	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 859	11,34	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 870	93,83	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 030	23,00	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	25 896	24,89	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 106	NS	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	52 079	12,38	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85 295	7,56	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	118 818	5,43	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-237 547	2,71	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 353	3,74	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 242-289	25,0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 952	5,76	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 628	11,19	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3 988	NS	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 851	43,41	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 554	15,90	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 733	7,52	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	134 679	4,79	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 242-243	100%	+	185 446	3,48	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-239 476	2,69	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 716	3,51	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 158	4,92	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 408	7,73	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 585	15,88	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 243-P3	62,5%	+	12 420	51,90	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 758	50,53	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40 101	16,08	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68 323	9,44	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	102 052	6,32	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 283	644 643	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 120	5,47	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 931	7,36	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-4d	25,0%	+	-	-	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 490	9,44	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 038	30,74	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 180	13,72	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 657	12,88	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 302	21,55	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68 089	7,69	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 756	38,08	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99 716	5,25	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 188	84,64	968 214	523 772	8 574	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135 210	4,13	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 101	NS	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-4d	100,0 %	+	173 227	3,23	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	968 214	558 691	8 574	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	24 414	22,88	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-223 193	2,50	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31 070	17,98	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-181 680	3,08	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	45 285	12,34	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 141	3,62	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60 972	9,16	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 381	4,13	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	78 306	7,13	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 720	4,52	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	62,5%	+	95 941	5,82	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 094	4,90	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	110 584	5,05	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 356	5,68	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	116 572	4,79	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 545	8,52	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	105 529	5,29	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 334	NS	967 427	558 691	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24															

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 13-14	0%	+	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 456	5,22	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 951	7,87	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 050	14,98	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 139	NS	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 540	44,34	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 860	20,89	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68 543	9,41	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	108 223	5,96	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	150 269	4,29	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	193 967	3,32	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 875	644 762	78 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	0%	+	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 227	3,97	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 459	5,49	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 304	8,68	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 744	19,69	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 983	53,81	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-108	NS	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 480	13,03	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92 565	6,97	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	137 950	4,67	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	185 143	3,48	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 746	644 762	13 151	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-15	0%	+	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 119	3,79	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 927	5,16	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 144	7,95	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 974	16,54	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 479	68,02	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 055	NS	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 929	14,68	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	87 000	7,41	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	132 184	4,88	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	179 133	3,60	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 623	644 762	1 238	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-17	0%	+	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 984	3,82	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 626	5,17	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 754	7,89	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 634	15,87	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 981	80,79	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 587	75,09	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 269	16,42	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80 164	8,04	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122 668	5,26	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	166 581	3,87	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 716	644 762	2 220	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-18	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 011	3,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 988	5,29	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 308	8,13	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 180	16,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 142	70,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 022	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	42 450	15,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	84 055	7,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	127 450	5,06	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	172 316	3,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 820	3,75	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 866	5,08	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 527	7,72	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 112	15,31	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 759	NS	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 753	73,66	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 833	17,04	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	78 525	8,21	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120 734	5,34	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	100,0 %	+	164 275	3,92	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 599	644 762	977	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 286	3,92	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 297	5,32	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 696	8,09	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 737	16,23	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	6 926	93,09	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 817	82,48	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 044	16,95	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	77 884	8,28	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-21	87,5%	+	119 313	5,40	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	162 131	3,98	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 841	644 762	3 546	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 691	3,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 660	5,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 942	8,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 795	16,20	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 240	89,06	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 959	81,01	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 513	16,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-22	75,0%	+	78 683	8,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	120 471	5,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	163 654	3,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 705	3,87	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 450	5,22	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 613	7,90	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 495	15,54	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 918	NS	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 273	69,53	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	62,5%	+	36 288	17,77	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	75 976	8,49	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117 200	5,50	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	159 797	4,03	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 767	644 762	2 767	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-163 464	3,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 551	5,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 901	8,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 732	16,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9 356	68,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 608	67,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 985	16,13	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80 582	8,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122 939	5,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	166 779	3,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 477	3,38	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 581	4,43	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 025	6,26	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 663	10,13	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 129	23,77	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 382	62,10	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 286	15,25	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	77 977	8,27	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	115 634	5,58	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 170	644 762	60 125	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45					
Trave 25-26	0%	+	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 506	4,87	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 576	7,20	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 495	13,03	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 745	40,95	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 660	25,13	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 422	10,17	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 910	6,27	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	87,5%	+	144 593	4,46	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	187 861	3,43	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 227	644 762	81 957	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 841	3,96	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 031	5,46	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 898	8,61	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 408	19,30	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 905	59,13	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 1e-27	62,5%	+	48 958	13,17	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92 532	6,97	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	138 818	4,64	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	187 338	3,44	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 443	644 762	20 553	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	39 524	16,31	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 655	11,38	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	74 003	8,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91 608	7,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	109 507	5,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	127 694	5,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	146 153	4,41	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164 816	3,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	183 589	3,51	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 1e-31	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 524	16,31	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 844	43,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	16 832	38,31	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 448	14,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	71 325	9,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	100 047	6,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-35	75,0%	+	129 716	4,97	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	160 261	4,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	191 396	3,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-202 670	3,18	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 237	4,21	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-37		-	-105 823	6,09	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 133	10,55	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	692	NS	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 526	26,29	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 409	19,89	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 385	NS	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	65 608	9,83	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105 994	6,08	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	149 802	4,30	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39		-	-	-	1 211 215	644 762	18 137	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	36 010	17,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 991	5,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 312	12,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 487	5,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	70 901	9,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 064	5,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88 841	7,26	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 801	6,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	107 162	6,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 728	7,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125 864	5,12	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39		-	-81 831	7,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	144 891	4,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 061	8,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	164 138	3,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 327	10,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	183 440	3,51	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 514	11,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	83 138	7,76	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-210 035	3,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93 571	6,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-188 880	3,41	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	104 542	6,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 329	3,83	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 37-39	37,5%	+	116 252	5,55	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 650	4,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	128 830	5,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 993	4,96	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	142 323	4,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 409	5,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	156 697	4,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 858	6,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	171 814	3,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 226	8,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0	+	187 437	3,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	%	-	-65 336	9,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 39-40	0%	+	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 793	3,94	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 775	5,34	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 962	8,06	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 800	12,69	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 227	35,37	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 083	26,77	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 843	16,18	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	66 122	9,75	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	101 607	6,35	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	138 244	4,66	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 375	644 762	30 454	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 40-41	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
-			-115 847	5,57	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 441	7,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 784	12,95	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 838	36,15	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	19 463	33,13	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	49 896	12,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	84 960	7,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	121 506	5,31	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	159 120	4,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 41-42	0%	+	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 268	3,74	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 175	5,11	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 263	7,84	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 241	15,26	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 461	61,63	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 581	60,94	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 587	16,29	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80 725	7,99	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	125 161	5,15	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	172 077	3,75	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 210 723	644 762	12 913	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 42-43	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 044	4,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 220	5,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 002	8,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 931	16,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 387	87,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 928	64,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 178	17,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	71 938	8,96	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	109 831	5,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	148 292	4,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 43-44	0%	+	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 879	3,67	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 034	5,08	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0</					

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-4 118	NS	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 100	13,69	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92 530	6,97	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	141 854	4,55	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	194 453	3,32	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 091	644 762	16 814	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 44-45	0%	+	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-200 926	3,21	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-154 181	4,18	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-109 912	5,87	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-69 203	9,32	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-31 876	20,23	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	7 305	88,26	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-1 606	NS	1 213 058	644 762	37 695	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	36 934	17,46	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71 087	9,07	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	106 409	6,06	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 058	644 762	37 695	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 111-112-113					
Trave 111-112	0%	+	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 463	4,56	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 582	6,61	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 517	11,41	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 563	32,96	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 287	31,78	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58 672	10,99	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 112-113	75,0%	+	98 708	6,53	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	140 988	4,57	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	185 063	3,48	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 110	644 762	91 332	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 245	3,41	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 120	4,51	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 989	6,51	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 280	11,26	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 180	37,53	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23 072	27,95	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64 538	9,99	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 352	5,90	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	157 939	4,08	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 582	644 762	96 346	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 140-3e-180					
Trave 140-3e	0%	+	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-253 688	2,54	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-169 414	3,81	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 001	6,38	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 500	13,03	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 891	50,02	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 572	51,29	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	30 767	20,96	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45 490	14,17	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
100,0 %	+	59 540	10,83	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_{Li}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 3e-180	-	-	-	-	1 217 545	644 762	85 333	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-33 831	19,06	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-21 773	29,61	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 997	71,66	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 285	77,82	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28 779	22,40	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 580	11,81	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	86 485	7,46	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave 181-182	-	-	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	167 859	3,84	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 222 906	644 762	142 246	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 181-182-183														
	0%	+	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-136 343	4,73	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-94 569	6,82	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-55 567	11,60	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-20 512	31,43	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	16 912	38,12	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 182-183	62,5%	+	52 838	12,20	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	90 150	7,15	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	129 455	4,98	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	170 385	3,78	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 928	644 762	89 401	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-176 698	3,65	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-133 812	4,82	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-92 696	6,96	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave 3e-221	-	-	-53 708	12,00	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-16 049	40,17	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 973	29,34	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61 388	10,50	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	104 243	6,19	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	150 946	4,27	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 218 768	644 762	98 322	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 3e-221														
	0%	+	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-59 779	10,79	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-271	12,5%	+	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-45 698	14,11	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-30 750	20,97	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-12 199	52,85	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13 767	46,83	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 939	12,66	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 953	6,26	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	171 749	3,75	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione Trave 4e-271	100,0 %	+	256 172	2,52	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	1 217 844	644 762	88 505	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 271-4e-5e														
	0%	+	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-120 720	5,34	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-271	12,5%	+	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-91 253	7,07	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-63 161	10,21	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 971	17,44	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	670	NS	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 920	40,50	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 216	31,89	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 192	NS	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 289	15,25	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 456	9,56	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	95 692	6,74	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 361	644 762	40 921	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-5e	0%	+	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 041	4,77	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 592	6,16	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 440	8,55	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 654	13,53	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 110	32,06	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 070	71,09	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	42 083	15,32	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80 965	7,96	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	127 077	5,07	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 802	644 762	24 366	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318					
Trave 7e-299	0%	+	11 752	54,86	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 901	9,09	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 223	NS	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 528	14,16	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4 872	NS	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 993	26,87	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6 931	93,03	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 552	NS	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19 629	32,85	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 223	16,03	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64 271	10,03	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91 861	7,02	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	122 262	5,27	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 532	644 762	21 504	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 299-300	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 891	5,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 764	7,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 141	12,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 628	36,58	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19 470	33,12	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56 360	11,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99 091	6,51	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	146 277	4,41	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	196 962	3,27	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 300-304	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-204 789	3,15	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 342	4,20	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 365	6,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 581	11,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 467	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 825	34,25	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 668	16,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 722	7,52	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	87,5%	+	134 668	4,79	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	185 307	3,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 304-308	0%	+	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-198 339	3,25	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 095	4,32	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 870	6,33	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 318	11,25	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2 911	NS	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 954	29,37	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 959	18,44	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56	NS	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	68 654	9,39	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 391	5,89	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 308-310	100,0 %	+	152 686	4,22	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 286	644 762	8 272	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	31 129	20,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 946	5,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 302	13,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 988	5,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	65 732	9,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 226	5,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83 482	7,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 749	6,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	101 580	6,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 602	6,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120 025	5,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 782	7,43	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	138 767	4,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 250	8,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	157 710	4,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-71 924	8,96	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 310-312	100,0 %	+	176 693	3,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 691	9,97	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	83 808	8,33	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-245 148	2,85	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 341	7,65	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 069	3,09	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	99 073	7,05	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 504	3,37	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107 117	6,52	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 677	3,68	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	115 534	6,05	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 714	4,04	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	124 332	5,62	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 652	4,46	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	133 471	5,23	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 445	4,94	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	142 846	4,89	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	-	-126 968	5,50	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
Trave 312-9d	100%	+	152 289	4,59	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 037	6,18	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	1 226	NS	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-186 423	3,46	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20 168	31,97	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 248	3,72	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 717	16,65	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 149	4,00	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 134	11,29	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 555	4,28	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	75 587	8,53	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 538	4,56	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	94 123	6,85	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 844	4,82	1 212 720	644 762	34 116	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	112 617	5,73	1 212 720	644 762	34 116								

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-34 327	18,78	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99 163	6,50	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 631	24,21	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	106 693	6,04	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 326	33,36	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	114 791	5,62	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 357	52,18	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	123 353	5,23	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 668	NS	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	132 264	4,87	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	141 382	4,56	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 827	644 762	45 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 313-314	0%	+	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 442	6,90	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 215	9,89	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 232	15,27	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7 204	89,50	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 800	31,00	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24 470	26,35	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-130	NS	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 113	13,13	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	80 353	8,02	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	113 315	5,69	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	147 539	4,37	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 210 552	644 762	11 092	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 314-315	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 643	4,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 393	5,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 044	8,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 982	17,43	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 038	91,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 242	89,03	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 729	18,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	72 161	8,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	110 880	5,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	151 532	4,25	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 315-316	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 318	4,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 444	5,95	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 719	8,52	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 618	14,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 055	42,83	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18 311	35,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	44 870	14,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	71 629	9,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	+	99 707	6,47	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 316-317	0%	+	-	-	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 450	5,27	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 480	7,13	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0		

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 317-318		-	-	-	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	132 810	4,85	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 982	644 762	26 280	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 459	4,56	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 939	5,92	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 490	8,32	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 585	13,55	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 032	33,88	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10 348	62,31	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37 476	17,20	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 056	9,62	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98 272	6,56	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 688	644 762	44 388	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave 319-320	0%	+	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 240	6,50	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 733	9,66	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 552	17,17	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 531	NS	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 022	45,98	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 539	27,39	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 883	11,97	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 725	7,52	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	119 303	5,40	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	154 113	4,18	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 681	644 762	54 934	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 320-321	0%	+	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 468	4,72	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 161	6,50	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 188	10,20	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 981	18,97	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 390	37,08	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 918	65,01	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 101	16,08	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	76 271	8,45	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114 568	5,63	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	154 614	4,17	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 876	644 762	14 535	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 321-322	0%	+	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 638	4,22	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 587	5,68	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 784	8,51	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 306	16,00	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	10 521	61,28	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 813	38,35	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 065	18,93	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	66 780	9,66	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	104 293	6,18	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	143 275	4,50	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 547	644 762	11 043	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 322-323	0%	+	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 540	3,85	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 097	4,99	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25,0%	+	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 841	7,02	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 247	11,46	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 028	28,00	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 181	42,47	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	46 856	13,76	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	83 321	7,74	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	122 213	5,28	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 911	644 762	67 989	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 2e-P1-P4-6e					
Trave 2e-P1	0%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-353 476	2,37	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-345 231	2,43	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-337 036	2,49	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-328 892	2,55	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-320 803	2,61	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave P1-P4	62,4%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-312 769	2,68	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	75,1%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-304 787	2,75	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-296 857	2,82	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	99,8%	+	-	-	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-288 980	2,90	1 211 116	838 191	17 079	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-197 143	3,27	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-6e	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 532	13,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	49 842	12,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 008	16,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33 190	19,43	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 156	13,39	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62 106	10,38	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 352	28,85	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 985	11,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 439	14,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-6e	75,0%	+	65 048	9,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 516	47,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 357	37,15	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 497	22,63	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	282 695	2,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	450 235	1,86	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	12,4%	+	457 808	1,83	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-6e	25,1%	+	465 444	1,80	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	37,4%	+	473 146	1,77	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	50,1%	+	480 915	1,74	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	488 750	1,71	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	74,9%	+	496 655	1,69	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-6e	87,6%	+	504 619	1,66	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
	99,9%	+	512 658	1,63	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	838 191	0	0	0	0	2,50	0,10053	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e					
Trave 1-13	0%	+	-	-	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 790	4,09	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 852	5,98	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733			

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	161 593	3,99	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	196 503	3,28	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 114	644 762	91 377	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-25	0%	+	-	-	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 661	3,87	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 275	4,73	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	9 921	64,99	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 915	6,09	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 002	18,42	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 737	8,40	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	60 759	10,61	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 158	13,12	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88 283	7,30	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 863	28,20	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	118 076	5,46	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	149 797	4,30	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	181 971	3,54	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1 211 438	644 762	20 502	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 25-111	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 605	3,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 483	4,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	108	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 039	6,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 116	24,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 303	8,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52 975	12,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 356	13,62	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81 542	7,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 837	30,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	112 197	5,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	144 582	4,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	177 325	3,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 111-181	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 481	3,83	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 146	4,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	150	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 203	6,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 374	24,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 895	8,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	54 131	11,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 375	13,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	83 460	7,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 505	31,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	114 571	5,63	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	146 980	4,39	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	179 143	3,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
Trave 181-271	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 628	3,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 808	4,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 400	6,49	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5 074	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 913	9,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 496	27,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 128	14,95	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 087	16,08	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 773	36,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	55 058	11,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0						

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-129 998	4,96	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19 242	33,51	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 289	5,50	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18 104	35,61	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 956	6,14	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16 469	39,15	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 083	6,93	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 349	44,93	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 723	7,89	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	11 752	54,86	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 901	9,09	1 210 044	644 762	5 705	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave P2-P3	0%	+	221 553	2,52	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	99 155	5,28	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 405	23,37	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	75 272	6,96	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 027	16,88	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70 682	7,41	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 103	9,50	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	82 333	6,36	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 375	9,13	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57 033	9,18	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 923	7,49	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-14	75,0%	+	60 911	8,60	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 811	8,47	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34 381	15,23	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 738	5,65	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15 822	35,31	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-218 014	2,56	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 2-14	0%	+	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 751	4,86	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 336	7,14	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 373	11,86	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13 041	49,44	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 134	20,71	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	40 261	16,01	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 252	78,13	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 821	9,51	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-26	75,0%	+	102 988	6,26	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	145 022	4,45	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	188 650	3,42	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 593	644 762	75 223	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 300	4,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 201	5,50	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 544	8,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-112	37,5%	+	805	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 290	13,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25 084	25,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 664	32,79	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 102	12,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82 868	7,78	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	124 422	5,18	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	167 133	3,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-112	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 488	4,12	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 773	5,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 379	8,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 622	17,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 526	31,41	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 535	55,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46 689	13,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	87 694	7,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	130 491	4,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	174 640	3,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 112-182	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 998	3,98	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 933	5,47	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 424	8,55	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 082	16,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 202	31,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 075	45,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46 120	13,98	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	84 337	7,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 182-4e	87,5%	+	125 559	5,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	167 483	3,85	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-198 848	3,24	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 548	3,78	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 583	4,49	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 441	5,44	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 257	6,77	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 4e-272	62,5%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 871	8,73	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 901	11,33	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	207	NS	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 757	14,09	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 589	44,20	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 096	18,37	1 213 166	644 762	38 848	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	240 255	2,68	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	249 350	2,59	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	258 702	2,49	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 272-299	37,5%	+	268 365	2,40	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	278 371	2,32	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	288 732	2,23	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	299 407	2,15	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	310 336	2,08	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	321 418	2,01	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 240	644 762	29 017	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 654	3,72	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
Trave 299-319	12,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 215	3,96	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 842	4,24	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 599	4,55	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 526	4,90	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 654	5,31	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 980	5,77	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 498	6,32	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
Trave 299-319	100,0 %	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 172	6,97	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 348	5,69	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 299-319	12,5%	+	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 636	7,27	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 301	10,03	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6 783	95,06	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 748	15,82	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20 754	31,07	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 745	34,40	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 317	17,75	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	58 788	10,97	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90 965	7,09	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	126 096	5,11	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 049	644 762	90 682	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320					
Trave 3-15	0%	+	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 859	4,82	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 015	7,08	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 194	11,90	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 552	55,81	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 304	22,00	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	38 195	16,88	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 815	NS	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 784	9,80	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	107 058	6,02	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 15-27	87,5%	+	150 799	4,28	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	196 354	3,28	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 864	644 762	78 103	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 332	3,79	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 066	5,16	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 194	7,94	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 419	15,20	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 741	34,40	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 125	49,12	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 27-113	62,5%	+	44 666	14,44	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	86 874	7,42	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	131 362	4,91	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	177 306	3,64	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 087	644 762	6 161	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 109	3,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 665	5,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 508	7,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 113-183	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 580	14,79	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 690	36,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 380	56,66	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 575	13,55	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	92 345	6,98	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	139 086	4,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	187 416	3,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 193	3,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 490	4,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 464	7,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 250	12,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	21 184	30,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 359	28,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 462	12,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	87 116	7,40	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	133 049	4,85	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	180 292	3,58	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 183-5e	0%	+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-197 801	3,26	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 137	3,90	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-133 221	4,84	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 314	6,30	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72 378	8,91	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-44 675	14,43	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	8 440	76,39	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-26 771	24,08	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	30 442	21,18	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-8 804	73,24	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	53 383	12,08	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 210 568	644 762	11 270	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
Trave 5e-273	0%	+	173 367	3,72	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	188 191	3,43	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	203 419	3,17	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	219 089	2,94	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	235 194	2,74	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	251 712	2,56	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	268 589	2,40	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	285 746	2,26	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	303 069	2,13	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 210 576	644 762	11 349	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
Trave 273-300	0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-149 930	4,66	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-137 266	5,09	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-125 367	5,57	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-113 761	6,14	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	-	-	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 477	6,82	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	6 516	NS	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-91 536	7,63	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	19 220	36,34	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-80 943	8,63	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	32 022	21,81	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-70 691	9,88	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
100,0 %	+	45 000	15,52	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
	-	-60 858	11,48	1 209 507	698 492	0	0	0	0	2,50	0,08377	0,0000	0,0000	NO		
Trave 300-320	0%	+	-	-	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-193 011	3,34	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-143 361	4,50	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-104 362	6,18	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 995	9,35	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	13 645	47,25	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 311	17,28	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	32 706	19,71	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-8 559	75,33	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
75,0%	+	53 087	12,15	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
	-	-	-	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	88 668	7,27	1 216 551	644 762	74 779	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO		

Fondazione

Travata: Trave 4-16-31-304-321

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 4-16	0%	+	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 587	4,83	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 856	7,18	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 952	13,17	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 213	NS	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 032	32,19	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 798	21,64	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66 943	9,63	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	107 621	5,99	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	150 545	4,28	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	195 005	3,31	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 029	644 762	79 859	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-31	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 655	4,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 145	5,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 133	9,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 375	27,58	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26 685	24,16	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 633	9,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	114 312	5,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 31-304	87,5%	+	164 002	3,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	215 553	2,99	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 664	3,10	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 222	11,68	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	7 067	91,24	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 706	50,74	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	584	NS	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-575	NS	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 304-321	62,5%	+	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 646	50,99	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 131	90,42	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54 773	11,77	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	206 634	3,12	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 995	644 762	15 795	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-229 459	2,81	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 079	3,62	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 148	4,99	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	37,5%	+	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 251	7,65	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 416	14,85	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 554	NS	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 135	79,26	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	32 989	19,54	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70 073	9,20	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109 034	5,91	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 952	644 762	15 342	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 5-17-35-308-322						
Trave 5-17	0%	+	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 603	4,86	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 581	7,28	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 524	13,57	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 970	NS	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 978	35,86	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	29 579	21,80	1 217 121	644 762	80 832	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68 329	9,44	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	108 867	5,92	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	151 572	4,25	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	195 694	3,29	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 121	644 762	80 832	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-35	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-154 731	4,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 893	5,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 897	9,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 472	24,36	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22 611	28,52	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 138	10,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 014	6,32	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 35-308	87,5%	+	147 173	4,38	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	193 701	3,33	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-184 753	3,49	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 511	13,29	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6 646	97,02	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11 469	56,22	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	885	NS	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-616	NS	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 308-322	62,5%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 071	58,24	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 887	93,62	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45 981	14,02	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	178 249	3,62	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 292	644 762	18 953	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 067	3,11	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 428	3,99	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 561	5,48	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione		-	-76 833	8,39	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 187	16,45	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5 062	NS	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 000	80,60	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	33 855	19,04	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70 186	9,19	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	109 088	5,91	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 850	644 762	24 875	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314														
	Trave 8-20	0%	+	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-134 819	4,78	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-90 895	7,09	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-49 998	12,90	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-11 518	55,98	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		50,0%	+	26 311	24,51	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	64 448	10,00	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		75,0%	+	104 185	6,19	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	145 988	4,42	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 20-41	100%	+	189 230	3,41	1 217 201	644 762	81 687	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 201	644 762	81 687	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 393	3,87	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 560	5,26	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 822	7,98	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 378	15,58	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 401	87,12	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 230	63,03	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 627	18,10	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	72 958	8,84	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	113 655	5,67	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	156 345	4,12	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 458	644 762	41 945	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 41-63	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 161	7,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	5 964	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 997	7,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	19 611	32,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 883	8,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33 468	19,27	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 831	9,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	47 553	13,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 840	10,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	61 889	10,42	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 892	11,33	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	76 483	8,43	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 962	12,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91 331	7,06	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 005	14,99	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 63-P5	100%	+	106 412	6,06	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 972	17,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	173 242	3,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 145	13,12	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 628	10,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	80 560	8,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 429	10,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83 215	7,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 429	8,33	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	98 810	6,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 858	8,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 343	9,57	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 886	7,51	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	61 623	10,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 501	10,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave P5-283	87,5%	+	18 349	35,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 260	7,47	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-301 033	2,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	28 251	37,09	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-472 482	2,22	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	12,6%	+	28 771	36,42	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-471 258	2,22	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,2%	+	29 290	35,77	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-470 036	2,23	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,8%	+	29 810	35,15	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-468 814	2,23	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	49,7%	+	30 328	34,55	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-467 594	2,24	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,3%	+	30 848	33,96	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-466 372	2,25	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
Trave 283-314	74,9%	+	31 366	33,40	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-465 153	2,25	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31 884	32,86	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-463 934	2,26	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32 403	32,33	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-462 714	2,26	1 209 507	1 047 738	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 781	3,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-178 359	3,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 112	3,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5 975	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 126	4,29	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	50,0%	+	12 185	52,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 453	4,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18 419	35,01	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 116	5,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	24 682	26,12	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 107	5,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30 974	20,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 391	6,62	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	37 289	17,29	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 916	7,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323					
Trave 6-18	0%	+	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 122	4,77	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 441	7,05	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 608	12,74	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 100	NS	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 024	29,28	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	30 372	21,23	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 655	9,97	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	104 940	6,14	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	147 437	4,37	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	191 588	3,37	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 035	644 762	90 539	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 18-39	0%	+	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 863	3,93	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 213	5,36	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 976	8,27	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	604	NS	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 160	13,97	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26 980	23,90	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 396	31,61	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 298	11,87	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	84 983	7,59	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	127 049	5,07	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	170 544	3,78	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 874	644 762	3 894	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 39-56	0%	+	112 198	5,75	1 209 507	644 762	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 248	4,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124 032	5,20	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 229	4,50	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	136 160	4,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 498	4,83	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	148 644	4,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 121	5,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	161 519	3,99	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 141	5,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	174 791	3,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 580	6,05	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	188 436	3,42	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 436	6,55	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	202 400	3,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 688	7,11	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	216 589	2,98	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 295	7,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 56-276	0%	+	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 311	3,54	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 821	8,39	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	401	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 510	39,05	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 959	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	3 922	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 106	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1 236	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 472	NS	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14 840	43,45	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	66 778	9,66	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 276-312	100,0 %	+	162 780	3,96	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 521	644 762	21 382	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	20 712	31,13	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 968	3,03	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	29 539	21,83	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-202 679	3,18	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 736	16,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 757	3,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 542	13,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 514	3,51	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	58 581	11,01	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 622	3,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68 846	9,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 100	3,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	79 322	8,13	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 925	4,08	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89 975	7,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 042	4,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 312-323	100,0 %	+	100 759	6,40	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 364	4,53	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 229	4,21	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 951	5,56	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 721	7,79	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 309	11,66	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12 894	50,00	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 026	21,47	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 192	18,86	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 209	NS	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	60 484	10,66	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93 790	6,87	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	135 038	4,77	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 067	644 762	90 880	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 7-19-40-60-280-313					
Trave 7-19	0%	+	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 848	4,93	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 648	7,44	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 530	14,16	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	674	NS	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 760	54,83	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31 455	20,50	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70 106	9,20	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	110 444	5,84	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	152 823	4,22	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	196 453	3,28	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 216 778	644 762	77 194	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-40	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 160	4,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 225	5,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 560	9,54	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 202	22,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 316	37,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 258	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 076	13,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 156	7,57	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	124 303	5,19	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	163 938	3,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 40-60	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 968	5,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 573	6,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw} [cm²/cm]	A _{sw,p} [cm²]	A _{s,Dg} [cm²]	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
		-	-86 444	7,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 628	8,76	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 161	10,54	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 066	13,14	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 339	17,27	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4 272	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 863	24,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12 681	50,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 028	33,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Trave 60-280	0%	+	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 765	6,04	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 829	17,04	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 332	NS	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	3 096	NS	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 889	NS	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 031	NS	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
75,0%		+	10 878	59,27	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	58 694	10,99	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	143 354	4,50	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 400	644 762	30 716	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 280-313	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 418	4,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 909	5,29	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 435	5,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 052	6,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 792	7,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 667	8,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 807	10,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 028	12,89	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 093	14,96	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 9-21-42						
Trave 9-21	0%	+	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 206	4,80	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 448	7,13	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 634	12,99	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 504	56,05	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26 758	24,10	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 048	9,91	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	105 007	6,14	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	147 077	4,38	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	190 597	3,38	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	1 217 078	644 762	80 373	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-42	0%	+	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 000	4,00	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 646	5,53	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 227	8,69	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 775	19,09	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	12 790	50,41	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 966	NS	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 085	14,30	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	85 986	7,50	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	87,5%	+	128 933	5,00	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	173 534	3,72	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 210 879	644 762	14 565	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Trave 10-22	0%	+	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 421	4,76	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 317	6,98	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 078	12,38	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 013	46,01	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	23 115	27,89	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 685	10,62	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	99 842	6,46	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	141 088	4,57	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-43	100%	+	183 872	3,51	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 114	644 762	80 755	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 649	3,73	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 987	5,00	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 388	7,38	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 182	13,38	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	541	NS	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 291	52,46	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 220	22,85	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	64 660	9,97	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 43-69	87,5%	+	104 972	6,14	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	147 744	4,36	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 215 190	644 762	60 331	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	3 855	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 268	7,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17 352	37,16	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 561	8,42	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31 094	20,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 839	9,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 100	14,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 123	10,55	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	59 380	10,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 416	12,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73 936	8,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 714	14,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 69-140	75,0%	+	88 759	7,26	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 998	16,97	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	103 824	6,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 245	21,32	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	119 089	5,41	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 419	28,76	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	5 035	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 757	40,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 352	21,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	64 247	10,04	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 465	6,42	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	139 318	4,63	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 140-221	62,5%	+	180 865	3,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	225 084	2,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	271 580	2,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	319 483	2,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-275 146	2,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-201 448	3,20	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 142	4,95	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 612	10,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7 187	89,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-743	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	72 391	8,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	141 532	4,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	213 649	3,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	288 041	2,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 221-289	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-311 219	2,07	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 838	2,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 211	2,98	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 267	3,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 444	4,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 891	6,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 809	10,78	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 289-316	87,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 211	22,85	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	17 493	36,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 473	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-145 046	4,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	617	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 061	4,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	6 521	98,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 377	5,49	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 192	52,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 052	6,20	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 647	36,54	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 113	7,08	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	62,5%	+	22 893	28,16	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 574	8,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	27 935	23,08	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 425	9,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 779	19,67	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 642	11,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	37 417	17,23	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 186	14,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317														
Trave 11-23	0%	+	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 071	4,77	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 760	7,03	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 254	12,58	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 828	50,26	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24 787	26,01	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 000	10,23	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	102 963	6,26	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-44	87,5%	+	145 144	4,44	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	188 963	3,41	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 217 179	644 762	81 446	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 967	3,77	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 003	5,12	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 889	7,78	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 789	15,43	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	8 889	72,53	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 816	65,68	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 251	16,86	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	79 904	8,07	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{sw,p} [cm ²]	A _{s,Dg} [cm ²]	R _r
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
		-	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	124 019	5,20	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	170 524	3,78	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 44-109		-	-	-	1 213 583	644 762	43 278	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 578	6,75	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 675	10,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 295	26,54	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 654	38,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	52 983	12,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93 210	6,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	135 087	4,77	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 109-3e	87,5%	+	178 386	3,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	222 386	2,90	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-292 090	2,21	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-245 248	2,63	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-202 465	3,18	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 784	3,89	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 073	4,74	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 3e-242		-	-113 257	5,69	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 459	6,68	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 164	7,66	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 292	8,68	1 211 467	644 762	20 806	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	78 857	8,18	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 797	7,26	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	101 345	6,36	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118 528	5,44	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 242-317	50,0%	+	141 807	4,55	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	171 961	3,75	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	208 966	3,09	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	251 815	2,56	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	298 321	2,16	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 211 295	644 762	18 981	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-244 507	2,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-200 081	3,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione		-	-157 419	4,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 645	5,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 173	7,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 898	13,46	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 346	37,17	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 294	35,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-46	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38 837	16,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318						
Trave 12-24	0%	+	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 092	3,75	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 254	5,36	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%o _{LLi}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-73 680	8,75	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 172	NS	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 169	20,04	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18 410	35,02	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 218	11,89	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	90 964	7,09	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	128 299	5,03	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	165 962	3,88	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 218 523	644 762	95 719	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-45	0%	+	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 488	4,87	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 423	6,76	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 267	10,70	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 944	23,93	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	11 182	57,66	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 417	NS	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 353	17,26	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	70 287	9,17	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 45-110	87,5%	+	104 628	6,16	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	140 165	4,60	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 828	644 762	35 261	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 035	5,56	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 867	7,26	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 137	10,38	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 653	14,44	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17 123	37,65	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 110-180		-	-31 902	20,21	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 611	16,28	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 511	31,43	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	63 111	10,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 282	62,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	87 612	7,36	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-945	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	112 875	5,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 050	5,97	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 342	8,34	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 180-243	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 266	13,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14 257	45,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 863	29,49	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	32 107	20,08	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 769	10,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	96 424	6,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	134 263	4,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	173 627	3,71	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 180-243	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 175	3,72	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 969	4,81	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 313	6,69	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 872	10,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 535	19,82	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 110	33,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 284	48,54	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	41 360	15,59	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64 455	10,00	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	% _{oLLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 243-318	100%	+	94 268	6,84	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 519	5,68	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 087	7,40	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 145	10,54	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 801	18,01	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 151	NS	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 386	35,07	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 378	26,45	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 741	NS	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	45 318	14,23	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68 186	9,46	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92 985	6,93	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 214 126	644 762	49 042	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 37-54-274-310						
Trave 37-54	0%	+	93 019	6,93	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-341 838	1,89	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105 221	6,13	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-336 034	1,92	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	117 511	5,49	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-330 449	1,95	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	129 908	4,96	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-325 119	1,98	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	142 417	4,53	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-320 053	2,01	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	155 037	4,16	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-315 235	2,05	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	167 757	3,84	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-310 625	2,08	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	180 550	3,57	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-306 159	2,11	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	193 381	3,33	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-301 749	2,14	1 218 872	644 762	99 424	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 54-274	0%	+	148 099	4,35	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 700	8,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84 789	7,60	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 097	18,91	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	38 608	16,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 686	23,29	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38 223	16,87	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 835	94,33	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14 414	44,73	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 402	28,78	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 584	19,79	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	7 249	88,94	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 840	22,36	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12 564	51,32	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 446	8,22	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	38 196	16,88	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 544	5,30	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 274-310	0%	+	383 616	1,68	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-240 220	2,68	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	385 927	1,67	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 942	2,84	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	388 333	1,66	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-213 713	3,02	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	390 934	1,65	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-200 579	3,21	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	393 807	1,64	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 569	3,44	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	396 996	1,62	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 704	3,69	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	400 514	1,61	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 987	3,98	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	404 348	1,59	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-149 403	4,32	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	408 451	1,58	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 928	4,71	1 221 119	644 762	123 273	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									Travata: Trave 42-66-286-315						
Trave 42-66	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 444	7,64	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 827	9,37	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 290	12,10	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-37 880	17,02	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	5 850	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 578	24,26	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16 768	38,45	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 758	40,92	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	28 629	22,52	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 147	NS	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41 299	15,61	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	54 349	11,86	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 66-286	0%	+	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 650	4,12	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 422	10,67	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 316	69,21	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 877	NS	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 300	NS	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-298	NS	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 705	NS	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Trave 286-315	75,0%	+	11 889	54,23	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 825	11,15	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	146 385	4,40	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	1 212 477	644 762	31 537	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 789	5,09	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 200	5,70	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 516	6,48	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	37,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 074	7,24	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 281	7,93	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 792	8,74	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	9 535	67,62	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 604	9,68	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 210	30,40	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 703	10,80	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	33 230	19,40	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 056	12,15	1 209 507	644 762	0	0	0	0	2,50	0,07733	0,0000	0,0000	NO
Fondazione										Travata: Trave 2d-4d					
Trave 2d-4d	0%	+	133 880	4,17	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-194 438	2,87	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127 960	4,09	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 979	4,06	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	100 216	5,23	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 247	8,15	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 440	8,96	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 033	11,13	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	29 042	18,03	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 457	42,04	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14 216	36,84	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 547	19,01	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	66 798	7,84	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 342	8,27	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117 042	4,47	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 265	4,47	967 313	523 711	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	200 614	2,78	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 409	3,98	967 313	558 625	0	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}**Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{Li}**Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-**[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}**Taglio di progetto in direzione 2.
- CS**Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}**Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}**Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}**Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}**Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}**Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}**Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_Θ**Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}**Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}**Area dei ferri piegati.

Id _{Tr}	%o _{LLI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	

A_{s,Dg} Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

							Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD					
Id _{Tr}	%o _{LLI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12					
Trave 1-2	0%	77 731	22 047	117 829	100 306	12,57	15,71	25.72[S]	0,04	7.11[S]	0,07	NO
	12,5%	77 731	44 659	117 829	23 974	12,57	15,71	12.70[S]	0,04	29.78[S]	0,07	NO
	25,0%	152 267	65 944	-	-	12,57	15,71	8.99[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	176 262	80 398	-	-	12,57	15,71	7.48[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	157 719	78 639	-	-	12,57	15,71	7.56[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	157 719	64 368	-	-	12,57	15,71	9.24[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	117 829	29 742	37 841	18 101	12,57	15,71	19.53[S]	0,04	37.00[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	77 731	68 947	12,57	15,71	-	VNR	10.03[S]	0,07	NO
	100%	-	-	77 731	134 107	25,13	31,42	-	VNR	9.86[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-	-	-5 195	128 503	25,13	31,42	-	VNR	9.93[S]	0,08	NO
	12,5%	43 704	20 874	-5 195	59 225	12,57	15,71	26.60[S]	0,04	10.90[S]	0,06	NO
	25,0%	43 704	43 900	-5 195	7 825	12,57	15,71	12.65[S]	0,04	82.53[S]	0,06	NO
	37,5%	57 696	54 765	-	-	12,57	15,71	10.23[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	52 007	53 436	-	-	12,57	15,71	10.44[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33 139	46 044	-	-	12,57	15,71	11.98[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-5 195	29 155	43 704	11 920	12,57	15,71	18.46[S]	0,04	56.46[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	43 704	64 409	12,57	15,71	-	VNR	10.44[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	43 704	133 572	25,13	31,42	-	VNR	9.76[S]	0,09	NO
Trave 3-4	0%	-	-	-832	129 524	25,13	31,42	-	VNR	9.87[S]	0,08	NO
	12,5%	5 743	4 629	-832	59 368	12,57	15,71	NS	0,04	10.91[S]	0,06	NO
	25,0%	5 743	32 319	-832	7 377	12,57	15,71	16.77[S]	0,04	87.87[S]	0,06	NO
	37,5%	5 743	44 717	-	-	12,57	15,71	12.12[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	6 951	47 533	-	-	12,57	15,71	11.41[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-832	45 481	-	-	12,57	15,71	11.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-832	30 059	5 743	9 615	12,57	15,71	17.96[S]	0,04	67.80[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	5 743	59 834	12,57	15,71	-	VNR	10.89[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	5 743	127 168	25,13	31,42	-	VNR	10.08[S]	0,08	NO
Trave 4-5	0%	-	-	48	128 699	25,13	31,42	-	VNR	9.94[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	48	58 602	12,57	15,71	-	VNR	11.07[S]	0,06	NO
	25,0%	-863	29 078	48	6 716	12,57	15,71	18.57[S]	0,04	96.60[S]	0,06	NO
	37,5%	-863	43 397	-	-	12,57	15,71	12.44[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	2 013	46 822	-	-	12,57	15,71	11.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	48	45 505	-	-	12,57	15,71	11.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	48	29 723	-863	7 586	12,57	15,71	18.17[S]	0,04	85.45[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-863	57 262	12,57	15,71	-	VNR	11.32[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-863	124 256	25,13	31,42	-	VNR	10.29[S]	0,08	NO
Trave 5-6	0%	-	-	209	131 313	25,13	31,42	-	VNR	9.74[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	209	60 423	12,57	15,71	-	VNR	10.73[S]	0,06	NO
	25,0%	-558	29 412	209	7 852	12,57	15,71	18.36[S]	0,04	82.63[S]	0,06	NO
	37,5%	-558	43 848	-	-	12,57	15,71	12.31[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-599	46 634	-	-	12,57	15,71	11.58[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	209	46 092	-	-	12,57	15,71	11.72[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	209	30 906	-558	7 644	12,57	15,71	17.48[S]	0,04	84.82[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-558	57 781	12,57	15,71	-	VNR	11.22[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	-	-	-558	125 386	25,13	31,42	-	VNR	10.20[S]]	0,08	NO
Trave 6-7	0%	-	-	-32	129 720	25,13	31,42	-	VNR	9.86[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-32	59 380	12,57	15,71	-	VNR	10.92[S]]	0,06	NO
	25,0%	-850	29 855	-32	7 265	12,57	15,71	18.08[S]]	0,04	89.29[S]]	0,06	NO
	37,5%	-850	44 321	-	-	12,57	15,71	12.18[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-1 349	46 321	-	-	12,57	15,71	11.65[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-32	45 687	-	-	12,57	15,71	11.82[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-32	30 211	-850	7 959	12,57	15,71	17.88[S]]	0,04	81.45[S]]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-850	58 679	12,57	15,71	-	VNR	11.04[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-850	127 037	25,13	31,42	-	VNR	10.06[S]]	0,08	NO
Trave 7-8	0%	-	-	-262	132 431	25,13	31,42	-	VNR	9.66[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-262	61 497	12,57	15,71	-	VNR	10.54[S]]	0,06	NO
	25,0%	-700	29 294	-262	8 805	12,57	15,71	18.43[S]]	0,04	73.66[S]]	0,06	NO
	37,5%	-700	44 177	-	-	12,57	15,71	12.22[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-31	45 665	-	-	12,57	15,71	11.83[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-262	46 111	-	-	12,57	15,71	11.71[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-262	31 544	-700	7 275	12,57	15,71	17.12[S]]	0,04	89.12[S]]	0,06	NO
	87,5%	-262	418	-700	57 762	12,57	15,71	NS	0,04	11.22[S]]	0,06	NO
	100%	-	-	-700	125 872	25,13	31,42	-	VNR	10.16[S]]	0,08	NO
Trave 8-9	0%	-	-	280	130 311	25,13	31,42	-	VNR	9.82[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	280	60 436	12,57	15,71	-	VNR	10.73[S]]	0,06	NO
	25,0%	-398	29 663	280	8 530	12,57	15,71	18.20[S]]	0,04	76.07[S]]	0,06	NO
	37,5%	-398	44 330	-	-	12,57	15,71	12.18[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-150	44 931	-	-	12,57	15,71	12.02[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	280	45 511	-	-	12,57	15,71	11.87[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	280	31 099	-398	7 599	12,57	15,71	17.37[S]]	0,04	85.34[S]]	0,06	NO
	87,5%	280	335	-398	58 213	12,57	15,71	NS	0,04	11.14[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-398	126 438	25,13	31,42	-	VNR	10.11[S]]	0,08	NO
Trave 9-10	0%	-	-	9 463	135 276	25,13	31,42	-	VNR	9.49[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	9 463	64 560	12,57	15,71	-	VNR	10.13[S]]	0,06	NO
	25,0%	-3 266	30 132	9 463	11 592	12,57	15,71	17.89[S]]	0,04	56.41[S]]	0,06	NO
	37,5%	-3 266	44 414	-	-	12,57	15,71	12.13[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	4 557	44 641	-	-	12,57	15,71	12.13[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	9 463	47 643	-	-	12,57	15,71	11.40[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	9 463	35 941	-3 266	8 787	12,57	15,71	15.12[S]]	0,04	73.62[S]]	0,06	NO
	87,5%	9 463	8 520	-3 266	59 896	12,57	15,71	63.79[S]]	0,04	10.80[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-3 266	128 650	25,13	31,42	-	VNR	9.93[S]]	0,08	NO
Trave 10-11	0%	-	-	58 215	143 259	25,13	31,42	-	VNR	9.15[S]]	0,09	NO
	12,5%	-18 914	2 017	58 215	69 959	12,57	15,71	NS	0,04	9.73[S]]	0,07	NO
	25,0%	-18 914	30 974	58 215	13 936	12,57	15,71	17.23[S]]	0,04	48.87[S]]	0,07	NO
	37,5%	-18 914	43 783	-	-	12,57	15,71	12.19[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	48 563	48 985	-	-	12,57	15,71	11.37[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	58 215	57 274	-	-	12,57	15,71	9.78[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	58 215	50 456	-18 914	13 760	12,57	15,71	11.10[S]]	0,04	46.38[S]]	0,06	NO
	87,5%	58 215	28 207	-18 914	66 236	12,57	15,71	19.87[S]]	0,04	9.63[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-18 914	136 204	25,13	31,42	-	VNR	9.31[S]]	0,08	NO
Trave 11-12	0%	-	-	169 806	139 090	25,13	31,42	-	VNR	9.86[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	169 806	58 066	12,57	15,71	-	VNR	12.79[S]]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	36 748	7 061	-	-	12,57	15,71	78.32[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	169 806	48 540	-	-	12,57	15,71	12.34[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	169 806	73 984	-	-	12,57	15,71	8.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	169 806	80 364	-	-	12,57	15,71	7.45[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	169 806	66 594	-	-	12,57	15,71	8.99[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	169 806	30 929	13 161	14 186	12,57	15,71	19.37[S]]	0,04	46.24[S]]	0,06	NO
	100%	-	-	13 161	53 918	12,57	15,71	-	VNR	12.16[S]]	0,06	NO
Fondazione							Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d					
Trave 54-56	0%	-121 845	172 820	-223 174	699 059	12,57	27,52	2.89[S]]	0,04	1.42[S]]	0,08	NO
	12,5%	-121 845	168 304	-223 174	588 462	12,57	27,52	2.96[S]]	0,04	1.69[S]]	0,08	NO
	25,0%	-121 845	159 420	-223 174	481 842	12,57	21,24	3.13[S]]	0,04	1.55[S]]	0,06	NO
	37,5%	-121 845	146 572	-223 174	379 795	12,57	21,24	3.40[S]]	0,04	1.96[S]]	0,06	NO
	50,0%	-121 845	130 101	-223 174	282 689	12,57	21,24	3.83[S]]	0,04	2.64[S]]	0,06	NO
	62,5%	-121 845	110 269	-223 174	190 702	12,57	21,24	4.52[S]]	0,04	3.91[S]]	0,06	NO
	75,0%	-121 845	87 275	-223 174	103 872	12,57	21,24	5.71[S]]	0,04	7.19[S]]	0,06	NO
	87,5%	-145 163	61 966	-199 856	22 842	12,57	21,24	7.92[S]]	0,04	33.28[S]]	0,07	NO
	100,0%	-223 074	56 714	-	-	25,13	36,95	17.16[S]]	0,05	-	VNR	NO
Trave 56-60	0%	-	-	56 073	109 125	25,13	36,95	-	VNR	14.02[S]]	0,10	NO
	12,5%	31 479	3 008	56 073	40 996	12,57	15,71	NS	0,04	16.58[S]]	0,07	NO
	25,0%	28 668	25 006	-	-	12,57	15,71	22.00[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	34 980	36 602	-	-	12,57	15,71	15.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	56 073	47 665	-	-	12,57	15,71	11.74[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	56 073	45 210	-	-	12,57	15,71	12.38[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	58 884	29 400	28 668	1 293	12,57	15,71	19.07[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	58 884	1 293	28 668	37 329	12,57	15,71	NS	0,04	17.80[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	28 668	85 746	25,13	31,42	-	VNR	15.10[S]]	0,09	NO
Trave 60-2e	0%	-	-	105 192	122 683	25,13	31,42	-	VNR	10.89[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	105 192	71 037	12,57	15,71	-	VNR	9.95[S]]	0,07	NO
	25,0%	27 388	20 771	100 811	25 235	12,57	15,71	26.46[S]]	0,04	27.92[S]]	0,07	NO
	37,5%	27 388	55 136	-	-	12,57	15,71	9.97[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	59 733	88 759	-	-	12,57	15,71	6.32[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	59 733	124 051	-	-	12,57	15,71	4.52[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	59 733	156 100	-	-	12,57	15,71	3.59[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	83 074	191 022	-	-	12,57	15,71	2.97[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	83 074	221 194	-	-	12,57	15,71	2.57[S]]	0,04	-	VNR	NO
Trave 2e-63	0%	-2 722	122 118	-	-	12,57	15,71	4.41[S]]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	-1 167	78 332	-	-	12,57	15,71	6.89[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-1 167	34 420	-2 365	12 128	12,57	15,71	15.68[S]]	0,04	53.37[S]]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-4 304	54 537	12,57	15,71	-	VNR	11.84[S]]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-4 304	102 281	12,57	15,71	-	VNR	6.31[S]]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-4 411	155 352	12,57	15,71	-	VNR	4.15[S]]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-4 411	212 232	12,57	15,71	-	VNR	3.04[S]]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-4 411	271 385	12,57	15,71	-	VNR	2.38[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-4 411	332 867	25,13	31,42	-	VNR	3.83[S]]	0,08	NO
Trave 63-66	0%	-	-	24 559	211 672	25,13	31,42	-	VNR	6.10[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	24 559	108 941	12,57	15,71	-	VNR	6.07[S]]	0,06	NO
	25,0%	207	11 767	24 559	32 559	12,57	15,71	45.92[S]]	0,04	20.34[S]]	0,06	NO
	37,5%	4 019	37 029	-	-	12,57	15,71	14.62[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	15 655	54 343	-	-	12,57	15,71	10.04[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	21 817	60 472	-	-	12,57	15,71	9.05[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	21 817	47 151	-	-	12,57	15,71	11.61[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	24 559	15 979	207	30 776	12,57	15,71	34.34[S]]	0,04	21.07[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	207	89 644	25,13	31,42	-	VNR	14.27[S]]	0,08	NO
Trave 66-69	0%	-	-	-19 498	71 149	25,13	31,42	-	VNR	17.83[S]]	0,08	NO
	12,5%	-33 282	17 225	-19 498	26 698	12,57	15,71	30.69[S]]	0,04	23.88[S]]	0,06	NO
	25,0%	-33 282	39 733	-	-	12,57	15,71	13.30[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-33 282	47 469	-	-	12,57	15,71	11.13[S]]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-33 282	39 818	-	-	12,57	15,71	13.27[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-19 498	24 442	-	-	12,57	15,71	21.82[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-19 498	6 832	-33 282	25 848	12,57	15,71	78.09[S]	0,04	24.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-33 282	86 515	12,57	15,71	-	VNR	7.28[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-33 282	167 336	25,13	31,42	-	VNR	7.53[S]	0,08	NO
Trave 69-109	0%	-	-	-31 518	168 282	25,13	31,42	-	VNR	7.49[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-31 518	62 216	12,57	15,71	-	VNR	10.14[S]	0,06	NO
	25,0%	4 705	38 843	-	-	12,57	15,71	13.95[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	4 705	59 816	-	-	12,57	15,71	9.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-31 518	69 341	-	-	12,57	15,71	7.63[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-31 518	57 865	-	-	12,57	15,71	9.14[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-31 518	19 619	4 705	5 645	12,57	15,71	26.98[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	4 705	79 173	12,57	15,71	-	VNR	8.22[S]	0,06	NO
	100%	-	-	4 705	184 179	25,13	31,42	-	VNR	6.96[S]	0,08	NO
Trave 110-109	0%	-15 579	30 062	-20 176	59 734	21,99	29,66	30.52[S]	0,05	20.04[S]	0,08	NO
	12,5%	-15 579	46 171	-20 176	4 152	12,57	15,71	11.58[S]	0,04	NS	0,06	NO
	25,0%	-15 579	53 245	-	-	12,57	15,71	10.04[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	7 409	53 911	-	-	12,57	15,71	10.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-20 176	49 737	-	-	12,57	15,71	10.72[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-20 176	29 703	-	-	12,57	15,71	17.95[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-15 579	37 924	12,57	15,71	-	VNR	16.87[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-15 579	101 818	12,57	15,71	-	VNR	6.28[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-29 877	184 713	25,13	31,42	-	VNR	6.83[S]	0,08	NO
Trave 110-P2	0%	-3 497	14 919	26 001	102 537	21,99	29,66	61.39[S]	0,05	11.88[S]	0,09	NO
	12,5%	-3 497	34 326	26 001	52 776	9,42	13,95	11.84[S]	0,04	11.16[S]	0,07	NO
	25,0%	-15 479	47 175	37 983	19 670	9,42	13,95	8.53[S]	0,04	30.28[S]	0,07	NO
	37,5%	-15 479	48 660	-	-	9,42	13,95	8.27[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-15 479	36 283	-	-	9,42	13,95	11.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	26 001	23 776	-	-	9,42	13,95	17.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	37 983	25 255	-15 479	36 458	9,42	13,95	16.66[S]	0,04	15.52[S]	0,07	NO
	87,5%	37 983	23 019	-15 479	100 591	9,42	13,95	18.28[S]	0,04	5.62[S]	0,07	NO
	100,0%	37 983	17 510	-15 479	185 381	18,85	27,90	45.86[S]	0,05	6.06[S]	0,09	NO
Trave P2-2d	0%	-	268	-	200 635	18,85	27,90	NS	0,05	5.64[S]	0,09	NO
	12,5%	-	20 899	-	94 429	9,42	13,95	19.51[S]	0,04	6.08[S]	0,07	NO
	25,0%	-	33 996	-	13 618	9,42	13,95	11.99[S]	0,04	42.18[S]	0,07	NO
	37,5%	-	73 151	-	-	9,42	13,95	5.57[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-	134 056	-	4 184	9,42	13,95	3.04[S]	0,04	NS	0,07	NO
	62,5%	-	195 607	-	42 554	9,42	13,95	2.08[S]	0,04	13.50[S]	0,07	NO
	75,0%	-	252 963	-	97 224	9,42	13,95	1.61[S]	0,04	5.90[S]	0,07	NO
	87,5%	-	299 742	-	165 903	12,57	13,95	1.78[S]	0,04	3.46[S]	0,07	NO
	100,0%	-	323 325	-	243 828	12,57	13,95	1.65[S]	0,04	2.35[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d					
Trave 274-276	0%	-27 295	149 244	-298 607	674 403	12,57	28,90	3.56[S]	0,05	1.50[S]	0,08	NO
	12,5%	-27 295	152 808	-298 607	570 672	12,57	28,90	3.48[S]	0,05	1.77[S]	0,08	NO
	25,0%	-27 295	151 756	-298 607	469 869	12,57	28,90	3.50[S]	0,05	2.15[S]	0,08	NO
	37,5%	-27 295	146 492	-298 607	372 538	12,57	21,24	3.62[S]	0,04	1.89[S]	0,06	NO
	50,0%	-27 295	137 346	-298 607	279 001	12,57	21,24	3.87[S]	0,04	2.52[S]	0,06	NO
	62,5%	-27 295	124 572	-298 607	189 396	12,57	21,24	4.26[S]	0,04	3.72[S]	0,06	NO
	75,0%	-27 295	108 362	-298 607	103 720	12,57	21,24	4.90[S]	0,04	6.80[S]	0,06	NO
	87,5%	-27 295	88 846	-298 607	21 878	12,57	21,24	5.98[S]	0,04	32.23[S]	0,06	NO
	100,0%	-226 016	72 504	-	-	25,13	36,95	13.41[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 276-6d	0%	47 221	59 171	19 607	130 181	25,13	36,95	18.01[S]	0,05	11.60[S]	0,10	NO
	12,5%	47 221	51 665	19 607	66 729	12,57	15,71	10.77[S]	0,04	9.88[S]	0,06	NO
	25,0%	47 221	37 473	19 607	9 528	12,57	15,71	14.85[S]	0,04	69.21[S]	0,06	NO
	37,5%	19 607	42 142	-	-	12,57	15,71	12.98[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	19 607	89 016	47 221	11 548	12,57	15,71	6.14[S]	0,04	58.43[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	19 607	131 741	47 221	46 824	12,57	15,71	4.15[S]	0,04	14.41[S]	0,07	NO
	75,0%	19 607	170 777	47 221	89 566	12,57	15,71	3.20[S]	0,04	7.53[S]	0,07	NO
	87,5%	19 607	206 294	47 221	139 884	12,57	15,71	2.65[S]	0,04	4.82[S]	0,07	NO
	100,0%	19 607	238 100	47 221	197 688	12,57	15,71	2.29[S]	0,04	3.41[S]	0,07	NO
Trave 6d-280	0%	-209 142	29 197	271 384	613	12,57	15,71	16.02[S]	0,04	NS	0,08	NO
	12,5%	-223 764	35 301	271 384	23 770	12,57	15,71	13.10[S]	0,04	33.60[S]	0,08	NO
	25,0%	-223 764	41 076	286 006	49 640	12,57	15,71	11.26[S]	0,04	16.25[S]	0,08	NO
	37,5%	-223 764	45 134	286 006	76 860	12,57	15,71	10.25[S]	0,04	10.49[S]	0,08	NO
	50,0%	-223 764	47 534	286 006	105 541	12,57	15,71	9.73[S]	0,04	7.64[S]	0,08	NO
	62,5%	-223 764	48 334	286 006	135 777	12,57	15,71	9.57[S]	0,04	5.94[S]	0,08	NO
	75,0%	-223 764	47 587	286 006	167 646	12,57	15,71	9.72[S]	0,04	4.81[S]	0,08	NO
	87,5%	-223 764	45 331	286 006	201 210	12,57	15,71	10.20[S]	0,04	4.01[S]	0,08	NO
	100%	-223 764	41 603	286 006	236 495	25,13	31,42	23.38[S]	0,05	6.07[S]	0,10	NO
Trave 6e-280	0%	49 107	248 718	-	-	12,57	15,71	2.24[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	49 107	211 894	-	-	12,57	15,71	2.63[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	49 107	171 233	-	-	12,57	15,71	3.25[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	49 107	126 920	-	-	12,57	15,71	4.39[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	37 749	78 727	-	-	12,57	15,71	7.02[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	37 749	35 020	-	-	12,57	15,71	15.80[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	102 570	41 512	12,57	15,71	-	VNR	16.99[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	68 553	97 750	12,57	15,71	-	VNR	7.02[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	68 553	162 604	25,13	31,42	-	VNR	8.09[S]	0,09	NO
Trave 283-6e	0%	-	-	-1 769	377 506	25,13	31,42	-	VNR	3.38[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-1 769	305 467	12,57	15,71	-	VNR	2.12[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-1 769	235 747	12,57	15,71	-	VNR	2.74[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-1 769	168 289	12,57	15,71	-	VNR	3.84[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-1 769	103 001	12,57	15,71	-	VNR	6.28[S]	0,06	NO
	62,5%	3 215	9 640	-960	44 093	12,57	15,71	56.16[S]	0,04	14.69[S]	0,06	NO
	75,0%	3 215	63 965	-	-	12,57	15,71	8.46[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	3 215	117 224	-	-	12,57	15,71	4.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	1 718	170 618	-	-	12,57	15,71	3.17[S]	0,04	-	VNR	NO
Trave 283-286	0%	-	-	18 699	162 192	25,13	31,42	-	VNR	7.95[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	18 699	72 152	12,57	15,71	-	VNR	9.13[S]	0,06	NO
	25,0%	1 437	14 269	18 699	7 380	12,57	15,71	37.89[S]	0,04	89.29[S]	0,06	NO
	37,5%	16 931	36 176	-	-	12,57	15,71	15.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	18 699	54 872	-	-	12,57	15,71	9.96[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	18 699	56 391	-	-	12,57	15,71	9.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	18 699	39 744	-	-	12,57	15,71	13.75[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	18 699	5 071	1 437	32 055	12,57	15,71	NS	0,04	20.25[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	4 255	85 717	25,13	31,42	-	VNR	14.95[S]	0,08	NO
Trave 289-286	0%	-	-	-35 334	149 203	25,13	31,42	-	VNR	8.44[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-35 334	76 077	12,57	15,71	-	VNR	8.26[S]	0,06	NO
	25,0%	-24 637	7 616	-29 655	21 835	12,57	15,71	69.82[S]	0,04	28.94[S]	0,06	NO
	37,5%	-24 637	22 591	-	-	12,57	15,71	23.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-35 334	36 669	-	-	12,57	15,71	14.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-35 334	42 233	-	-	12,57	15,71	12.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-29 655	34 142	-	-	12,57	15,71	15.52[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-29 655	13 394	-24 637	28 876	12,57	15,71	39.57[S]	0,04	21.98[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-24 637	71 030	25,13	31,42	-	VNR	17.82[S]	0,08	NO
Trave 242-289	0%	-	-	-777	176 228	25,13	31,42	-	VNR	7.25[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-777	76 433	12,57	15,71	-	VNR	8.48[S]	0,06	NO
	25,0%	-24 005	18 183	-777	6 921	12,57	15,71	29.25[S]	0,04	93.65[S]	0,06	NO
	37,5%	-24 005	54 944	-	-	12,57	15,71	9.68[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-24 005	66 141	-	-	12,57	15,71	8.04[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-777	54 895	-	-	12,57	15,71	9.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-777	36 239	-	-	12,57	15,71	14.90[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-777	177	-24 005	55 513	12,57	15,71	NS	0,04	11.44[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-24 005	153 352	25,13	31,42	-	VNR	8.25[S]	0,08	NO
Trave 242-243	0%	-	-	-7 209	177 752	25,13	31,42	-	VNR	7.17[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-7 209	92 860	12,57	15,71	-	VNR	6.94[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	5 353	30 381	12,57	15,71	-	VNR	21.44[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-45 477	21 292	-	-	12,57	15,71	24.63[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-45 477	42 137	-	-	12,57	15,71	12.44[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	5 353	53 619	-	-	12,57	15,71	10.11[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	5 353	52 698	-	-	12,57	15,71	10.28[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	5 353	39 392	-	-	12,57	15,71	13.76[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	5 353	14 100	-45 477	42 727	21,99	29,66	65.58[S]]	0,05	27.70[S]]	0,08	NO
Trave 243-P3	0%	-11 222	11 155	31 720	97 860	21,99	29,66	81.87[S]]	0,05	12.48[S]]	0,09	NO
	12,5%	-11 222	33 730	31 720	52 035	9,42	13,95	11.98[S]]	0,04	11.38[S]]	0,07	NO
	25,0%	-11 222	45 547	31 720	18 406	9,42	13,95	8.87[S]]	0,04	32.17[S]]	0,07	NO
	37,5%	-11 222	46 045	-	-	9,42	13,95	8.77[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-11 222	34 214	-	-	9,42	13,95	11.81[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	28 763	22 659	-	-	9,42	13,95	18.43[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	31 720	21 106	-11 222	32 574	9,42	13,95	19.84[S]]	0,04	17.44[S]]	0,07	NO
	87,5%	31 720	13 814	-11 222	91 156	9,42	13,95	30.31[S]]	0,04	6.23[S]]	0,07	NO
	100,0%	31 720	1 660	-11 222	168 623	21,99	27,90	NS	0,06	6.68[S]]	0,09	NO
Trave P3-4d	0%	-	30 468	-	229 082	21,99	27,90	30.10[S]]	0,05	4.95[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	32 030	-	104 524	12,57	13,95	16.71[S]]	0,04	5.49[S]]	0,07	NO
	25,0%	-	29 379	-	8 441	12,57	13,95	18.22[S]]	0,04	68.06[S]]	0,07	NO
	37,5%	-	87 922	-	1 085	12,57	13,95	6.08[S]]	0,04	NS	0,07	NO
	50,0%	-	164 875	-	34 917	12,57	13,95	3.24[S]]	0,04	16.45[S]]	0,07	NO
	62,5%	-	233 883	-	80 893	12,57	13,95	2.28[S]]	0,04	7.10[S]]	0,07	NO
	75,0%	-	293 890	-	138 410	12,57	13,95	1.82[S]]	0,04	4.15[S]]	0,07	NO
	87,5%	-	338 056	-	204 800	12,57	13,95	1.58[S]]	0,04	2.80[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	352 317	-	273 924	12,57	13,95	1.51[S]]	0,04	2.09[S]]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave 13-14	0%	-	-	73 454	40 105	12,57	15,71	-	VNR	17.19[S]]	0,07	NO
	12,5%	109 320	35 732	-	-	12,57	15,71	16.18[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	109 320	58 151	-	-	12,57	15,71	9.94[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	109 320	64 685	-	-	12,57	15,71	8.93[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	109 456	56 313	-	-	12,57	15,71	10.26[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	86 212	34 885	-	-	12,57	15,71	16.34[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	73 454	5 844	109 320	8 005	12,57	15,71	96.81[S]]	0,04	88.62[S]]	0,07	NO
	87,5%	-	-	109 320	64 595	12,57	15,71	-	VNR	10.98[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	-	109 320	138 613	25,13	31,42	-	VNR	9.66[S]]	0,09	NO
Trave 14-15	0%	-	-	8 633	84 312	25,13	31,42	-	VNR	15.23[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	8 633	26 098	12,57	15,71	-	VNR	25.04[S]]	0,06	NO
	25,0%	18 928	27 363	-	-	12,57	15,71	19.98[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	18 928	45 647	-	-	12,57	15,71	11.98[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	18 928	47 386	-	-	12,57	15,71	11.54[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	8 633	36 723	-	-	12,57	15,71	14.79[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	8 633	10 741	-	-	12,57	15,71	50.58[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	18 928	48 769	12,57	15,71	-	VNR	13.51[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	18 928	117 013	25,13	31,42	-	VNR	11.02[S]]	0,08	NO
Trave 16-15	0%	-	-	4 866	100 122	25,13	31,42	-	VNR	12.80[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	4 866	37 741	12,57	15,71	-	VNR	17.26[S]]	0,06	NO
	25,0%	-1 242	21 437	-	-	12,57	15,71	25.18[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-1 242	41 669	-	-	12,57	15,71	12.95[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-628	45 670	-	-	12,57	15,71	11.82[S]]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	4 866	39 495	-	-	12,57	15,71	13.72[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	4 866	17 400	-	-	12,57	15,71	31.14[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-1 242	46 786	12,57	15,71	-	VNR	13.85[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-1 242	114 214	25,13	31,42	-	VNR	11.19[S]	0,08	NO
Trave 16-17	0%	-	-	3 433	103 207	25,13	31,42	-	VNR	12.41[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	3 433	41 454	12,57	15,71	-	VNR	15.69[S]	0,06	NO
	25,0%	2 659	18 875	-	-	12,57	15,71	28.67[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	2 659	38 758	-	-	12,57	15,71	13.96[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	2 468	43 094	-	-	12,57	15,71	12.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	3 433	38 903	-	-	12,57	15,71	13.91[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	3 433	19 674	-	-	12,57	15,71	27.52[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 659	40 501	12,57	15,71	-	VNR	16.05[S]	0,06	NO
	100%	-	-	2 659	102 116	25,13	31,42	-	VNR	12.54[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	-	-	222	96 404	25,13	31,42	-	VNR	13.27[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	222	36 881	12,57	15,71	-	VNR	17.59[S]	0,06	NO
	25,0%	-7 011	19 535	-	-	12,57	15,71	27.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-7 011	39 159	-	-	12,57	15,71	13.73[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-7 011	42 683	-	-	12,57	15,71	12.60[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	222	37 080	-	-	12,57	15,71	14.57[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	222	16 163	-	-	12,57	15,71	33.43[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-7 011	45 067	12,57	15,71	-	VNR	14.30[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-7 011	109 094	25,13	31,42	-	VNR	11.69[S]	0,08	NO
Trave 18-19	0%	-	-	23	105 302	25,13	31,42	-	VNR	12.15[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	23	42 888	12,57	15,71	-	VNR	15.12[S]	0,06	NO
	25,0%	2 767	16 429	-	-	12,57	15,71	32.94[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	2 767	37 961	-	-	12,57	15,71	14.25[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	2 767	43 396	-	-	12,57	15,71	12.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	23	38 945	-	-	12,57	15,71	13.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	23	19 836	-	-	12,57	15,71	27.23[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 767	36 528	12,57	15,71	-	VNR	17.80[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	2 767	96 715	25,13	31,42	-	VNR	13.24[S]	0,08	NO
Trave 19-20	0%	-	-	2 526	98 700	25,13	31,42	-	VNR	12.97[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	2 526	39 366	12,57	15,71	-	VNR	16.51[S]	0,06	NO
	25,0%	5 543	17 704	-	-	12,57	15,71	30.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	5 543	37 242	-	-	12,57	15,71	14.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	5 397	41 657	-	-	12,57	15,71	13.01[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	2 526	37 457	-	-	12,57	15,71	14.44[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	2 526	18 438	-	-	12,57	15,71	29.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	5 543	37 181	12,57	15,71	-	VNR	17.53[S]	0,06	NO
	100%	-	-	5 543	95 726	25,13	31,42	-	VNR	13.39[S]	0,08	NO
Trave 20-21	0%	-	-	-1 401	99 980	25,13	31,42	-	VNR	12.79[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-1 401	40 218	12,57	15,71	-	VNR	16.11[S]	0,06	NO
	25,0%	-1 713	17 194	-	-	12,57	15,71	31.38[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-1 713	36 744	-	-	12,57	15,71	14.68[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	50,0%	-1 858	41 087	-	-	12,57	15,71	13.13[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-1 401	37 240	-	-	12,57	15,71	14.49[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-1 401	18 095	-	-	12,57	15,71	29.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-1 713	38 987	12,57	15,71	-	VNR	16.61[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-1 713	98 349	25,13	31,42	-	VNR	13.00[S]	0,08	NO
Trave 21-22	0%	-	-	3 617	102 426	25,13	31,42	-	VNR	12.51[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	3 617	41 982	12,57	15,71	-	VNR	15.50[S]	0,06	NO
	25,0%	2 612	16 064	-	-	12,57	15,71	33.68[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	2 612	36 392	-	-	12,57	15,71	14.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	2 969	41 469	-	-	12,57	15,71	13.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	3 617	38 416	-	-	12,57	15,71	14.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	3 617	20 343	-	-	12,57	15,71	26.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	2 612	35 676	12,57	15,71	-	VNR	18.22[S]	0,06	NO
	100%	-	-	2 612	93 721	25,13	31,42	-	VNR	13.66[S]	0,08	NO
Trave 22-23	0%	-	-	8 748	101 380	25,13	31,42	-	VNR	12.67[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	8 748	41 059	12,57	15,71	-	VNR	15.91[S]	0,06	NO
	25,0%	-7 720	18 803	-	-	12,57	15,71	28.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-7 720	37 606	-	-	12,57	15,71	14.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	8 748	42 287	-	-	12,57	15,71	12.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	8 748	39 244	-	-	12,57	15,71	13.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	8 748	20 928	-	-	12,57	15,71	25.96[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-7 720	43 740	12,57	15,71	-	VNR	14.73[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-7 720	105 485	25,13	31,42	-	VNR	12.09[S]	0,08	NO
Trave 23-24	0%	-	-	82 621	131 519	25,13	31,42	-	VNR	10.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	82 621	59 564	12,57	15,71	-	VNR	11.66[S]	0,07	NO
	25,0%	53 969	422	82 621	5 546	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	78 397	31 517	-	-	12,57	15,71	18.00[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	82 621	52 512	-	-	12,57	15,71	10.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	82 621	58 277	-	-	12,57	15,71	9.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	82 621	48 865	-	-	12,57	15,71	11.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	82 621	23 719	-	-	12,57	15,71	23.98[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	53 969	32 410	12,57	15,71	-	VNR	20.94[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45						
Trave 25-26	0%	-	-	74 390	46 646	12,57	15,71	-	VNR	14.79[S]	0,07	NO
	12,5%	110 365	24 574	-	-	12,57	15,71	23.54[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	110 365	50 291	-	-	12,57	15,71	11.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	110 365	60 187	-	-	12,57	15,71	9.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	110 365	55 023	-	-	12,57	15,71	10.51[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	77 243	36 613	-	-	12,57	15,71	15.48[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	77 243	7 761	107 512	801	12,57	15,71	73.06[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	107 512	52 158	12,57	15,71	-	VNR	13.58[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	107 512	120 198	25,13	31,42	-	VNR	11.13[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-	-	21 707	79 203	25,13	31,42	-	VNR	16.30[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	21 707	21 390	12,57	15,71	-	VNR	30.89[S]	0,06	NO
	25,0%	23 021	27 844	-	-	12,57	15,71	19.69[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	17 910	47 668	-	-	12,57	15,71	11.46[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	17 910	50 714	-	-	12,57	15,71	10.77[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	14 415	37 307	-	-	12,57	15,71	14.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	26 818	10 585	-	-	12,57	15,71	51.92[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	17 910	50 866	12,57	15,71	-	VNR	12.94[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	17 910	125 715	25,13	31,42	-	VNR	10.25[S]	0,08	NO
Trave 1e-27	0%	4 517	43 711	-	-	12,57	15,71	12.39[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	8 313	37 168	-	-	12,57	15,71	14.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	8 313	28 284	-	-	12,57	15,71	19.20[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	8 313	16 789	-	-	12,57	15,71	32.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	8 313	2 655	-13 838	15 295	12,57	15,71	NS	0,04	41.91[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-13 838	36 387	12,57	15,71	-	VNR	17.61[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-13 838	60 614	12,57	15,71	-	VNR	10.57[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-13 838	88 022	12,57	15,71	-	VNR	7.28[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-13 838	118 637	25,13	31,42	-	VNR	10.72[S]	0,08	NO
Trave 1e-31	0%	4 441	43 658	-	-	12,57	15,71	12.41[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	-6 446	49 169	-	-	12,57	15,71	10.94[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-11 955	49 538	-	-	12,57	15,71	10.82[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-13 922	43 418	-	-	12,57	15,71	12.33[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-13 922	30 901	-	-	12,57	15,71	17.32[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-13 922	11 246	-	-	12,57	15,71	47.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	8 263	28 115	12,57	15,71	-	VNR	23.23[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	4 441	64 732	12,57	15,71	-	VNR	10.06[S]	0,06	NO
	100%	-	-	4 441	109 616	25,13	31,42	-	VNR	11.69[S]	0,08	NO
Trave 31-35	0%	-	-	23 168	139 502	25,13	31,42	-	VNR	9.26[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	23 168	67 604	12,57	15,71	-	VNR	9.78[S]	0,06	NO
	25,0%	33 949	14 794	23 168	14 192	12,57	15,71	37.31[S]	0,04	46.61[S]	0,06	NO
	37,5%	33 949	43 712	-	-	12,57	15,71	12.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	39 302	54 476	-	-	12,57	15,71	10.16[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	35 060	49 487	-	-	12,57	15,71	11.16[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	23 168	40 612	-	-	12,57	15,71	13.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	23 168	19 485	33 949	26 441	12,57	15,71	28.14[S]	0,04	25.24[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	33 949	93 416	25,13	31,42	-	VNR	13.89[S]	0,09	NO
Trave 35-37	0%	-192 491	42 118	72 732	78 963	25,13	31,42	23.36[S]	0,05	16.71[S]	0,09	NO
	12,5%	-192 491	35 287	72 732	50 898	12,57	15,71	13.41[S]	0,04	13.53[S]	0,07	NO
	25,0%	-192 491	23 972	72 732	25 618	12,57	15,71	19.75[S]	0,04	26.90[S]	0,07	NO
	37,5%	-192 491	8 100	72 732	3 107	12,57	15,71	58.45[S]	0,04	NS	0,07	NO
	50,0%	72 732	16 667	-192 491	12 408	12,57	15,71	33.93[S]	0,04	43.64[S]	0,06	NO
	62,5%	72 732	33 738	-192 491	37 643	12,57	15,71	16.76[S]	0,04	14.38[S]	0,06	NO
	75,0%	72 732	48 131	-192 491	67 683	12,57	15,71	11.74[S]	0,04	8.00[S]	0,06	NO
	87,5%	72 732	59 858	-192 491	102 592	12,57	15,71	9.44[S]	0,04	5.27[S]	0,06	NO
	100,0%	72 732	68 908	-192 491	142 403	25,13	31,42	15.59[S]	0,05	8.24[S]	0,08	NO
Trave 37-39	0%	-60 105	93 350	-115 927	168 374	25,13	31,42	11.02[S]	0,05	7.22[S]	0,08	NO
	12,5%	-60 105	76 305	-115 927	117 715	12,57	15,71	6.80[S]	0,04	4.96[S]	0,06	NO
	25,0%	-60 105	55 694	-115 927	73 040	12,57	15,71	9.32[S]	0,04	7.99[S]	0,06	NO
	37,5%	-60 105	31 369	-115 927	34 167	12,57	15,71	16.55[S]	0,04	17.09[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-60 105	3 144	-115 927	871	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-115 927	27 106	-60 105	29 185	12,57	15,71	18.44[S]	0,04	21.08[S]	0,06	NO
	75,0%	-115 927	50 017	-60 105	65 829	12,57	15,71	]	0,04	]	0,06	NO
	87,5%	-115 927	68 100	-60 105	106 975	12,57	15,71	9.99[S]	0,04	9.34[S]	0,06	NO
	100,0%	-115 927	81 557	-60 105	152 765	25,13	31,42	7.34[S]	0,04	5.75[S]	0,06	NO
								12.38[S]	0,05	8.16[S]	0,08	NO
]				
Trave 39-40	0%	-	-	-7 101	135 697	25,13	31,42	-	VNR	9.40[S]	0,08	NO
	12,5%	71 200	8 885	-14 825	65 797	12,57	15,71	63.58[S]	0,04	9.73[S]	0,06	NO
	25,0%	78 924	34 880	-14 825	15 108	12,57	15,71	]	0,04	42.39[S]	0,06	NO
	37,5%	78 924	47 108	-	-	12,57	15,71	16.27[S]	0,04]		
	50,0%	57 828	46 042	-	-	12,57	15,71	12.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-7 101	43 495	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-7 101	33 175	-	-	12,57	15,71	12.17[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-7 101	8 701	71 200	38 074	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	-	71 200	92 428	25,13	31,42	12.36[S]	0,04	-	VNR	NO
								16.21[S]	0,04	-	VNR	NO
]				
								61.81[S]	0,04	18.07[S]	0,07	NO
								]		14.26[S]	0,09	NO
								-	VNR]		
Trave 40-41	0%	-	-	15 168	45 996	25,13	31,42	-	VNR	28.00[S]	0,08	NO
	12,5%	-7 458	4 452	15 168	11 671	12,57	15,71	NS	0,04	56.30[S]	0,06	NO
	25,0%	-7 458	27 299	-	-	12,57	15,71	]	0,04]		
	37,5%	-8 438	37 590	-	-	12,57	15,71	19.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-8 438	35 359	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	5 763	22 278	-	-	12,57	15,71	14.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	15 168	5 630	-7 458	11 030	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-7 458	55 467	12,57	15,71	15.19[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	-8 438	115 969	25,13	31,42	]	0,04	-	VNR	NO
								24.34[S]	0,04	-	VNR	NO
]				
								96.90[S]	0,04	58.44[S]	0,06	NO
								]		11.62[S]	0,06	NO
								-	VNR]		
								-	VNR	10.99[S]	0,08	NO
								-	VNR]		
Trave 41-42	0%	-	-	19 411	134 667	25,13	31,42	-	VNR	9.58[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	19 411	52 786	12,57	15,71	-	VNR	12.49[S]	0,06	NO
	25,0%	12 378	24 332	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	13 763	43 274	-	-	12,57	15,71	22.38[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	19 411	56 621	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19 411	52 165	-	-	12,57	15,71	12.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	19 411	28 054	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	12 378	46 488	12,57	15,71	9.66[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	-	12 378	113 942	25,13	31,42	]	0,04	-	VNR	NO
								10.48[S]	0,04	-	VNR	NO
]				
								19.49[S]	0,04	-	VNR	NO
								]		14.10[S]	0,06	NO
								-	VNR]		
								-	VNR	11.29[S]	0,08	NO
								-	VNR]		
Trave 42-43	0%	-	-	-28 427	84 925	25,13	31,42	-	VNR	14.88[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-28 427	38 295	12,57	15,71	-	VNR	16.52[S]	0,06	NO
	25,0%	-36 108	11 495	-24 435	4 502	12,57	15,71	]	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-36 108	30 525	-	-	12,57	15,71	45.91[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-36 108	34 961	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-35 773	25 713	-	-	12,57	15,71	17.28[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-24 435	13 329	-36 108	713	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-36 108	41 666	12,57	15,71	15.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	-	-36 108	98 673	25,13	31,42	]	0,04	-	VNR	NO
								20.52[S]	0,04	-	VNR	NO
]				
								39.89[S]	0,04	NS	0,06	NO
								]		15.08[S]	0,06	NO
								-	VNR]		
								-	VNR	12.76[S]	0,08	NO
								-	VNR]		
Trave 43-44	0%	-	-	8 498	129 421	25,13	31,42	-	VNR	9.92[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	5 918	45 404	12,57	15,71	-	VNR	14.36[S]	0,06	NO
	25,0%	29 403	28 317	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	14 428	50 862	-	-	12,57	15,71	19.44[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	8 498	61 710	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	8 498	51 692	-	-	12,57	15,71	10.72[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	5 918	20 022	-	-	12,57	15,71	]	0,04	-	VNR	NO
								8.80[S]	0,04	-	VNR	NO
]				
								10.50[S]	0,04	-	VNR	NO
								]		-	VNR	NO
								27.08[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	87,5%	-	-	29 403	48 519	12,57	15,71	-	VNR	13.70[S]	0,06	NO
	100%	-	-	25 684	126 588	25,13	31,42	-	VNR	10.22[S]	0,09	NO
Trave 44-45	0%	-	-	42 678	148 090	25,13	31,42	-	VNR	8.79[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	42 678	71 209	12,57	15,71	-	VNR	9.44[S]	0,07	NO
	25,0%	-	-	40 893	14 567	12,57	15,71	-	VNR	46.09[S]	0,07	NO
	37,5%	43 554	27 779	-	-	12,57	15,71	19.99[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	43 477	47 824	-	-	12,57	15,71	11.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	42 678	54 176	-	-	12,57	15,71	10.24[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	42 678	46 747	-	-	12,57	15,71	11.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	40 893	25 941	-	-	12,57	15,71	21.37[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	42 823	27 864	12,57	15,71	-	VNR	24.13[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 111-112-113					
Trave 111-112	0%	-	-	80 433	55 774	12,57	15,71	-	VNR	12.43[S]	0,07	NO
	12,5%	120 561	17 985	80 433	4 641	12,57	15,71	32.36[S]	0,04	NS	0,07	NO
	25,0%	120 561	46 918	-	-	12,57	15,71	12.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	120 561	59 616	-	-	12,57	15,71	9.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	120 881	57 018	-	-	12,57	15,71	10.21[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	80 433	39 638	-	-	12,57	15,71	14.33[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	80 433	12 522	-	-	12,57	15,71	45.37[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	120 561	43 297	12,57	15,71	-	VNR	16.52[S]	0,07	NO
	100%	-	-	120 561	109 394	25,13	31,42	-	VNR	12.30[S]	0,09	NO
Trave 112-113	0%	-	-	105 994	113 343	25,13	31,42	-	VNR	11.80[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	103 122	43 087	12,57	15,71	-	VNR	16.38[S]	0,07	NO
	25,0%	109 668	18 440	-	-	12,57	15,71	31.36[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	109 668	47 244	-	-	12,57	15,71	12.24[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	110 630	61 004	-	-	12,57	15,71	9.48[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	105 994	59 849	-	-	12,57	15,71	9.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	105 994	42 698	-	-	12,57	15,71	13.51[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	103 122	7 820	109 668	5 799	12,57	15,71	73.66[S]	0,04	NS	0,07	NO
	100%	-	-	109 668	65 298	12,57	15,71	-	VNR	10.86[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 140-3e-180					
Trave 140-3e	0%	-	-	107 790	179 863	12,57	15,71	-	VNR	3.93[S]	0,07	NO
	12,5%	-	-	107 790	56 872	12,57	15,71	-	VNR	12.45[S]	0,07	NO
	25,0%	116 449	20 875	-	-	12,57	15,71	27.81[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	107 790	62 747	-	-	12,57	15,71	9.20[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	107 790	79 151	-	-	12,57	15,71	7.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	107 790	77 759	-	-	12,57	15,71	7.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	116 449	66 054	-	-	12,57	15,71	8.79[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	116 449	46 238	-	-	12,57	15,71	12.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	115 471	20 010	-	-	12,57	15,71	29.00[S]	0,04	-	VNR	NO
Trave 3e-180	0%	183 748	28 064	-	-	12,57	15,71	21.52[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	183 748	42 465	-	-	12,57	15,71	14.22[S]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	183 748	51 002	-	-	12,57	15,71	11.84[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	183 748	52 355	-	-	12,57	15,71	11.53[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	183 748	44 555	-	-	12,57	15,71	13.55[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	183 748	24 976	-	-	12,57	15,71	24.18[S]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	158 914	13 795	12,57	15,71	-	VNR	53.41[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	183 748	62 506	12,57	15,71	-	VNR	12.00[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	183 748	137 180	12,57	15,71	-	VNR	5.47[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 181-182-183					

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 181-182	0%	-	-	72 466	58 300	12,57	15,71	-	VNR	11.81[S]]	0,07	NO
	12,5%	123 473	16 143	72 466	8 742	12,57	15,71	36.12[S]]	0,04	78.81[S]]	0,07	NO
	25,0%	123 473	44 293	-	-	12,57	15,71	13.16[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	123 473	56 936	-	-	12,57	15,71	10.24[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	123 473	54 988	-	-	12,57	15,71	10.60[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	76 055	38 329	-	-	12,57	15,71	14.78[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	76 055	14 132	-	-	12,57	15,71	40.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	119 885	37 628	12,57	15,71	-	VNR	19.00[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	-	119 885	98 837	25,13	31,42	-	VNR	13.61[S]]	0,09	NO
Trave 182-183	0%	-	-	104 753	107 271	25,13	31,42	-	VNR	12.46[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	104 753	41 092	12,57	15,71	-	VNR	17.20[S]]	0,07	NO
	25,0%	112 685	20 336	-	-	12,57	15,71	28.49[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	112 685	46 594	-	-	12,57	15,71	12.43[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	112 810	58 719	-	-	12,57	15,71	9.86[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	107 660	57 867	-	-	12,57	15,71	9.98[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	104 753	41 952	-	-	12,57	15,71	13.74[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	104 753	9 837	112 685	7 211	12,57	15,71	58.61[S]]	0,04	98.64[S]]	0,07	NO
	100%	-	-	112 685	65 035	12,57	15,71	-	VNR	10.93[S]]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 3e-221					
Trave 3e-221	0%	120 100	19 824	-	-	12,57	15,71	29.35[S]]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	120 100	45 335	-	-	12,57	15,71	12.83[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	116 096	65 233	-	-	12,57	15,71	8.89[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	116 096	76 966	-	-	12,57	15,71	7.54[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	116 096	77 247	-	-	12,57	15,71	7.51[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	103 291	60 418	-	-	12,57	15,71	9.53[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	116 096	19 911	-	-	12,57	15,71	29.15[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	103 291	55 186	12,57	15,71	-	VNR	12.79[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	-	103 291	173 648	12,57	15,71	-	VNR	4.06[S]]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 271-4e-5e					
Trave 4e-271	0%	-	-	12 590	98 503	12,57	15,71	-	VNR	6.65[S]]	0,06	NO
	12,5%	-	-	12 590	49 684	12,57	15,71	-	VNR	13.19[S]]	0,06	NO
	25,0%	74 947	17 448	12 590	14 326	12,57	15,71	32.45[S]]	0,04	45.77[S]]	0,06	NO
	37,5%	74 947	36 313	-	-	12,57	15,71	15.59[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	74 947	44 330	-	-	12,57	15,71	12.77[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	68 134	43 396	-	-	12,57	15,71	12.99[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	52 396	34 043	-	-	12,57	15,71	16.40[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	52 396	18 093	35 142	18 121	12,57	15,71	30.86[S]]	0,04	36.87[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	65 050	61 999	12,57	15,71	-	VNR	11.04[S]]	0,07	NO
Trave 4e-5e	0%	-	-	15 468	92 280	12,57	15,71	-	VNR	7.12[S]]	0,06	NO
	12,5%	-	-	15 468	31 367	12,57	15,71	-	VNR	20.95[S]]	0,06	NO
	25,0%	33 447	23 935	-	-	12,57	15,71	23.05[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	16 091	47 318	-	-	12,57	15,71	11.53[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	15 468	64 573	-	-	12,57	15,71	8.45[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	15 468	68 502	-	-	12,57	15,71	7.96[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	15 468	57 068	-	-	12,57	15,71	9.56[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	15 468	27 965	-	-	12,57	15,71	19.51[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	-	32 290	23 833	12,57	15,71	-	VNR	27.97[S]]	0,06	NO
Fondazione							Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318					
Trave 7e-299	0%	23 233	12 239	22 763	3 775	12,57	15,71	44.80[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	12,5%	28 256	29 805	-	-	12,57	15,71	18.45[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	28 256	48 215	-	-	12,57	15,71	11.40[S]]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	37,5%	28 256	54 868	-	-	12,57	15,71	10.02[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	28 256	50 388	-	-	12,57	15,71	10.91[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	22 763	36 043	23 233	6 858	12,57	15,71	15.20[S]	0,04	96.47[S]	0,06	NO
	75,0%	22 763	10 516	23 233	25 191	12,57	15,71	52.12[S]	0,04	26.26[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	23 233	52 755	12,57	15,71	-	VNR	12.54[S]	0,06	NO
	100%	-	-	31 399	99 306	25,13	31,42	-	VNR	13.05[S]	0,09	NO
Trave 299-300	0%	-	-	-14 429	52 411	25,13	31,42	-	VNR	24.26[S]	0,08	NO
	12,5%	5 886	8 211	-14 429	9 033	12,57	15,71	66.04[S]	0,04	70.93[S]	0,06	NO
	25,0%	-895	35 438	-	-	12,57	15,71	15.23[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-895	49 180	-	-	12,57	15,71	10.97[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-6 923	46 734	-	-	12,57	15,71	11.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-6 923	28 165	-	-	12,57	15,71	19.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-895	11 290	12,57	15,71	-	VNR	57.41[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-895	71 135	12,57	15,71	-	VNR	9.11[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-895	154 109	25,13	31,42	-	VNR	8.30[S]	0,08	NO
Trave 300-304	0%	-	-	-33 083	160 778	25,13	31,42	-	VNR	7.84[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-33 083	73 407	12,57	15,71	-	VNR	8.58[S]	0,06	NO
	25,0%	-25 430	11 809	-33 083	9 914	12,57	15,71	45.00[S]	0,04	63.58[S]	0,06	NO
	37,5%	-14 578	38 831	-	-	12,57	15,71	13.78[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-24 162	51 045	-	-	12,57	15,71	10.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-33 083	49 902	-	-	12,57	15,71	10.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-33 083	29 601	-	-	12,57	15,71	17.86[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-25 430	41 324	12,57	15,71	-	VNR	15.35[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-25 430	109 720	25,13	31,42	-	VNR	11.53[S]	0,08	NO
Trave 304-308	0%	-	-	-586	136 953	25,13	31,42	-	VNR	9.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-586	66 491	12,57	15,71	-	VNR	9.75[S]	0,06	NO
	25,0%	32 219	17 623	-586	14 559	12,57	15,71	31.29[S]	0,04	44.53[S]	0,06	NO
	37,5%	32 219	45 193	-	-	12,57	15,71	12.20[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	32 219	54 298	-	-	12,57	15,71	10.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33 293	46 583	-	-	12,57	15,71	11.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-586	34 615	-	-	12,57	15,71	15.60[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-586	12 537	32 219	31 530	12,57	15,71	43.07[S]	0,04	21.14[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	32 219	100 764	25,13	31,42	-	VNR	12.87[S]	0,09	NO
Trave 308-310	0%	-185 413	37 611	34 112	87 469	25,13	31,42	26.22[S]	0,05	14.84[S]	0,09	NO
	12,5%	-185 413	31 984	34 112	58 956	12,57	15,71	14.88[S]	0,04	11.32[S]	0,06	NO
	25,0%	-185 413	21 929	34 112	33 077	12,57	15,71	21.70[S]	0,04	20.18[S]	0,06	NO
	37,5%	-185 413	7 382	34 112	9 786	12,57	15,71	64.47[S]	0,04	68.23[S]	0,06	NO
	50,0%	34 112	10 984	-185 413	11 726	12,57	15,71	50.26[S]	0,04	46.51[S]	0,06	NO
	62,5%	34 112	29 297	-185 413	35 472	12,57	15,71	18.84[S]	0,04	15.37[S]	0,06	NO
	75,0%	34 112	45 222	-185 413	63 920	12,57	15,71	12.20[S]	0,04	8.53[S]	0,06	NO
	87,5%	34 112	58 809	-185 413	97 125	12,57	15,71	9.38[S]	0,04	5.61[S]	0,06	NO
	100,0%	34 112	70 088	-185 413	135 110	25,13	31,42	15.14[S]	0,05	8.71[S]	0,08	NO
Trave 310-312	0%	-111 536	65 080	-68 555	190 445	25,13	31,42	15.54[S]	0,05	6.52[S]	0,08	NO
	12,5%	-111 536	50 665	-68 555	134 998	12,57	15,71	9.90[S]	0,04	4.52[S]	0,06	NO
	25,0%	-111 536	33 797	-68 555	84 438	12,57	15,71	14.84[S]	0,04	7.23[S]	0,06	NO
	37,5%	-111 536	14 432	-68 555	38 614	12,57	15,71	34.75[S]	0,04	15.81[S]	0,06	NO
	50,0%	-65 424	3 042	-114 667	7 868	12,57	15,71	NS	0,04	74.33[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-68 555	39 606	-111 536	32 037	12,57	15,71	13.04[S]	0,04	18.31[S]	0,06	NO
	75,0%	-68 555	72 415	-111 536	59 275	12,57	15,71	7.13[S]	0,04	9.89[S]	0,06	NO
	87,5%	-68 555	101 284	-111 536	89 252	12,57	15,71	5.09[S]	0,04	6.57[S]	0,06	NO
	100%	-68 555	126 365	-111 536	121 985	25,13	31,42	8.12[S]	0,05	9.98[S]	0,08	NO
Trave 312-9d	0%	110 026	30 147	-37 090	158 884	25,13	31,42	36.07[S]	0,06	7.92[S]	0,08	NO
	12,5%	110 026	34 550	-37 090	94 601	12,57	15,71	16.74[S]	0,04	6.63[S]	0,06	NO
	25,0%	110 026	31 651	-37 090	35 781	12,57	15,71	18.27[S]	0,04	17.55[S]	0,06	NO
	37,5%	110 026	21 603	-	-	12,57	15,71	26.77[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-37 090	67 506	-	-	12,57	15,71	7.81[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-37 090	113 071	110 026	19 638	12,57	15,71	4.66[S]	0,04	36.14[S]	0,07	NO
	75,0%	-37 090	155 143	110 026	50 754	12,57	15,71	3.39[S]	0,04	13.98[S]	0,07	NO
	87,5%	-37 090	193 855	110 026	88 777	12,57	15,71	2.72[S]	0,04	7.99[S]	0,07	NO
	100%	-37 090	229 003	110 026	133 512	12,57	15,71	2.30[S]	0,04	5.31[S]	0,07	NO
Trave 9d-313	0%	-69 613	29 810	196 239	15 175	12,57	15,71	17.31[S]	0,04	49.92[S]	0,07	NO
	12,5%	-82 983	35 889	196 239	29 365	12,57	15,71	14.25[S]	0,04	25.79[S]	0,07	NO
	25,0%	-82 983	41 041	209 609	45 551	12,57	15,71	12.46[S]	0,04	16.79[S]	0,07	NO
	37,5%	-82 983	44 496	209 609	63 305	12,57	15,71	11.49[S]	0,04	12.08[S]	0,07	NO
	50,0%	-82 983	46 314	209 609	82 649	12,57	15,71	11.04[S]	0,04	9.25[S]	0,07	NO
	62,5%	-82 983	46 553	209 609	103 691	12,57	15,71	10.98[S]	0,04	7.37[S]	0,07	NO
	75,0%	-82 983	45 260	209 609	126 524	12,57	15,71	11.30[S]	0,04	6.04[S]	0,07	NO
	87,5%	-82 983	42 470	209 609	151 220	12,57	15,71	12.04[S]	0,04	5.05[S]	0,07	NO
	100%	-82 983	38 215	209 609	177 829	25,13	31,42	26.73[S]	0,05	7.84[S]	0,09	NO
Trave 313-314	0%	13 991	293	13 081	51 922	25,13	31,42	NS	0,05	24.78[S]	0,08	NO
	12,5%	13 991	21 396	13 081	13 858	12,57	15,71	25.47[S]	0,04	47.33[S]	0,06	NO
	25,0%	13 991	33 187	-	-	12,57	15,71	16.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	9 134	38 146	-	-	12,57	15,71	14.24[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	7 964	35 141	-	-	12,57	15,71	15.45[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	10 089	25 159	-	-	12,57	15,71	21.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	13 081	6 218	13 991	15 791	12,57	15,71	87.62[S]	0,04	41.57[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	9 134	55 557	12,57	15,71	-	VNR	11.76[S]	0,06	NO
	100%	-	-	9 134	112 915	25,13	31,42	-	VNR	11.37[S]	0,08	NO
Trave 314-315	0%	-	-	-8 185	117 789	25,13	31,42	-	VNR	10.82[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-8 185	46 646	12,57	15,71	-	VNR	13.81[S]	0,06	NO
	25,0%	9 982	19 501	-	-	12,57	15,71	27.88[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	2 004	43 193	-	-	12,57	15,71	12.52[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-3 446	53 207	-	-	12,57	15,71	10.13[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-3 446	45 021	-	-	12,57	15,71	11.97[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-8 185	19 392	-	-	12,57	15,71	27.71[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	9 982	39 368	12,57	15,71	-	VNR	16.61[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	2 004	109 786	25,13	31,42	-	VNR	11.66[S]	0,08	NO
Trave 315-316	0%	-	-	-25 976	106 222	25,13	31,42	-	VNR	11.91[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-25 976	48 066	12,57	15,71	-	VNR	13.19[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-15 750	9 006	12,57	15,71	-	VNR	71.06[S]	0,06	NO
	37,5%	-25 858	22 318	-	-	12,57	15,71	23.80[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-25 976	34 478	-	-	12,57	15,71	15.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-25 976	33 222	-	-	12,57	15,71	15.99[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-20 533	19 685	-	-	12,57	15,71	27.08[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	87,5%	-10 034	2 492	-25 858	13 388	12,57	15,71	NS	0,04	47.38[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-25 858	56 625	25,13	31,42	-	VNR	22.34[S]	0,08	NO
Trave 316-317	0%	-	-	37 326	99 781	25,13	31,42	-	VNR	13.03[S]	0,09	NO
	12,5%	17 158	2 928	37 326	35 331	12,57	15,71	NS	0,04	18.94[S]	0,07	NO
	25,0%	10 282	23 853	-	-	12,57	15,71	22.80[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	28 138	39 738	-	-	12,57	15,71	13.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	37 326	48 700	-	-	12,57	15,71	11.36[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	37 326	43 717	-	-	12,57	15,71	12.65[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	44 202	23 682	10 282	3 425	12,57	15,71	23.46[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	10 282	43 910	12,57	15,71	-	VNR	14.90[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	13 576	101 477	25,13	31,42	-	VNR	12.68[S]	0,08	NO
Trave 317-318	0%	-	-	58 036	103 665	25,13	31,42	-	VNR	12.65[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	27 121	44 574	12,57	15,71	-	VNR	14.89[S]	0,06	NO
	25,0%	79 100	5 401	16 217	6 522	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	73 629	31 858	-	-	12,57	15,71	17.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	73 629	47 207	-	-	12,57	15,71	11.98[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	73 629	48 727	-	-	12,57	15,71	11.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	73 629	36 165	-	-	12,57	15,71	15.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	27 121	9 573	-	-	12,57	15,71	57.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	-	79 100	35 786	12,57	15,71	-	VNR	19.35[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 319-320-321-322-323						
Trave 319-320	0%	65 435	184	60 453	37 900	12,57	15,71	NS	0,04	18.00[S]	0,07	NO
	12,5%	94 655	26 768	-	-	12,57	15,71	21.41[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	94 655	45 649	-	-	12,57	15,71	12.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	99 284	53 297	-	-	12,57	15,71	10.78[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	99 284	48 477	-	-	12,57	15,71	11.85[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	80 867	32 542	-	-	12,57	15,71	17.46[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	60 453	4 614	65 435	7 577	12,57	15,71	NS	0,04	90.41[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	94 655	47 316	12,57	15,71	-	VNR	14.82[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	94 655	103 597	25,13	31,42	-	VNR	12.85[S]	0,09	NO
Trave 320-321	0%	-	-	2 639	98 778	25,13	31,42	-	VNR	12.96[S]	0,08	NO
	12,5%	26 681	7 172	2 639	40 272	12,57	15,71	76.62[S]	0,04	16.14[S]	0,06	NO
	25,0%	26 681	31 632	-	-	12,57	15,71	17.37[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	30 983	43 151	-	-	12,57	15,71	12.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	26 082	44 330	-	-	12,57	15,71	12.39[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	17 580	37 773	-	-	12,57	15,71	14.46[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	2 639	19 383	26 681	5 511	12,57	15,71	27.92[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	26 681	50 885	12,57	15,71	-	VNR	13.04[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	26 681	112 468	25,13	31,42	-	VNR	11.50[S]	0,09	NO
Trave 321-322	0%	-	-	28 091	109 020	25,13	31,42	-	VNR	11.87[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	28 091	48 366	12,57	15,71	-	VNR	13.73[S]	0,06	NO
	25,0%	-2 514	18 770	28 091	3 488	12,57	15,71	28.73[S]	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-2 514	35 295	-	-	12,57	15,71	15.28[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	32 768	43 750	-	-	12,57	15,71	12.60[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	32 768	43 155	-	-	12,57	15,71	12.78[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	28 091	30 432	-	-	12,57	15,71	18.07[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	28 091	3 575	-2 514	40 784	12,57	15,71	NS	0,04	15.87[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-2 514	97 407	25,13	31,42	-	VNR	13.12[S]]	0,08	NO
Trave 322-323	0%	-	-	114 951	113 219	25,13	31,42	-	VNR	11.85[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	114 951	48 264	12,57	15,71	-	VNR	14.76[S]]	0,07	NO
	25,0%	99 687	6 451	52 560	903	12,57	15,71	89.11[S]]	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	117 170	39 237	-	-	12,57	15,71	14.80[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	117 170	57 882	-	-	12,57	15,71	10.03[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	117 170	60 872	-	-	12,57	15,71	9.54[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	114 951	49 609	-	-	12,57	15,71	11.69[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	114 951	22 676	37 296	3 176	12,57	15,71	25.58[S]]	0,04	NS	0,07	NO
	100%	-	-	56 680	43 615	12,57	15,71	-	VNR	15.59[S]]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 2e-P1-P4-6e						
Trave 2e-P1	0%	-	-	29 110	27 238	12,57	15,71	-	VNR	24.41[S]]	0,06	NO
	12,4%	-	-	29 110	18 167	12,57	15,71	-	VNR	36.60[S]]	0,06	NO
	25,0%	-	-	29 110	9 355	12,57	15,71	-	VNR	71.07[S]]	0,06	NO
	37,4%	19 515	7 542	24 504	1 377	12,57	15,71	72.53[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	50,1%	19 515	16 809	-	-	12,57	15,71	32.54[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,4%	19 515	25 884	-	-	12,57	15,71	21.13[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,1%	19 515	34 771	-	-	12,57	15,71	15.73[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	19 515	43 468	-	-	12,57	15,71	12.58[S]]	0,04	-	VNR	NO
	99,8%	19 515	51 979	-	-	12,57	15,71	10.52[S]]	0,04	-	VNR	NO
Trave P1-P4	0%	-	10 561	-	-	12,57	15,71	51.15[S]]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	-	20 275	-	-	12,57	15,71	26.64[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-	14 435	-	-	12,57	15,71	37.42[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-	7 894	-	-	12,57	15,71	68.44[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-	12 406	-	4 489	12,57	15,71	43.55[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-	9 736	-	-	12,57	15,71	55.49[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	14 801	-	4 431	12,57	15,71	36.50[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	30 412	-	-	12,57	15,71	17.76[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-	22 600	-	-	12,57	15,71	23.90[S]]	0,04	-	VNR	NO
Trave P4-6e	0%	-7 001	73 886	-	-	12,57	15,71	7.27[S]]	0,04	-	VNR	NO
	12,4%	-7 001	61 956	-	-	12,57	15,71	8.68[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,1%	-7 001	49 827	-	-	12,57	15,71	10.79[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,4%	-5 333	37 990	-	-	12,57	15,71	14.17[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,1%	-5 333	26 021	-	-	12,57	15,71	20.69[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-5 333	13 887	-	-	12,57	15,71	38.77[S]]	0,04	-	VNR	NO
	74,9%	-5 333	1 591	-10 518	6 661	12,57	15,71	NS	0,04	96.51[S]]	0,06	NO
	87,6%	-	-	-10 518	19 495	12,57	15,71	-	VNR	32.97[S]]	0,06	NO
	99,9%	-	-	-10 421	32 919	12,57	15,71	-	VNR	19.53[S]]	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e						
Trave 1-13	0%	148 023	12 295	53 024	97 670	12,57	15,71	48.11[S]]	0,04	6.94[S]]	0,07	NO
	12,5%	148 023	58 917	53 024	41 728	12,57	15,71	10.04[S]]	0,04	16.25[S]]	0,07	NO
	25,0%	181 273	87 153	19 774	4 229	12,57	15,71	6.92[S]]	0,05	NS	0,06	NO
	37,5%	181 273	94 612	-	-	12,57	15,71	6.37[S]]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	181 273	80 137	-	-	12,57	15,71	7.52[S]]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	136 704	56 226	-	-	12,57	15,71	10.45[S]]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	53 024	32 367	148 023	17 959	12,57	15,71	17.26[S]	0,04	40.69[S]	0,07	NO
	87,5%	53 024	5 522	148 023	89 734	12,57	15,71	NS	0,04	8.14[S]	0,07	NO
	100%	-	-	148 023	180 255	25,13	31,42	-	VNR	7.54[S]	0,09	NO
Trave 13-25	0%	66 188	41 143	-23 951	178 680	25,13	31,42	26.07[S]	0,05	7.08[S]	0,08	NO
	12,5%	66 188	66 949	-23 951	98 256	12,57	15,71	8.41[S]	0,04	6.46[S]	0,06	NO
	25,0%	66 188	76 768	-23 951	35 408	12,57	15,71	7.33[S]	0,04	17.94[S]	0,06	NO
	37,5%	66 188	71 422	-	-	12,57	15,71	7.88[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	61 801	52 068	-	-	12,57	15,71	10.78[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-6 042	54 295	-	-	12,57	15,71	9.91[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-23 951	51 030	66 188	37 613	12,57	15,71	10.42[S]	0,04	18.22[S]	0,07	NO
	87,5%	-23 951	33 535	66 188	107 979	12,57	15,71	15.86[S]	0,04	6.34[S]	0,07	NO
	100%	-	-	66 188	196 832	25,13	31,42	-	VNR	6.68[S]	0,09	NO
Trave 25-111	0%	1 914	14 547	-9 800	174 867	25,13	31,42	72.22[S]	0,05	7.28[S]	0,08	NO
	12,5%	1 914	45 148	-9 800	94 621	12,57	15,71	11.98[S]	0,04	6.79[S]	0,06	NO
	25,0%	1 914	59 928	-9 800	32 251	12,57	15,71	9.02[S]	0,04	19.94[S]	0,06	NO
	37,5%	1 914	59 362	-	-	12,57	15,71	9.11[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	4 134	44 806	-	-	12,57	15,71	12.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-5 633	54 534	-	-	12,57	15,71	9.87[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-9 800	51 542	1 914	37 274	12,57	15,71	10.41[S]	0,04	17.43[S]	0,06	NO
	87,5%	-9 800	33 596	1 914	103 915	12,57	15,71	15.98[S]	0,04	6.25[S]	0,06	NO
	100%	-	-	1 914	189 064	25,13	31,42	-	VNR	6.77[S]	0,08	NO
Trave 111-181	0%	-43 394	8 695	-7 374	173 749	25,13	31,42	NS	0,05	7.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-42 954	40 357	-7 814	93 265	12,57	15,71	13.01[S]	0,04	6.90[S]	0,06	NO
	25,0%	-42 954	55 947	-7 814	31 341	12,57	15,71	9.39[S]	0,04	20.56[S]	0,06	NO
	37,5%	-42 954	55 461	-	-	12,57	15,71	9.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-19 315	42 762	-	-	12,57	15,71	12.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-7 374	54 319	-	-	12,57	15,71	9.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-7 814	50 998	-42 954	44 324	12,57	15,71	10.54[S]	0,04	14.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-7 814	33 207	-42 954	112 681	12,57	15,71	16.18[S]	0,04	5.54[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-42 954	199 500	25,13	31,42	-	VNR	6.29[S]	0,08	NO
Trave 181-271	0%	-	-	-10 891	172 438	25,13	31,42	-	VNR	7.38[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-7 645	94 057	12,57	15,71	-	VNR	6.85[S]	0,06	NO
	25,0%	-36 863	19 739	-7 645	33 401	12,57	15,71	26.72[S]	0,04	19.29[S]	0,06	NO
	37,5%	-36 863	28 160	-	-	12,57	15,71	18.73[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-10 891	40 002	-	-	12,57	15,71	13.41[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-10 891	52 421	-	-	12,57	15,71	10.23[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-7 645	51 816	-36 863	14 313	12,57	15,71	10.37[S]	0,04	43.89[S]	0,06	NO
	87,5%	-7 645	37 547	-36 863	47 747	12,57	15,71	14.31[S]	0,04	13.15[S]	0,06	NO
	100%	-7 645	9 166	-36 863	89 205	25,13	31,42	NS	0,05	14.11[S]	0,08	NO
Trave 271-7e	0%	8 880	5 100	3 433	193 092	25,13	31,42	NS	0,05	6.63[S]	0,08	NO
	12,5%	8 880	5 700	3 433	158 715	12,57	15,71	95.32[S]	0,04	4.09[S]	0,06	NO
	25,0%	8 880	5 759	3 433	127 166	12,57	15,71	94.35[S]	0,04	5.11[S]	0,06	NO
	37,5%	8 880	5 403	3 433	98 423	12,57	15,71	NS	0,04	6.61[S]	0,06	NO
	50,0%	8 880	4 757	3 433	72 431	12,57	15,71	NS	0,04	8.98[S]	0,06	NO
	62,5%	8 880	3 940	3 433	49 108	12,57	15,71	NS	0,04	13.24[S]	0,06	NO
	75,0%	8 880	3 074	3 433	28 348	12,57	15,71	NS	0,04	22.95[S]	0,06	NO
	87,5%	10 255	2 522	2 058	10 272	12,57	15,71	NS	0,04	63.26[S]	0,06	NO
	100,0%	3 433	5 972	-	-	12,57	15,71	90.66[S]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione							Travata: Trave P2-P3					
Trave P2-P3	0%	-	56 027	-	-	9,42	13,95	7.28[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	-	9,42	13,95	-	VNR	41.98[S]	0,07	NO
	25,0%	-	2 765	-	-	9,42	13,95	NS	0,04	22.36[S]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-	-	9,42	13,95	-	VNR	74.23[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	4 170	-	15 169	9,42	13,95	97.83[S]	0,04	37.86[S]	0,07	NO
	62,5%	-	2 146	-	10 871	9,42	13,95	NS	0,04	52.84[S]	0,07	NO
	75,0%	-	1 013	-	9 249	9,42	13,95	NS	0,04	62.10[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	-	20 970	9,42	13,95	-	VNR	27.39[S]	0,07	NO
	100%	-	33 339	-	-	9,42	13,95	12.23[S]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione							Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319					
Trave 2-14	0%	123 180	9 825	46 751	75 280	12,57	15,71	59.33[S]	0,04	8.96[S]	0,07	NO
	12,5%	123 180	48 285	46 751	23 733	12,57	15,71	12.07[S]	0,04	28.42[S]	0,07	NO
	25,0%	123 180	68 488	-	-	12,57	15,71	8.51[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	123 180	71 895	-	-	12,57	15,71	8.10[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	123 180	59 313	-	-	12,57	15,71	9.82[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	46 751	38 389	-	-	12,57	15,71	14.49[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	46 751	18 698	123 180	13 903	12,57	15,71	29.76[S]	0,04	51.57[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	123 180	75 706	12,57	15,71	-	VNR	9.47[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	123 180	155 100	25,13	31,42	-	VNR	8.68[S]	0,09	NO
Trave 14-26	0%	-	-	-17 490	123 721	25,13	31,42	-	VNR	10.26[S]	0,08	NO
	12,5%	29 097	12 974	-17 490	57 801	12,57	15,71	42.42[S]	0,04	11.05[S]	0,06	NO
	25,0%	30 669	37 998	-19 061	9 135	12,57	15,71	14.49[S]	0,04	69.85[S]	0,06	NO
	37,5%	30 669	48 314	-	-	12,57	15,71	11.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	30 669	43 974	-	-	12,57	15,71	12.52[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-17 490	40 243	-	-	12,57	15,71	13.27[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-17 490	25 899	29 097	9 831	12,57	15,71	20.62[S]	0,04	67.63[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	29 097	60 006	12,57	15,71	-	VNR	11.08[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	29 097	126 692	25,13	31,42	-	VNR	10.22[S]	0,09	NO
Trave 26-112	0%	-	-	-2 026	104 242	25,13	31,42	-	VNR	12.26[S]	0,08	NO
	12,5%	1 901	3 514	-2 026	43 181	12,57	15,71	NS	0,04	14.99[S]	0,06	NO
	25,0%	1 901	31 279	-	-	12,57	15,71	17.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	1 901	43 776	-	-	12,57	15,71	12.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-2 026	41 478	-	-	12,57	15,71	13.00[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-2 026	38 431	-	-	12,57	15,71	14.04[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-2 026	19 875	1 901	9 641	12,57	15,71	27.14[S]	0,04	67.40[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	1 901	59 365	12,57	15,71	-	VNR	10.94[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	1 901	126 144	25,13	31,42	-	VNR	10.15[S]	0,08	NO
Trave 112-182	0%	-	-	-20 976	114 662	25,13	31,42	-	VNR	11.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-20 976	50 892	12,57	15,71	-	VNR	12.51[S]	0,06	NO
	25,0%	-24 324	27 143	-20 976	4 533	12,57	15,71	19.59[S]	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-25 339	40 414	-	-	12,57	15,71	13.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-23 687	38 848	-	-	12,57	15,71	13.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-20 976	37 274	-	-	12,57	15,71	14.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-19 960	20 506	-25 339	12 177	12,57	15,71	26.01[S]	0,04	52.11[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-25 339	61 705	12,57	15,71	-	VNR	10.28[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-25 339	128 000	25,13	31,42	-	VNR	9.88[S]	0,08	NO
Trave 182-4e	0%	-	-	68 454	165 237	25,13	31,42	-	VNR	7.97[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	68 454	108 020	12,57	15,71	-	VNR	6.35[S]	0,07	NO
	25,0%	-	-	68 454	58 436	12,57	15,71	-	VNR	11.75[S]	0,07	NO
	37,5%	19 840	23 849	68 454	16 059	12,57	15,71	22.94[S]	0,04	42.76[S]	0,07	NO
	50,0%	19 840	46 636	-	-	12,57	15,71	11.73[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19 840	63 277	-	-	12,57	15,71	8.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	19 840	74 066	-	-	12,57	15,71	7.38[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 4e-272	87,5%	62 788	92 880	-	-	12,57	15,71	6.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	68 454	107 642	-	-	12,57	15,71	5.23[S]	0,04	-	VNR	NO
	0%	49 976	120 148	-	-	12,57	15,71	4.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	49 976	96 902	-	-	12,57	15,71	5.75[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	49 976	72 636	-	-	12,57	15,71	7.67[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	49 976	47 322	16 684	9 524	12,57	15,71	11.78[S]	0,04	69.09[S]	0,06	NO
	50,0%	49 976	20 924	16 684	53 027	12,57	15,71	26.65[S]	0,04	12.40[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	16 684	98 016	12,57	15,71	-	VNR	6.71[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	16 684	144 537	12,57	15,71	-	VNR	4.55[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	16 684	192 626	12,57	15,71	-	VNR	3.41[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	16 684	242 294	25,13	31,42	-	VNR	5.31[S]	0,08	NO
Trave 272-299	0%	-	-	-159 988	109 930	25,13	31,42	-	VNR	10.83[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-159 988	84 343	12,57	15,71	-	VNR	6.63[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-159 988	60 338	12,57	15,71	-	VNR	9.27[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-159 988	37 877	12,57	15,71	-	VNR	14.77[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-161 332	17 056	12,57	15,71	-	VNR	32.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-117 228	5 221	-	-	12,57	15,71	95.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-149 546	21 629	-	-	12,57	15,71	22.58[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-149 546	38 189	-	-	12,57	15,71	12.78[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-159 988	52 956	-	-	25,13	31,42	18.79[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 299-319	0%	120 701	5 817	94 680	93 842	25,13	31,42	NS	0,06	14.19[S]	0,09	NO
	12,5%	120 701	29 841	94 680	37 684	12,57	15,71	19.50[S]	0,04	18.61[S]	0,07	NO
	25,0%	120 701	43 615	-	-	12,57	15,71	13.34[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	132 024	49 033	-	-	12,57	15,71	11.95[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	128 258	53 438	-	-	12,57	15,71	10.94[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	108 148	52 970	-	-	12,57	15,71	10.90[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	108 148	39 843	-	-	12,57	15,71	14.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	94 680	13 951	120 701	35 422	12,57	15,71	41.08[S]	0,04	20.20[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	120 701	85 945	12,57	15,71	-	VNR	8.32[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320						
Trave 3-15	0%	111 830	7 064	62 401	70 656	12,57	15,71	81.97[S]	0,04	9.67[S]	0,07	NO
	12,5%	111 830	44 977	62 401	17 872	12,57	15,71	12.87[S]	0,04	38.23[S]	0,07	NO
	25,0%	111 830	65 293	-	-	12,57	15,71	8.86[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	111 830	69 264	-	-	12,57	15,71	8.36[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	111 830	57 515	-	-	12,57	15,71	10.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	64 318	40 665	-	-	12,57	15,71	13.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	62 401	17 812	111 830	13 848	12,57	15,71	31.54[S]	0,04	51.33[S]	0,07	NO
	87,5%	-	-	111 830	74 899	12,57	15,71	-	VNR	9.49[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	111 830	153 838	25,13	31,42	-	VNR	8.71[S]	0,09	NO
Trave 15-27	0%	-	-	-11 599	117 505	25,13	31,42	-	VNR	10.83[S]	0,08	NO
	12,5%	33 078	4 133	-11 599	50 416	12,57	15,71	NS	0,04	12.73[S]	0,06	NO
	25,0%	33 078	33 645	-11 599	1 405	12,57	15,71	16.39[S]	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	33 078	47 444	-	-	12,57	15,71	11.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	2 622	46 401	-	-	12,57	15,71	11.66[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-11 599	41 609	-	-	12,57	15,71	12.88[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-11 599	21 906	33 078	3 543	12,57	15,71	24.48[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	33 078	52 710	12,57	15,71	-	VNR	12.65[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	33 078	119 064	25,13	31,42	-	VNR	10.90[S]	0,09	NO
Trave 27-113	0%	-	-	-12 097	123 079	25,13	31,42	-	VNR	10.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-12 097	50 767	12,57	15,71	-	VNR	12.64[S]	0,06	NO
	25,0%	3 576	29 421	-	-	12,57	15,71	18.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	3 576	44 497	-	-	12,57	15,71	12.17[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-12 097	48 392	-	-	12,57	15,71	11.07[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-12 097	44 019	-	-	12,57	15,71	12.17[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-12 097	21 075	3 576	6 151	12,57	15,71	25.43[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	3 576	57 008	12,57	15,71	-	VNR	11.41[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	3 576	126 229	25,13	31,42	-	VNR	10.15[S]	0,08	NO
Trave 113-183	0%	-	-	1 586	141 321	25,13	31,42	-	VNR	9.06[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	646	64 176	12,57	15,71	-	VNR	10.11[S]	0,06	NO
	25,0%	-12 918	29 215	646	7 778	12,57	15,71	18.34[S]	0,04	83.45[S]	0,06	NO
	37,5%	-12 918	46 694	-	-	12,57	15,71	11.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	1 586	47 877	-	-	12,57	15,71	11.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	1 586	48 859	-	-	12,57	15,71	11.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	1 586	32 653	-13 859	7 897	12,57	15,71	16.56[S]	0,04	81.17[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-13 859	63 587	12,57	15,71	-	VNR	10.08[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-13 859	139 460	25,13	31,42	-	VNR	9.12[S]	0,08	NO
Trave 183-5e	0%	-	-	52 151	130 188	25,13	31,42	-	VNR	10.04[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	52 151	75 337	12,57	15,71	-	VNR	8.99[S]	0,07	NO
	25,0%	-22 220	9 709	52 151	29 253	12,57	15,71	54.85[S]	0,04	23.16[S]	0,07	NO
	37,5%	-22 220	38 442	-	-	12,57	15,71	13.85[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-22 220	58 235	-	-	12,57	15,71	9.14[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-22 220	69 254	-	-	12,57	15,71	7.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	6 273	73 214	-	-	12,57	15,71	7.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	53 775	79 096	-	-	12,57	15,71	7.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	52 151	76 753	-	-	12,57	15,71	7.27[S]	0,04	-	VNR	NO
Trave 5e-273	0%	56 862	79 221	-	-	12,57	15,71	7.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	55 004	60 065	-	-	12,57	15,71	9.31[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	55 004	39 253	-24 702	8 988	12,57	15,71	14.25[S]	0,04	70.65[S]	0,06	NO
	37,5%	55 004	16 586	-24 702	42 057	12,57	15,71	33.72[S]	0,04	15.09[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-24 702	77 403	12,57	15,71	-	VNR	8.20[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-24 702	115 077	12,57	15,71	-	VNR	5.51[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-24 702	155 126	12,57	15,71	-	VNR	4.09[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-24 702	197 579	12,57	15,71	-	VNR	3.21[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-24 702	242 451	25,13	31,42	-	VNR	5.22[S]	0,08	NO
Trave 273-300	0%	-	-	-193 982	108 458	25,13	31,42	-	VNR	10.81[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-193 982	82 501	12,57	15,71	-	VNR	6.55[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-193 982	58 982	12,57	15,71	-	VNR	9.16[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-193 982	37 859	12,57	15,71	-	VNR	14.28[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-215 009	21 327	12,57	15,71	-	VNR	24.80[S]	0,05	NO
	62,5%	-	-	-214 836	18 267	12,57	15,71	-	VNR	28.96[S]	0,05	NO
	75,0%	-187 581	12 088	-214 836	17 748	12,57	15,71	39.31[S]	0,04	29.80[S]	0,05	NO
	87,5%	-187 581	24 104	-214 836	19 731	12,57	15,71	19.71[S]	0,04	26.81[S]	0,05	NO
	100,0%	-187 581	34 045	-214 836	24 227	25,13	31,42	28.95[S]	0,05	47.93[S]	0,08	NO
Trave 300-320	0%	-	-	58 558	181 460	25,13	31,42	-	VNR	7.22[S]	0,09	NO
	12,5%	121 429	1 911	58 558	88 749	12,57	15,71	NS	0,04	7.67[S]	0,07	NO
	25,0%	121 429	32 849	58 558	19 551	12,57	15,71	17.72[S]	0,04	34.84[S]	0,07	NO
	37,5%	119 191	48 949	-	-	12,57	15,71	11.88[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	58 558	55 975	-	-	12,57	15,71	10.01[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	58 558	66 246	-	-	12,57	15,71	8.46[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	58 558	59 982	-	-	12,57	15,71	9.34[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	58 558	37 597	121 429	18 951	12,57	15,71	14.91[S]	0,04	37.78[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	119 191	69 240	12,57	15,71	-	VNR	10.32[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 4-16-31-304-321						
Trave 4-16	0%	-	-	48 064	57 099	12,57	15,71	-	VNR	11.82[S]	0,07	NO
	12,5%	125 219	36 264	48 064	6 918	12,57	15,71	16.09[S]	0,04	97.63[S]	0,07	NO
	25,0%	125 219	59 607	-	-	12,57	15,71	9.79[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	125 219	66 635	-	-	12,57	15,71	8.75[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	125 219	58 172	-	-	12,57	15,71	10.03[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	62,5%	48 064	35 011	-	-	12,57	15,71	15.90[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	48 064	7 073	125 219	5 163	12,57	15,71	78.74[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	125 219	61 211	12,57	15,71	-	VNR	11.73[S]	0,07	NO
	100%	-	-	125 219	134 432	25,13	31,42	-	VNR	10.03[S]	0,09	NO
Trave 16-31	0%	-	-	-22 924	73 307	25,13	31,42	-	VNR	17.28[S]	0,08	NO
	12,5%	-6 137	7 261	-22 924	16 042	12,57	15,71	74.11[S]	0,04	39.64[S]	0,06	NO
	25,0%	-6 137	37 225	-	-	12,57	15,71	14.45[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-6 137	50 155	-	-	12,57	15,71	10.72[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-23 117	46 104	-	-	12,57	15,71	11.54[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-22 924	30 754	-	-	12,57	15,71	17.30[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-	-	-6 137	14 488	12,57	15,71	-	VNR	44.54[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-6 137	73 382	12,57	15,71	-	VNR	8.79[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-6 137	152 702	25,13	31,42	-	VNR	8.35[S]	0,08	NO
Trave 31-304	0%	-	-	21 813	182 110	25,13	31,42	-	VNR	7.09[S]	0,09	NO
	12,5%	19 334	13 324	-	-	12,57	15,71	41.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	21 813	37 898	-	-	12,57	15,71	14.45[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	21 813	18 996	-	-	12,57	15,71	28.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	19 715	8 086	-	-	12,57	15,71	67.66[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	19 066	18 924	-	-	12,57	15,71	28.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	19 066	37 612	-	-	12,57	15,71	14.54[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	21 813	14 407	-	-	12,57	15,71	38.02[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	19 066	181 451	25,13	31,42	-	VNR	7.11[S]	0,08	NO
Trave 304-321	0%	-	-	39 372	177 597	25,13	31,42	-	VNR	7.32[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	39 372	91 055	12,57	15,71	-	VNR	7.36[S]	0,07	NO
	25,0%	-	-	39 372	25 161	12,57	15,71	-	VNR	26.65[S]	0,07	NO
	37,5%	22 808	23 773	-	-	12,57	15,71	23.05[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	39 372	49 993	-	-	12,57	15,71	11.08[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	39 372	62 207	-	-	12,57	15,71	8.90[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	39 372	58 752	-	-	12,57	15,71	9.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	39 372	39 699	-	-	12,57	15,71	13.95[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	39 372	4 429	22 808	16 544	12,57	15,71	NS	0,04	39.97[S]	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 5-17-35-308-322						
Trave 5-17	0%	-	-	55 588	52 006	12,57	15,71	-	VNR	13.06[S]	0,07	NO
	12,5%	119 211	35 339	55 588	2 728	12,57	15,71	16.45[S]	0,04	NS	0,07	NO
	25,0%	119 211	58 778	-	-	12,57	15,71	9.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	119 211	65 849	-	-	12,57	15,71	8.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	121 339	57 663	-	-	12,57	15,71	10.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	81 087	36 414	-	-	12,57	15,71	15.60[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	55 588	5 890	119 211	5 910	12,57	15,71	95.00[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	119 211	61 860	12,57	15,71	-	VNR	11.55[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	119 211	134 867	25,13	31,42	-	VNR	9.97[S]	0,09	NO
Trave 17-35	0%	-	-	-13 954	82 238	25,13	31,42	-	VNR	15.46[S]	0,08	NO
	12,5%	-8 240	6 052	-13 954	24 991	12,57	15,71	88.80[S]	0,04	25.64[S]	0,06	NO
	25,0%	-12 156	38 096	-	-	12,57	15,71	14.07[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-12 156	52 657	-	-	12,57	15,71	10.18[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-12 156	49 230	-	-	12,57	15,71	10.88[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-13 954	31 696	-	-	12,57	15,71	16.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-10 038	5 619	-12 156	14 971	12,57	15,71	95.53[S]	0,04	42.88[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-12 156	78 558	12,57	15,71	-	VNR	8.17[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-12 156	164 981	25,13	31,42	-	VNR	7.71[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 35-308	0%	-	-	17 513	198 606	25,13	31,42	-	VNR	6.49[S]	0,08	NO
	12,5%	22 741	13 437	-	-	12,57	15,71	40.79[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	17 513	41 099	-	-	12,57	15,71	13.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	17 513	20 699	-	-	12,57	15,71	26.39[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	16 096	9 275	-	-	12,57	15,71	58.85[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	16 096	20 870	-	-	12,57	15,71	26.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	16 096	41 526	-	-	12,57	15,71	13.14[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	23 634	15 183	-	-	12,57	15,71	36.12[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-	-	16 096	199 319	25,13	31,42	-	VNR	6.46[S]	0,08	NO
Trave 308-322	0%	-	-	34 157	189 332	25,13	31,42	-	VNR	6.85[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	34 157	96 632	12,57	15,71	-	VNR	6.91[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	34 157	26 596	12,57	15,71	-	VNR	25.10[S]	0,06	NO
	37,5%	34 476	24 770	-	-	12,57	15,71	22.29[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	34 157	52 098	-	-	12,57	15,71	10.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	34 157	64 371	-	-	12,57	15,71	8.57[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	34 157	60 256	-	-	12,57	15,71	9.16[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	34 157	40 102	-	-	12,57	15,71	13.76[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	34 157	3 560	34 476	22 669	12,57	15,71	NS	0,04	29.46[S]	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314						
Trave 8-20	0%	-	-	66 429	38 143	12,57	15,71	-	VNR	17.97[S]	0,07	NO
	12,5%	116 172	19 332	-	-	12,57	15,71	30.03[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	116 172	47 484	-	-	12,57	15,71	12.22[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	119 306	59 629	-	-	12,57	15,71	9.75[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	119 306	56 466	-	-	12,57	15,71	10.30[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	119 306	38 316	-	-	12,57	15,71	15.18[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	119 306	4 900	-	-	12,57	15,71	NS	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	63 295	48 096	12,57	15,71	-	VNR	14.21[S]	0,07	NO
	100%	-	-	63 295	113 125	25,13	31,42	-	VNR	11.61[S]	0,09	NO
Trave 20-41	0%	-	-	28 654	99 288	25,13	31,42	-	VNR	13.04[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	28 654	39 961	12,57	15,71	-	VNR	16.63[S]	0,06	NO
	25,0%	67 838	27 930	-	-	12,57	15,71	20.18[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	67 838	49 205	-	-	12,57	15,71	11.45[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	67 838	54 122	-	-	12,57	15,71	10.41[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	60 861	42 558	-	-	12,57	15,71	13.19[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	28 654	24 387	-	-	12,57	15,71	22.56[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	67 838	34 511	12,57	15,71	-	VNR	19.89[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	67 838	102 541	25,13	31,42	-	VNR	12.84[S]	0,09	NO
Trave 41-63	0%	-132 008	23 086	-2 601	34 911	25,13	31,42	43.51[S]	0,05	36.61[S]	0,08	NO
	12,5%	-132 008	25 768	-2 601	17 487	12,57	15,71	19.18[S]	0,04	37.01[S]	0,06	NO
	25,0%	-132 008	25 575	-2 601	1 845	12,57	15,71	19.33[S]	0,04	NS	0,06	NO
	37,5%	-116 506	24 249	-	-	12,57	15,71	20.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-22 242	25 125	-	-	12,57	15,71	21.19[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-2 601	34 448	-	-	12,57	15,71	15.65[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-2 601	43 012	-132 008	4 748	12,57	15,71	12.54[S]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-2 601	49 801	-132 008	19 952	12,57	15,71	10.83[S]	0,04	28.83[S]	0,06	NO
	100%	-2 601	54 797	-132 008	38 302	25,13	31,42	19.14[S]	0,05	31.51[S]	0,08	NO
Trave 63-P5	0%	-	58 321	-	-	25,13	31,42	18.00[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	-	17 636	12,57	-	VNR	36.78[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	-	3 132	-	12 910	12,57	15,71	NS	0,04	50.25[S]	0,06	NO
	37,5%	-	3 723	-	5 249	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	50,0%	-	9 942	-	14 773	12,57	15,71	54.34[S]	0,04	43.91[S]	0,06	NO
	62,5%	-	6 365	-	11 121	12,57	15,71	84.88[S]	0,04	58.33[S]	0,06	NO
	75,0%	-	2 294	-	8 180	12,57	15,71	NS	0,04	79.30[S]	0,06	NO
	87,5%	-	1 875	-	18 739	12,57	15,71	NS	0,04	34.61[S]	0,06	NO
	100,0%	-	82 286	-	-	25,13	31,42	12.75[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave P5-283	0%	-607 502	74 552	-	-	25,13	31,42	11.28[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,6%	-607 502	82 303	-	-	25,13	31,42	10.22[S]	0,05	-	VNR	NO
	25,2%	-607 502	90 034	-	-	25,13	31,42	9.34[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,8%	-607 502	97 742	-	-	37,70	47,12	13.80[S]	0,05	-	VNR	NO
	49,7%	-607 502	105 429	-	-	37,70	47,12	12.79[S]	0,05	-	VNR	NO
	62,3%	-607 502	113 096	-	-	37,70	47,12	11.93[S]	0,05	-	VNR	NO
	74,9%	-607 502	120 741	-	-	25,13	31,42	6.96[S]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	-607 502	128 364	-	-	25,13	31,42	6.55[S]	0,05	-	VNR	NO
	100%	-607 502	135 965	-	-	25,13	31,42	6.18[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 283-314	0%	-	-	-100 067	135 311	25,13	31,42	-	VNR	9.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-100 067	98 379	12,57	15,71	-	VNR	6.02[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-100 067	64 452	12,57	15,71	-	VNR	9.20[S]	0,06	NO
	37,5%	2 897	2 511	-100 067	33 486	12,57	15,71	NS	0,04	17.71[S]	0,06	NO
	50,0%	2 897	4 640	-100 067	5 423	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-100 067	19 798	-	-	12,57	15,71	25.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-100 067	42 246	-	-	12,57	15,71	11.96[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-100 067	61 980	-	-	12,57	15,71	8.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-100 067	79 053	2 897	2 795	12,57	15,71	6.39[S]	0,04	NS	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323						
Trave 6-18	0%	-	-	90 215	55 272	12,57	15,71	-	VNR	12.64[S]	0,07	NO
	12,5%	112 440	34 176	90 215	5 080	12,57	15,71	16.95[S]	0,04	NS	0,07	NO
	25,0%	112 440	57 835	-	-	12,57	15,71	10.01[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	112 440	65 158	-	-	12,57	15,71	8.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	118 736	57 359	-	-	12,57	15,71	10.13[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	90 215	40 714	-	-	12,57	15,71	14.03[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	90 215	15 188	112 440	6 595	12,57	15,71	37.63[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	112 440	62 963	12,57	15,71	-	VNR	11.29[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	112 440	136 643	25,13	31,42	-	VNR	9.81[S]	0,09	NO
Trave 18-39	0%	-	-	37 050	116 005	25,13	31,42	-	VNR	11.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 028	8 836	37 050	50 880	12,57	15,71	60.55[S]	0,04	13.15[S]	0,07	NO
	25,0%	-15 028	35 128	37 050	2 670	12,57	15,71	15.23[S]	0,04	NS	0,07	NO
	37,5%	15 977	47 017	-	-	12,57	15,71	11.60[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	65 847	49 678	-	-	12,57	15,71	11.33[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	37 050	47 110	-	-	12,57	15,71	11.74[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	37 050	33 444	-15 028	17 082	12,57	15,71	16.53[S]	0,04	37.48[S]	0,06	NO
	87,5%	37 050	4 328	-15 028	71 423	12,57	15,71	NS	0,04	8.96[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-15 028	143 576	25,13	31,42	-	VNR	8.85[S]	0,08	NO
Trave 39-56	0%	-126 389	83 540	-121 630	100 622	25,13	31,42	12.04[S]	0,05	12.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-126 389	64 308	-121 630	74 774	12,57	15,71	7.71[S]	0,04	7.77[S]	0,06	NO
	25,0%	-126 389	42 503	-121 630	51 152	12,57	15,71	11.67[S]	0,04	11.35[S]	0,06	NO
	37,5%	-126 389	18 070	-121 630	29 703	12,57	15,71	27.47[S]	0,04	19.56[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-126 220	10 476	12,57	15,71	-	VNR	55.21[S]	0,06	NO
	62,5%	-121 630	6 939	-126 389	38 944	12,57	15,71	71.78[S]	0,04	14.85[S]	0,06	NO
	75,0%	-121 630	22 276	-126 389	71 655	12,57	15,71	22.35[S]	0,04	8.07[S]	0,06	NO
	87,5%	-121 630	35 715	-126 389	107 246	12,57	15,71	13.94[S]	0,04	5.39[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100,0%	-121 630	47 324	-126 389	145 762	25,13	31,42	21.30[S]]	0,05	8.30[S]	0,08	NO
Trave 56-276	0%	-	-	-9 985	224 560	25,13	31,42	-	VNR	5.67[S]	0,08	NO
	12,5%	60 789	7 620	-9 985	25 762	12,57	15,71	73.67[S]]	0,04	24.96[S]]	0,06	NO
	25,0%	-9 985	40 793	-	-	12,57	15,71	13.15[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-9 985	45 991	-	-	12,57	15,71	11.67[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-9 985	38 794	-	-	12,57	15,71	13.83[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-6 974	37 593	-	-	12,57	15,71	14.30[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-6 974	29 342	-	-	12,57	15,71	18.33[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	57 778	1 045	-6 974	25 518	12,57	15,71	NS	0,04	25.27[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-6 974	181 355	25,13	31,42	-	VNR	7.03[S]	0,08	NO
Trave 276-312	0%	-103 740	3 469	-45 201	150 158	25,13	31,42	NS	0,05	8.35[S]	0,08	NO
	12,5%	-103 740	3 823	-45 201	109 404	12,57	15,71	NS	0,04	5.69[S]	0,06	NO
	25,0%	-103 740	2 125	-45 201	70 901	12,57	15,71	NS	0,04	8.79[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-45 201	34 594	12,57	15,71	-	VNR	18.02[S]]	0,06	NO
	50,0%	-27 964	1 710	-120 978	9 740	12,57	15,71	NS	0,04	59.69[S]]	0,06	NO
	62,5%	-27 964	33 950	-120 978	17 988	12,57	15,71	15.62[S]]	0,04	32.32[S]]	0,06	NO
	75,0%	-27 964	64 255	-120 978	28 510	12,57	15,71	8.25[S]	0,04	20.39[S]]	0,06	NO
	87,5%	-27 964	92 680	-120 978	41 337	12,57	15,71	5.72[S]	0,04	14.06[S]]	0,06	NO
	100,0%	-27 964	119 276	-120 978	56 494	25,13	31,42	8.72[S]	0,05	21.47[S]]	0,08	NO
Trave 312-323	0%	-	-	58 492	144 390	25,13	31,42	-	VNR	9.08[S]	0,09	NO
	12,5%	160 196	15 811	58 492	70 208	12,57	15,71	37.68[S]]	0,04	9.70[S]	0,07	NO
	25,0%	160 196	41 652	58 492	14 067	12,57	15,71	14.30[S]]	0,04	48.42[S]]	0,07	NO
	37,5%	177 403	58 102	-	-	12,57	15,71	10.35[S]]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	155 861	63 221	-	-	12,57	15,71	9.40[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	120 186	62 496	-	-	12,57	15,71	9.31[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	58 492	50 516	-	-	12,57	15,71	11.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	58 492	29 565	160 196	23 050	12,57	15,71	18.96[S]]	0,04	32.00[S]]	0,07	NO
	100%	-	-	160 196	83 062	12,57	15,71	-	VNR	8.88[S]	0,07	NO
Fondazione						Travata: Trave 7-19-40-60-280-313						
Trave 7-19	0%	-	-	59 407	39 734	12,57	15,71	-	VNR	17.15[S]]	0,07	NO
	12,5%	108 828	30 054	-	-	12,57	15,71	19.23[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	108 828	54 767	-	-	12,57	15,71	10.55[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	108 828	63 113	-	-	12,57	15,71	9.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	108 828	55 942	-	-	12,57	15,71	10.33[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	74 152	32 761	-	-	12,57	15,71	17.27[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	59 407	396	108 828	4 671	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	108 828	59 127	12,57	15,71	-	VNR	11.99[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	-	108 828	130 502	25,13	31,42	-	VNR	10.26[S]]	0,09	NO
Trave 19-40	0%	-	-	-3 393	88 057	25,13	31,42	-	VNR	14.51[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-3 393	31 242	12,57	15,71	-	VNR	20.70[S]]	0,06	NO
	25,0%	-14 410	28 031	-	-	12,57	15,71	19.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-14 410	42 446	-	-	12,57	15,71	12.61[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-13 588	41 106	-	-	12,57	15,71	13.02[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-3 393	32 520	-	-	12,57	15,71	16.57[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-3 393	11 464	-14 410	9 590	12,57	15,71	47.02[S]]	0,04	66.81[S]]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-14 410	59 914	12,57	15,71	-	VNR	10.69[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-14 410	127 676	25,13	31,42	-	VNR	9.96[S]	0,08	NO
Trave 40-60	0%	-	-	-116 724	70 158	25,13	31,42	-	VNR	17.32[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-116 724	51 904	12,57	15,71	-	VNR	11.24[S]]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-116 724	35 810	12,57	15,71	-	VNR	16.30[S]]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-	-	-116 724	21 823	12,57	15,71	-	VNR	26.74[S]]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-116 978	9 904	12,57	15,71	-	VNR	58.92[S]]	0,06	NO
	62,5%	-107 665	444	-101 004	2 999	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75,0%	-116 724	8 128	-	-	12,57	15,71	61.48[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-116 724	14 335	-	-	12,57	15,71	34.86[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-116 724	18 765	-	-	25,13	31,42	53.81[S]]	0,05	-	VNR	NO
Trave 60-280	0%	-	-	30 838	82 234	25,13	31,42	-	VNR	15.76[S]]	0,09	NO
	12,5%	41 788	8 323	30 838	37	12,57	15,71	66.65[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	25,0%	39 410	25 417	-	-	12,57	15,71	21.79[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	30 838	23 017	-	-	12,57	15,71	23.93[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	33 217	22 596	-	-	12,57	15,71	24.42[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	33 217	27 634	-	-	12,57	15,71	19.96[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	38 992	27 219	-	-	12,57	15,71	20.34[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	39 410	11 886	12,57	15,71	-	VNR	56.42[S]]	0,07	NO
	100,0%	-	-	38 992	128 286	25,13	31,42	-	VNR	10.14[S]]	0,09	NO
Trave 280-313	0%	-	-	-66 856	78 667	25,13	31,42	-	VNR	15.79[S]]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-66 856	57 447	12,57	15,71	-	VNR	10.64[S]]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-66 856	37 973	12,57	15,71	-	VNR	16.10[S]]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-66 856	20 226	12,57	15,71	-	VNR	30.23[S]]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-66 856	4 191	12,57	15,71	-	VNR	NS	0,06	NO
	62,5%	-66 856	10 159	-	-	12,57	15,71	50.89[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-66 856	22 851	-	-	12,57	15,71	22.62[S]]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-66 856	33 906	-	-	12,57	15,71	15.25[S]]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-66 856	43 344	-	-	12,57	15,71	11.92[S]]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 9-21-42						
Trave 9-21	0%	-	-	74 187	38 541	12,57	15,71	-	VNR	17.90[S]]	0,07	NO
	12,5%	101 981	19 094	-	-	12,57	15,71	30.14[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	101 981	46 873	-	-	12,57	15,71	12.28[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	101 981	58 446	-	-	12,57	15,71	9.84[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	101 981	54 632	-	-	12,57	15,71	10.53[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	101 930	35 759	-	-	12,57	15,71	16.09[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	74 187	2 804	-	-	12,57	15,71	NS	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	101 981	49 378	12,57	15,71	-	VNR	14.28[S]]	0,07	NO
	100%	-	-	101 981	116 762	25,13	31,42	-	VNR	11.43[S]]	0,09	NO
Trave 21-42	0%	-	-	28 764	88 123	25,13	31,42	-	VNR	14.70[S]]	0,09	NO
	12,5%	-	-	28 764	29 375	12,57	15,71	-	VNR	22.62[S]]	0,06	NO
	25,0%	12 654	27 350	-	-	12,57	15,71	19.91[S]]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	14 431	45 449	-	-	12,57	15,71	11.99[S]]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	14 431	47 061	-	-	12,57	15,71	11.58[S]]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	28 764	39 021	-	-	12,57	15,71	14.10[S]]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	28 764	17 298	12 654	686	12,57	15,71	31.81[S]]	0,04	NS	0,06	NO
	87,5%	-	-	12 654	51 222	12,57	15,71	-	VNR	12.80[S]]	0,06	NO
	100,0%	-	-	12 654	120 959	12,57	15,71	-	VNR	5.42[S]]	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316						
Trave 10-22	0%	-	-	89 133	39 223	12,57	15,71	-	VNR	17.80[S]]	0,07	NO
	12,5%	91 687	12 632	-	-	12,57	15,71	45.28[S]]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	91 687	41 743	-	-	12,57	15,71	13.70[S]]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	91 687	54 860	-	-	12,57	15,71	10.42[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	105 338	54 125	-	-	12,57	15,71	10.65[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	107 450	38 709	-	-	12,57	15,71	14.92[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	107 450	8 365	-	-	12,57	15,71	69.04[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	82 098	46 754	12,57	15,71	-	VNR	14.85[S]	0,07	NO
	100%	-	-	82 098	111 880	25,13	31,42	-	VNR	11.84[S]	0,09	NO
Trave 22-43	0%	-	-	51 868	102 387	25,13	31,42	-	VNR	12.77[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	51 868	41 630	12,57	15,71	-	VNR	16.27[S]	0,07	NO
	25,0%	87 076	22 429	-	-	12,57	15,71	25.43[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	87 076	47 395	-	-	12,57	15,71	12.03[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	87 076	56 112	-	-	12,57	15,71	10.16[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	88 274	49 752	-	-	12,57	15,71	11.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	60 782	31 906	-	-	12,57	15,71	17.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	51 868	4 209	78 161	19 564	12,57	15,71	NS	0,04	35.37[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	87 076	82 924	25,13	31,42	-	VNR	16.00[S]	0,09	NO
Trave 43-69	0%	-74 038	15 700	49 024	39 309	25,13	31,42	65.25[S]	0,05	33.23[S]	0,09	NO
	12,5%	-74 038	15 779	49 024	23 813	12,57	15,71	32.61[S]	0,04	28.38[S]	0,07	NO
	25,0%	-74 038	12 972	49 024	10 188	12,57	15,71	39.67[S]	0,04	66.35[S]	0,07	NO
	37,5%	-42 334	8 122	-	-	12,57	15,71	64.71[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	49 024	11 414	-74 038	1 502	12,57	15,71	48.82[S]	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	49 024	19 381	-74 038	13 277	12,57	15,71	28.75[S]	0,04	45.75[S]	0,06	NO
	75,0%	49 024	25 448	-74 038	28 146	12,57	15,71	21.89[S]	0,04	21.58[S]	0,06	NO
	87,5%	49 024	29 605	-74 038	46 165	12,57	15,71	18.82[S]	0,04	13.16[S]	0,06	NO
	100,0%	49 024	31 834	-74 038	67 373	25,13	31,42	33.51[S]	0,05	18.38[S]	0,08	NO
Trave 69-140	0%	-122 406	88 864	-	-	25,13	31,42	11.34[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-122 406	87 684	-	-	12,57	15,71	5.67[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-122 406	75 804	-	-	12,57	15,71	6.56[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-122 406	52 723	-	-	12,57	15,71	9.44[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-13 005	23 202	-	-	12,57	15,71	23.09[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-150 409	32 705	12,57	15,71	-	VNR	17.27[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-150 409	92 775	12,57	15,71	-	VNR	6.08[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-150 409	166 753	12,57	15,71	-	VNR	3.38[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-150 409	255 055	25,13	31,42	-	VNR	4.69[S]	0,08	NO
Trave 140-221	0%	-	-	-29 726	173 684	25,13	31,42	-	VNR	7.27[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-29 726	61 201	12,57	15,71	-	VNR	10.33[S]	0,06	NO
	25,0%	-13 218	22 593	-	-	12,57	15,71	23.71[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-28 767	63 503	-	-	12,57	15,71	8.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-28 767	78 604	-	-	12,57	15,71	6.74[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-28 767	63 379	-	-	12,57	15,71	8.36[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-29 726	17 414	-	-	12,57	15,71	30.43[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-22 206	61 285	12,57	15,71	-	VNR	10.38[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-28 767	171 830	25,13	31,42	-	VNR	7.35[S]	0,08	NO
Trave 221-289	0%	-	-	-169 806	256 454	25,13	31,42	-	VNR	4.62[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-169 806	167 962	12,57	15,71	-	VNR	3.29[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-169 806	94 171	12,57	15,71	-	VNR	5.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-169 806	34 562	12,57	15,71	-	VNR	16.03[S]	0,06	NO
	50,0%	-60 495	15 846	-	-	12,57	15,71	32.77[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-169 806	45 171	-	-	12,57	15,71	10.65[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-169 806	66 920	-	-	12,57	15,71	7.19[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-169 806	77 566	-	-	12,57	15,71	6.20[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-147 676	79 873	-	-	25,13	31,42	12.51[S]	0,05	-	VNR	NO
Trave 289-316	0%	32 339	349	-47 130	91 554	25,13	31,42	NS	0,05	13.69[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	32 339	4 533	-47 130	64 126	12,57	15,71	NS	0,04	9.70[S]	0,06	NO
	25,0%	32 339	7 152	-47 130	39 607	12,57	15,71	77.11[S]	0,04	15.71[S]	0,06	NO
	37,5%	32 339	8 268	-47 130	17 923	12,57	15,71	66.70[S]	0,04	34.73[S]	0,06	NO
	50,0%	32 339	7 931	-	-	12,57	15,71	69.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-47 130	17 260	-	-	12,57	15,71	30.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-47 130	30 927	-	-	12,57	15,71	16.94[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-47 130	42 088	32 339	1 265	12,57	15,71	12.44[S]	0,04	NS	0,06	NO
	100,0%	-47 130	50 815	32 339	6 891	12,57	15,71	10.31[S]	0,04	96.75[S]	0,06	NO
Fondazione						Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317						
Trave 11-23	0%	-	-	80 804	36 146	12,57	15,71	-	VNR	19.18[S]	0,07	NO
	12,5%	101 606	14 332	-	-	12,57	15,71	40.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	101 606	43 868	-	-	12,57	15,71	13.11[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	101 606	57 112	-	-	12,57	15,71	10.07[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	102 031	54 956	-	-	12,57	15,71	10.47[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	102 031	37 598	-	-	12,57	15,71	15.31[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	95 097	4 692	-	-	12,57	15,71	NS	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	87 313	45 465	12,57	15,71	-	VNR	15.33[S]	0,07	NO
	100%	-	-	93 680	111 503	25,13	31,42	-	VNR	11.93[S]	0,09	NO
Trave 23-44	0%	-	-	57 918	98 588	25,13	31,42	-	VNR	13.30[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	57 918	36 151	12,57	15,71	-	VNR	18.83[S]	0,07	NO
	25,0%	37 029	25 661	-	-	12,57	15,71	21.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	37 029	46 685	-	-	12,57	15,71	11.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	36 844	50 956	-	-	12,57	15,71	10.85[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	57 918	46 205	-	-	12,57	15,71	12.12[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	57 918	28 110	-	-	12,57	15,71	19.93[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	37 029	41 174	12,57	15,71	-	VNR	16.25[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	37 029	110 318	25,13	31,42	-	VNR	11.78[S]	0,09	NO
Trave 44-109	0%	-69 729	8 891	-110 037	23 866	25,13	31,42	NS	0,05	51.08[S]	0,08	NO
	12,5%	-69 729	27 711	-	-	12,57	15,71	18.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-69 729	36 419	-	-	12,57	15,71	14.17[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-69 729	34 653	-	-	12,57	15,71	14.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-64 918	22 362	-	-	12,57	15,71	23.15[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-75 097	1 272	-104 669	4 919	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	75,0%	-	-	-91 133	41 703	12,57	15,71	-	VNR	14.34[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-91 133	91 680	12,57	15,71	-	VNR	6.52[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-91 133	155 056	25,13	31,42	-	VNR	7.92[S]	0,08	NO
Trave 109-3e	0%	-	-	33 419	281 062	25,13	31,42	-	VNR	4.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	33 419	182 725	12,57	15,71	-	VNR	3.65[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	33 419	100 608	12,57	15,71	-	VNR	6.63[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	33 419	32 976	12,57	15,71	-	VNR	20.23[S]	0,06	NO
	50,0%	21 374	37 234	-	-	12,57	15,71	14.70[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	21 374	75 164	-	-	12,57	15,71	7.28[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	21 374	107 044	-	-	12,57	15,71	5.11[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	33 419	140 271	-	-	12,57	15,71	3.93[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	33 419	169 833	-	-	12,57	15,71	3.24[S]	0,04	-	VNR	NO
Trave 3e-242	0%	24 795	170 150	-	-	12,57	15,71	3.22[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	24 795	139 336	-	-	12,57	15,71	3.93[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	26 427	105 682	-	-	12,57	15,71	5.19[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	25 988	72 269	-	-	12,57	15,71	7.60[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	25 988	32 893	-	-	12,57	15,71	16.69[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	24 061	40 464	12,57	15,71	-	VNR	16.36[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	24 061	110 096	12,57	15,71	-	VNR	6.01[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-	-	24 061	194 285	12,57	15,71	-	VNR	3.40[S]	0,06	NO
	100%	-	-	24 061	294 628	12,57	31,42	-	VNR	4.37[S]	0,11	NO
Trave 242-317	0%	-	-	-85 009	186 658	12,57	31,42	-	VNR	6.58[S]	0,10	NO
	12,5%	-	-	-85 426	114 465	12,57	15,71	-	VNR	5.25[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-90 291	56 182	12,57	15,71	-	VNR	10.65[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-90 708	11 589	12,57	15,71	-	VNR	51.62[S]	0,06	NO
	50,0%	-62 171	27 543	-	-	12,57	15,71	18.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-71 501	47 178	-	-	12,57	15,71	10.92[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-87 508	56 943	-	-	12,57	15,71	8.95[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-87 925	59 594	-	-	12,57	15,71	8.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	100%	-92 790	53 634	-	-	12,57	15,71	9.47[S]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318												
Trave 12-24	0%	-	-	158 057	88 775	12,57	15,71	-	VNR	8.29[S]	0,07	NO
	12,5%	55 294	19 088	158 057	11 096	12,57	15,71	29.31[S]	0,04	66.36[S]	0,07	NO
	25,0%	137 831	39 646	-	-	12,57	15,71	14.83[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	158 057	67 634	-	-	12,57	15,71	8.79[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	158 057	73 796	-	-	12,57	15,71	8.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	158 057	60 418	-	-	12,57	15,71	9.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	158 057	28 641	55 294	5 588	12,57	15,71	20.77[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	-	60 585	43 823	12,57	15,71	-	VNR	15.57[S]	0,07	NO
	100%	-	-	60 585	96 892	25,13	31,42	-	VNR	13.55[S]	0,09	NO
Trave 24-45	0%	-	-	34 263	69 651	25,13	31,42	-	VNR	18.64[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	34 263	22 210	12,57	15,71	-	VNR	30.06[S]	0,06	NO
	25,0%	45 383	26 815	-	-	12,57	15,71	20.73[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	45 383	41 884	-	-	12,57	15,71	13.27[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	45 383	43 005	-	-	12,57	15,71	12.92[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	34 263	33 453	-	-	12,57	15,71	16.50[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	34 263	15 405	-	-	12,57	15,71	35.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	45 383	36 191	12,57	15,71	-	VNR	18.62[S]	0,07	NO
	100,0%	-	-	45 383	91 226	25,13	31,42	-	VNR	14.30[S]	0,09	NO
Trave 45-110	0%	-	-	23 665	83 295	25,13	31,42	-	VNR	15.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	23 665	46 720	12,57	15,71	-	VNR	14.16[S]	0,06	NO
	25,0%	-21 706	14 750	23 665	17 755	12,57	15,71	36.11[S]	0,04	37.27[S]	0,06	NO
	37,5%	-21 706	23 555	-	-	12,57	15,71	22.61[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-13 741	23 390	-	-	12,57	15,71	22.89[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	23 665	28 524	-	-	12,57	15,71	19.22[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	23 665	32 135	-21 706	7 371	12,57	15,71	17.06[S]	0,04	86.37[S]	0,06	NO
	87,5%	23 665	30 531	-21 706	37 831	12,57	15,71	17.96[S]	0,04	16.82[S]	0,06	NO
	100%	23 665	23 965	-21 706	78 932	25,13	31,42	44.15[S]	0,05	16.06[S]	0,08	NO
Trave 110-180	0%	21 854	15 512	-19 761	57 047	25,13	31,42	68.17[S]	0,05	22.24[S]	0,08	NO
	12,5%	21 854	32 430	-19 761	14 479	12,57	15,71	16.89[S]	0,04	44.04[S]	0,06	NO
	25,0%	-1 252	40 425	-	-	12,57	15,71	13.35[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-34 688	42 102	-	-	12,57	15,71	12.54[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-40 241	37 765	-	-	12,57	15,71	13.93[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-19 761	22 714	-	-	12,57	15,71	23.48[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	3 345	837	-1 252	23 380	12,57	15,71	NS	0,04	27.71[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-34 688	72 505	12,57	15,71	-	VNR	8.68[S]	0,06	NO
	100%	-	-	-34 688	144 831	25,13	31,42	-	VNR	8.70[S]	0,08	NO
Trave 180-243	0%	-	-	-9 777	149 848	25,13	31,42	-	VNR	8.50[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-9 777	78 686	12,57	15,71	-	VNR	8.17[S]	0,06	NO
	25,0%	14 162	1 010	-9 777	24 889	12,57	15,71	NS	0,04	25.84[S]	0,06	NO
	37,5%	-24 792	19 209	-	-	12,57	15,71	27.67[S]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]]				
	50,0%	-9 777	35 401	-	-	12,57	15,71	15.16[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-9 777	44 511	-	-	12,57	15,71	12.06[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	29 178	44 059	-	-	12,57	15,71	12.49[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	29 178	33 902	-24 792	12 898	12,57	15,71	16.23[S]	0,04	49.22[S]	0,06	NO
	100%	29 178	13 972	-24 792	50 567	25,13	31,42	75.86[S]	0,05	25.03[S]	0,08	NO
Trave 243-318	0%	-	-	12 847	73 306	25,13	31,42	-	VNR	17.55[S]	0,08	NO
	12,5%	94 470	1 011	12 847	36 385	12,57	15,71	NS	0,04	18.02[S]	0,06	NO
	25,0%	94 470	20 958	12 847	8 563	12,57	15,71	27.34[S]	0,04	76.59[S]	0,06	NO
	37,5%	94 470	32 775	-	-	12,57	15,71	17.48[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	94 470	36 169	-	-	12,57	15,71	15.84[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	78 157	31 279	-	-	12,57	15,71	18.14[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	20 928	22 297	-	-	12,57	15,71	24.55[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	12 847	11 952	94 470	9 297	12,57	15,71	45.57[S]	0,04	75.42[S]	0,07	NO
	100%	-	-	94 470	45 335	12,57	15,71	-	VNR	15.46[S]	0,07	NO
Fondazione							Travata: Trave 37-54-274-310					
Trave 37-54	0%	-84 517	39 367	304 400	140 387	12,57	15,71	12.97[S]	0,04	5.82[S]	0,08	NO
	12,5%	-84 517	30 808	304 400	89 846	12,57	15,71	16.58[S]	0,04	9.09[S]	0,08	NO
	25,0%	-59 964	23 116	279 847	43 317	12,57	15,71	22.47[S]	0,04	18.55[S]	0,08	NO
	37,5%	34 645	30 494	185 238	14 972	12,57	15,71	18.11[S]	0,04	50.19[S]	0,07	NO
	50,0%	230 837	64 252	-10 954	16 094	12,57	15,71	9.65[S]	0,05	39.93[S]	0,06	NO
	62,5%	230 837	107 122	-10 954	29 397	12,57	15,71	5.79[S]	0,05	21.86[S]	0,06	NO
	75,0%	230 837	149 009	-84 517	42 386	12,57	15,71	4.16[S]	0,05	14.19[S]	0,06	NO
	87,5%	230 837	189 925	-84 517	63 185	12,57	15,71	3.26[S]	0,05	9.52[S]	0,06	NO
	100%	230 837	229 876	-84 517	86 057	25,13	31,42	4.91[S]	0,06	14.32[S]	0,08	NO
Trave 54-274	0%	-	104 082	-	37 621	25,13	31,42	10.08[S]	0,05	34.01[S]	0,08	NO
	12,5%	-	11 640	-	14 484	12,57	15,71	46.41[S]	0,04	44.79[S]	0,06	NO
	25,0%	-	5 271	-	14 662	12,57	15,71	NS	0,04	44.24[S]	0,06	NO
	37,5%	-	8 166	-	23 977	12,57	15,71	66.16[S]	0,04	27.05[S]	0,06	NO
	50,0%	-	7 521	-	20 306	12,57	15,71	71.83[S]	0,04	31.94[S]	0,06	NO
	62,5%	-	826	-	18 333	12,57	15,71	NS	0,04	35.38[S]	0,06	NO
	75,0%	-	4 868	-	13 267	12,57	15,71	NS	0,04	48.89[S]	0,06	NO
	87,5%	-	13 100	-	12 228	12,57	15,71	41.24[S]	0,04	53.05[S]	0,06	NO
	100,0%	-	137 351	-	41 472	25,13	31,42	7.64[S]	0,05	30.85[S]	0,08	NO
Trave 274-310	0%	369 169	281 833	-104 047	111 948	25,13	31,42	4.17[S]	0,06	10.91[S]	0,08	NO
	12,5%	369 169	227 001	-104 047	83 531	12,57	15,71	2.94[S]	0,05	7.07[S]	0,06	NO
	25,0%	369 169	171 539	-104 047	57 210	12,57	15,71	3.89[S]	0,05	10.32[S]	0,06	NO
	37,5%	259 650	111 126	-104 047	32 979	12,57	15,71	5.67[S]	0,05	17.91[S]	0,06	NO
	50,0%	259 650	62 496	5 472	14 696	12,57	15,71	10.08[S]	0,05	44.35[S]	0,06	NO
	62,5%	-104 526	24 580	260 537	15 348	12,57	15,71	20.50[S]	0,04	51.66[S]	0,08	NO
	75,0%	-104 526	28 114	369 649	58 000	12,57	15,71	17.92[S]	0,04	14.70[S]	0,08	NO
	87,5%	-104 047	43 358	369 169	116 352	12,57	15,71	11.62[S]	0,04	7.32[S]	0,08	NO
	100%	-104 047	57 368	369 169	176 352	12,57	15,71	8.78[S]	0,04	4.83[S]	0,08	NO
Fondazione							Travata: Trave 42-66-286-315					
Trave 42-66	0%	-	-	-152 127	58 465	12,57	15,71	-	VNR	9.64[S]	0,06	NO
	12,5%	-	-	-151 709	44 553	12,57	15,71	-	VNR	12.66[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-151 292	33 165	12,57	15,71	-	VNR	17.02[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-	-	-150 874	24 277	12,57	15,71	-	VNR	23.26[S]	0,06	NO
	50,0%	-	-	-154 756	18 284	12,57	15,71	-	VNR	30.76[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-145 858	15 752	12,57	15,71	-	VNR	36.02[S]	0,06	NO
	75,0%	-	-	-133 871	18 334	12,57	15,71	-	VNR	31.31[S]	0,06	NO
	87,5%	-	-	-133 453	23 677	12,57	15,71	-	VNR	24.26[S]	0,06	NO
	100,0%	-	-	-133 036	31 304	12,57	31,42	-	VNR	38.46[S]	0,10	NO
Trave 66-286	0%	-	-	34 444	132 397	0,00	31,42	-	VNR	9.61[S]	0,15	NO
	12,5%	25 007	113	50 287	8 940	0,00	15,71	NS	0,03	75.62[S]	0,08	NO
	25,0%	20 395	32 826	-	-	0,00	15,71	1.10[S]	0,03	-	VNR	NO
	37,5%	25 476	32 657	-	-	0,00	15,71	1.16[S]	0,03	-	VNR	NO
	50,0%	25 476	29 583	-	-	0,00	15,71	1.28[S]	0,03	-	VNR	NO
	62,5%	25 476	32 444	-	-	0,00	15,71	1.17[S]	0,03	-	VNR	NO
	75,0%	50 287	31 851	-	-	12,57	15,71	17.51[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	54 899	6 852	20 395	20 958	12,57	15,71	81.63[S]	0,04	31.49[S]	0,06	NO
	100%	-	-	20 395	152 999	25,13	31,42	-	VNR	8.43[S]	0,08	NO
Trave 286-315	0%	-	-	-83 004	86 980	25,13	31,42	-	VNR	14.18[S]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-83 004	63 858	12,57	15,71	-	VNR	9.43[S]	0,06	NO
	25,0%	-	-	-83 004	42 676	12,57	15,71	-	VNR	14.11[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-83 004	23 394	12,57	15,71	-	VNR	25.75[S]	0,06	NO
	50,0%	-19 455	3 751	-83 004	5 968	12,57	15,71	NS	0,04	NS	0,06	NO
	62,5%	-79 627	10 144	-	-	12,57	15,71	50.53[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-83 004	23 523	-	-	12,57	15,71	21.74[S]	0,04	-	VNR	NO
	87,5%	-83 004	35 687	-	-	12,57	15,71	14.33[S]	0,04	-	VNR	NO
	100,0%	-83 004	46 193	-	-	12,57	15,71	11.07[S]	0,04	-	VNR	NO
Fondazione						Travata: Trave 2d-4d						
Trave 2d-4d	0%	-	25 642	-	32 879	9,42	13,95	15.90[S]	0,04	17.47[S]	0,07	NO
	12,5%	-	19 693	-	7 006	9,42	13,95	20.71[S]	0,04	81.99[S]	0,07	NO
	25,0%	-	40 847	-	32 251	9,42	13,95	9.98[S]	0,04	17.81[S]	0,07	NO
	37,5%	-	32 531	-	19 248	9,42	13,95	12.54[S]	0,04	29.84[S]	0,07	NO
	50,0%	-	34 105	-	24 119	9,42	13,95	11.96[S]	0,04	23.81[S]	0,07	NO
	62,5%	-	33 780	-	20 583	9,42	13,95	12.07[S]	0,04	27.90[S]	0,07	NO
	75,0%	-	20 255	-	5 381	9,42	13,95	20.14[S]	0,04	NS	0,07	NO
	87,5%	-	22 837	-	10 137	9,42	13,95	17.86[S]	0,04	56.66[S]	0,07	NO
	100%	-	23 866	-	30 837	9,42	13,95	17.09[S]	0,04	18.62[S]	0,07	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
(X/d)_s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d)_i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed,sr}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
M_{Ed,3,s}	
N_{Ed,ir}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,i}	
A_{s,sr} A_{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_s, CS_s	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fondazione						Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12						
Trave 1-2	0%	+	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
		-	-166 212	4,46	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
		-	-117 201	6,33	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
		-	-72 337	10,25	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 029	67,23	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50
		-	-34 295	21,62	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	50,0%	+	31 053	23,88	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
	62,5%	+	59 287	12,51	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
	75,0%	+	89 861	8,25	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
	87,5%	+	123 368	6,01	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
	100%	+	156 607	4,73	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 585	741 476	87 224	0	0	0	2,50
	Trave 2-3	0%	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-135 179	5,49	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		12,5%	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-104 103	7,12	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		25,0%	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-73 593	10,08	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		37,5%	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-44 175	16,78	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		50,0%	23 678	31,31	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-15 710	47,20	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		62,5%	49 517	14,97	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
	75,0%	+	77 404	9,58	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
	87,5%	+	107 354	6,91	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	138 074	5,37	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 939	741 476	18 957	0	0	0	2,50
	Trave 3-4	0%	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-137 232	5,40	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		12,5%	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-105 355	7,04	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		25,0%	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-74 393	9,97	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		37,5%	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-44 612	16,62	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		50,0%	17 696	41,90	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-15 861	46,75	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		62,5%	44 403	16,70	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 261	10,26	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
	87,5%	+	101 379	7,31	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	131 303	5,65	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 538	741 476	1 963	0	0	0	2,50
	Trave 4-5	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-137 415	5,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		12,5%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-105 214	7,05	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		25,0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-74 173	10,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		37,5%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-44 305	16,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		50,0%	15 505	47,82	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-15 448	48,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		62,5%	42 801	17,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	71 129	10,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	100 626	7,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	130 786	5,67	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 5-6	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-138 393	5,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		12,5%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-106 491	6,96	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		25,0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-75 284	9,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		37,5%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-45 302	16,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		50,0%	15 675	47,30	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-16 402	45,21	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		62,5%	43 220	17,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	71 798	10,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	101 557	7,30	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	131 979	5,62	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]	-	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 6-7	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-138 680	5,35	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-105 690	7,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-74 566	9,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-44 702	16,59	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 994	46,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-15 876	46,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	43 798	16,93	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 654	10,21	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	102 703	7,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	133 423	5,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 7-8	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-138 397	5,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-106 619	6,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-75 550	9,81	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-45 740	16,21	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 491	47,86	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-17 052	43,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	43 369	17,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 254	10,26	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	102 289	7,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 8-9	100%	+	132 969	5,58	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-136 333	5,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-105 034	7,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-74 425	9,96	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-45 045	16,46	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 782	46,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-16 758	44,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	43 624	17,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 484	10,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	87,5%	+	102 503	7,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	133 166	5,57	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-137 610	5,39	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-106 667	6,95	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-76 479	9,70	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-47 642	15,56	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 482	44,99	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-20 057	36,97	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	62,5%	+	44 380	16,71	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
Trave 10-11	75,0%	+	73 305	10,11	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	87,5%	+	103 390	7,17	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	134 096	5,53	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 675	741 476	2 933	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	-	-	-141 622	5,24	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	-	-	-111 531	6,65	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
Trave 10-11	25,0%	+	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	-	-	-82 142	9,03	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	-	-	-54 115	13,70	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 994	39,04	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-27 357	27,10	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	62,5%	+	46 869	15,82	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
		-	-1 289	NS	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	75,0%	+	75 731	9,79	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	87,5%	+	105 639	7,02	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	135 966	5,45	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 964	741 476	19 139	0	0	0	2,50
Trave 11-12	0%	+	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-157 444	4,71	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-125 466	5,91	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-93 099	7,96	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-60 748	12,21	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-28 011	26,47	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18 797	39,45	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	75,0%	+	44 311	16,73	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
Fondazione	87,5%	+	82 763	8,96	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	100%	+	127 169	5,83	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 702	741 476	80 977	0	0	0	2,50
	Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d										
	Trave 54-56	0%	+	7 776	NS	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-402 366	2,00	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		12,5%	+	24 277	33,08	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-389 532	2,06	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		25,0%	+	39 151	20,51	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-374 058	2,15	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		37,5%	+	52 692	15,24	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-356 886	2,25	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		50,0%	+	65 165	12,32	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-338 773	2,37	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		62,5%	+	76 816	10,46	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-320 298	2,51	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		75,0%	+	87 852	9,14	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-301 880	2,66	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
	Trave 56-60	87,5%	+	98 450	8,16	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-283 775	2,83	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		100,0 %	+	108 736	7,39	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
			-	-266 095	3,02	1 813 973	803 139	0	0	0	2,50
		0%	+	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-129 400	5,73	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-94 010	7,89	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-61 836	11,99	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
	Trave 60-2e	37,5%	+	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-33 194	22,33	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		50,0%	+	10 796	68,67	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-8 021	92,43	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		62,5%	+	29 655	25,00	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		75,0%	+	49 002	15,13	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		87,5%	+	69 035	10,74	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
	Trave 60-2e	100,0 %	+	89 396	8,29	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
			-	-	-	1 817 973	741 359	28 317	0	0	2,50
		0%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-157 838	4,70	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-147 415	5,03	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-137 560	5,39	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		37,5%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-128 757	5,76	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
	Trave 60-2e	50,0%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-120 742	6,14	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-113 375	6,54	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-106 389	6,97	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		87,5%	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-99 399	7,46	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
		100,0 %	+	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50
			-	-	-	1 822 565	741 359	60 821	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-		-91 901	8,07	1 822 565	741 359	60 821	0	0	0	2,50
Trave 2e-63	0%	+	236 486	3,13	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	243 398	3,05	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	251 315	2,95	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	260 997	2,84	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	271 279	2,73	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	282 113	2,63	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	293 419	2,53	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	305 084	2,43	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	316 955	2,34	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
Trave 63-66	0%	+	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-175 753	4,22	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-134 817	5,50	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-96 020	7,72	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-60 335	12,29	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	50,0%	+	510	NS	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-27 925	26,55	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	62,5%	+	24 193	30,64	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	75,0%	+	48 882	15,17	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	87,5%	+	75 102	9,87	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
Trave 66-69	100,0 %	+	102 611	7,22	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 932	741 359	6 789	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-90 982	8,15	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-67 477	10,99	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-44 571	16,63	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-22 422	33,06	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 868	26,60	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-828	NS	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	58 089	12,76	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	90 748	8,17	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
Trave 69-109	87,5%	+	125 776	5,89	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	162 368	4,57	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-170 897	4,34	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-124 134	5,97	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-80 248	9,24	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-40 005	18,53	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13 411	55,28	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 424	NS	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	45 281	16,37	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
Trave 110-109	75,0%	+	81 765	9,07	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	123 375	6,01	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	100%	+	168 833	4,39	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-106 754	6,94	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-75 468	9,82	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
Trave 110-109	25,0%	+	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-44 707	16,58	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13 975	53,05	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-14 211	52,17	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	34 771	21,32	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	59 477	12,46	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	88 482	8,38	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	122 037	6,07	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	160 704	4,61	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 813 973	741 359	0	0	0	0	2,50
Trave 110-P2	0%	+	-	-	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-100 354	6,40	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-73 918	8,69	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-51 495	11,70	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10 000	60,24	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-31 434	19,16	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	50,0%	+	34 143	17,64	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-17 732	33,97	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	62,5%	+	62 222	9,68	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-7 505	80,26	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	75,0%	+	93 662	6,43	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 452 522	602 354	9 755	0	0	0	2,50
	87,5%	+	128 218	5,01	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	164 682	3,90	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 452 522	642 511	9 755	0	0	0	2,50
Trave P2-2d	0%	+	-	-	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-165 684	3,88	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-128 370	5,01	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-99 452	6,46	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16 390	39,20	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-91 110	7,05	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	41 171	15,61	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-86 794	7,40	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	64 631	9,94	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-83 002	7,74	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	85 968	7,47	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-74 080	8,67	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	102 788	6,25	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 329	12,28	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	110 573	5,81	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 263	77,76	1 451 178	642 511	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d				
Trave 274-276	0%	+	-	-	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-378 378	2,12	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-368 035	2,18	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	11 756	68,32	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-355 392	2,26	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25 988	30,90	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-342 020	2,35	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	39 397	20,39	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-328 088	2,45	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	52 010	15,44	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-313 941	2,56	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	64 055	12,54	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-299 991	2,68	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	75 740	10,60	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-286 494	2,80	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	87 232	9,21	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
	-	-	-273 561	2,94	1 813 925	803 118	0	0	0	0	2,50
Trave 276-6d	0%	+	10 339	71,70	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-165 137	4,49	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26 795	27,67	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-148 898	4,98	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	25,0%	+	43 440	17,07	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-134 297	5,52	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	37,5%	+	60 514	12,25	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-121 541	6,10	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	50,0%	+	78 157	9,49	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-110 543	6,71	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	62,5%	+	96 387	7,69	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-100 948	7,34	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	75,0%	+	115 045	6,44	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-92 172	8,04	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	87,5%	+	133 769	5,54	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
	-	-	-83 404	8,89	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
	100,0 %	+	151 943	4,88	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
		-	-73 637	10,07	1 816 919	741 339	21 195	0	0	0	2,50
Trave 6d-280	0%	+	116 283	6,38	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-41 036	18,07	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	12,5%	+	122 009	6,08	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-32 208	23,02	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	25,0%	+	128 295	5,78	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-23 727	31,24	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	37,5%	+	135 111	5,49	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-15 569	47,62	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	50,0%	+	142 414	5,21	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-7 700	96,28	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	62,5%	+	150 140	4,94	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-88	NS	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	75,0%	+	158 200	4,69	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	87,5%	+	166 488	4,45	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
	100%	+	174 872	4,24	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 476	741 339	10 981	0	0	0	2,50
Trave 6e-280	0%	+	111 965	6,62	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	12,5%	+	122 057	6,07	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	25,0%	+	131 501	5,64	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	37,5%	+	140 893	5,26	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	50,0%	+	150 693	4,92	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	62,5%	+	161 207	4,60	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	75,0%	+	172 577	4,30	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	87,5%	+	184 778	4,01	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	197 596	3,75	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 596	741 339	68 461	0	0	0	2,50
Trave 283-6e	0%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-370 338	2,00	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-358 551	2,07	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-347 626	2,13	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-337 063	2,20	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-326 985	2,27	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-317 464	2,34	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-308 536	2,40	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-300 203	2,47	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
		-	-292 419	2,54	1 814 019	741 339	666	0	0	0	2,50
Trave 283-286	0%	+	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-155 552	4,77	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-116 310	6,37	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-79 618	9,31	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-46 410	15,97	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 350	NS	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-16 373	45,28	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	62,5%	+	23 403	31,68	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	75,0%	+	45 871	16,16	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	87,5%	+	72 640	10,21	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	100 980	7,34	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 983	741 339	7 491	0	0	0	2,50
Trave 289-286	0%	+	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-147 050	5,04	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-113 648	6,52	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-81 530	9,09	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-51 388	14,43	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 675	NS	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-23 836	31,10	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22 527	32,91	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	42 998	17,24	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	66 107	11,21	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	100%	+	90 617	8,18	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	Trave 242-289	0%	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-160 793	4,61	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-116 912	6,34	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-77 048	9,62	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-42 455	17,46	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	1 838	NS	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-12 701	58,37	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		62,5%	+	37 032	20,02	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		75,0%	+	74 313	9,98	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		87,5%	+	114 653	6,47	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		100%	+	157 399	4,71	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	Trave 242-243	0%	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-157 846	4,70	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-121 302	6,11	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-87 641	8,46	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-58 052	12,77	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		-	-32 097	23,10	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		62,5%	+	8 752	84,71	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-9 092	81,54	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		75,0%	+	35 295	21,00	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		87,5%	+	61 087	12,14	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
		100,0 %	+	86 441	8,58	1 813 925	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 813 925	741 339	0	0	0	0	2,50
	Trave 243-P3	0%	-	-	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
		-	-90 159	7,13	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
		-	-68 276	9,41	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		-	-48 205	12,50	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		37,5%	+	9 425	63,91	1 452 321	602 338	8 574	0	0	2,50
		-	-30 567	19,71	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		50,0%	+	31 841	18,92	1 452 321	602 338	8 574	0	0	2,50
		-	-15 488	38,89	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		62,5%	+	57 107	10,55	1 452 321	602 338	8 574	0	0	2,50
		-	-2 774	NS	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		75,0%	+	85 599	7,04	1 452 321	602 338	8 574	0	0	2,50
		-	-	-	1 452 321	602 338	8 574	0	0	0	2,50
		87,5%		+	117 105	5,49	1 452 321	642 494	8 574	0	0	2,50
		-	-	-	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
		100,0 %		+	150 534	4,27	1 452 321	642 494	8 574	0	0	2,50
		-	-	-	1 452 321	642 494	8 574	0	0	0	2,50
	Trave P3-4d	0%	-	-	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		-	-191 603	3,35	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		12,5%	+	6 703	95,85	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-157 312	4,08	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	22 432	28,64	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-131 288	4,89	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	38 462	16,70	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-112 870	5,69	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	55 131	11,65	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-100 545	6,39	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		62,5%	+	71 827	8,95	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-89 978	7,14	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		75,0%	+	86 554	7,42	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-74 325	8,64	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		87,5%	+	95 556	6,72	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50
		-	-44 529	14,43	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
		100,0 %	+	92 940	6,91	1 451 140	642 494	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]	-	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
			-	-	1 451 140	642 494	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24				
Trave 13-14	0%	+	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-90 090	8,23	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-61 581	12,04	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-36 388	20,38	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 948	NS	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-12 346	60,06	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	50,0%	+	27 567	26,90	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	62,5%	+	53 712	13,80	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	75,0%	+	81 121	9,14	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	87,5%	+	109 997	6,74	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	139 728	5,31	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 313	741 476	78 223	0	0	0	2,50
Trave 14-15	0%	+	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-109 138	6,79	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-80 327	9,23	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-52 338	14,17	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-25 281	29,33	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 533	70,40	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	62,5%	+	37 665	19,69	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	75,0%	+	65 941	11,24	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	87,5%	+	95 675	7,75	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	126 419	5,87	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 118	741 476	13 151	0	0	0	2,50
Trave 16-15	0%	+	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-116 522	6,36	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-87 090	8,51	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-58 498	12,68	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-31 033	23,89	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 738	95,82	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-4 313	NS	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	62,5%	+	35 310	21,00	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	75,0%	+	64 079	11,57	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	87,5%	+	94 365	7,86	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
	100%	+	125 761	5,90	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 435	741 476	1 238	0	0	0	2,50
Trave 16-17	0%	+	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-117 089	6,33	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-87 913	8,43	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-59 673	12,43	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-32 706	22,67	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 115	NS	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-6 720	NS	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	62,5%	+	32 307	22,95	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	75,0%	+	59 394	12,48	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	87,5%	+	87 684	8,46	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
	100%	+	116 857	6,35	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 574	741 476	2 220	0	0	0	2,50
Trave 17-18	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-112 830	6,57	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-84 404	8,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-56 757	13,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-30 166	24,58	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
50,0%	+		7 418	99,96	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-4 300	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 258	21,64	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	62 065	11,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	91 119	8,14	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	121 026	6,13	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 18-19	0%	+	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-117 532	6,31	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-88 346	8,39	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-60 079	12,34	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-33 097	22,40	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 113	NS	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-7 107	NS	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 293	24,48	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	75,0%	+	57 125	12,98	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	87,5%	+	84 969	8,73	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	113 549	6,53	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 398	741 476	977	0	0	0	2,50
Trave 19-20	0%	+	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-113 048	6,56	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-84 967	8,73	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-57 685	12,85	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-31 517	23,53	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 277	NS	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-6 168	NS	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 542	24,28	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	75,0%	+	56 587	13,10	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	87,5%	+	83 721	8,86	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	100%	+	111 665	6,64	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 761	741 476	3 546	0	0	0	2,50
Trave 20-21	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-113 638	6,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-85 448	8,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-58 036	12,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-31 725	23,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 515	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-6 235	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 995	23,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	57 308	12,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	84 753	8,75	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	113 015	6,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 21-22	0%	+	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-114 740	6,46	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-86 490	8,57	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-59 078	12,55	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-32 859	22,57	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4 204	NS	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-7 560	98,08	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	62,5%	+	29 512	25,12	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	75,0%	+	55 559	13,35	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	87,5%	+	82 670	8,97	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	100%	+	110 582	6,71	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 651	741 476	2 767	0	0	0	2,50
Trave 22-23	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-114 093	6,50	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-86 115	8,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-58 900	12,59	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-32 790	22,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 245	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-7 496	98,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 129	22,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	59 969	12,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	88 025	8,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	116 920	6,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 23-24	0%	+	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-131 122	5,65	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-101 660	7,29	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-73 310	10,11	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-46 692	15,88	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-21 560	34,39	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 371	79,12	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	75,0%	+	30 973	23,94	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
Fondazione	87,5%	+	54 158	13,69	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	82 234	9,02	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 756	741 476	60 125	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45				
Trave 25-26	0%	+	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-94 640	7,83	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-66 188	11,20	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-39 446	18,80	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-14 114	52,53	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 034	35,25	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	62,5%	+	46 067	16,10	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 100	10,28	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
Trave 26-27	87,5%	+	99 431	7,46	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	127 619	5,81	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 840	741 476	81 957	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-108 013	6,86	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-78 620	9,43	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-50 120	14,79	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-23 088	32,12	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 377	79,07	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
Trave 1e-27	62,5%	+	38 037	19,49	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	75,0%	+	68 856	10,77	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	87,5%	+	101 965	7,27	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	136 883	5,42	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 164	741 476	20 553	0	0	0	2,50
	0%	+	32 031	23,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	44 078	16,82	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	56 332	13,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	68 823	10,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	81 561	9,09	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	94 539	7,84	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	107 727	6,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	121 072	6,12	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	134 492	5,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 1e-31	-	-	-32 031	23,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13 295	55,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13 235	56,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30 692	24,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	49 035	15,12	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	68 044	10,90	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 31-35	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	87 724	8,45	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	108 022	6,86	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	128 732	5,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-135 051	5,49	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
Trave 35-37	-	-	-103 654	7,15	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-73 926	10,03	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-46 591	15,91	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-21 578	34,36	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	62,5%	+	28 344	26,16	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	75,0%	+	60 107	12,34	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
Trave 37-39	-	-	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	87,5%	+	93 618	7,92	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	128 816	5,76	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 823	741 476	18 137	0	0	0	2,50
	0%	+	17 068	43,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-109 049	6,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	33 544	22,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-98 718	7,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	50 263	14,75	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 39-40	-	-	-88 428	8,39	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	67 277	11,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-78 237	9,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	84 605	8,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-68 172	10,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	102 250	7,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-58 218	12,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	120 168	6,17	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-48 338	15,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	138 277	5,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 37-39	-	-	-38 465	19,28	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	156 440	4,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-28 515	26,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	50 568	14,66	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-177 465	4,18	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	62 162	11,93	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-157 471	4,71	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	74 168	10,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-137 955	5,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	86 734	8,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 37-39	-	-	-119 133	6,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	99 958	7,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-101 121	7,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	113 877	6,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-83 963	8,83	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	128 464	5,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-67 625	10,96	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	143 610	5,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 023	14,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	159 125	4,66	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 39-40	-	-	-37 025	20,03	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-134 118	5,53	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-103 126	7,19	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-73 341	10,11	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-45 422	16,32	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	50,0%	+	13 461	55,08	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-19 316	38,39	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	62,5%	+	35 468	20,91	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	75,0%	+	58 517	12,67	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	87,5%	+	82 507	8,99	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	100%	+	107 167	6,92	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 818 563	741 476	30 454	0	0	0	2,50
Trave 40-41	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-80 041	9,26	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 351	12,93	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-35 401	20,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-15 606	47,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 210	43,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 418	17,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	69 517	10,67	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	98 161	7,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	127 865	5,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 41-42	0%	+	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-141 908	5,23	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-105 262	7,04	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-70 547	10,51	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-38 324	19,35	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 002	92,66	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-8 122	91,29	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	62,5%	+	32 374	22,90	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	75,0%	+	58 521	12,67	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	87,5%	+	87 993	8,43	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	100%	+	119 246	6,22	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 085	741 476	12 913	0	0	0	2,50
Trave 42-43	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-104 473	7,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-77 830	9,53	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-52 127	14,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-29 359	25,26	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 385	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 927	93,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 080	22,41	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	61 600	12,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	91 096	8,14	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	121 303	6,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 43-44	0%	+	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-142 022	5,22	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-103 380	7,17	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-67 005	11,07	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-33 298	22,27	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 759	95,56	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-2 621	NS	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 690	22,01	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	75,0%	+	64 587	11,48	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	87,5%	+	99 531	7,45	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
	100%	+	136 606	5,43	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 636	741 476	16 814	0	0	0	2,50
Trave 44-45	0%	+	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-141 795	5,23	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-108 906	6,81	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-77 854	9,52	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-49 429	15,00	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-23 536	31,50	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	62,5%	+	6 291	NS	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-591	NS	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	75,0%	+	29 543	25,10	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	87,5%	+	53 402	13,88	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	78 623	9,43	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 586	741 476	37 695	0	0	0	2,50
Fondazione											
Trave 111-112						Travata: Trave 111-112-113					
	0%	+	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-99 828	7,43	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-70 992	10,44	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-43 783	16,94	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-17 988	41,22	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 040	43,51	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 346	17,51	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	75,0%	+	68 553	10,82	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	87,5%	+	96 049	7,72	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
	100%	+	124 513	5,96	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 165	741 476	91 332	0	0	0	2,50
Trave 112-113	0%	+	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-127 711	5,81	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-97 329	7,62	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-68 082	10,89	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-40 306	18,40	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-13 566	54,66	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20 173	36,76	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	75,0%	+	48 179	15,39	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	87,5%	+	78 575	9,44	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
	100%	+	112 720	6,58	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 873	741 476	96 346	0	0	0	2,50
Fondazione											
Trave 140-3e						Travata: Trave 140-3e-180					
	0%	+	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-190 770	3,89	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-126 452	5,86	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-74 498	9,95	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-35 601	20,83	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-8 953	82,82	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 904	68,00	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	75,0%	+	23 858	31,08	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	87,5%	+	33 913	21,86	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	42 913	17,28	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 317	741 476	85 333	0	0	0	2,50
Trave 3e-180	0%	+	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-26 925	27,54	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-18 399	40,30	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lr} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	25,0%	+	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-8 247	89,91	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 028	NS	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 866	35,54	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 873	17,71	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	75,0%	+	68 220	10,87	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	87,5%	+	100 068	7,41	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	136 678	5,42	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 834 359	741 476	142 246	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave 181-182-183											
Trave 181-182	0%	+	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-96 389	7,69	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-69 100	10,73	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-43 343	17,11	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-18 981	39,06	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 134	48,99	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	62,5%	+	38 908	19,06	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	75,0%	+	63 402	11,69	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
Trave 182-183	87,5%	+	89 026	8,33	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	115 525	6,42	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 892	741 476	89 401	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-120 333	6,16	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-92 001	8,06	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-64 658	11,47	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-38 616	19,20	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-13 699	54,13	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
Fondazione	62,5%	+	20 370	36,40	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	75,0%	+	47 151	15,73	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	87,5%	+	76 400	9,71	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
	100%	+	109 157	6,79	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 828 153	741 476	98 322	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave 3e-221											
Trave 3e-221	0%	+	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-42 312	17,52	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-33 295	22,27	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-23 268	31,87	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-10 489	70,69	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 470	78,30	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	62,5%	+	35 093	21,13	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	75,0%	+	72 356	10,25	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
Fondazione	87,5%	+	122 484	6,05	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	184 404	4,02	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 826 766	741 476	88 505	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave 271-4e-5e											
Trave 4e-271	0%	+	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-87 736	8,45	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-66 536	11,14	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-46 828	15,83	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-29 288	25,32	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-13 936	53,21	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17 409	42,59	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
		-	-386	NS	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	75,0%	+	38 150	19,44	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	87,5%	+	61 482	12,06	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	87 442	8,48	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 042	741 476	40 921	0	0	0	2,50
	Trave 4e-5e	0%	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-102 933	7,20	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-80 315	9,23	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-58 425	12,69	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-37 459	19,79	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-16 694	44,42	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 532	98,44	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	75,0%	+	29 780	24,90	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	87,5%	+	58 559	12,66	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
	100%	+	92 539	8,01	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 703	741 476	24 366	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318				
Trave 7e-299	0%	+	1 945	NS	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-61 094	12,14	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	12,5%	+	44	NS	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-39 350	18,84	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1 404	NS	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-20 527	36,12	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 522	NS	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-3 143	NS	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	50,0%	+	17 258	42,96	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	62,5%	+	34 085	21,75	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	75,0%	+	53 676	13,81	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	87,5%	+	75 118	9,87	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	100%	+	98 155	7,55	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 817 299	741 476	21 504	0	0	0	2,50
	Trave 299-300	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-84 809	8,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-61 101	12,14	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-38 287	19,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-15 206	48,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 979	43,67	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	45 833	16,18	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	77 910	9,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	113 371	6,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	151 690	4,89	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 300-304	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-160 538	4,62	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-121 408	6,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-83 754	8,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-48 382	15,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 727	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-15 084	49,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 898	24,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	61 386	12,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	93 593	7,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	127 186	5,83	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 304-308	0%	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-132 728	5,59	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	12,5%	+	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-101 228	7,32	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-71 450	10,38	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-44 112	16,81	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	50,0%	+	122	NS	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-19 165	38,69	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 988	23,93	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	75,0%	+	63 141	11,74	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	87,5%	+	97 124	7,63	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	132 804	5,58	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 429	741 476	8 272	0	0	0	2,50
Trave 308-310	0%	+	12 697	58,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-110 515	6,71	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	29 002	25,57	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-100 689	7,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	45 513	16,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-91 006	8,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	62 273	11,91	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-81 541	9,09	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	79 304	9,35	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-72 326	10,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	96 604	7,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-63 363	11,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	114 134	6,50	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-54 617	13,58	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	131 815	5,63	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-46 031	16,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	149 520	4,96	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 310-312		-	-37 520	19,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	47 615	16,87	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-208 954	3,84	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56 406	14,24	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-191 134	4,20	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	65 320	12,30	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-173 750	4,62	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	74 430	10,79	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-156 989	5,12	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	83 779	9,59	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-140 960	5,70	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	93 373	8,60	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-125 691	6,39	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	103 174	7,79	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-111 147	7,23	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	113 109	7,10	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-97 230	8,26	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
Trave 312-9d	100%	+	123 047	6,53	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-83 794	9,59	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-165 204	4,49	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-151 309	4,90	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15 979	46,40	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-138 412	5,36	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 442	22,17	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-126 862	5,84	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	50,0%	+	50 758	14,61	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-116 710	6,35	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	62,5%	+	68 000	10,90	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-107 722	6,88	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	75,0%	+	85 127	8,71	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-99 410	7,46	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	87,5%	+	101 946	7,27	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
Trave 9d-313		-	-91 049	8,14	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	100%	+	118 081	6,28	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
		-	-81 691	9,08	1 819 081	741 476	34 116	0	0	0	2,50
	0%	+	65 278	11,36	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-35 726	20,75	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 101	10,43	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-27 482	26,98	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	25,0%	+	77 523	9,56	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-19 578	37,87	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	37,5%	+	84 512	8,77	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-11 980	61,89	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	50,0%	+	92 023	8,06	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-4 656	NS	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	62,5%	+	99 994	7,42	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	75,0%	+	108 344	6,84	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-	-	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	87,5%	+	116 976	6,34	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	100%	+	125 773	5,90	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
Trave 313-314	-	-	-	-	1 820 740	741 476	45 859	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-82 601	8,98	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-60 382	12,28	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-38 360	19,33	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3 976	NS	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-17 571	42,20	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 601	34,33	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 615	17,82	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	75,0%	+	65 566	11,31	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	87,5%	+	91 107	8,14	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
Trave 314-315	100%	+	117 784	6,30	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 827	741 476	11 092	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-129 496	5,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-95 549	7,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-62 974	11,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-32 694	22,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 377	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 581	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	29 561	25,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	59 797	12,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 315-316	87,5%	+	92 058	8,05	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	126 052	5,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-120 292	6,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-91 381	8,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-63 263	11,72	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-36 297	20,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-12 303	60,27	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16 366	45,31	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 316-317	75,0%	+	41 166	18,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	66 113	11,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	91 226	8,13	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-112 823	6,57	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-83 122	8,92	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-55 113	13,45	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-29 090	25,49	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 693	76,50	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-6 000	NS	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
Trave 317-318	62,5%	+	29 258	25,34	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	75,0%	+	52 936	14,01	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	87,5%	+	78 455	9,45	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	105 825	7,01	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 973	741 476	26 280	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-113 313	6,54	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-87 152	8,51	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-62 001	11,96	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-37 852	19,59	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-14 838	49,97	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9 823	75,48	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	75,0%	+	33 620	22,05	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	87,5%	+	59 528	12,46	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	100%	+	87 330	8,49	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 532	741 476	44 388	0	0	0	2,50
Fondazione			Travata: Trave 319-320-321-322-323								
Trave 319-320	0%	+	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-87 257	8,50	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-59 798	12,40	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-34 531	21,47	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 350	NS	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-11 840	62,62	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 605	34,32	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 664	17,38	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	75,0%	+	65 593	11,30	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	87,5%	+	89 358	8,30	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
Trave 320-321	100,0 %	+	113 426	6,54	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 822 022	741 476	54 934	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-107 216	6,92	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-80 799	9,18	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-55 135	13,45	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-30 598	24,23	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 362	51,63	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-6 890	NS	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	62,5%	+	36 598	20,26	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	75,0%	+	60 322	12,29	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
Trave 321-322	87,5%	+	85 871	8,63	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	113 114	6,56	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 314	741 476	14 535	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-114 368	6,48	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-87 398	8,48	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-61 691	12,02	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-37 221	19,92	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	50,0%	+	7 496	98,92	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-13 789	53,77	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	62,5%	+	30 995	23,92	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
Trave 322-323	75,0%	+	55 368	13,39	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	87,5%	+	80 847	9,17	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	107 071	6,93	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 820	741 476	11 043	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-126 951	5,84	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-99 320	7,47	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-71 948	10,31	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-46 172	16,06	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-20 953	35,39	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
Trave 322-323	62,5%	+	13 659	54,28	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	75,0%	+	38 653	19,18	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg _θ
	87,5%	+	68 214	10,87	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
	100%	+	102 167	7,26	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 823 867	741 476	67 989	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 2e-P1-P4-6e				
Trave 2e-P1	0%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-272 443	3,54	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	12,4%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-266 524	3,62	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-260 643	3,70	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	37,4%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-254 804	3,78	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	50,1%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-249 002	3,87	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	62,4%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-243 241	3,96	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	75,1%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-237 518	4,06	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-231 834	4,16	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
	99,8%	+	-	-	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
		-	-226 188	4,26	1 816 673	963 919	17 079	0	0	0	2,50
Trave P1-P4	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-150 186	4,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-41 848	17,72	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	39 089	18,97	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-28 253	26,24	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	23 308	31,81	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-38 274	19,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	51 813	14,31	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-12 060	61,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 112	17,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-31 567	23,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	55 459	13,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-3 926	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11 790	62,89	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-22 930	32,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	200 262	3,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave P4-6e	0%	+	318 047	3,03	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	12,4%	+	323 960	2,98	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	25,1%	+	329 920	2,92	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	37,4%	+	335 931	2,87	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	50,1%	+	341 989	2,82	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	348 095	2,77	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	74,9%	+	354 253	2,72	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	87,6%	+	360 457	2,67	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
	99,9%	+	366 714	2,63	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	963 919	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e				
Trave 1-13	0%	+	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-146 339	5,07	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-100 168	7,40	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-62 283	11,90	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11 419	64,93	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-36 855	20,12	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	50,0%	+	43 542	17,03	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-13 946	53,17	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	62,5%	+	77 809	9,53	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	75,0%	+	112 444	6,59	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	87,5%	+	146 998	5,04	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
	100%	+	180 695	4,10	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 171	741 476	91 377	0	0	0	2,50
Trave 13-25	0%	+	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
		-	-152 140	4,87	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
		-	-122 135	6,07	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
		-	-92 316	8,03	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	37,5%	+	21 884	33,88	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-63 622	11,65	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	50,0%	+	47 856	15,49	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	-	-	-36 257	20,45	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	62,5%	+	75 236	9,86	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	-	-	-9 818	75,52	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	75,0%	+	104 557	7,09	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	87,5%	+	135 640	5,47	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	100%	+	167 295	4,43	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 157	741 476	20 502	0	0	0	2,50
	Trave 25-111	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-154 981	4,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-123 463	6,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-92 701	8,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 208	52,19	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-63 395	11,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	41 188	18,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-35 570	20,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	69 508	10,67	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 803	84,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	99 594	7,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	131 251	5,65	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	163 372	4,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 111-181	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-155 111	4,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-123 272	6,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-91 946	8,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14 584	50,84	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-62 105	11,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	42 336	17,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-34 583	21,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	71 266	10,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 311	89,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	101 682	7,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	133 279	5,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	164 808	4,50	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 181-271	0%	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-150 734	4,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-119 755	6,19	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-89 431	8,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-61 110	12,13	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 701	47,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-35 334	20,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	33 352	22,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-11 039	67,17	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	49 506	14,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	64 130	11,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	80 678	9,19	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 271-7e	0%	-	-	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
		-	-146 869	5,05	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-135 286	5,48	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	25,0%	+	693	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-123 696	5,99	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 142	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-112 269	6,60	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 087	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-101 133	7,33	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 536	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-90 388	8,20	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	75,0%	+	3 492	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-80 107	9,26	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 960	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-70 335	10,54	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	1 946	NS	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50
	-	-	-61 094	12,14	1 815 066	741 476	5 705	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Fondazione							Travata: Trave P2-P3				
Trave P2-P3	0%	+	193 463	3,32	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	83 353	7,23	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-6 602	91,23	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	61 574	9,78	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-17 329	34,75	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	54 543	11,04	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-38 965	15,46	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	64 434	9,35	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-39 475	15,26	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	40 781	14,77	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-53 670	11,22	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	45 251	13,31	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-46 152	13,05	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	18 152	33,18	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
		-	-76 506	7,87	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
		-	-187 986	3,42	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319				
Trave 2-14	0%	+	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-99 753	7,43	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-74 397	9,97	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-49 771	14,90	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7 873	94,18	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-25 966	28,56	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	50,0%	+	34 585	21,44	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-2 577	NS	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	62,5%	+	61 626	12,03	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	75,0%	+	89 757	8,26	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	87,5%	+	119 115	6,22	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	148 954	4,98	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 889	741 476	75 223	0	0	0	2,50
Trave 14-26	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-126 171	5,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-96 863	7,65	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-68 208	10,87	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-40 765	18,19	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	19 833	37,39	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-14 413	51,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	44 955	16,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	71 246	10,41	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	98 756	7,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	126 905	5,84	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 26-112	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-116 576	6,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-88 171	8,41	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-60 431	12,27	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-33 717	21,99	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 761	44,24	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-7 770	95,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	42 486	17,45	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	69 368	10,69	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	97 526	7,60	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	126 456	5,86	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 112-182	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-120 816	6,14	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-91 482	8,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-63 023	11,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-35 923	20,64	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	50,0%	+	16 131	45,97	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-10 002	74,13	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 941	17,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	68 656	10,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	96 316	7,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	124 272	5,97	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 182-4e	0%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-145 557	5,09	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		12,5%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-126 994	5,84	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		25,0%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-109 249	6,79	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		37,5%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-92 743	7,99	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		50,0%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-77 702	9,54	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		62,5%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-64 112	11,57	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
	Trave 4e-272	75,0%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-51 768	14,32	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		87,5%	-	-	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		-	-40 301	18,40	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		100%	+	8 705	85,18	1 819 749	38 848	0	0	0	2,50
		-	-29 210	25,38	1 819 749	741 476	38 848	0	0	0	2,50
		0%	+	198 404	3,74	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		12,5%	+	205 136	3,61	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		25,0%	+	212 101	3,50	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		37,5%	+	219 327	3,38	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
	Trave 272-299	-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		50,0%	+	226 823	3,27	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		62,5%	+	234 572	3,16	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		75,0%	+	242 527	3,06	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		87,5%	+	250 616	2,96	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		100,0 %	+	258 737	2,87	1 818 360	741 476	29 017	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 360	741 476	29 017	0	0	0	2,50
		0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-131 996	6,09	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	Trave 299-319	12,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-124 009	6,48	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-116 185	6,91	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		37,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-108 568	7,40	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		50,0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-101 189	7,94	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		62,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-94 069	8,54	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		75,0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-87 213	9,21	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		87,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-80 608	9,97	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	Trave 272-299	100,0 %	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	2,50
		-	-74 240	10,82	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	Trave 299-319	0%	+	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-103 981	7,13	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-80 371	9,23	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-57 298	12,94	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		37,5%	+	1 057	NS	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-35 023	21,17	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		50,0%	+	16 020	46,28	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-14 011	52,92	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		62,5%	+	32 331	22,93	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		75,0%	+	50 375	14,72	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		87,5%	+	75 308	9,85	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
		100,0 %	+	103 492	7,16	1 827 073	741 476	90 682	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]	-	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	1 827 073	741 476	90 682	0	0	0	2,50
Fondazione						Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320					
Trave 3-15	0%	+	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-102 690	7,22	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-75 637	9,80	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-49 559	14,96	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 645	NS	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-24 400	30,39	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	50,0%	+	33 030	22,45	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	62,5%	+	59 993	12,36	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	75,0%	+	88 273	8,40	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	87,5%	+	118 003	6,28	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	148 439	5,00	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 296	741 476	78 103	0	0	0	2,50
Trave 15-27	0%	+	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-128 889	5,75	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-98 108	7,56	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-67 841	10,93	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-38 491	19,26	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	50,0%	+	15 440	48,02	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-9 825	75,47	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 672	17,79	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	75,0%	+	68 974	10,75	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	87,5%	+	97 563	7,60	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	128 653	5,76	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 815 131	741 476	6 161	0	0	0	2,50
Trave 27-113	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-138 200	5,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-104 271	7,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-71 116	10,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-39 159	18,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 403	51,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8 093	91,62	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 650	17,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	70 277	10,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	100 468	7,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	131 677	5,63	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 113-183	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-145 423	5,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-110 701	6,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-77 277	9,60	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-45 784	16,20	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 854	49,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-16 030	46,26	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	44 814	16,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	76 201	9,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	109 182	6,79	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	143 130	5,18	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 183-5e	0%	+	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	-	-	-141 645	5,23	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	-	-	-120 536	6,15	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	-	-	-99 806	7,43	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
37,5%	+	-	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-79 761	9,30	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
		-	-60 468	12,26	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
		-	-41 786	17,74	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	75,0%	+	5 101	NS	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
		-	-23 432	31,64	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	87,5%	+	26 654	27,82	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
		-	-5 017	NS	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	100%	+	49 156	15,08	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 853	741 476	11 270	0	0	0	2,50
	Trave 5e-273	0%	141 699	5,23	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	12,5%	+	152 611	4,86	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	25,0%	+	163 826	4,53	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	37,5%	+	175 346	4,23	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	50,0%	+	187 158	3,96	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	62,5%	+	199 226	3,72	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	75,0%	+	211 491	3,51	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	87,5%	+	223 873	3,31	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	236 266	3,14	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 815 864	741 476	11 349	0	0	0	2,50
	Trave 273-300	0%	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-135 998	5,91	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-123 716	6,49	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-111 618	7,20	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-99 753	8,05	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-88 146	9,11	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-76 820	10,46	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	4 058	NS	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-65 782	12,21	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 358	49,11	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-55 027	14,60	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	28 777	27,91	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
		-	-44 635	18,00	1 814 260	803 266	0	0	0	0	2,50
	Trave 300-320	0%	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-168 600	4,40	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-129 779	5,71	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-93 285	7,95	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-60 167	12,32	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 681	NS	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-30 346	24,43	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	62,5%	+	27 177	27,28	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-3 030	NS	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	75,0%	+	48 208	15,38	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	87,5%	+	69 939	10,60	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	92 359	8,03	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 824 826	741 476	74 779	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 4-16-31-304-321				
Trave 4-16	0%	+	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-97 921	7,57	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-69 731	10,63	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-42 867	17,30	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 332	NS	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-17 151	43,23	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	50,0%	+	26 862	27,60	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	62,5%	+	52 657	14,08	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	75,0%	+	79 522	9,32	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	87,5%	+	107 713	6,88	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
Trave 16-31	100%	+	136 651	5,43	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 544	741 476	79 859	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-107 164	6,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-76 939	9,64	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-47 493	15,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-18 764	39,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 037	37,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	48 453	15,30	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	78 688	9,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	110 846	6,69	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	144 071	5,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 31-304	0%	+	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-141 329	5,25	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-38 378	19,32	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	25,0%	+	4 980	NS	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8 656	85,66	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	50,0%	+	428	NS	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-419	NS	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-8 567	86,55	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-5 253	NS	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
	87,5%	+	38 251	19,38	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 492	741 476	15 795	0	0	0	2,50
Trave 304-321	0%	+	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-155 804	4,76	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-122 142	6,07	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-89 801	8,26	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-59 913	12,38	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-32 515	22,80	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 332	NS	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-6 914	NS	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	75,0%	+	25 345	29,26	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
	87,5%	+	49 432	15,00	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
Fondazione	100%	+	74 250	9,99	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 428	741 476	15 342	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 5-17-35-308-322				
Trave 5-17	0%	+	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-96 512	7,68	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-68 036	10,90	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-41 046	18,06	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 296	NS	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-15 305	48,45	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	50,0%	+	26 841	27,62	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	62,5%	+	52 600	14,10	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	75,0%	+	79 368	9,34	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	87,5%	+	107 383	6,90	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
Trave 17-35	100,0 %	+	136 060	5,45	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 681	741 476	80 832	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-106 742	6,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 17-35		-	-77 351	9,59	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-49 155	15,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-22 255	33,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	20 252	36,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	51 177	14,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	84 464	8,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	120 236	6,17	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	157 580	4,71	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 35-308	0%	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
		-	-153 774	4,82	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-41 837	17,72	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	25,0%	+	4 972	NS	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 300	79,73	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	50,0%	+	607	NS	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-338	NS	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-9 365	79,18	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-5 277	NS	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	87,5%	+	41 958	17,67	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	154 937	4,79	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 816 938	741 476	18 953	0	0	0	2,50
	Trave 308-322	0%	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
		-	-167 570	4,42	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-130 424	5,69	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-95 071	7,80	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-62 708	11,82	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-33 379	22,21	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3 741	NS	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-6 680	NS	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	75,0%	+	26 356	28,13	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	87,5%	+	49 640	14,94	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	74 306	9,98	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 775	741 476	24 875	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314				
Trave 8-20	0%	+	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-92 028	8,06	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-62 757	11,82	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-35 608	20,82	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-9 908	74,84	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 057	41,06	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	62,5%	+	43 161	17,18	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	75,0%	+	69 103	10,73	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	87,5%	+	96 250	7,70	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
Trave 20-41	-	-	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	100%	+	124 244	5,97	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 825 802	741 476	81 687	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-110 270	6,72	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-81 882	9,06	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-55 189	13,44	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-30 732	24,13	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5 308	NS	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-8 135	91,15	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	62,5%	+	32 603	22,74	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	75,0%	+	61 703	12,02	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	87,5%	+	93 145	7,96	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

IdTr	%LLi	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	100,0	+	126 719	5,85	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
	%	-	-	-	1 820 187	741 476	41 945	0	0	0	2,50
Trave 41-63	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-81 406	9,11	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-73 478	10,09	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	7 299	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-65 572	11,31	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20 330	36,47	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-57 693	12,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	33 551	22,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-49 839	14,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	46 987	15,78	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-41 992	17,66	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	60 647	12,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-34 126	21,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	74 530	9,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-26 207	28,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	88 627	8,37	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-18 190	40,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 63-P5	0%	+	142 147	5,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36 085	20,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-46 569	15,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	63 532	11,67	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-43 403	17,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	63 760	11,63	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-57 975	12,79	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	77 861	9,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-52 910	14,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	48 782	15,20	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-67 323	11,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	46 957	15,79	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-44 835	16,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5 692	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-73 602	10,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	%	-	-264 854	2,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave P5-283	0%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-411 698	2,93	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	12,6%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-410 560	2,93	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	25,2%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-409 423	2,94	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	37,8%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-408 286	2,95	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	49,7%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-407 150	2,96	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	62,3%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-406 014	2,97	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	74,9%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-404 880	2,98	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-403 747	2,98	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
		-	-402 611	2,99	1 814 260	1 204 899	0	0	0	0	2,50
Trave 283-314	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-170 860	4,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-157 438	4,71	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-144 169	5,14	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-131 130	5,65	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-118 362	6,26	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1 188	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-105 886	7,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	8 271	89,65	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-93 694	7,91	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	15 340	48,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-81 757	9,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0	+	22 402	33,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	%	-	-70 029	10,59	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323				
Trave 6-18	0%	+	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
		-	-98 811	7,50	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
		-	-70 673	10,49	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
		-	-44 086	16,82	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	37,5%	+	923	NS	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-18 845	39,35	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	50,0%	+	26 964	27,50	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	62,5%	+	53 323	13,91	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	75,0%	+	80 762	9,18	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	87,5%	+	109 502	6,77	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	138 956	5,34	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 827 053	741 476	90 539	0	0	0	2,50
Trave 18-39	0%	+	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-124 688	5,95	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-95 728	7,75	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-67 608	10,97	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-40 770	18,19	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	50,0%	+	21 580	34,36	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-14 994	49,45	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	62,5%	+	48 725	15,22	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	75,0%	+	77 158	9,61	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	87,5%	+	106 902	6,94	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	100%	+	137 219	5,40	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 814 810	741 476	3 894	0	0	0	2,50
Trave 39-56	0%	+	81 774	9,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 825	6,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	93 383	7,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-112 583	6,59	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	105 222	7,05	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-102 560	7,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	117 332	6,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-92 809	7,99	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	129 742	5,72	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-83 365	8,89	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	142 457	5,20	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-74 247	9,99	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	155 452	4,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 454	11,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	168 685	4,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-56 974	13,01	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	182 076	4,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-48 782	15,20	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 56-276	0%	+	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-165 443	4,48	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-69 917	10,61	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-14 552	50,95	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4 010	NS	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	50,0%	+	3 127	NS	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-1 311	NS	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	62,5%	+	552	NS	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-3 786	NS	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	75,0%	+	13 381	55,41	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	87,5%	+	55 851	13,28	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	128 197	5,78	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 817 281	741 476	21 382	0	0	0	2,50
Trave 276-312	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-186 196	3,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	2 952	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-176 091	4,21	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	12 174	60,91	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-166 193	4,46	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	21 772	34,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-156 741	4,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	31 651	23,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-147 692	5,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 686	17,79	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-138 941	5,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	51 869	14,30	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-130 471	5,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	62 173	11,93	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-122 240	6,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0	+	72 571	10,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%] %		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 312-323		-	-114 175	6,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-133 912	5,54	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-104 491	7,10	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-76 177	9,73	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-49 791	14,89	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8 093	91,62	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-25 225	29,39	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	62,5%	+	29 748	24,93	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-1 766	NS	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	75,0%	+	55 462	13,37	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	87,5%	+	86 060	8,62	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
	100%	+	120 576	6,15	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 101	741 476	90 880	0	0	0	2,50
Fondazione											
Trave 7-19						Travata: Trave 7-19-40-60-280-313					
Trave 7-19	0%	+	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-91 995	8,06	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-63 107	11,75	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-35 983	20,61	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-10 252	72,33	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 681	30,04	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	62,5%	+	50 348	14,73	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	75,0%	+	76 951	9,64	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	87,5%	+	104 743	7,08	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	133 165	5,57	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 167	741 476	77 194	0	0	0	2,50
Trave 19-40	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-105 645	7,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-77 001	9,63	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-49 935	14,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-24 673	30,05	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	14 887	49,81	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-829	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	40 477	18,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	67 042	11,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	94 722	7,83	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	122 840	6,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 40-60	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-86 150	8,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-76 423	9,70	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-66 916	11,08	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-57 667	12,86	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-48 705	15,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-40 042	18,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-31 687	23,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-23 630	31,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6 052	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-15 866	46,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 60-280	0%	+	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-71 994	10,30	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-26 659	27,81	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-3 721	NS	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2 662	NS	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	50,0%	+	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-1 702	NS	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-3 406	NS	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	75,0%	+	6 914	NS	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	87,5%	+	40 405	18,35	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	100 917	7,35	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 600	741 476	30 716	0	0	0	2,50
Trave 280-313	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-98 186	7,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-90 428	8,20	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-82 701	8,97	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-75 054	9,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-67 506	10,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-60 074	12,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-52 752	14,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-45 526	16,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-38 371	19,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 9-21-42				
Trave 9-21	0%	+	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-92 092	8,05	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-63 164	11,74	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-36 100	20,54	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-10 508	70,56	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	50,0%	+	18 953	39,12	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	62,5%	+	44 329	16,73	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
Trave 21-42	75,0%	+	70 601	10,50	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	87,5%	+	98 092	7,56	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	100%	+	126 382	5,87	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 617	741 476	80 373	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-108 816	6,81	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-80 011	9,27	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-52 599	14,10	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
Trave 21-42	37,5%	+	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-26 751	27,72	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 823	68,51	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-1 997	NS	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	62,5%	+	37 804	19,61	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	75,0%	+	66 213	11,20	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	87,5%	+	96 507	7,68	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	128 075	5,79	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 318	741 476	14 565	0	0	0	2,50
Fondazione							Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316				
Trave 10-22	0%	+	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-93 324	7,95	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-63 876	11,61	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-37 048	20,01	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-11 863	62,50	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 206	45,75	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	62,5%	+	41 332	17,94	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
Trave 10-22	75,0%	+	67 330	11,01	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
Trave 10-22	87,5%	+	94 519	7,84	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 22-43	100%	+	122 502	6,05	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 825 671	741 476	80 755	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-113 155	6,55	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-84 962	8,73	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-58 384	12,70	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-33 773	21,95	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-10 784	68,76	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25 918	28,61	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	75,0%	+	54 531	13,60	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	87,5%	+	85 564	8,67	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	119 055	6,23	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 822 785	741 476	60 331	0	0	0	2,50
Trave 43-69	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-73 664	10,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6 079	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-65 289	11,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	19 128	38,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-56 873	13,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32 407	22,88	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-48 431	15,31	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	45 926	16,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-39 966	18,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	59 691	12,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-31 470	23,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	73 690	10,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-22 932	32,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	87 909	8,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-14 330	51,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 69-140	100,0 %	+	102 310	7,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-5 642	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	3 272	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-13 393	55,36	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20 020	37,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	43 380	17,09	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	72 090	10,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	102 587	7,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	135 055	5,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	169 464	4,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 140-221	87,5%	+	205 501	3,61	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	242 497	3,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-210 740	3,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-154 509	4,80	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-100 510	7,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-49 204	15,07	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6 356	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	49 451	14,99	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 221-289	75,0%	+	100 221	7,40	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	153 164	4,84	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	207 873	3,57	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-234 977	3,16	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-198 593	3,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-163 101	4,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-129 222	5,74	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
		-	-97 307	7,62	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-67 423	11,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-39 739	18,66	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-17 154	43,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	12 310	60,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-1 968	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	Trave 289-316	0%	+	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
			-	-128 435	5,77	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
			-	-115 369	6,43	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
			-	-102 597	7,23	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		37,5%	+	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
			-	-90 169	8,22	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		50,0%	+	4 640	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-78 108	9,49	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		62,5%	+	10 739	69,05	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-66 422	11,16	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
Fondazione	Trave 11-23	0%	+	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-94 479	7,85	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-63 970	11,59	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-36 067	20,56	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		37,5%	+	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-10 188	72,78	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		50,0%	+	16 456	45,06	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		62,5%	+	42 029	17,64	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
	Trave 23-44	75,0%	+	68 509	10,82	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		87,5%	+	96 255	7,70	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		100%	+	124 913	5,94	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
			-	-	-	1 825 768	741 476	81 446	0	0	2,50
		0%	+	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-115 114	6,44	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-86 018	8,62	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-58 336	12,71	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
	Trave 44-109	37,5%	+	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-32 336	22,93	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		50,0%	+	6 650	NS	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-7 577	97,86	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		62,5%	+	34 322	21,60	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		75,0%	+	63 582	11,66	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		87,5%	+	94 876	7,82	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		100,0 %	+	127 880	5,80	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
			-	-	-	1 820 375	741 476	43 278	0	0	2,50
		0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-73 194	10,13	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-48 109	15,41	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-22 877	32,41	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		37,5%	+	15 561	47,65	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		50,0%	+	40 326	18,39	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		62,5%	+	66 704	11,12	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		75,0%	+	94 375	7,86	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		87,5%	+	123 152	6,02	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
		100%	+	152 516	4,86	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50
			-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 109-3e	0%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-207 117	3,58	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-174 452	4,25	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-144 435	5,13	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-118 486	6,26	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-97 345	7,62	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-81 072	9,15	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-69 164	10,72	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-60 645	12,23	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
		-	-54 148	13,69	1 817 200	741 476	20 806	0	0	0	2,50
Trave 3e-242	0%	+	56 696	13,08	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	12,5%	+	63 338	11,71	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	25,0%	+	72 081	10,29	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	37,5%	+	84 274	8,80	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	50,0%	+	101 029	7,34	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	62,5%	+	122 610	6,05	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	75,0%	+	148 879	4,98	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	87,5%	+	179 012	4,14	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
	100%	+	211 333	3,51	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 816 942	741 476	18 981	0	0	0	2,50
Trave 242-317	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-163 492	4,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-134 677	5,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-106 875	6,94	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-80 868	9,17	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-56 963	13,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-35 105	21,12	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-15 757	47,06	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16 506	44,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	36 542	20,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Fondazione											
Trave 12-24	0%	+	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-157 792	4,70	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-109 983	6,74	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-66 904	11,08	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-28 321	26,18	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	50,0%	+	16 667	44,49	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	62,5%	+	39 207	18,91	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	75,0%	+	70 020	10,59	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	87,5%	+	100 256	7,40	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
	100%	+	129 815	5,71	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 827 785	741 476	95 719	0	0	0	2,50
Trave 24-45	0%	+	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-92 027	8,06	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-66 860	11,09	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-44 228	16,76	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-22 633	32,76	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9 458	78,40	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-1 694	NS	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
62,5%	+	32 026	23,15	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50	
	-	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg ^o
	75,0%	+	55 095	13,46	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	87,5%	+	78 975	9,39	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	103 385	7,17	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 819 242	741 476	35 261	0	0	0	2,50
Trave 45-110	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-88 074	8,42	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-71 115	10,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-55 045	13,47	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-40 121	18,48	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	11 612	63,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-26 392	28,09	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	32 872	22,56	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-13 771	53,84	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	54 898	13,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-2 068	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	77 710	9,54	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	101 131	7,33	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 110-180	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-98 175	7,55	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-69 814	10,62	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-41 537	17,85	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9 413	78,77	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-17 019	43,57	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	28 046	26,44	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	51 963	14,27	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	82 428	9,00	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	115 261	6,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	149 167	4,97	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 180-243	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-146 818	5,05	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-114 226	6,49	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-83 338	8,90	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-54 836	13,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-28 799	25,75	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	14 800	50,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-8 972	82,64	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	36 385	20,38	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	58 297	12,72	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100%	+	81 002	9,15	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 243-318	0%	+	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-86 003	8,62	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-66 967	11,07	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-48 562	15,27	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-31 206	23,76	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 961	NS	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-15 193	48,80	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20 790	35,67	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-155	NS	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	75,0%	+	40 987	18,09	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	87,5%	+	62 764	11,81	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
	100%	+	86 152	8,61	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 821 190	741 476	49 042	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave 37-54-274-310											
Trave 37-54	0%	+	43 168	17,18	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-291 986	2,54	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	12,5%	+	54 632	13,57	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-285 444	2,60	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	25,0%	+	66 150	11,21	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-279 085	2,66	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	37,5%	+	77 730	9,54	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-272 942	2,72	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	50,0%	+	89 381	8,30	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-267 018	2,78	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	62,5%	+	101 103	7,33	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-261 300	2,84	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	75,0%	+	112 888	6,57	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-255 756	2,90	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	87,5%	+	124 723	5,94	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-250 331	2,96	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
	100%	+	136 583	5,43	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
		-	-244 951	3,03	1 828 308	741 476	99 424	0	0	0	2,50
Trave 54-274	0%	+	121 565	6,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-53 167	13,95	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	71 096	10,43	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-20 402	36,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	31 137	23,81	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-20 215	36,68	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33 193	22,34	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-1 805	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	10 259	72,28	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-18 247	40,64	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-29 310	25,30	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	2 703	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-24 295	30,52	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 255	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-67 136	11,04	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	18 427	40,24	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-101 776	7,29	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 274-310	0%	+	312 042	2,38	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-168 646	4,40	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	12,5%	+	315 622	2,35	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-156 637	4,73	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	25,0%	+	319 280	2,32	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-144 661	5,13	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	37,5%	+	323 101	2,29	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-132 745	5,59	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	50,0%	+	327 148	2,27	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-120 910	6,13	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	62,5%	+	331 457	2,24	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-109 165	6,79	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	75,0%	+	336 041	2,21	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-97 514	7,60	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	87,5%	+	340 890	2,18	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-85 943	8,63	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
	100%	+	345 965	2,14	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
		-	-74 441	9,96	1 831 678	741 476	123 273	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave 42-66-315											
Trave 42-66	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-67 274	11,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-56 048	13,23	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-44 912	16,51	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-33 900	21,87	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2 316	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-23 042	32,18	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12 160	60,98	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-12 353	60,02	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	21 960	33,76	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-1 853	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	31 704	23,39	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	41 369	17,92	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Trave 66-286	0%	+	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-107 728	6,88	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-42 115	17,61	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-7 116	NS	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3 659	NS	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1 111	NS	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-118	NS	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-3 347	NS	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	75,0%	+	10 632	69,74	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
		-	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	87,5%	+	47 685	15,55	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg Θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave 286-315	-	-	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	100%	+	114 692	6,46	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	1 818 716	741 476	31 537	0	0	0	2,50
	0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-109 247	6,79	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-99 452	7,46	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-89 875	8,25	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-81 523	9,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-73 388	10,10	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-65 483	11,32	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	736	NS	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-57 805	12,83	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11 849	62,58	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-50 341	14,73	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	23 234	31,91	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
	-	-	-43 061	17,22	1 814 260	741 476	0	0	0	0	2,50
Fondazione						Travata: Trave 2d-4d					
Trave 2d-4d	0%	+	96 101	6,68	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
	-	-	-156 658	4,10	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	98 777	6,10	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-99 796	6,03	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	81 708	7,37	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-45 738	13,17	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	46 513	12,95	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-35 106	17,16	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	24 400	24,68	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 816	77,06	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8 492	70,92	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-21 822	27,60	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	51 370	11,72	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-47 913	12,57	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	89 784	6,71	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	-	-	-90 007	6,69	1 450 970	602 268	0	0	0	0	2,50
	100%	+	161 293	3,98	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50
	-	-	-101 087	6,36	1 450 970	642 419	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{Li}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,Y}^(+/-)** Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
- CS^(+/-)** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,Y}⁽⁺⁾" e "V_{Ed,Y}⁽⁻⁾" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg Θ** Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Fondazione									Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12								
Trave: Trave 1-2																	
0%	RAR	0,474	17,43	103 861	-40 315	-	36.75	SI	RAR	1,095	360,00	100 774	-40 024	-	NS	SI	
	QPR	0,457	13,07	97 781	-39 130	-	28.62	SI									
25,0%	RAR	0,382	17,43	103 861	45 350	-	45.60	SI	RAR	3,463	360,00	103 861	45 350	-	NS	SI	
	QPR	0,356	13,07	97 781	41 944	-	36.76	SI									
50,0%	RAR	0,461	17,43	103 861	59 305	-	37.81	SI	RAR	5,111	360,00	103 861	59 305	-	70.43	SI	
	QPR	0,433	13,07	97 781	55 588	-	30.22	SI									
75,0%	RAR	0,157	17,43	103 861	5 380	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,151	13,07	97 781	5 691	-	86.56	SI									
100%	RAR	1,037	17,43	103 861	-119 577	-	16.81	SI	RAR	6,076	360,00	103 861	-119 577	-	59.24	SI	
	QPR	0,959	13,07	97 781	-110 405	-	13.62	SI									
Trave: Trave 2-3																	
0%	RAR	0,632	17,43	19 432	-79 471	-	27.59	SI	RAR	4,899	360,00	19 432	-79 471	-	73.49	SI	
	QPR	0,582	13,07	19 254	-73 087	-	22.44	SI									
25,0%	RAR	0,131	17,43	19 432	19 059	-	NS	SI	RAR	1,897	360,00	19 432	19 059	-	NS	SI	
	QPR	0,125	13,07	19 254	18 040	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,294	17,43	19 432	47 945	-	59.25	SI	RAR	5,309	360,00	19 432	47 945	-	67.81	SI	
	QPR	0,275	13,07	19 254	44 591	-	47.53	SI									
75,0%	RAR	0,076	17,43	19 432	9 355	-	NS	SI	RAR	0,751	360,00	19 432	9 355	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	19 254	8 617	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	0,788 0,734	17,43 13,07	19 432 19 254	-99 880 -92 805	-	22.12 17.82	SI SI	RAR	6,243	360,00	19 432	-99 880	-	57.66	SI	
Trave: Trave 3-4																	
0%	RAR QPR	0,702 0,648	17,43 13,07	2 335 2 456	-91 233 -84 181	-	24.83 20.17	SI SI	RAR	5,970	360,00	2 335	-91 233	-	60.30	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,078 0,073	17,43 13,07	2 335 2 456	13 304 12 471	-	NS NS	SI SI	RAR	1,529	360,00	2 335	13 304	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,266 0,247	17,43 13,07	2 335 2 456	46 689 43 261	-	65.45 52.90	SI SI	RAR	5,472	360,00	2 335	46 689	-	65.78	SI
	75,0%	RAR QPR	0,066 0,061	17,43 13,07	2 335 2 456	11 123 10 219	-	NS NS	SI SI	RAR	1,271	360,00	2 335	11 123	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,741 0,688	17,43 13,07	2 335 2 456	-96 309 -89 361	-	23.52 19.00	SI SI	RAR	6,304	360,00	2 335	-96 309	-	57.10	SI
	Trave: Trave 4-5																
0%	RAR QPR	0,729 0,675	17,43 13,07	-514 -407	-95 260 -88 094	-	23.89 19.37	SI SI	RAR	6,285	360,00	-514	-95 260	-	57.28	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,067 0,063	17,43 13,07	-514 -407	12 028 11 181	-	NS NS	SI SI	RAR	1,430	360,00	-514	12 028	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,264 0,245	17,43 13,07	-514 -407	46 970 43 488	-	65.92 53.38	SI SI	RAR	5,558	360,00	-514	46 970	-	64.77	SI
	75,0%	RAR QPR	0,067 0,062	17,43 13,07	-514 -407	11 986 11 067	-	NS NS	SI SI	RAR	1,425	360,00	-514	11 986	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,732 0,678	17,43 13,07	-514 -407	-95 635 -88 591	-	23.80 19.26	SI SI	RAR	6,309	360,00	-514	-95 635	-	57.05	SI
	Trave: Trave 5-6																
0%	RAR QPR	0,742 0,686	17,43 13,07	-217 -175	-96 898 -89 579	-	23.47 19.04	SI SI	RAR	6,387	360,00	-217	-96 898	-	56.36	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,065 0,061	17,43 13,07	-217 -175	11 586 10 781	-	NS NS	SI SI	RAR	1,373	360,00	-217	11 586	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,266 0,246	17,43 13,07	-217 -175	47 226 43 718	-	65.47 53.04	SI SI	RAR	5,582	360,00	-217	47 226	-	64.48	SI
	75,0%	RAR QPR	0,071 0,065	17,43 13,07	-217 -175	12 621 11 633	-	NS NS	SI SI	RAR	1,495	360,00	-217	12 621	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,726 0,673	17,43 13,07	-217 -175	-94 777 -87 842	-	24.00 19.42	SI SI	RAR	6,248	360,00	-217	-94 777	-	57.62	SI
	Trave: Trave 6-7																
0%	RAR QPR	0,735 0,680	17,43 13,07	-505 -442	-95 981 -88 803	-	23.71 19.22	SI SI	RAR	6,332	360,00	-505	-95 981	-	56.85	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,068 0,063	17,43 13,07	-505 -442	12 171 11 294	-	NS NS	SI SI	RAR	1,447	360,00	-505	12 171	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,267 0,247	17,43 13,07	-505 -442	47 349 43 837	-	65.39 52.96	SI SI	RAR	5,602	360,00	-505	47 349	-	64.26	SI
	75,0%	RAR QPR	0,067 0,062	17,43 13,07	-505 -442	12 038 11 125	-	NS NS	SI SI	RAR	1,431	360,00	-505	12 038	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,739 0,684	17,43 13,07	-505 -442	-96 449 -89 331	-	23.59 19.10	SI SI	RAR	6,363	360,00	-505	-96 449	-	56.57	SI
	Trave: Trave 7-8																
0%	RAR QPR	0,754 0,697	17,43 13,07	-517 -480	-98 496 -91 050	-	23.10 18.74	SI SI	RAR	6,498	360,00	-517	-98 496	-	55.40	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,061 0,057	17,43 13,07	-517 -480	10 988 10 246	-	NS NS	SI SI	RAR	1,307	360,00	-517	10 988	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,266 0,246	17,43 13,07	-517 -480	47 267 43 770	-	65.50 53.05	SI SI	RAR	5,593	360,00	-517	47 267	-	64.36	SI
	75,0%	RAR QPR	0,074 0,068	17,43 13,07	-517 -480	13 184 12 137	-	NS NS	SI SI	RAR	1,567	360,00	-517	13 184	-	NS	SI
100%		RAR QPR	0,717 0,665	17,43 13,07	-517 -480	-93 595 -86 831	-	24.31 19.66	SI SI	RAR	6,175	360,00	-517	-93 595	-	58.29	SI
	Trave: Trave 8-9																
0%	RAR QPR	0,741 0,686	17,43 13,07	-81 -59	-96 662 -89 532	-	23.53 19.05	SI SI	RAR	6,370	360,00	-81	-96 662	-	56.51	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,064 0,060	17,43 13,07	-81 -59	11 410 10 568	-	NS NS	SI SI	RAR	1,349	360,00	-81	11 410	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,265 0,245	17,43 13,07	-81 -59	46 952 43 489	-	65.81 53.28	SI SI	RAR	5,548	360,00	-81	46 952	-	64.89	SI
	75,0%	RAR QPR	0,071 0,066	17,43 13,07	-81 -59	12 684 11 752	-	NS NS	SI SI	RAR	1,500	360,00	-81	12 684	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,719 0,666	17,43 13,07	-81 -59	-93 806 -86 873	-	24.24 19.63	SI SI	RAR	6,181	360,00	-81	-93 806	-	58.23	SI
	Trave: Trave 9-10																
0%	RAR QPR	0,760 0,704	17,43 13,07	3 071 3 100	-98 677 -91 388	-	22.94 18.56	SI SI	RAR	6,448	360,00	3 071	-98 677	-	55.83	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,060 0,056	17,43 13,07	3 071 3 100	9 997 9 271	-	NS NS	SI SI	RAR	1,125	360,00	3 071	9 997	-	NS	SI
50,0%		RAR QPR	0,267 0,248	17,43 13,07	3 071 3 100	46 740 43 317	-	65.16 52.67	SI SI	RAR	5,465	360,00	3 071	46 740	-	65.87	SI
	75,0%	RAR QPR	0,086 0,080	17,43 13,07	3 071 3 100	14 608 13 580	-	NS NS	SI SI	RAR	1,670	360,00	3 071	14 608	-	NS	SI
100,0%		RAR QPR	0,682 0,631	17,43 13,07	3 071 3 100	-88 495 -81 883	-	25.56 20.71	SI SI	RAR	5,777	360,00	3 071	-88 495	-	62.31	SI
	Trave: Trave 10-11																
0%	RAR QPR	0,795 0,739	17,43 13,07	19 975 19 651	-100 676 -93 440	-	21.93 17.69	SI SI	RAR	6,286	360,00	19 975	-100 676	-	57.26	SI	
	25,0%	RAR QPR	0,076 0,072	17,43 13,07	19 975 19 651	9 200 8 522	-	NS NS	SI SI	RAR	0,722	360,00	19 975	9 200	-	NS	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,297	17,43	19 975	48 245	-	58.78	SI	RAR	5,334	360,00	19 975	48 245	-	67.48	SI	
	QPR	0,277	13,07	19 651	44 858	-	47.19	SI									
75,0%	RAR	0,134	17,43	19 975	19 476	-	NS	SI	RAR	1,936	360,00	19 975	19 476	-	NS	SI	
	QPR	0,127	13,07	19 651	18 350	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,632	17,43	19 975	-79 471	-	27.57	SI	RAR	4,889	360,00	19 975	-79 471	-	73.63	SI	
	QPR	0,584	13,07	19 651	-73 224	-	22.38	SI									
Trave: Trave 11-12																	
0%	RAR	1,023	17,43	97 524	-118 751	-	17.04	SI	RAR	6,132	360,00	97 524	-118 751	-	58.70	SI	
	QPR	0,944	13,07	91 482	-109 403	-	13.84	SI									
25,0%	RAR	0,148	17,43	97 524	5 223	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,143	13,07	91 482	5 580	-	91.59	SI									
50,0%	RAR	0,449	17,43	97 524	58 506	-	38.84	SI	RAR	5,132	360,00	97 524	58 506	-	70.14	SI	
	QPR	0,420	13,07	91 482	54 736	-	31.11	SI									
75,0%	RAR	0,366	17,43	97 524	43 819	-	47.64	SI	RAR	3,397	360,00	97 524	43 819	-	NS	SI	
	QPR	0,339	13,07	91 482	40 350	-	38.57	SI									
100%	RAR	0,487	17,43	97 524	-42 659	-	35.80	SI	RAR	1,390	360,00	94 309	-42 437	-	NS	SI	
	QPR	0,469	13,07	91 482	-41 426	-	27.88	SI									
Fondazione Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d																	
Trave: Trave 54-56																	
0%	RAR	2,405	17,43	-195 299	-310 697	-	7.24	SI	RAR	25,142	360,00	-195 299	-310 697	-	14.31	SI	
	QPR	2,028	13,07	-172 509	-263 123	-	6.44	SI									
25,0%	RAR	1,405	17,43	-195 299	-191 501	-	12.40	SI	RAR	17,228	360,00	-195 299	-191 501	-	20.89	SI	
	QPR	1,173	13,07	-172 509	-161 214	-	11.14	SI									
50,0%	RAR	0,546	17,43	-195 299	-91 188	-	31.93	SI	RAR	10,051	360,00	-195 299	-91 188	-	35.81	SI	
	QPR	0,446	13,07	-172 509	-76 297	-	29.33	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,221	360,00	-195 299	-9 710	-	85.28	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,043	17,43	-195 299	53 720	-	NS	SI	RAR	8,950	360,00	-195 299	53 720	-	40.22	SI	
	QPR	0,018	13,07	-172 509	43 463	-	NS	SI									
Trave: Trave 56-60																	
0%	RAR	0,651	17,43	52 399	-77 688	-	26.75	SI	RAR	4,106	360,00	45 222	-75 776	-	87.68	SI	
	QPR	0,584	13,07	43 776	-70 147	-	22.38	SI									
25,0%	RAR	0,162	17,43	52 399	17 500	-	NS	SI	RAR	1,230	360,00	45 222	17 398	-	NS	SI	
	QPR	0,142	13,07	43 776	15 655	-	92.34	SI									
50,0%	RAR	0,322	17,43	52 399	45 732	-	54.16	SI	RAR	4,445	360,00	52 399	45 732	-	80.98	SI	
	QPR	0,284	13,07	43 776	40 947	-	45.98	SI									
75,0%	RAR	0,156	17,43	52 399	16 364	-	NS	SI	RAR	0,977	360,00	52 399	16 364	-	NS	SI	
	QPR	0,133	13,07	43 776	14 054	-	98.63	SI									
100,0%	RAR	0,593	17,43	45 222	-70 488	-	29.41	SI	RAR	3,858	360,00	45 222	-70 488	-	93.30	SI	
	QPR	0,530	13,07	43 776	-62 512	-	24.67	SI									
Trave: Trave 60-2e																	
0%	RAR	0,849	17,43	69 762	-100 231	-	20.53	SI	RAR	5,391	360,00	69 762	-100 231	-	66.77	SI	
	QPR	0,756	13,07	64 099	-89 012	-	17.28	SI									
25,0%	RAR	0,129	17,43	69 762	-5 107	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,097	13,07	64 099	-2 233	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,538	17,43	67 525	80 791	-	32.39	SI	RAR	8,310	360,00	67 525	80 791	-	43.32	SI	
	QPR	0,478	13,07	64 099	70 878	-	27.35	SI									
75,0%	RAR	0,907	17,43	67 525	146 108	-	19.22	SI	RAR	16,024	360,00	67 525	146 108	-	22.46	SI	
	QPR	0,819	13,07	64 099	131 333	-	15.96	SI									
100,0%	RAR	1,193	17,43	67 525	196 893	-	14.60	SI	RAR	22,021	360,00	67 525	196 893	-	16.34	SI	
	QPR	1,088	13,07	64 099	178 976	-	12.01	SI									
Trave: Trave 2e-63																	
0%	RAR	0,537	17,43	-1 781	95 507	-	32.47	SI	RAR	11,312	360,00	-1 781	95 507	-	31.82	SI	
	QPR	0,483	13,07	-1 767	85 949	-	27.07	SI									
25,0%	RAR	0,084	17,43	-1 781	15 272	-	NS	SI	RAR	1,836	360,00	-1 781	15 272	-	NS	SI	
	QPR	0,061	13,07	-1 767	11 144	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,730	17,43	-2 129	-84 891	-	23.87	SI	RAR	6,258	360,00	-2 129	-84 891	-	57.52	SI	
	QPR	0,598	13,07	-1 767	-69 522	-	21.86	SI									
75,0%	RAR	1,554	17,43	-2 129	-180 282	-	11.21	SI	RAR	13,247	360,00	-2 129	-180 282	-	27.17	SI	
	QPR	1,352	13,07	-1 767	-156 857	-	9.67	SI									
100,0%	RAR	2,174	17,43	-2 129	-283 991	-	8.01	SI	RAR	18,741	360,00	-2 129	-283 991	-	19.20	SI	
	QPR	1,926	13,07	-1 767	-251 521	-	6.78	SI									
Trave: Trave 63-66																	
0%	RAR	1,274	17,43	14 178	-164 026	-	13.68	SI	RAR	10,557	360,00	14 178	-164 026	-	34.10	SI	
	QPR	1,154	13,07	12 383	-148 643	-	11.33	SI									
25,0%	RAR	0,106	17,43	14 178	-10 244	-	NS	SI	RAR	0,527	360,00	11 943	-10 173	-	NS	SI	
	QPR	0,105	13,07	12 383	-10 395	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	RAR	0,308	17,43	14 178	51 443	-	56.67	SI	RAR	5,817	360,00	14 178	51 443	-	61.88	SI	
	QPR	0,271	13,07	12 383	45 365	-	48.22	SI									
75,0%	RAR	0,198	17,43	14 178	32 057	-	87.97	SI	RAR	3,527	360,00	14 178	32 057	-	NS	SI	
	QPR	0,173	13,07	12 383	28 020	-	75.48	SI									
100,0%	RAR	0,555	17,43	12 270	-70 544	-	31.41	SI	RAR	4,433	360,00	12 270	-70 544	-	81.20	SI	
	QPR	0,484	13,07	12 383	-61 341	-	26.98	SI									
Trave: Trave 66-69																	
0%	RAR	0,376	17,43	-29 303	-53 510	-	46.32	SI	RAR	4,033	360,00	-29 303	-53 510	-	89.27	SI	
	QPR	0,318	13,07	-26 390	-45 442	-	41.13	SI									
25,0%	RAR	0,106	17,43	-29 046	24 971	-	NS	SI	RAR	3,479	360,00	-29 046	24 971	-	NS	SI	
	QPR	0,093	13,07	-26 390	22 222	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,183	17,43	-29 046	38 675	-	95.28	SI	RAR	5,097	360,00	-29 046	38 675	-	70.62	SI	
	QPR	0,165	13,07	-26 390	34 902	-	79.29	SI									
75,0%	RAR	0,058	17,43	-29 046	-10 847	-	NS	SI	RAR	1,324	360,00	-29 046	-10 847	-	NS	SI	
	QPR	0,050	13,07	-26 390	-9 511	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,960	17,43	-29 046	-129 655	-	18.15	SI	RAR	9,043	360,00	-29 046	-129 655	-	39.80	SI	
	QPR	0,862	13,07	-26 390	-116 377	-	15.17	SI									
Trave: Trave 69-109																	
0%	RAR	0,973	17,43	-16 247	-129 333	-	17.92	SI	RAR	8,800	360,00	-16 247	-129 333	-	40.90	SI	
	QPR	0,870	13,07	-13 407	-115 578	-	15.01	SI									
25,0%	RAR	0,137	17,43	-13 503	27 276	-	NS	SI	RAR	3,509	360,00	-16 247	27 200	-	NS	SI	
	QPR	0,125	13,07	-13 407	24 976	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,386	17,43	-16 247	71 986	-	45.10	SI	RAR	8,798	360,00	-16 247	71 986	-	40.91	SI	
	QPR	0,350	13,07	-13 407	64 996	-	37.30	SI									
75,0%	RAR	0,025	17,43	-13 273	7 348	-	NS	SI	RAR	1,233	360,00	-16 247	7 929	-	NS	SI	
	QPR	0,023	13,07	-13 407	6 987	-	NS	SI									
100%	RAR	1,367	17,43	-16 247	-180 745	-	12.75	SI	RAR	12,186	360,00	-16 247	-180 745	-	29.54	SI	
	QPR	1,237	13,07	-13 407	-163 417	-	10.56	SI									
Trave: Trave 110-109																	
0%	RAR	0,094	17,43	-18 667	-14 728	-	NS	SI	RAR	1,316	360,00	-19 330	-14 596	-	NS	SI	
	QPR	0,096	13,07	-17 877	-14 836	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,248	17,43	-19 574	48 173	-	70.27	SI	RAR	6,046	360,00	-19 574	48 173	-	59.54	SI	
	QPR	0,220	13,07	-17 877	42 868	-	59.37	SI									
50,0%	RAR	0,242	17,43	-19 574	47 080	-	72.06	SI	RAR	5,917	360,00	-19 574	47 080	-	60.84	SI	
	QPR	0,219	13,07	-17 877	42 645	-	59.71	SI									
75,0%	RAR	0,215	17,43	-19 574	-27 676	-	81.03	SI	RAR	2,385	360,00	-19 574	-27 676	-	NS	SI	
	QPR	0,188	13,07	-17 877	-24 332	-	69.42	SI									
100,0%	RAR	1,452	17,43	-19 574	-192 329	-	12.00	SI	RAR	13,007	360,00	-19 574	-192 329	-	27.67	SI	
	QPR	1,302	13,07	-17 877	-172 535	-	10.04	SI									
Trave: Trave 110-P2																	
0%	RAR	0,451	17,43	13 510	-46 478	-	38.63	SI	RAR	3,340	360,00	13 510	-46 478	-	NS	SI	
	QPR	0,423	13,07	11 252	-43 809	-	30.88	SI									
25,0%	RAR	0,129	17,43	12 034	16 308	-	NS	SI	RAR	2,136	360,00	12 034	16 308	-	NS	SI	
	QPR	0,111	13,07	11 252	13 752	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,217	17,43	12 034	29 117	-	80.25	SI	RAR	4,024	360,00	12 034	29 117	-	89.47	SI	
	QPR	0,196	13,07	11 252	26 210	-	66.65	SI									
75,0%	RAR	0,093	17,43	12 034	-6 960	-	NS	SI	RAR	0,350	360,00	12 034	-6 960	-	NS	SI	
	QPR	0,077	13,07	11 252	-5 606	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,927	17,43	12 034	-94 793	-	18.80	SI	RAR	7,284	360,00	12 034	-94 793	-	49.42	SI	
	QPR	0,821	13,07	11 252	-83 940	-	15.91	SI									
Trave: Trave P2-2d																	
0%	RAR	1,090	17,43	-	-113 554	-	15.99	SI	RAR	9,030	360,00	-	-113 554	-	39.86	SI	
	QPR	0,961	13,07	-	-100 183	-	13.59	SI									
25,0%	RAR	0,080	17,43	-	11 643	-	NS	SI	RAR	1,716	360,00	-	11 643	-	NS	SI	
	QPR	0,070	13,07	-	10 188	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,509	17,43	-	74 343	-	34.24	SI	RAR	10,956	360,00	-	74 343	-	32.85	SI	
	QPR	0,445	13,07	-	64 936	-	29.40	SI									
75,0%	RAR	0,614	17,43	-	89 653	-	28.39	SI	RAR	13,213	360,00	-	89 653	-	27.24	SI	
	QPR	0,533	13,07	-	77 868	-	24.51	SI									
100,0%	RAR	0,312	17,43	-	46 265	-	55.88	SI	RAR	6,602	360,00	-	46 265	-	54.53	SI	
	QPR	0,268	13,07	-	39 746	-	48.78	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 274-276																	
0%	RAR	2,401	17,43	-185 805	-309 398	-	7.25	SI	RAR	24,750	360,00	-185 805	-309 398	-	14.54	SI	
	QPR	2,031	13,07	-162 952	-262 582	-	6.43	SI									
25,0%	RAR	1,378	17,43	-185 805	-188 686	-	12.64	SI	RAR	16,385	360,00	-185 805	-188 686	-	21.97	SI	
	QPR	1,154	13,07	-162 952	-159 058	-	11.32	SI									
50,0%	RAR	0,503	17,43	-185 805	-84 832	-	34.66	SI	RAR	9,424	360,00	-185 805	-84 832	-	38.19	SI	
	QPR	0,410	13,07	-162 952	-70 829	-	31.85	SI									
Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,634	360,00	-185 805	2 380	-	99.06	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	0,154	17,43	-185 805	73 864	-	NS	SI	RAR	10,885	360,00	-185 805	73 864	-	33.07	SI
	QPR	0,117	13,07	-162 952	61 182	-	NS	SI								
Trave: Trave 276-6d																
0%	RAR	0,338	17,43	34 399	-39 239	-	51.55	SI	RAR	1,937	360,00	34 399	-39 239	-	NS	SI
	QPR	0,309	13,07	33 414	-35 505	-	42.36	SI								
25,0%	RAR	0,142	17,43	39 895	16 491	-	NS	SI	RAR	1,220	360,00	39 895	16 491	-	NS	SI
	QPR	0,119	13,07	33 414	13 972	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,298	17,43	39 895	44 210	-	58.49	SI	RAR	4,493	360,00	39 895	44 210	-	80.11	SI
	QPR	0,259	13,07	33 414	38 734	-	50.43	SI								
75,0%	RAR	0,313	17,43	39 895	46 950	-	55.60	SI	RAR	4,817	360,00	39 895	46 950	-	74.73	SI
	QPR	0,270	13,07	33 414	40 605	-	48.45	SI								
100,0%	RAR	0,192	17,43	39 895	25 359	-	90.96	SI	RAR	2,267	360,00	39 895	25 359	-	NS	SI
	QPR	0,155	13,07	33 414	20 205	-	84.53	SI								
Trave: Trave 6d-280																
0%	RAR	0,143	17,43	40 867	16 502	-	NS	SI	RAR	1,215	360,00	31 601	15 165	-	NS	SI
	QPR	0,118	13,07	31 121	14 292	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,094	17,43	40 867	-5 174	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,075	13,07	31 121	-4 282	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,340	17,43	40 867	-33 616	-	51.28	SI	RAR	1,740	360,00	31 601	-31 625	-	NS	SI
	QPR	0,288	13,07	31 121	-29 003	-	45.35	SI								
75,0%	RAR	0,645	17,43	40 867	-69 018	-	27.00	SI	RAR	4,311	360,00	40 867	-69 018	-	83.51	SI
	QPR	0,556	13,07	31 121	-60 029	-	23.51	SI								
100%	RAR	0,902	17,43	40 867	-111 491	-	19.32	SI	RAR	6,634	360,00	40 867	-111 491	-	54.26	SI
	QPR	0,783	13,07	31 121	-97 447	-	16.69	SI								
Trave: Trave 6e-280																
0%	RAR	1,369	17,43	80 169	225 401	-	12.72	SI	RAR	25,157	360,00	80 169	225 401	-	14.31	SI
	QPR	1,237	13,07	75 015	203 070	-	10.56	SI								
25,0%	RAR	0,978	17,43	80 169	155 959	-	17.83	SI	RAR	16,956	360,00	80 169	155 959	-	21.23	SI
	QPR	0,881	13,07	75 015	139 985	-	14.83	SI								
50,0%	RAR	0,506	17,43	80 169	72 358	-	34.46	SI	RAR	7,083	360,00	80 169	72 358	-	50.82	SI
	QPR	0,454	13,07	75 015	64 297	-	28.79	SI								
75,0%	RAR	0,343	17,43	80 572	-28 381	-	50.82	SI	RAR	0,610	360,00	80 572	-28 381	-	NS	SI
	QPR	0,305	13,07	75 015	-24 719	-	42.91	SI								
100,0%	RAR	1,177	17,43	80 169	-141 411	-	14.81	SI	RAR	7,923	360,00	80 169	-141 411	-	45.43	SI
	QPR	1,074	13,07	75 015	-128 839	-	12.16	SI								
Trave: Trave 283-6e																
0%	RAR	2,690	17,43	1 133	-350 782	-	6.47	SI	RAR	23,082	360,00	1 133	-350 782	-	15.59	SI
	QPR	2,433	13,07	1 127	-317 261	-	5.37	SI								
25,0%	RAR	1,846	17,43	1 133	-213 668	-	9.44	SI	RAR	15,632	360,00	1 133	-213 668	-	23.02	SI
	QPR	1,660	13,07	1 127	-192 159	-	7.87	SI								
50,0%	RAR	0,729	17,43	1 133	-84 301	-	23.90	SI	RAR	6,155	360,00	1 133	-84 301	-	58.48	SI
	QPR	0,640	13,07	1 127	-73 942	-	20.43	SI								
75,0%	RAR	0,240	17,43	1 435	42 234	-	72.60	SI	RAR	4,961	360,00	1 435	42 234	-	72.55	SI
	QPR	0,216	13,07	1 127	38 025	-	60.53	SI								
100,0%	RAR	0,879	17,43	1 435	155 496	-	19.82	SI	RAR	18,337	360,00	1 435	155 496	-	19.63	SI
	QPR	0,817	13,07	1 127	144 521	-	16.00	SI								
Trave: Trave 283-286																
0%	RAR	0,982	17,43	10 592	-126 531	-	17.74	SI	RAR	8,149	360,00	10 592	-126 531	-	44.17	SI
	QPR	0,861	13,07	10 068	-110 842	-	15.17	SI								
25,0%	RAR	0,040	17,43	10 063	4 985	-	NS	SI	RAR	0,405	360,00	10 063	4 985	-	NS	SI
	QPR	0,032	13,07	10 068	3 445	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,295	17,43	10 592	50 069	-	59.00	SI	RAR	5,720	360,00	10 592	50 069	-	62.94	SI
	QPR	0,267	13,07	10 068	45 089	-	49.02	SI								
75,0%	RAR	0,158	17,43	10 592	25 776	-	NS	SI	RAR	2,851	360,00	10 592	25 776	-	NS	SI
	QPR	0,137	13,07	10 068	22 113	-	95.40	SI								
100,0%	RAR	0,586	17,43	10 063	-74 974	-	29.72	SI	RAR	4,763	360,00	10 063	-74 974	-	75.58	SI
	QPR	0,518	13,07	10 068	-66 035	-	25.24	SI								
Trave: Trave 289-286																
0%	RAR	0,825	17,43	-29 021	-111 989	-	21.13	SI	RAR	7,879	360,00	-29 021	-111 989	-	45.69	SI
	QPR	0,741	13,07	-27 145	-100 741	-	17.64	SI								
25,0%	RAR	0,036	17,43	-29 021	-8 286	-	NS	SI	RAR	1,136	360,00	-29 021	-8 286	-	NS	SI
	QPR	0,028	13,07	-27 145	-7 111	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,158	17,43	-29 021	34 173	-	NS	SI	RAR	4,565	360,00	-29 021	34 173	-	78.86	SI
	QPR	0,142	13,07	-27 145	30 965	-	92.23	SI								
75,0%	RAR	0,078	17,43	-29 021	20 113	-	NS	SI	RAR	2,905	360,00	-29 021	20 113	-	NS	SI
	QPR	0,067	13,07	-27 145	17 661	-	NS	SI								
100%	RAR	0,371	17,43	-30 240	-52 914	-	47.02	SI	RAR	4,009	360,00	-30 240	-52 914	-	89.79	SI
	QPR	0,319	13,07	-27 145	-45 719	-	40.97	SI								
Trave: Trave 242-289																

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	1,315	17,43	-15 144	-173 856	-	13.25	SI	RAR	11,713	360,00	-15 144	-173 856	-	30.73	SI	
	QPR	1,192	13,07	-12 391	-157 399	-	10.96	SI									
25,0%	RAR	0,019	17,43	-12 267	5 979	-	NS	SI	RAR	1,023	360,00	-15 144	6 322	-	NS	SI	
	QPR	0,017	13,07	-12 391	5 632	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,360	17,43	-15 144	67 064	-	48.41	SI	RAR	8,196	360,00	-15 144	67 064	-	43.92	SI	
	QPR	0,328	13,07	-12 391	60 757	-	39.88	SI									
75,0%	RAR	0,134	17,43	-12 556	26 387	-	NS	SI	RAR	3,395	360,00	-15 144	26 406	-	NS	SI	
	QPR	0,122	13,07	-12 391	24 279	-	NS	SI									
100%	RAR	0,864	17,43	-15 144	-115 039	-	20.16	SI	RAR	7,839	360,00	-15 144	-115 039	-	45.92	SI	
	QPR	0,777	13,07	-12 391	-103 299	-	16.81	SI									
Trave: Trave 242-243																	
0%	RAR	1,433	17,43	-21 977	-190 308	-	12.16	SI	RAR	12,915	360,00	-21 977	-190 308	-	27.87	SI	
	QPR	1,286	13,07	-20 061	-170 742	-	10.16	SI									
25,0%	RAR	0,215	17,43	-21 977	-28 041	-	80.94	SI	RAR	2,455	360,00	-21 977	-28 041	-	NS	SI	
	QPR	0,188	13,07	-20 061	-24 625	-	69.47	SI									
50,0%	RAR	0,233	17,43	-21 977	45 938	-	74.96	SI	RAR	5,826	360,00	-21 977	45 938	-	61.79	SI	
	QPR	0,211	13,07	-20 061	41 658	-	62.04	SI									
75,0%	RAR	0,241	17,43	-21 977	47 476	-	72.26	SI	RAR	6,008	360,00	-21 977	47 476	-	59.92	SI	
	QPR	0,214	13,07	-20 061	42 224	-	61.12	SI									
100,0%	RAR	0,087	17,43	-20 814	-14 210	-	NS	SI	RAR	1,317	360,00	-21 474	-14 059	-	NS	SI	
	QPR	0,089	13,07	-20 061	-14 315	-	NS	SI									
Trave: Trave 243-P3																	
0%	RAR	0,444	17,43	12 408	-45 908	-	39.22	SI	RAR	3,318	360,00	12 408	-45 908	-	NS	SI	
	QPR	0,418	13,07	10 248	-43 353	-	31.30	SI									
25,0%	RAR	0,127	17,43	10 880	16 229	-	NS	SI	RAR	2,150	360,00	10 880	16 229	-	NS	SI	
	QPR	0,108	13,07	10 248	13 571	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,213	17,43	10 880	28 728	-	81.90	SI	RAR	3,992	360,00	10 880	28 728	-	90.18	SI	
	QPR	0,192	13,07	10 248	25 859	-	68.00	SI									
75,0%	RAR	0,094	17,43	10 880	-7 201	-	NS	SI	RAR	0,397	360,00	10 880	-7 201	-	NS	SI	
	QPR	0,077	13,07	10 248	-5 733	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,897	17,43	10 880	-94 511	-	19.43	SI	RAR	7,199	360,00	10 880	-94 511	-	50.00	SI	
	QPR	0,793	13,07	10 248	-83 481	-	16.48	SI									
Trave: Trave P3-4d																	
0%	RAR	1,052	17,43	-	-112 789	-	16.56	SI	RAR	8,864	360,00	-	-112 789	-	40.61	SI	
	QPR	0,926	13,07	-	-99 306	-	14.11	SI									
25,0%	RAR	0,080	17,43	-	11 906	-	NS	SI	RAR	1,699	360,00	-	11 906	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	-	10 470	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,502	17,43	-	74 422	-	34.73	SI	RAR	10,619	360,00	-	74 422	-	33.90	SI	
	QPR	0,438	13,07	-	64 980	-	29.83	SI									
75,0%	RAR	0,604	17,43	-	89 571	-	28.86	SI	RAR	12,781	360,00	-	89 571	-	28.16	SI	
	QPR	0,524	13,07	-	77 741	-	24.94	SI									
100,0%	RAR	0,308	17,43	-	45 707	-	56.56	SI	RAR	6,522	360,00	-	45 707	-	55.19	SI	
	QPR	0,264	13,07	-	39 196	-	49.46	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 13-14																	
0%	RAR	0,308	17,43	94 546	-22 391	-	56.54	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,300	13,07	91 388	-21 916	-	43.53	SI									
25,0%	RAR	0,407	17,43	98 904	50 795	-	42.83	SI	RAR	4,196	360,00	98 904	50 795	-	85.79	SI	
	QPR	0,369	13,07	91 388	45 648	-	35.45	SI									
50,0%	RAR	0,439	17,43	98 904	56 539	-	39.67	SI	RAR	4,875	360,00	98 904	56 539	-	73.85	SI	
	QPR	0,404	13,07	91 388	51 907	-	32.35	SI									
75,0%	RAR	0,141	17,43	98 904	-2 373	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,120	13,07	91 388	-1 078	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,122	17,43	98 904	-131 542	-	15.52	SI	RAR	6,951	360,00	98 904	-131 542	-	51.79	SI	
	QPR	1,010	13,07	91 388	-117 950	-	12.94	SI									
Trave: Trave 14-15																	
0%	RAR	0,643	17,43	13 675	-81 894	-	27.08	SI	RAR	5,158	360,00	13 675	-81 894	-	69.79	SI	
	QPR	0,574	13,07	13 780	-72 756	-	22.79	SI									
25,0%	RAR	0,143	17,43	13 675	22 439	-	NS	SI	RAR	2,401	360,00	13 675	22 439	-	NS	SI	
	QPR	0,135	13,07	13 780	20 997	-	96.66	SI									
50,0%	RAR	0,306	17,43	13 675	51 340	-	56.90	SI	RAR	5,815	360,00	13 675	51 340	-	61.90	SI	
	QPR	0,280	13,07	13 780	46 596	-	46.74	SI									
75,0%	RAR	0,055	17,43	13 675	6 779	-	NS	SI	RAR	0,551	360,00	13 675	6 779	-	NS	SI	
	QPR	0,049	13,07	13 780	5 789	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,909	17,43	13 675	-116 494	-	19.18	SI	RAR	7,438	360,00	13 675	-116 494	-	48.40	SI	
	QPR	0,830	13,07	13 780	-106 233	-	15.74	SI									
Trave: Trave 16-15																	
0%	RAR	0,732	17,43	1 709	-95 276	-	23.80	SI	RAR	6,247	360,00	1 709	-95 276	-	57.62	SI	
	QPR	0,657	13,07	1 813	-85 480	-	19.89	SI									
25,0%	RAR	0,089	17,43	1 709	15 422	-	NS	SI	RAR	1,791	360,00	1 709	15 422	-	NS	SI	
	QPR	0,082	13,07	1 813	14 127	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,284	17,43	1 709	49 966	-	61.37	SI	RAR	5,871	360,00	1 709	49 966	-	61.31	SI	
	QPR	0,257	13,07	1 813	45 121	-	50.90	SI									
75,0%	RAR	0,063	17,43	1 709	10 733	-	NS	SI	RAR	1,237	360,00	1 709	10 733	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,056	13,07	1 813	9 546	-	NS	SI									
	RAR	0,820	17,43	1 709	-106 772	-	21.24	SI	RAR	7,005	360,00	1 709	-106 772	-	51.39	SI	
	QPR	0,744	13,07	1 813	-96 766	-	17.57	SI									
Trave: Trave 16-17																	
0%	RAR	0,744	17,43	2 940	-96 616	-	23.43	SI	RAR	6,314	360,00	2 940	-96 616	-	57.01	SI	
	QPR	0,668	13,07	3 046	-86 688	-	19.57	SI									
25,0%	RAR	0,071	17,43	2 940	11 954	-	NS	SI	RAR	1,358	360,00	2 940	11 954	-	NS	SI	
	QPR	0,065	13,07	3 046	10 916	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,271	17,43	2 940	47 420	-	64.28	SI	RAR	5,548	360,00	2 940	47 420	-	64.89	SI	
	QPR	0,245	13,07	3 046	42 736	-	53.39	SI									
75,0%	RAR	0,077	17,43	2 940	13 077	-	NS	SI	RAR	1,491	360,00	2 940	13 077	-	NS	SI	
	QPR	0,070	13,07	3 046	11 719	-	NS	SI									
100%	RAR	0,723	17,43	2 940	-93 881	-	24.11	SI	RAR	6,134	360,00	2 940	-93 881	-	58.68	SI	
	QPR	0,652	13,07	3 046	-84 679	-	20.03	SI									
Trave: Trave 17-18																	
0%	RAR	0,706	17,43	-3 549	-92 671	-	24.68	SI	RAR	6,167	360,00	-3 549	-92 671	-	58.37	SI	
	QPR	0,633	13,07	-3 395	-83 139	-	20.64	SI									
25,0%	RAR	0,073	17,43	-3 549	13 786	-	NS	SI	RAR	1,693	360,00	-3 549	13 786	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	-3 395	12 608	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,262	17,43	-3 549	47 118	-	66.64	SI	RAR	5,630	360,00	-3 549	47 118	-	63.93	SI	
	QPR	0,235	13,07	-3 395	42 469	-	55.50	SI									
75,0%	RAR	0,051	17,43	-3 549	9 825	-	NS	SI	RAR	1,225	360,00	-3 549	9 825	-	NS	SI	
	QPR	0,045	13,07	-3 395	8 635	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,775	17,43	-3 549	-101 660	-	22.49	SI	RAR	6,759	360,00	-3 549	-101 660	-	53.26	SI	
	QPR	0,702	13,07	-3 395	-92 165	-	18.61	SI									
Trave: Trave 18-19																	
0%	RAR	0,776	17,43	1 704	-101 023	-	22.45	SI	RAR	6,626	360,00	1 704	-101 023	-	54.33	SI	
	QPR	0,703	13,07	1 395	-91 462	-	18.60	SI									
25,0%	RAR	0,061	17,43	1 704	10 448	-	NS	SI	RAR	1,203	360,00	1 704	10 448	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	1 395	9 242	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,271	17,43	1 704	47 620	-	64.37	SI	RAR	5,594	360,00	1 704	47 620	-	64.35	SI	
	QPR	0,244	13,07	1 395	42 904	-	53.62	SI									
75,0%	RAR	0,084	17,43	1 704	14 462	-	NS	SI	RAR	1,677	360,00	1 704	14 462	-	NS	SI	
	QPR	0,076	13,07	1 395	13 175	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,702	17,43	1 704	-91 316	-	24.83	SI	RAR	5,986	360,00	1 704	-91 316	-	60.13	SI	
	QPR	0,630	13,07	1 395	-81 936	-	20.76	SI									
Trave: Trave 19-20																	
0%	RAR	0,721	17,43	4 329	-93 422	-	24.17	SI	RAR	6,080	360,00	4 329	-93 422	-	59.21	SI	
	QPR	0,647	13,07	4 034	-83 858	-	20.19	SI									
25,0%	RAR	0,071	17,43	4 329	11 596	-	NS	SI	RAR	1,291	360,00	4 329	11 596	-	NS	SI	
	QPR	0,064	13,07	4 034	10 519	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,265	17,43	4 329	46 058	-	65.73	SI	RAR	5,362	360,00	4 329	46 058	-	67.14	SI	
	QPR	0,239	13,07	4 034	41 442	-	54.75	SI									
75,0%	RAR	0,079	17,43	4 329	12 989	-	NS	SI	RAR	1,455	360,00	4 329	12 989	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	4 034	11 629	-	NS	SI									
100%	RAR	0,698	17,43	4 329	-90 403	-	24.97	SI	RAR	5,881	360,00	4 329	-90 403	-	61.21	SI	
	QPR	0,629	13,07	4 034	-81 432	-	20.79	SI									
Trave: Trave 20-21																	
0%	RAR	0,722	17,43	-1 846	-94 451	-	24.15	SI	RAR	6,255	360,00	-1 846	-94 451	-	57.55	SI	
	QPR	0,648	13,07	-1 556	-84 822	-	20.16	SI									
25,0%	RAR	0,060	17,43	-1 846	11 057	-	NS	SI	RAR	1,340	360,00	-1 846	11 057	-	NS	SI	
	QPR	0,055	13,07	-1 556	10 003	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,255	17,43	-1 846	45 629	-	68.29	SI	RAR	5,423	360,00	-1 846	45 629	-	66.37	SI	
	QPR	0,230	13,07	-1 556	41 046	-	56.90	SI									
75,0%	RAR	0,066	17,43	-1 846	12 107	-	NS	SI	RAR	1,464	360,00	-1 846	12 107	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	-1 556	10 853	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,706	17,43	-1 846	-92 443	-	24.67	SI	RAR	6,122	360,00	-1 846	-92 443	-	58.80	SI	
	QPR	0,636	13,07	-1 556	-83 215	-	20.55	SI									
Trave: Trave 21-22																	
0%	RAR	0,750	17,43	3 302	-97 302	-	23.25	SI	RAR	6,353	360,00	3 302	-97 302	-	56.66	SI	
	QPR	0,674	13,07	3 115	-87 526	-	19.38	SI									
25,0%	RAR	0,060	17,43	3 302	9 887	-	NS	SI	RAR	1,108	360,00	3 302	9 887	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	3 115	8 882	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,264	17,43	3 302	46 028	-	66.09	SI	RAR	5,377	360,00	3 302	46 028	-	66.95	SI	
	QPR	0,237	13,07	3 115	41 403	-	55.06	SI									
75,0%	RAR	0,086	17,43	3 302	14 490	-	NS	SI	RAR	1,651	360,00	3 302	14 490	-	NS	SI	
	QPR	0,078	13,07	3 115	13 073	-	NS	SI									
100%	RAR	0,672	17,43	3 302	-87 216	-	25.92	SI	RAR	5,689	360,00	3 302	-87 216	-	63.28	SI	
	QPR	0,604	13,07	3 115	-78 341	-	21.64	SI									
Trave: Trave 22-23																	
0%	RAR	0,711	17,43	-1 514	-93 060	-	24.49	SI	RAR	6,157	360,00	-1 514	-93 060	-	58.46	SI	
	QPR	0,645	13,07	514	-84 148	-	20.25	SI									
25,0%	RAR	0,066	17,43	-1 514	12 066	-	NS	SI	RAR	1,453	360,00	-1 514	12 066	-	NS	SI	
	QPR	0,061	13,07	514	10 698	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,258	17,43	-1 514	46 058	-	67.54	SI	RAR	5,468	360,00	-1 514	46 058	-	65.83	SI	
	QPR	0,235	13,07	514	41 612	-	55.52	SI									
75,0%	RAR	0,062	17,43	-1 514	11 395	-	NS	SI	RAR	1,374	360,00	-1 514	11 395	-	NS	SI	
	QPR	0,062	13,07	514	10 866	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,729	17,43	-1 514	-95 353	-	23.90	SI	RAR	6,308	360,00	-1 514	-95 353	-	57.06	SI	
	QPR	0,649	13,07	514	-84 615	-	20.14	SI									
Trave: Trave 23-24																	
0%	RAR	1,114	17,43	72 983	-134	-	15.64	SI	RAR	7,583	360,00	72 983	-134	-	47.47	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%					315								315				
	QPR	0,999	13,07	68 295	-119 997	-	13.09	SI									
	RAR	0,123	17,43	72 983	-3 986	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,105	13,07	68 295	-2 561	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,389	17,43	72 983	53 147	-	44.85	SI	RAR	4,947	360,00	72 983	53 147	-	72.77	SI	
	QPR	0,358	13,07	68 295	48 694	-	36.53	SI									
75,0%	RAR	0,347	17,43	72 983	45 752	-	50.24	SI	RAR	4,073	360,00	72 983	45 752	-	88.38	SI	
	QPR	0,315	13,07	68 295	41 106	-	41.50	SI									
100,0%	RAR	0,309	17,43	72 983	-25 514	-	56.41	SI	RAR	0,609	360,00	70 505	-25 857	-	NS	SI	
	QPR	0,302	13,07	68 295	-25 338	-	43.32	SI									
Fondazione																	
Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45																	
0%	RAR	0,408	17,43	96 431	-33 707	-	42.70	SI	RAR	0,712	360,00	96 431	-33 707	-	NS	SI	
	QPR	0,392	13,07	92 377	-32 436	-	33.32	SI									
25,0%	RAR	0,382	17,43	98 807	46 415	-	45.62	SI	RAR	3,680	360,00	98 807	46 415	-	97.81	SI	
	QPR	0,347	13,07	92 377	41 619	-	37.65	SI									
50,0%	RAR	0,443	17,43	98 807	57 225	-	39.34	SI	RAR	4,957	360,00	98 807	57 225	-	72.61	SI	
	QPR	0,408	13,07	92 377	52 486	-	32.00	SI									
75,0%	RAR	0,136	17,43	95 952	3 460	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,132	13,07	92 377	3 480	-	99.06	SI									
100,0%	RAR	1,056	17,43	98 807	-122 834	-	16.51	SI	RAR	6,379	360,00	98 807	-122 834	-	56.43	SI	
	QPR	0,944	13,07	92 377	-109 193	-	13.85	SI									
Trave: Trave 26-27																	
0%	RAR	0,658	17,43	22 760	-82 465	-	26.47	SI	RAR	5,038	360,00	22 760	-82 465	-	71.45	SI	
	QPR	0,577	13,07	22 365	-71 876	-	22.66	SI									
25,0%	RAR	0,168	17,43	24 404	24 477	-	NS	SI	RAR	2,453	360,00	24 189	24 505	-	NS	SI	
	QPR	0,158	13,07	22 365	23 188	-	82.72	SI									
50,0%	RAR	0,331	17,43	22 760	53 820	-	52.60	SI	RAR	5,942	360,00	22 760	53 820	-	60.58	SI	
	QPR	0,304	13,07	22 365	48 997	-	43.05	SI									
75,0%	RAR	0,074	17,43	22 760	8 265	-	NS	SI	RAR	0,561	360,00	22 760	8 265	-	NS	SI	
	QPR	0,064	13,07	22 365	6 586	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,941	17,43	22 760	-119 302	-	18.53	SI	RAR	7,465	360,00	22 760	-119 302	-	48.22	SI	
	QPR	0,873	13,07	22 365	-110 534	-	14.97	SI									
Trave: Trave 1e-27																	
0%	RAR	0,254	17,43	-4 499	45 986	-	68.62	SI	RAR	5,514	360,00	-4 499	45 986	-	65.28	SI	
	QPR	0,229	13,07	-2 762	41 152	-	57.12	SI									
25,0%	RAR	0,146	17,43	-4 499	26 827	-	NS	SI	RAR	3,251	360,00	-4 499	26 827	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	-2 762	22 995	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,054	17,43	-2 907	-6 626	-	NS	SI	RAR	0,539	360,00	-2 907	-6 626	-	NS	SI	
	QPR	0,051	13,07	-2 762	-6 319	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,439	17,43	-2 907	-51 255	-	39.71	SI	RAR	3,809	360,00	-2 907	-51 255	-	94.50	SI	
	QPR	0,404	13,07	-2 762	-47 149	-	32.38	SI									
100%	RAR	0,831	17,43	-2 907	-108 836	-	20.98	SI	RAR	7,221	360,00	-2 907	-108 836	-	49.85	SI	
	QPR	0,762	13,07	-2 762	-99 809	-	17.16	SI									
Trave: Trave 1e-31																	
0%	RAR	0,254	17,43	-4 571	45 937	-	68.72	SI	RAR	5,510	360,00	-4 571	45 937	-	65.34	SI	
	QPR	0,228	13,07	-2 830	41 103	-	57.21	SI									
25,0%	RAR	0,291	17,43	-2 980	52 162	-	59.95	SI	RAR	6,217	360,00	-4 571	51 924	-	57.90	SI	
	QPR	0,265	13,07	-2 830	47 628	-	49.27	SI									
50,0%	RAR	0,162	17,43	-2 980	29 381	-	NS	SI	RAR	3,525	360,00	-2 980	29 381	-	NS	SI	
	QPR	0,149	13,07	-2 830	26 959	-	87.92	SI									
75,0%	RAR	0,231	17,43	-4 693	-27 452	-	75.37	SI	RAR	2,098	360,00	-4 693	-27 452	-	NS	SI	
	QPR	0,186	13,07	-2 830	-21 907	-	70.41	SI									
100%	RAR	0,884	17,43	-4 571	-116 021	-	19.71	SI	RAR	7,723	360,00	-4 571	-116 021	-	46.61	SI	
	QPR	0,767	13,07	-2 830	-100 572	-	17.03	SI									
Trave: Trave 31-35																	
0%	RAR	1,071	17,43	27 376	-135 572	-	16.27	SI	RAR	8,457	360,00	27 376	-135 572	-	42.56	SI	
	QPR	0,953	13,07	28 559	-120 049	-	13.71	SI									
25,0%	RAR	0,039	17,43	31 033	-156	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,036	13,07	28 559	302	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,336	17,43	31 033	52 785	-	51.94	SI	RAR	5,809	360,00	27 376	53 402	-	61.97	SI	
	QPR	0,307	13,07	28 559	48 327	-	42.52	SI									
75,0%	RAR	0,226	17,43	31 033	33 447	-	76.96	SI	RAR	3,457	360,00	27 376	33 493	-	NS	SI	
	QPR	0,205	13,07	28 559	30 206	-	63.71	SI									
100,0%	RAR	0,494	17,43	27 376	-60 276	-	35.31	SI	RAR	3,496	360,00	27 376	-60 276	-	NS	SI	
	QPR	0,449	13,07	28 559	-54 251	-	29.12	SI									
Trave: Trave 35-37																	
0%	RAR	0,102	17,43	-60 190	-22 408	-	NS	SI	RAR	2,643	360,00	-66 334	-22 657	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	-59 879	-18 422	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,363	360,00	-66 081	-2 155	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,483	360,00	-66 334	2 314	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,003	17,43	-66 334	-9 689	-	NS	SI	RAR	1,920	360,00	-66 334	-9 689	-	NS	SI	
	QPR	0,012	13,07	-59 879	-9 775	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR QPR	0,217 0,212	17,43 13,07	-66 334 -59 879	-38 277 -36 745	- -	80.45 61.55	SI SI	RAR	3,672	360,00	-66 334 -38 277	-38 277 -	- -	98.03	SI	
Trave: Trave 37-39																	
0%	RAR QPR	0,226 0,186	17,43 13,07	-93 194 -88 017	-43 596 -37 511	- -	77.00 70.39	SI SI	RAR	4,489	360,00	-93 194 -43 596	-43 596 -	- -	80.20	SI	
	RAR QPR	0,000 0,000	17,43 13,07	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,474	360,00	-93 194 -10 558	-10 558 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,000 0,000	17,43 13,07	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	1,901	360,00	-95 650 1 326	1 326 -	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,000 0,000	17,43 13,07	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	2,587	360,00	-95 650 -11 491	-11 491 -	- -	NS	SI	
50,0%	RAR QPR	0,233 0,171	17,43 13,07	-95 650 -88 017	-44 797 -35 605	- -	74.89 76.40	SI SI	RAR	4,610	360,00	-95 650 -44 797	-44 797 -	- -	78.08	SI	
	RAR QPR	0,233 0,171	17,43 13,07	-95 650 -88 017	-44 797 -35 605	- -	74.89 76.40	SI SI	RAR	4,610	360,00	-95 650 -44 797	-44 797 -	- -	78.08	SI	
Trave: Trave 39-40																	
0%	RAR QPR	0,754 0,675	17,43 13,07	34 327 32 049	-93 194 -83 296	- -	23.11 19.35	SI SI	RAR	5,544	360,00	34 327 -93 194	-93 194 -	- -	64.93	SI	
	RAR QPR	0,109 0,095	17,43 13,07	35 824 32 049	11 600 9 885	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,717	360,00	35 824 11 600	11 600 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,301 0,274	17,43 13,07	34 327 32 049	45 974 41 734	- -	57.87 47.63	SI SI	RAR	4,804	360,00	34 327 45 974	45 974 -	- -	74.93	SI	
	RAR QPR	0,155 0,140	17,43 13,07	34 327 32 049	20 088 17 833	- -	NS 93.64	SI SI	RAR	1,747	360,00	34 327 20 088	20 088 -	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,563 0,506	17,43 13,07	35 824 32 049	-68 088 -61 236	- -	30.94 25.81	SI SI	RAR	3,864	360,00	35 824 -68 088	-68 088 -	- -	93.15	SI	
	RAR QPR	0,563 0,506	17,43 13,07	35 824 32 049	-68 088 -61 236	- -	30.94 25.81	SI SI	RAR	3,864	360,00	35 824 -68 088	-68 088 -	- -	93.15	SI	
Trave: Trave 40-41																	
0%	RAR QPR	0,336 0,300	17,43 13,07	4 457 3 855	-43 186 -38 546	- -	51.85 43.59	SI SI	RAR	2,768	360,00	4 457 -43 186	-43 186 -	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,129 0,116	17,43 13,07	2 622 3 855	22 231 19 676	- -	NS NS	SI SI	RAR	2,578	360,00	2 622 22 231	22 231 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,202 0,184	17,43 13,07	2 622 3 855	35 236 31 811	- -	86.28 70.97	SI SI	RAR	4,114	360,00	2 622 35 236	35 236 -	- -	87.49	SI	
	RAR QPR	0,036 0,028	17,43 13,07	2 622 3 855	-3 750 -2 700	- -	NS NS	SI SI	RAR	0,227	360,00	2 622 -3 750	-3 750 -	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,757 0,671	17,43 13,07	2 622 3 855	-98 386 -87 009	- -	23.02 19.47	SI SI	RAR	6,436	360,00	2 622 -98 386	-98 386 -	- -	55.93	SI	
	RAR QPR	0,757 0,671	17,43 13,07	2 622 3 855	-98 386 -87 009	- -	23.02 19.47	SI SI	RAR	6,436	360,00	2 622 -98 386	-98 386 -	- -	55.93	SI	
Trave: Trave 41-42																	
0%	RAR QPR	0,833 0,737	17,43 13,07	17 793 16 172	-106 034 -93 665	- -	20.91 17.74	SI SI	RAR	6,677	360,00	17 793 -106 034	-106 034 -	- -	53.91	SI	
	RAR QPR	0,113 0,101	17,43 13,07	16 890 16 172	16 383 14 489	- -	NS NS	SI SI	RAR	1,627	360,00	16 890 16 383	16 383 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,330 0,297	17,43 13,07	17 793 16 172	54 708 49 192	- -	52.76 43.98	SI SI	RAR	6,138	360,00	17 793 54 708	54 708 -	- -	58.65	SI	
	RAR QPR	0,116 0,101	17,43 13,07	17 793 16 172	16 730 14 406	- -	NS NS	SI SI	RAR	1,652	360,00	17 793 16 730	16 730 -	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,826 0,749	17,43 13,07	16 890 16 172	-105 233 -95 293	- -	21.10 17.45	SI SI	RAR	6,640	360,00	16 890 -105 233	-105 233 -	- -	54.21	SI	
	RAR QPR	0,826 0,749	17,43 13,07	16 890 16 172	-105 233 -95 293	- -	21.10 17.45	SI SI	RAR	6,640	360,00	16 890 -105 233	-105 233 -	- -	54.21	SI	
Trave: Trave 42-43																	
0%	RAR QPR	0,616 0,555	17,43 13,07	-33 234 -30 271	-85 412 -77 045	- -	28.28 23.53	SI SI	RAR	6,203	360,00	-33 234 -85 412	-85 412 -	- -	58.03	SI	
	RAR QPR	0,000 0,000	17,43 13,07	- -	- -	- -	- -	SI SI	RAR	1,068	360,00	-33 247 3 908	3 908 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,152 0,137	17,43 13,07	-33 247 -30 271	34 126 30 813	- -	NS 95.38	SI SI	RAR	4,637	360,00	-33 247 34 126	34 126 -	- -	77.62	SI	
	RAR QPR	0,003 0,000	17,43 13,07	-32 916 -	7 647 -	- -	NS -	SI SI	RAR	1,512	360,00	-33 234 7 666	7 666 -	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,563 0,509	17,43 13,07	-33 247 -30 271	-78 543 -70 993	- -	30.93 25.67	SI SI	RAR	5,751	360,00	-33 247 -78 543	-78 543 -	- -	62.59	SI	
	RAR QPR	0,563 0,509	17,43 13,07	-33 247 -30 271	-78 543 -70 993	- -	30.93 25.67	SI SI	RAR	5,751	360,00	-33 247 -78 543	-78 543 -	- -	62.59	SI	
Trave: Trave 43-44																	
0%	RAR QPR	0,835 0,757	17,43 13,07	18 190 17 661	-106 145 -96 088	- -	20.88 17.27	SI SI	RAR	6,677	360,00	18 190 -106 145	-106 145 -	- -	53.91	SI	
	RAR QPR	0,149 0,135	17,43 13,07	18 190 17 661	22 481 20 195	- -	NS 96.53	SI SI	RAR	2,324	360,00	18 190 22 481	22 481 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,365 0,331	17,43 13,07	18 190 17 661	60 715 54 898	- -	47.79 39.46	SI SI	RAR	6,840	360,00	18 190 60 715	60 715 -	- -	52.63	SI	
	RAR QPR	0,096 0,091	17,43 13,07	18 190 17 661	13 148 12 257	- -	NS NS	SI SI	RAR	1,221	360,00	18 190 13 148	13 148 -	- -	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	1,015 0,911	17,43 13,07	18 190 17 661	-129 699 -116 219	- -	17.17 14.34	SI SI	RAR	8,229	360,00	18 190 -129 699	-129 699 -	- -	43.74	SI	
	RAR QPR	1,015 0,911	17,43 13,07	18 190 17 661	-129 699 -116 219	- -	17.17 14.34	SI SI	RAR	8,229	360,00	18 190 -129 699	-129 699 -	- -	43.74	SI	
Trave: Trave 44-45																	
0%	RAR QPR	1,195 1,074	17,43 13,07	44 480 41 858	-149 278 -133 859	- -	14.57 12.16	SI SI	RAR	9,063	360,00	44 480 -149 278	-149 278 -	- -	39.72	SI	
	RAR QPR	0,160 0,140	17,43 13,07	44 480 41 858	-12 236 -10 271	- -	NS 93.67	SI SI	RAR	0,085	360,00	44 480 -12 236	-12 236 -	- -	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,333 0,306	17,43 13,07	44 480 41 858	49 491 45 204	- -	52.29 42.72	SI SI	RAR	5,035	360,00	44 480 49 491	49 491 -	- -	71.50	SI	
	RAR QPR	0,317 0,287	17,43 13,07	44 480 41 858	46 513 41 819	- -	55.06 45.57	SI SI	RAR	4,683	360,00	44 480 46 513	46 513 -	- -	76.87	SI	
75,0%	RAR QPR	0,287 0,209	17,43 13,07	41 858 43 311	41 819 -18 131	- -	45.57 83.33	SI SI	RAR	0,539	360,00	44 480 43 311	43 311 -18 131	- -	NS	SI	
	RAR QPR	0,287 0,209	17,43 13,07	41 858 43 311	41 819 -18 131	- -	45.57 83.33	SI SI	RAR	0,539	360,00	44 480 43 311	43 311 -18 131	- -	NS	SI	
100,0%	RAR	0,209	17,43	43 311	-18 131	-	83.33	SI	RAR	0,539	360,00	43 311	-18 131	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,203	13,07	41 858	-17 678	-	64.24	SI									
Fondazione									Travata: Trave 111-112-113								
Trave: Trave 111-112																	
0%	RAR	0,506	17,43	106 235	-43 713	-	34.41	SI	RAR	1,289	360,00	104 661	-43 641	-	NS	SI	
	QPR	0,486	13,07	100 497	-42 137	-	26.90	SI									
25,0%	RAR	0,370	17,43	106 235	42 749	-	47.05	SI	RAR	3,112	360,00	106 235	42 749	-	NS	SI	
	QPR	0,338	13,07	100 497	38 300	-	38.64	SI									
50,0%	RAR	0,462	17,43	106 235	58 969	-	37.73	SI	RAR	5,028	360,00	106 235	58 969	-	71.60	SI	
	QPR	0,428	13,07	100 497	54 175	-	30.55	SI									
75,0%	RAR	0,179	17,43	104 009	9 275	-	97.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,174	13,07	100 497	9 252	-	74.95	SI									
100%	RAR	0,993	17,43	106 235	-113 510	-	17.55	SI	RAR	5,636	360,00	106 235	-113 510	-	63.88	SI	
	QPR	0,883	13,07	100 497	-100 058	-	14.80	SI									
Trave: Trave 112-113																	
0%	RAR	1,024	17,43	113 250	-116 573	-	17.01	SI	RAR	5,716	360,00	113 250	-116 573	-	62.98	SI	
	QPR	0,909	13,07	106 395	-102 506	-	14.38	SI									
25,0%	RAR	0,213	17,43	112 301	13 614	-	81.69	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,205	13,07	106 395	13 342	-	63.87	SI									
50,0%	RAR	0,502	17,43	113 250	64 500	-	34.74	SI	RAR	5,553	360,00	113 250	64 500	-	64.82	SI	
	QPR	0,462	13,07	106 395	59 040	-	28.26	SI									
75,0%	RAR	0,379	17,43	113 250	42 699	-	46.03	SI	RAR	2,978	360,00	113 250	42 699	-	NS	SI	
	QPR	0,344	13,07	106 395	38 062	-	37.98	SI									
100%	RAR	0,645	17,43	112 301	-58 856	-	27.04	SI	RAR	2,265	360,00	112 301	-58 856	-	NS	SI	
	QPR	0,610	13,07	106 395	-55 708	-	21.42	SI									
Fondazione									Travata: Trave 140-3e-180								
Trave: Trave 140-3e																	
0%	RAR	1,655	17,43	112 294	-175 903	-	10.53	SI	RAR	10,844	360,00	112 294	-175 903	-	33.19	SI	
	QPR	1,454	13,07	101 961	-154 116	-	8.98	SI									
25,0%	RAR	0,240	17,43	108 138	19 170	-	72.72	SI	RAR	0,292	360,00	108 138	19 170	-	NS	SI	
	QPR	0,223	13,07	101 961	17 522	-	58.66	SI									
50,0%	RAR	0,570	17,43	112 294	76 792	-	30.58	SI	RAR	7,023	360,00	112 294	76 792	-	51.26	SI	
	QPR	0,512	13,07	101 961	68 856	-	25.50	SI									
75,0%	RAR	0,497	17,43	112 294	63 906	-	35.06	SI	RAR	5,501	360,00	112 294	63 906	-	65.44	SI	
	QPR	0,445	13,07	101 961	56 908	-	29.37	SI									
100,0%	RAR	0,208	17,43	112 294	12 697	-	83.72	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,185	13,07	101 961	10 798	-	70.69	SI									
Trave: Trave 3e-180																	
0%	RAR	0,382	17,43	189 276	26 971	-	45.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,340	13,07	171 331	23 320	-	38.45	SI									
25,0%	RAR	0,493	17,43	189 276	46 569	-	35.36	SI	RAR	2,049	360,00	189 276	46 569	-	NS	SI	
	QPR	0,442	13,07	171 331	41 385	-	29.58	SI									
50,0%	RAR	0,446	17,43	189 276	38 265	-	39.07	SI	RAR	1,068	360,00	189 276	38 265	-	NS	SI	
	QPR	0,401	13,07	171 331	34 182	-	32.58	SI									
75,0%	RAR	0,341	17,43	189 276	-12 836	-	51.12	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,309	13,07	171 331	-11 677	-	42.29	SI									
100,0%	RAR	1,336	17,43	189 276	-128 080	-	13.04	SI	RAR	5,935	360,00	189 276	-128 080	-	60.66	SI	
	QPR	1,204	13,07	171 331	-115 328	-	10.85	SI									
Fondazione									Travata: Trave 181-182-183								
Trave: Trave 181-182																	
0%	RAR	0,516	17,43	103 354	-45 274	-	33.74	SI	RAR	1,455	360,00	101 919	-45 215	-	NS	SI	
	QPR	0,495	13,07	97 971	-43 585	-	26.39	SI									
25,0%	RAR	0,344	17,43	103 354	38 632	-	50.72	SI	RAR	2,678	360,00	103 354	38 632	-	NS	SI	
	QPR	0,314	13,07	97 971	34 598	-	41.58	SI									
50,0%	RAR	0,441	17,43	103 354	55 870	-	39.53	SI	RAR	4,714	360,00	103 354	55 870	-	76.36	SI	
	QPR	0,409	13,07	97 971	51 409	-	31.94	SI									
75,0%	RAR	0,186	17,43	101 919	11 028	-	93.63	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,181	13,07	97 971	11 039	-	72.05	SI									
100,0%	RAR	0,898	17,43	103 354	-101 600	-	19.40	SI	RAR	4,901	360,00	103 354	-101 600	-	73.45	SI	
	QPR	0,798	13,07	97 971	-89 333	-	16.38	SI									
Trave: Trave 182-183																	
0%	RAR	0,957	17,43	115 758	-107 385	-	18.21	SI	RAR	5,067	360,00	115 758	-107 385	-	71.05	SI	
	QPR	0,848	13,07	108 718	-94 253	-	15.41	SI									
25,0%	RAR	0,220	17,43	114 704	14 296	-	79.17	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,211	13,07	108 718	14 010	-	61.88	SI									
50,0%	RAR	0,490	17,43	115 758	61 973	-	35.54	SI	RAR	5,209	360,00	115 758	61 973	-	69.11	SI	
	QPR	0,453	13,07	108 718	56 777	-	28.88	SI									
75,0%	RAR	0,373	17,43	115 758	41 134	-	46.74	SI	RAR	2,748	360,00	115 758	41 134	-	NS	SI	
	QPR	0,339	13,07	108 718	36 673	-	38.54	SI									
100%	RAR	0,621	17,43	114 704	-55 808	-	28.05	SI	RAR	1,998	360,00	114 704	-55 808	-	NS	SI	
	QPR	0,589	13,07	108 718	-52 935	-	22.19	SI									
Fondazione									Travata: Trave 3e-221								
Trave: Trave 3e-221																	
0%	RAR	0,216	17,43	117 623	12 940	-	80.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,192	13,07	106 478	11 063	-	68.12	SI									
25,0%	RAR	0,505	17,43	117 623	64 088	-	34.54	SI	RAR	5,425	360,00	117 623	64 088	-	66.36	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,452	13,07	106 478	57 083	-	28.94	SI									
	RAR	0,574	17,43	117 623	76 444	-	30.34	SI	RAR	6,884	360,00	117 623	76 444	-	52.29	SI	
	QPR	0,516	13,07	106 478	68 556	-	25.32	SI									
75,0%	RAR	0,237	17,43	113 077	17 572	-	73.65	SI	RAR	0,013	360,00	113 077	17 572	-	NS	SI	
	QPR	0,220	13,07	106 478	16 094	-	59.34	SI									
100,0%	RAR	1,690	17,43	117 623	-179 224	-	10.31	SI	RAR	10,990	360,00	117 623	-179 224	-	32.75	SI	
	QPR	1,484	13,07	106 478	-156 900	-	8.81	SI									
Fondazione									Travata: Trave 271-4e-5e								
Trave: Trave 4e-271																	
0%	RAR	0,786	17,43	45 744	-84 566	-	22.18	SI	RAR	5,363	360,00	45 744	-84 566	-	67.12	SI	
	QPR	0,706	13,07	43 769	-75 622	-	18.51	SI									
25,0%	RAR	0,063	17,43	45 370	1 317	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,062	13,07	43 769	1 560	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,254	17,43	45 744	35 179	-	68.59	SI	RAR	3,321	360,00	45 744	35 179	-	NS	SI	
	QPR	0,238	13,07	43 769	32 700	-	54.98	SI									
75,0%	RAR	0,190	17,43	45 744	23 845	-	91.65	SI	RAR	1,982	360,00	45 744	23 845	-	NS	SI	
	QPR	0,175	13,07	43 769	21 663	-	74.50	SI									
100,0%	RAR	0,356	17,43	45 581	-34 779	-	49.01	SI	RAR	1,718	360,00	45 581	-34 779	-	NS	SI	
	QPR	0,341	13,07	43 769	-33 355	-	38.32	SI									
Trave: Trave 4e-5e																	
0%	RAR	0,732	17,43	28 683	-80 764	-	23.81	SI	RAR	5,396	360,00	28 683	-80 764	-	66.71	SI	
	QPR	0,656	13,07	26 888	-72 191	-	19.93	SI									
25,0%	RAR	0,151	17,43	28 395	20 602	-	NS	SI	RAR	1,916	360,00	28 395	20 602	-	NS	SI	
	QPR	0,142	13,07	26 888	19 306	-	92.30	SI									
50,0%	RAR	0,408	17,43	28 683	66 158	-	42.70	SI	RAR	7,292	360,00	28 683	66 158	-	49.37	SI	
	QPR	0,376	13,07	26 888	60 919	-	34.72	SI									
75,0%	RAR	0,354	17,43	28 683	56 565	-	49.23	SI	RAR	6,158	360,00	28 683	56 565	-	58.45	SI	
	QPR	0,325	13,07	26 888	51 859	-	40.18	SI									
100%	RAR	0,237	17,43	28 683	-23 458	-	73.43	SI	RAR	1,196	360,00	28 683	-23 458	-	NS	SI	
	QPR	0,222	13,07	26 888	-21 923	-	58.90	SI									
Fondazione									Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318								
Trave: Trave 7e-299																	
0%	RAR	0,055	17,43	23 991	4 595	-	NS	SI	RAR	0,105	360,00	23 991	4 595	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	22 998	4 232	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,203	17,43	23 991	30 891	-	85.66	SI	RAR	3,211	360,00	23 991	30 891	-	NS	SI	
	QPR	0,191	13,07	22 998	28 880	-	68.47	SI									
50,0%	RAR	0,192	17,43	23 991	28 903	-	90.66	SI	RAR	2,977	360,00	23 991	28 903	-	NS	SI	
	QPR	0,181	13,07	22 998	27 121	-	72.22	SI									
75,0%	RAR	0,103	17,43	23 991	-8 521	-	NS	SI	RAR	0,187	360,00	23 991	-8 521	-	NS	SI	
	QPR	0,091	13,07	22 998	-7 338	-	NS	SI									
100%	RAR	0,742	17,43	23 991	-93 167	-	23.49	SI	RAR	5,722	360,00	23 991	-93 167	-	62.91	SI	
	QPR	0,679	13,07	22 998	-85 155	-	19.24	SI									
Trave: Trave 299-300																	
0%	RAR	0,352	17,43	-4 444	-46 621	-	49.49	SI	RAR	3,149	360,00	-4 444	-46 621	-	NS	SI	
	QPR	0,318	13,07	-4 272	-42 111	-	41.13	SI									
25,0%	RAR	0,163	17,43	-3 354	29 656	-	NS	SI	RAR	3,601	360,00	-4 444	29 800	-	99.96	SI	
	QPR	0,151	13,07	-4 272	27 702	-	86.50	SI									
50,0%	RAR	0,251	17,43	-4 444	45 444	-	69.43	SI	RAR	5,449	360,00	-4 444	45 444	-	66.06	SI	
	QPR	0,230	13,07	-4 272	41 745	-	56.75	SI									
75,0%	RAR	0,058	17,43	-3 354	-7 148	-	NS	SI	RAR	0,602	360,00	-4 444	-7 102	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	-4 272	-6 889	-	NS	SI									
100%	RAR	1,084	17,43	-4 444	-142 082	-	16.08	SI	RAR	9,438	360,00	-4 444	-142 082	-	38.14	SI	
	QPR	1,002	13,07	-4 272	-131 381	-	13.04	SI									
Trave: Trave 300-304																	
0%	RAR	1,020	17,43	-32 603	-138 038	-	17.08	SI	RAR	9,660	360,00	-32 603	-138 038	-	37.26	SI	
	QPR	0,943	13,07	-29 257	-127 480	-	13.86	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,010	360,00	-32 423	3 543	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,256	17,43	-32 666	52 334	-	68.20	SI	RAR	6,778	360,00	-32 666	52 334	-	53.11	SI	
	QPR	0,234	13,07	-29 257	47 865	-	55.74	SI									
75,0%	RAR	0,069	17,43	-32 603	19 233	-	NS	SI	RAR	2,866	360,00	-32 603	19 233	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	-29 257	18 115	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,765	17,43	-32 666	-104 770	-	22.77	SI	RAR	7,469	360,00	-32 666	-104 770	-	48.19	SI	
	QPR	0,657	13,07	-29 257	-90 171	-	19.89	SI									
Trave: Trave 304-308																	
0%	RAR	1,019	17,43	13 300	-130 902	-	17.11	SI	RAR	8,393	360,00	13 300	-130 902	-	42.89	SI	
	QPR	0,907	13,07	15 817	-115 963	-	14.41	SI									
25,0%	RAR	0,026	17,43	15 724	1 264	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,028	13,07	15 817	1 533	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,307	17,43	13 300	51 548	-	56.77	SI	RAR	5,846	360,00	13 300	51 548	-	61.57	SI	
	QPR	0,283	13,07	15 817	46 704	-	46.23	SI									
75,0%	RAR	0,177	17,43	15 724	27 944	-	98.59	SI	RAR	3,118	360,00	13 300	28 447	-	NS	SI	
	QPR	0,164	13,07	15 817	25 645	-	79.74	SI									
100,0%	RAR	0,539	17,43	13 300	-68 337	-	32.33	SI	RAR	4,271	360,00	13 300	-68 337	-	84.28	SI	
	QPR	0,491	13,07	15 817	-61 627	-	26.64	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 308-310																	
0%	RAR	0,138	17,43	-78 628	-29 822	-	NS	SI	RAR	3,418	360,00	-83 859	-29 808	-	NS	SI	
	QPR	0,104	13,07	-75 649	-24 929	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,065	360,00	-83 859	-7 302	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,563	360,00	-83 859	-454	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,208	360,00	-83 859	-9 261	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,161	17,43	-83 859	-33 696	-	NS	SI	RAR	3,674	360,00	-83 859	-33 696	-	97.97	SI	
	QPR	0,162	13,07	-75 649	-32 512	-	80.84	SI									
Trave: Trave 310-312																	
0%	RAR	0,441	17,43	-94 700	-71 767	-	39.56	SI	RAR	6,371	360,00	-94 700	-71 767	-	56.50	SI	
	QPR	0,376	13,07	-90 045	-62 682	-	34.74	SI									
25,0%	RAR	0,135	17,43	-94 700	-29 031	-	NS	SI	RAR	3,855	360,00	-94 700	-29 031	-	93.38	SI	
	QPR	0,109	13,07	-90 045	-25 321	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,977	360,00	-97 653	-2 677	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,850	360,00	-94 700	9 507	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,333	360,00	-94 700	6 583	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 312-9d																	
0%	RAR	0,592	17,43	39 552	-71 239	-	29.45	SI	RAR	4,007	360,00	39 552	-71 239	-	89.83	SI	
	QPR	0,535	13,07	36 469	-64 368	-	24.41	SI									
25,0%	RAR	0,069	17,43	39 552	-2 459	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,062	13,07	36 469	-2 064	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,275	17,43	39 552	40 196	-	63.40	SI	RAR	4,027	360,00	39 552	40 196	-	89.40	SI	
	QPR	0,247	13,07	36 469	35 999	-	52.82	SI									
75,0%	RAR	0,383	17,43	39 552	59 325	-	45.52	SI	RAR	6,286	360,00	39 552	59 325	-	57.26	SI	
	QPR	0,339	13,07	36 469	52 194	-	38.57	SI									
100%	RAR	0,365	17,43	39 552	56 245	-	47.69	SI	RAR	5,922	360,00	39 552	56 245	-	60.78	SI	
	QPR	0,314	13,07	36 469	47 745	-	41.66	SI									
Trave: Trave 9d-313																	
0%	RAR	0,133	17,43	73 941	7 644	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,118	13,07	63 313	7 317	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,119	17,43	73 941	-3 422	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,096	13,07	63 313	-2 255	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,274	17,43	73 941	-21 369	-	63.53	SI	RAR	0,217	360,00	73 941	-21 369	-	NS	SI	
	QPR	0,234	13,07	63 313	-18 167	-	55.91	SI									
75,0%	RAR	0,491	17,43	73 941	-46 449	-	35.51	SI	RAR	2,056	360,00	73 941	-46 449	-	NS	SI	
	QPR	0,428	13,07	63 313	-40 634	-	30.56	SI									
100%	RAR	0,690	17,43	73 941	-78 853	-	25.26	SI	RAR	3,912	360,00	73 941	-78 853	-	92.01	SI	
	QPR	0,608	13,07	63 313	-69 810	-	21.49	SI									
Trave: Trave 313-314																	
0%	RAR	0,234	17,43	14 801	-28 362	-	74.33	SI	RAR	1,612	360,00	14 801	-28 362	-	NS	SI	
	QPR	0,213	13,07	13 537	-25 815	-	61.23	SI									
25,0%	RAR	0,162	17,43	13 401	25 874	-	NS	SI	RAR	2,812	360,00	13 401	25 874	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	13 537	22 938	-	89.60	SI									
50,0%	RAR	0,204	17,43	13 401	33 335	-	85.28	SI	RAR	3,693	360,00	13 401	33 335	-	97.47	SI	
	QPR	0,188	13,07	13 537	30 359	-	69.62	SI									
75,0%	RAR	0,070	17,43	13 401	-6 228	-	NS	SI	RAR	0,212	360,00	13 401	-6 228	-	NS	SI	
	QPR	0,058	13,07	13 537	-4 786	-	NS	SI									
100%	RAR	0,762	17,43	13 401	-97 451	-	22.86	SI	RAR	6,188	360,00	13 401	-97 451	-	58.17	SI	
	QPR	0,678	13,07	13 537	-86 481	-	19.26	SI									
Trave: Trave 314-315																	
0%	RAR	0,759	17,43	588	-98 987	-	22.95	SI	RAR	6,511	360,00	588	-98 987	-	55.28	SI	
	QPR	0,671	13,07	1 592	-87 306	-	19.48	SI									
25,0%	RAR	0,076	17,43	1 125	13 226	-	NS	SI	RAR	1,542	360,00	1 125	13 226	-	NS	SI	
	QPR	0,066	13,07	1 592	11 271	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,267	17,43	588	47 150	-	65.34	SI	RAR	5,559	360,00	588	47 150	-	64.76	SI	
	QPR	0,244	13,07	1 592	42 908	-	53.56	SI									
75,0%	RAR	0,077	17,43	588	13 554	-	NS	SI	RAR	1,590	360,00	588	13 554	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	1 592	11 489	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,746	17,43	1 125	-97 203	-	23.35	SI	RAR	6,384	360,00	1 125	-97 203	-	56.38	SI	
	QPR	0,670	13,07	1 592	-87 202	-	19.50	SI									
Trave: Trave 315-316																	
0%	RAR	0,706	17,43	-20 380	-95 168	-	24.69	SI	RAR	6,623	360,00	-20 380	-95 168	-	54.35	SI	
	QPR	0,635	13,07	-17 946	-85 506	-	20.60	SI									
25,0%	RAR	0,039	17,43	-20 270	-7 382	-	NS	SI	RAR	0,911	360,00	-20 380	-7 363	-	NS	SI	
	QPR	0,026	13,07	-17 946	-5 598	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,142	17,43	-18 987	29 325	-	NS	SI	RAR	3,810	360,00	-18 987	29 325	-	94.48	SI	
	QPR	0,130	13,07	-17 946	26 894	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,078	17,43	-20 380	18 153	-	NS	SI	RAR	2,516	360,00	-20 380	18 153	-	NS	SI	
	QPR	0,068	13,07	-17 946	15 838	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,286	17,43	-18 987	-40 164	-	60.97	SI	RAR	2,975	360,00	-18 987	-40 164	-	NS	SI	
	QPR	0,265	13,07	-17 946	-37 222	-	49.42	SI									
Trave: Trave 316-317																	
0%	RAR	0,547	17,43	28 731	-67 039	-	31.86	SI	RAR	3,918	360,00	28 731	-67 039	-	91.87	SI	
	QPR	0,508	13,07	27 241	-62 215	-	25.71	SI									
25,0%	RAR	0,131	17,43	28 731	17 071	-	NS	SI	RAR	1,492	360,00	28 731	17 071	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	27 241	15 503	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,273	17,43	28 731	42 140	-	63.91	SI	RAR	4,454	360,00	28 731	42 140	-	80.83	SI	
	QPR	0,252	13,07	27 241	38 858	-	51.79	SI									
75,0%	RAR	0,096	17,43	29 642	10 640	-	NS	SI	RAR	0,724	360,00	28 731	10 567	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100,0%	QPR	0,090	13,07	27 241	10 129	-	NS	SI									
	RAR	0,671	17,43	28 731	-83 190	-	25.98	SI	RAR	4,982	360,00	28 731	-83 190	-	72.25	SI	
	QPR	0,612	13,07	27 241	-75 736	-	21.36	SI									
Trave: Trave 317-318																	
0%	RAR	0,787	17,43	49 930	-95 198	-	22.13	SI	RAR	5,406	360,00	49 930	-95 198	-	66.59	SI	
	QPR	0,721	13,07	47 658	-86 935	-	18.12	SI									
25,0%	RAR	0,072	17,43	49 930	-1 321	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,063	13,07	47 658	-562	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,285	17,43	49 930	39 698	-	61.22	SI	RAR	3,779	360,00	49 930	39 698	-	95.27	SI	
	QPR	0,267	13,07	47 658	37 019	-	48.99	SI									
75,0%	RAR	0,238	17,43	49 930	31 490	-	73.11	SI	RAR	2,809	360,00	49 930	31 490	-	NS	SI	
	QPR	0,221	13,07	47 658	28 909	-	59.13	SI									
100%	RAR	0,300	17,43	49 695	-27 793	-	58.03	SI	RAR	1,131	360,00	49 695	-27 793	-	NS	SI	
	QPR	0,286	13,07	47 658	-26 365	-	45.78	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 319-320									Travata: Trave 319-320-321-322-323								
0%	RAR	0,249	17,43	67 820	-19 245	-	70.11	SI	RAR	0,205	360,00	65 805	-19 176	-	NS	SI	
	QPR	0,239	13,07	62 944	-18 858	-	54.62	SI									
25,0%	RAR	0,294	17,43	67 820	37 502	-	59.27	SI	RAR	3,193	360,00	67 820	37 502	-	NS	SI	
	QPR	0,269	13,07	62 944	34 071	-	48.63	SI									
50,0%	RAR	0,325	17,43	67 820	42 938	-	53.67	SI	RAR	3,835	360,00	67 820	42 938	-	93.87	SI	
	QPR	0,300	13,07	62 944	39 571	-	43.60	SI									
75,0%	RAR	0,102	17,43	67 820	-2 232	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,089	13,07	62 944	-1 481	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,861	17,43	67 820	-102 178	-	20.23	SI	RAR	5,555	360,00	67 820	-102 178	-	64.80	SI	
	QPR	0,783	13,07	62 944	-92 695	-	16.69	SI									
Trave: Trave 320-321																	
0%	RAR	0,566	17,43	14 819	-71 620	-	30.79	SI	RAR	4,461	360,00	14 819	-71 620	-	80.69	SI	
	QPR	0,515	13,07	14 661	-65 047	-	25.36	SI									
25,0%	RAR	0,121	17,43	14 819	18 224	-	NS	SI	RAR	1,882	360,00	14 819	18 224	-	NS	SI	
	QPR	0,113	13,07	14 661	16 808	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,267	17,43	14 819	44 070	-	65.35	SI	RAR	4,935	360,00	14 819	44 070	-	72.94	SI	
	QPR	0,245	13,07	14 661	40 309	-	53.29	SI									
75,0%	RAR	0,060	17,43	14 819	7 501	-	NS	SI	RAR	0,616	360,00	14 819	7 501	-	NS	SI	
	QPR	0,057	13,07	14 661	6 939	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,756	17,43	14 819	-96 453	-	23.04	SI	RAR	6,097	360,00	14 819	-96 453	-	59.04	SI	
	QPR	0,690	13,07	14 661	-87 818	-	18.94	SI									
Trave: Trave 321-322																	
0%	RAR	0,715	17,43	12 279	-91 418	-	24.38	SI	RAR	5,810	360,00	12 279	-91 418	-	61.96	SI	
	QPR	0,655	13,07	12 788	-83 544	-	19.95	SI									
25,0%	RAR	0,063	17,43	12 901	8 302	-	NS	SI	RAR	0,769	360,00	12 279	8 403	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	12 788	7 641	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,259	17,43	12 279	43 317	-	67.20	SI	RAR	4,893	360,00	12 279	43 317	-	73.57	SI	
	QPR	0,239	13,07	12 788	39 683	-	54.59	SI									
75,0%	RAR	0,107	17,43	12 279	16 341	-	NS	SI	RAR	1,706	360,00	12 279	16 341	-	NS	SI	
	QPR	0,102	13,07	12 788	15 328	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,590	17,43	12 279	-75 140	-	29.53	SI	RAR	4,737	360,00	12 279	-75 140	-	75.99	SI	
	QPR	0,535	13,07	12 788	-67 844	-	24.44	SI									
Trave: Trave 322-323																	
0%	RAR	0,921	17,43	81 240	-107 872	-	18.93	SI	RAR	5,698	360,00	81 240	-107 872	-	63.18	SI	
	QPR	0,839	13,07	76 124	-97 930	-	15.58	SI									
25,0%	RAR	0,114	17,43	79 901	2 926	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,108	13,07	76 124	2 773	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,382	17,43	81 240	50 202	-	45.62	SI	RAR	4,448	360,00	81 240	50 202	-	80.93	SI	
	QPR	0,355	13,07	76 124	46 474	-	36.84	SI									
75,0%	RAR	0,321	17,43	81 240	39 433	-	54.25	SI	RAR	3,176	360,00	81 240	39 433	-	NS	SI	
	QPR	0,296	13,07	76 124	35 977	-	44.22	SI									
100%	RAR	0,389	17,43	79 901	-33 846	-	44.77	SI	RAR	1,023	360,00	79 901	-33 846	-	NS	SI	
	QPR	0,365	13,07	76 124	-31 560	-	35.81	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 2e-P1									Travata: Trave 2e-P1-P4-6e								
0%	RAR	0,248	17,43	24 673	-25 296	-	70.18	SI	RAR	1,411	360,00	22 775	-24 915	-	NS	SI	
	QPR	0,227	13,07	22 010	-23 181	-	57.62	SI									
25,0%	RAR	0,084	17,43	24 673	-6 262	-	NS	SI	RAR	0,019	360,00	22 775	-5 929	-	NS	SI	
	QPR	0,074	13,07	22 010	-5 461	-	NS	SI									
50,1%	RAR	0,098	17,43	23 171	12 392	-	NS	SI	RAR	1,041	360,00	23 171	12 392	-	NS	SI	
	QPR	0,091	13,07	22 010	11 413	-	NS	SI									
75,1%	RAR	0,196	17,43	23 171	29 697	-	89.04	SI	RAR	3,085	360,00	23 171	29 697	-	NS	SI	
	QPR	0,182	13,07	22 010	27 445	-	71.97	SI									
99,8%	RAR	0,288	17,43	23 171	46 127	-	60.42	SI	RAR	5,026	360,00	23 171	46 127	-	71.62	SI	
	QPR	0,267	13,07	22 010	42 648	-	48.88	SI									
Trave: Trave P1-P4																	
0%	RAR	0,049	17,43	-	8 743	-	NS	SI	RAR	1,033	360,00	-	8 743	-	NS	SI	
	QPR	0,045	13,07	-	8 057	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,062	17,43	-	10 981	-	NS	SI	RAR	1,297	360,00	-	10 981	-	NS	SI	
	QPR	0,057	13,07	-	10 160	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,024	17,43	-	4 317	-	NS	SI	RAR	0,510	360,00	-	4 317	-	NS	SI	
	QPR	0,022	13,07	-	3 957	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,034	17,43	-	6 054	-	NS	SI	RAR	0,715	360,00	-	6 054	-	NS	SI	
	QPR	0,029	13,07	-	5 184	-	NS	SI									
100%	RAR	0,125	17,43	-	22 235	-	NS	SI	RAR	2,626	360,00	-	22 235	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	-	20 313	-	NS	SI									
Trave: Trave P4-6e																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	0,413	17,43	-10 890	75 470	-	42.24	SI	RAR	9,113	360,00	-10 890	75 470	-	39.50	SI	
	QPR	0,381	13,07	-7 926	69 181	-	34.33	SI									
25,1%	RAR	0,270	17,43	-10 890	50 221	-	64.52	SI	RAR	6,131	360,00	-10 890	50 221	-	58.71	SI	
	QPR	0,250	13,07	-7 926	46 059	-	52.23	SI									
50,1%	RAR	0,123	17,43	-10 890	24 123	-	NS	SI	RAR	3,048	360,00	-10 890	24 123	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	-7 926	22 158	-	NS	SI									
74,9%	RAR	0,014	17,43	-8 490	-2 858	-	NS	SI	RAR	0,407	360,00	-10 890	-2 837	-	NS	SI	
	QPR	0,012	13,07	-7 926	-2 536	-	NS	SI									
99,9%	RAR	0,252	17,43	-10 890	-30 676	-	69.29	SI	RAR	2,447	360,00	-10 890	-30 676	-	NS	SI	
	QPR	0,232	13,07	-7 926	-28 036	-	56.26	SI									
Fondazione									Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e								
Trave: Trave 1-13																	
0%	RAR	0,514	17,43	105 872	-44 592	-	33.93	SI	RAR	1,337	360,00	105 872	-44 592	-	NS	SI	
	QPR	0,491	13,07	100 524	-42 687	-	26.64	SI									
25,0%	RAR	0,380	17,43	105 872	44 561	-	45.84	SI	RAR	3,333	360,00	105 872	44 561	-	NS	SI	
	QPR	0,356	13,07	100 524	41 463	-	36.70	SI									
50,0%	RAR	0,468	17,43	105 872	60 195	-	37.21	SI	RAR	5,179	360,00	105 872	60 195	-	69.50	SI	
	QPR	0,441	13,07	100 524	56 511	-	29.63	SI									
75,0%	RAR	0,168	17,43	105 872	7 044	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,163	13,07	100 524	7 205	-	80.25	SI									
100%	RAR	1,023	17,43	105 872	-117 446	-	17.04	SI	RAR	5,901	360,00	105 872	-117 446	-	61.00	SI	
	QPR	0,948	13,07	100 524	-108 554	-	13.78	SI									
Trave: Trave 13-25																	
0%	RAR	0,598	17,43	20 995	-74 814	-	29.16	SI	RAR	4,565	360,00	20 995	-74 814	-	78.86	SI	
	QPR	0,551	13,07	21 118	-68 769	-	23.70	SI									
25,0%	RAR	0,149	17,43	20 995	21 922	-	NS	SI	RAR	2,207	360,00	20 995	21 922	-	NS	SI	
	QPR	0,142	13,07	21 118	20 681	-	91.82	SI									
50,0%	RAR	0,300	17,43	20 995	48 634	-	58.11	SI	RAR	5,362	360,00	20 995	48 634	-	67.14	SI	
	QPR	0,281	13,07	21 118	45 250	-	46.52	SI									
75,0%	RAR	0,066	17,43	20 995	7 183	-	NS	SI	RAR	0,466	360,00	20 995	7 183	-	NS	SI	
	QPR	0,064	13,07	21 118	6 709	-	NS	SI									
100%	RAR	0,839	17,43	20 995	-106 271	-	20.78	SI	RAR	6,637	360,00	20 995	-106 271	-	54.24	SI	
	QPR	0,779	13,07	21 118	-98 483	-	16.77	SI									
Trave: Trave 25-111																	
0%	RAR	0,659	17,43	-4 455	-86 637	-	26.45	SI	RAR	5,785	360,00	-4 455	-86 637	-	62.22	SI	
	QPR	0,610	13,07	-3 942	-80 159	-	21.43	SI									
25,0%	RAR	0,079	17,43	-4 455	14 933	-	NS	SI	RAR	1,845	360,00	-4 455	14 933	-	NS	SI	
	QPR	0,073	13,07	-3 942	13 839	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,253	17,43	-4 455	45 745	-	68.97	SI	RAR	5,485	360,00	-4 455	45 745	-	65.63	SI	
	QPR	0,234	13,07	-3 942	42 355	-	55.81	SI									
75,0%	RAR	0,038	17,43	-4 455	7 677	-	NS	SI	RAR	0,988	360,00	-4 455	7 677	-	NS	SI	
	QPR	0,035	13,07	-3 942	7 131	-	NS	SI									
100%	RAR	0,779	17,43	-4 455	-102 320	-	22.37	SI	RAR	6,818	360,00	-4 455	-102 320	-	52.79	SI	
	QPR	0,721	13,07	-3 942	-94 656	-	18.13	SI									
Trave: Trave 111-181																	
0%	RAR	0,651	17,43	-28 030	-89 229	-	26.75	SI	RAR	6,365	360,00	-28 030	-89 229	-	56.56	SI	
	QPR	0,603	13,07	-25 385	-82 527	-	21.67	SI									
25,0%	RAR	0,040	17,43	-28 030	13 208	-	NS	SI	RAR	2,071	360,00	-28 030	13 208	-	NS	SI	
	QPR	0,039	13,07	-25 385	12 303	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,210	17,43	-28 030	43 217	-	83.09	SI	RAR	5,616	360,00	-28 030	43 217	-	64.10	SI	
	QPR	0,195	13,07	-25 385	40 091	-	66.92	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,927	360,00	-28 030	3 521	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,794	17,43	-28 030	-107 847	-	21.94	SI	RAR	7,591	360,00	-28 030	-107 847	-	47.42	SI	
	QPR	0,736	13,07	-25 385	-99 814	-	17.77	SI									
Trave: Trave 181-271																	
0%	RAR	0,852	17,43	-23 477	-114 725	-	20.45	SI	RAR	7,965	360,00	-23 477	-114 725	-	45.19	SI	
	QPR	0,784	13,07	-22 255	-105 631	-	16.67	SI									
25,0%	RAR	0,040	17,43	-23 477	-7 912	-	NS	SI	RAR	1,008	360,00	-23 477	-7 912	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-22 255	-6 830	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,163	17,43	-23 477	33 964	-	NS	SI	RAR	4,440	360,00	-23 477	33 964	-	81.07	SI	
	QPR	0,151	13,07	-22 255	31 633	-	86.32	SI									
75,0%	RAR	0,089	17,43	-23 477	20 797	-	NS	SI	RAR	2,885	360,00	-23 477	20 797	-	NS	SI	
	QPR	0,079	13,07	-22 255	18 754	-	NS	SI									
100%	RAR	0,290	17,43	-23 477	-41 332	-	60.18	SI	RAR	3,130	360,00	-23 477	-41 332	-	NS	SI	
	QPR	0,281	13,07	-22 255	-40 020	-	46.52	SI									
Trave: Trave 271-7e																	
0%	RAR	0,773	17,43	6 446	-99 879	-	22.55	SI	RAR	6,468	360,00	6 446	-99 879	-	55.65	SI	
	QPR	0,727	13,07	6 156	-93 997	-	17.96	SI									
25,0%	RAR	0,565	17,43	6 446	-64 546	-	30.85	SI	RAR	4,613	360,00	6 446	-64 546	-	78.04	SI	
	QPR	0,531	13,07	6 156	-60 705	-	24.59	SI									
50,0%	RAR	0,319	17,43	6 446	-36 026	-	54.67	SI	RAR	2,523	360,00	6 446	-36 026	-	NS	SI	
	QPR	0,300	13,07	6 156	-33 839	-	43.63	SI									
75,0%	RAR	0,124	17,43	6 446	-13 511	-	NS	SI	RAR	0,873	360,00	6 446	-13 511	-	NS	SI	
	QPR	0,117	13,07	6 156	-12 637	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,030	17,43	6 446	3 990	-	NS	SI	RAR	0,354	360,00	6 446	3 990	-	NS	SI	
	QPR	0,029	13,07	6 156	3 820	-	NS	SI									
Fondazione									Travata: Trave P2-P3								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave P2-P3																	
0%	RAR	0,269	17,43	-	39 340	-	64.70	SI	RAR	5,797	360,00	-	39 340	-	62.10	SI	
	QPR	0,239	13,07	-	34 878	-	54.73	SI									
25,0%	RAR	0,142	17,43	-	-13 237	-	NS	SI	RAR	1,173	360,00	-	-13 237	-	NS	SI	
	QPR	0,123	13,07	-	-11 462	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,069	17,43	-	-6 399	-	NS	SI	RAR	0,567	360,00	-	-6 399	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	-	-5 497	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,047	17,43	-	-4 358	-	NS	SI	RAR	0,386	360,00	-	-4 358	-	NS	SI	
	QPR	0,044	13,07	-	-4 120	-	NS	SI									
100%	RAR	0,142	17,43	-	20 804	-	NS	SI	RAR	3,065	360,00	-	20 804	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	-	18 411	-	NS	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 2-14									Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319								
0%	RAR	0,405	17,43	90 637	-34 134	-	43.05	SI	RAR	0,868	360,00	88 177	-33 786	-	NS	SI	
	QPR	0,386	13,07	84 966	-32 728	-	33.88	SI									
25,0%	RAR	0,363	17,43	90 637	44 870	-	47.96	SI	RAR	3,647	360,00	90 637	44 870	-	98.71	SI	
	QPR	0,333	13,07	84 966	40 742	-	39.23	SI									
50,0%	RAR	0,426	17,43	90 637	56 026	-	40.88	SI	RAR	4,965	360,00	90 637	56 026	-	72.51	SI	
	QPR	0,394	13,07	84 966	51 574	-	33.15	SI									
75,0%	RAR	0,120	17,43	90 637	1 668	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,117	13,07	84 966	2 397	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,048	17,43	90 637	-123 046	-	16.63	SI	RAR	6,534	360,00	90 637	-123 046	-	55.09	SI	
	QPR	0,947	13,07	84 966	-110 775	-	13.80	SI									
Trave: Trave 14-26																	
0%	RAR	0,654	17,43	3 784	-84 743	-	26.65	SI	RAR	5,517	360,00	3 784	-84 743	-	65.24	SI	
	QPR	0,586	13,07	5 804	-75 627	-	22.29	SI									
25,0%	RAR	0,092	17,43	5 144	15 183	-	NS	SI	RAR	1,748	360,00	3 784	15 383	-	NS	SI	
	QPR	0,088	13,07	5 804	14 430	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,262	17,43	3 784	45 643	-	66.49	SI	RAR	5,322	360,00	3 784	45 643	-	67.63	SI	
	QPR	0,241	13,07	5 804	41 449	-	54.25	SI									
75,0%	RAR	0,054	17,43	3 784	8 839	-	NS	SI	RAR	0,975	360,00	3 784	8 839	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	5 804	8 029	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,753	17,43	3 784	-97 652	-	23.15	SI	RAR	6,368	360,00	3 784	-97 652	-	56.53	SI	
	QPR	0,682	13,07	5 804	-88 170	-	19.15	SI									
Trave: Trave 26-112																	
0%	RAR	0,614	17,43	-198	-80 091	-	28.40	SI	RAR	5,280	360,00	-198	-80 091	-	68.18	SI	
	QPR	0,553	13,07	-62	-72 169	-	23.63	SI									
25,0%	RAR	0,101	17,43	-198	18 019	-	NS	SI	RAR	2,132	360,00	-198	18 019	-	NS	SI	
	QPR	0,091	13,07	-62	16 187	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,259	17,43	-198	45 968	-	67.26	SI	RAR	5,433	360,00	-198	45 968	-	66.25	SI	
	QPR	0,233	13,07	-62	41 378	-	56.00	SI									
75,0%	RAR	0,031	17,43	-198	5 621	-	NS	SI	RAR	0,668	360,00	-198	5 621	-	NS	SI	
	QPR	0,029	13,07	-62	5 115	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,818	17,43	-198	-106 825	-	21.29	SI	RAR	7,041	360,00	-198	-106 825	-	51.12	SI	
	QPR	0,736	13,07	-62	-95 997	-	17.77	SI									
Trave: Trave 112-182																	
0%	RAR	0,659	17,43	-25 949	-89 863	-	26.46	SI	RAR	6,370	360,00	-25 949	-89 863	-	56.51	SI	
	QPR	0,594	13,07	-22 650	-80 859	-	22.02	SI									
25,0%	RAR	0,039	17,43	-25 949	12 574	-	NS	SI	RAR	1,959	360,00	-25 949	12 574	-	NS	SI	
	QPR	0,036	13,07	-22 650	11 305	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,210	17,43	-25 949	42 835	-	82.94	SI	RAR	5,533	360,00	-25 949	42 835	-	65.06	SI	
	QPR	0,190	13,07	-22 650	38 586	-	68.73	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,998	360,00	-25 949	4 441	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,770	17,43	-25 949	-104 364	-	22.64	SI	RAR	7,326	360,00	-25 949	-104 364	-	49.14	SI	
	QPR	0,691	13,07	-22 650	-93 540	-	18.92	SI									
Trave: Trave 182-4e																	
0%	RAR	1,122	17,43	47 332	-139 283	-	15.53	SI	RAR	8,355	360,00	47 332	-139 283	-	43.08	SI	
	QPR	1,012	13,07	44 147	-125 442	-	12.91	SI									
25,0%	RAR	0,365	17,43	47 332	-35 664	-	47.70	SI	RAR	1,750	360,00	47 332	-35 664	-	NS	SI	
	QPR	0,330	13,07	44 147	-31 965	-	39.66	SI									
50,0%	RAR	0,263	17,43	47 332	36 452	-	66.21	SI	RAR	3,442	360,00	47 332	36 452	-	NS	SI	
	QPR	0,241	13,07	44 147	33 163	-	54.28	SI									
75,0%	RAR	0,517	17,43	47 332	81 484	-	33.69	SI	RAR	8,762	360,00	47 332	81 484	-	41.08	SI	
	QPR	0,471	13,07	44 147	73 897	-	27.77	SI									
100%	RAR	0,636	17,43	47 332	102 582	-	27.39	SI	RAR	11,254	360,00	47 332	102 582	-	31.98	SI	
	QPR	0,579	13,07	44 147	93 033	-	22.59	SI									
Trave: Trave 4e-272																	
0%	RAR	0,769	17,43	35 854	128 534	-	22.67	SI	RAR	14,529	360,00	35 854	128 534	-	24.77	SI	
	QPR	0,697	13,07	33 330	116 360	-	18.75	SI									
25,0%	RAR	0,371	17,43	35 854	58 112	-	46.91	SI	RAR	6,210	360,00	35 854	58 112	-	57.96	SI	
	QPR	0,337	13,07	33 330	52 588	-	38.76	SI									
50,0%	RAR	0,196	17,43	35 854	-17 680	-	88.83	SI	RAR	0,642	360,00	35 854	-17 680	-	NS	SI	
	QPR	0,179	13,07	33 330	-16 052	-	72.99	SI									
75,0%	RAR	0,900	17,43	35 854	-99 228	-	19.36	SI	RAR	6,618	360,00	35 854	-99 228	-	54.39	SI	
	QPR	0,817	13,07	33 330	-89 911	-	16.00	SI									
100,0%	RAR	1,474	17,43	35 854	-186 881	-	11.82	SI	RAR	11,690	360,00	35 854	-186 881	-	30.79	SI	
	QPR	1,336	13,07	33 330	-169	-	9.78	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
					314												
Trave: Trave 272-299																	
0%	RAR	0,669	17,43	-153 647	-110 534	-	26.03	SI	RAR	9,947	360,00	-153 647	-110 534	-	36.19	SI	
	QPR	0,598	13,07	-139 280	-98 993	-	21.87	SI									
25,0%	RAR	0,330	17,43	-153 647	-59 838	-	52.87	SI	RAR	7,188	360,00	-153 647	-59 838	-	50.08	SI	
	QPR	0,293	13,07	-139 280	-53 611	-	44.55	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,953	360,00	-153 647	-15 703	-	91.06	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,407	360,00	-153 647	22 053	-	66.57	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,094	17,43	-153 647	53 652	-	NS	SI	RAR	8,290	360,00	-153 647	53 652	-	43.42	SI	
	QPR	0,079	13,07	-139 280	47 324	-	NS	SI									
Trave: Trave 299-319																	
0%	RAR	0,497	17,43	117 645	-47 066	-	35.08	SI	RAR	1,064	360,00	113 527	-46 039	-	NS	SI	
	QPR	0,462	13,07	107 690	-44 012	-	28.30	SI									
25,0%	RAR	0,292	17,43	117 645	26 328	-	59.77	SI	RAR	0,964	360,00	117 645	26 328	-	NS	SI	
	QPR	0,266	13,07	107 690	23 908	-	49.17	SI									
50,0%	RAR	0,419	17,43	117 645	48 964	-	41.56	SI	RAR	3,638	360,00	117 645	48 964	-	98.95	SI	
	QPR	0,385	13,07	107 690	45 092	-	33.92	SI									
75,0%	RAR	0,267	17,43	117 645	22 025	-	65.20	SI	RAR	0,461	360,00	113 527	21 429	-	NS	SI	
	QPR	0,247	13,07	107 690	20 493	-	53.01	SI									
100,0%	RAR	0,671	17,43	117 645	-61 208	-	25.96	SI	RAR	2,340	360,00	117 645	-61 208	-	NS	SI	
	QPR	0,616	13,07	107 690	-56 203	-	21.21	SI									
Fondazione Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320																	
Trave: Trave 3-15																	
0%	RAR	0,397	17,43	92 725	-32 909	-	43.92	SI	RAR	0,753	360,00	90 862	-32 891	-	NS	SI	
	QPR	0,380	13,07	87 115	-31 796	-	34.36	SI									
25,0%	RAR	0,376	17,43	92 725	46 718	-	46.31	SI	RAR	3,827	360,00	92 725	46 718	-	94.06	SI	
	QPR	0,344	13,07	87 115	42 231	-	37.97	SI									
50,0%	RAR	0,437	17,43	92 725	57 472	-	39.88	SI	RAR	5,097	360,00	92 725	57 472	-	70.62	SI	
	QPR	0,404	13,07	87 115	52 838	-	32.35	SI									
75,0%	RAR	0,120	17,43	90 343	1 802	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,117	13,07	87 115	1 981	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,092	17,43	92 725	-128 532	-	15.95	SI	RAR	6,860	360,00	92 725	-128 532	-	52.48	SI	
	QPR	0,983	13,07	87 115	-115 180	-	13.29	SI									
Trave: Trave 15-27																	
0%	RAR	0,702	17,43	9 214	-90 187	-	24.83	SI	RAR	5,782	360,00	9 214	-90 187	-	62.26	SI	
	QPR	0,623	13,07	10 740	-79 654	-	20.98	SI									
25,0%	RAR	0,111	17,43	9 762	17 596	-	NS	SI	RAR	1,900	360,00	9 762	17 596	-	NS	SI	
	QPR	0,104	13,07	10 740	16 121	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,290	17,43	9 214	49 341	-	60.18	SI	RAR	5,660	360,00	9 214	49 341	-	63.60	SI	
	QPR	0,267	13,07	10 740	45 093	-	48.87	SI									
75,0%	RAR	0,072	17,43	9 214	10 700	-	NS	SI	RAR	1,096	360,00	9 214	10 700	-	NS	SI	
	QPR	0,065	13,07	10 740	9 182	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,806	17,43	9 683	-103 653	-	21.63	SI	RAR	6,661	360,00	9 683	-103 653	-	54.04	SI	
	QPR	0,741	13,07	10 740	-95 100	-	17.63	SI									
Trave: Trave 27-113																	
0%	RAR	0,720	17,43	-4 200	-94 610	-	24.20	SI	RAR	6,324	360,00	-5 504	-94 541	-	56.92	SI	
	QPR	0,655	13,07	-4 260	-86 051	-	19.97	SI									
25,0%	RAR	0,088	17,43	-4 200	16 578	-	NS	SI	RAR	2,035	360,00	-4 200	16 578	-	NS	SI	
	QPR	0,082	13,07	-4 260	15 456	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,279	17,43	-4 200	50 329	-	62.50	SI	RAR	6,022	360,00	-4 200	50 329	-	59.78	SI	
	QPR	0,255	13,07	-4 260	46 106	-	51.27	SI									
75,0%	RAR	0,043	17,43	-4 200	8 527	-	NS	SI	RAR	1,131	360,00	-5 504	8 728	-	NS	SI	
	QPR	0,037	13,07	-4 260	7 462	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,862	17,43	-4 200	-113 118	-	20.21	SI	RAR	7,525	360,00	-4 200	-113 118	-	47.83	SI	
	QPR	0,796	13,07	-4 260	-104 569	-	16.41	SI									
Trave: Trave 113-183																	
0%	RAR	0,827	17,43	-6 198	-108 883	-	21.06	SI	RAR	7,281	360,00	-6 198	-108 883	-	49.44	SI	
	QPR	0,763	13,07	-6 136	-100 479	-	17.13	SI									
25,0%	RAR	0,059	17,43	-6 198	11 781	-	NS	SI	RAR	1,505	360,00	-6 198	11 781	-	NS	SI	
	QPR	0,053	13,07	-6 136	10 719	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,281	17,43	-6 198	51 207	-	61.94	SI	RAR	6,162	360,00	-6 198	51 207	-	58.42	SI	
	QPR	0,258	13,07	-6 136	47 106	-	50.60	SI									
75,0%	RAR	0,068	17,43	-6 198	13 419	-	NS	SI	RAR	1,698	360,00	-6 198	13 419	-	NS	SI	
	QPR	0,062	13,07	-6 136	12 379	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,790	17,43	-6 198	-104 079	-	22.04	SI	RAR	6,964	360,00	-6 198	-104 079	-	51.69	SI	
	QPR	0,727	13,07	-6 136	-95 767	-	17.98	SI									
Trave: Trave 183-5e																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	0,878	17,43	17 175	-111 948	-	19.85	SI	RAR	7,077	360,00	17 175	-111 948	-	50.86	SI	
	QPR	0,806	13,07	14 965	-102 909	-	16.21	SI									
25,0%	RAR	0,114	17,43	17 175	-10 759	-	NS	SI	RAR	0,475	360,00	17 175	-10 759	-	NS	SI	
	QPR	0,103	13,07	14 965	-9 771	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,314	17,43	17 175	51 958	-	55.50	SI	RAR	5,824	360,00	17 175	51 958	-	61.81	SI	
	QPR	0,289	13,07	14 965	47 920	-	45.29	SI									
75,0%	RAR	0,463	17,43	17 175	78 297	-	37.67	SI	RAR	8,935	360,00	17 175	78 297	-	40.28	SI	
	QPR	0,425	13,07	14 965	72 076	-	30.76	SI									
100%	RAR	0,407	17,43	17 175	68 514	-	42.77	SI	RAR	7,780	360,00	17 175	68 514	-	46.27	SI	
	QPR	0,373	13,07	14 965	62 921	-	35.02	SI									
Trave: Trave 5e-273																	
0%	RAR	0,420	17,43	17 445	70 591	-	41.54	SI	RAR	8,020	360,00	17 445	70 591	-	44.88	SI	
	QPR	0,384	13,07	15 151	64 816	-	34.03	SI									
25,0%	RAR	0,116	17,43	17 445	16 774	-	NS	SI	RAR	1,663	360,00	17 445	16 774	-	NS	SI	
	QPR	0,104	13,07	15 151	15 132	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,417	17,43	17 445	-45 874	-	41.78	SI	RAR	3,069	360,00	16 520	-45 992	-	NS	SI	
	QPR	0,387	13,07	15 151	-42 699	-	33.78	SI									
75,0%	RAR	1,038	17,43	17 445	-117 839	-	16.78	SI	RAR	8,318	360,00	17 445	-117 839	-	43.27	SI	
	QPR	0,960	13,07	15 151	-109 125	-	13.61	SI									
100,0%	RAR	1,549	17,43	17 445	-199 524	-	11.25	SI	RAR	12,842	360,00	17 445	-199 524	-	28.03	SI	
	QPR	1,432	13,07	15 151	-184 515	-	9.13	SI									
Trave: Trave 273-300																	
0%	RAR	0,427	17,43	-218 141	-88 678	-	40.78	SI	RAR	9,626	360,00	-218 141	-88 678	-	37.39	SI	
	QPR	0,398	13,07	-201 208	-82 328	-	32.82	SI									
25,0%	RAR	0,165	17,43	-218 141	-49 883	-	NS	SI	RAR	7,635	360,00	-218 141	-49 883	-	47.15	SI	
	QPR	0,155	13,07	-201 208	-46 286	-	84.41	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,554	360,00	-218 141	-21 493	-	64.81	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,232	360,00	-217 098	-3 714	-	85.06	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,277	360,00	-218 141	4 708	-	84.16	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 300-320																	
0%	RAR	1,061	17,43	98 437	-123 541	-	16.43	SI	RAR	6,449	360,00	94 187	-122 678	-	55.82	SI	
	QPR	0,974	13,07	89 993	-113 547	-	13.41	SI									
25,0%	RAR	0,161	17,43	98 437	7 309	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,147	13,07	89 993	6 651	-	88.95	SI									
50,0%	RAR	0,450	17,43	98 437	58 463	-	38.77	SI	RAR	5,110	360,00	98 437	58 463	-	70.44	SI	
	QPR	0,412	13,07	89 993	53 597	-	31.74	SI									
75,0%	RAR	0,358	17,43	98 437	42 206	-	48.70	SI	RAR	3,190	360,00	98 437	42 206	-	NS	SI	
	QPR	0,328	13,07	89 993	38 693	-	39.88	SI									
100,0%	RAR	0,450	17,43	98 437	-38 305	-	38.70	SI	RAR	1,012	360,00	98 437	-38 305	-	NS	SI	
	QPR	0,412	13,07	89 993	-35 025	-	31.74	SI									
Fondazione																	
Travata: Trave 4-16-31-304-321																	
Trave: Trave 4-16																	
0%	RAR	0,389	17,43	92 044	-32 142	-	44.76	SI	RAR	0,678	360,00	91 614	-32 050	-	NS	SI	
	QPR	0,373	13,07	86 642	-30 956	-	35.08	SI									
25,0%	RAR	0,382	17,43	91 807	47 990	-	45.57	SI	RAR	3,994	360,00	91 807	47 990	-	90.13	SI	
	QPR	0,349	13,07	86 642	43 182	-	37.45	SI									
50,0%	RAR	0,436	17,43	91 807	57 500	-	39.97	SI	RAR	5,118	360,00	91 807	57 500	-	70.34	SI	
	QPR	0,403	13,07	86 642	52 796	-	32.41	SI									
75,0%	RAR	0,118	17,43	91 614	1 163	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,111	13,07	86 642	954	-	NS	SI									
100%	RAR	1,108	17,43	91 807	-130 781	-	15.72	SI	RAR	7,024	360,00	91 807	-130 781	-	51.25	SI	
	QPR	0,992	13,07	86 642	-116 380	-	13.17	SI									
Trave: Trave 16-31																	
0%	RAR	0,485	17,43	-17 839	-66 021	-	35.91	SI	RAR	4,659	360,00	-17 839	-66 021	-	77.27	SI	
	QPR	0,419	13,07	-14 531	-56 810	-	31.23	SI									
25,0%	RAR	0,172	17,43	-18 315	34 483	-	NS	SI	RAR	4,407	360,00	-18 315	34 483	-	81.68	SI	
	QPR	0,151	13,07	-14 531	29 932	-	86.44	SI									
50,0%	RAR	0,264	17,43	-17 839	50 694	-	65.93	SI	RAR	6,313	360,00	-17 839	50 694	-	57.02	SI	
	QPR	0,243	13,07	-14 531	46 112	-	53.90	SI									
75,0%	RAR	0,083	17,43	-18 315	-12 246	-	NS	SI	RAR	1,232	360,00	-18 315	-12 246	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	-14 531	-8 883	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,216	17,43	-18 629	-161 429	-	14.33	SI	RAR	10,958	360,00	-18 629	-161 429	-	32.85	SI	
	QPR	1,074	13,07	-14 531	-142 304	-	12.17	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 31-304																	
0%	RAR	1,495	17,43	21 250	-191 849	-	11.65	SI	RAR	12,271	360,00	21 250	-191 849	-	29.33	SI	
	QPR	1,327	13,07	20 574	-170 073	-	9.84	SI									
25,0%	RAR	0,257	17,43	21 250	41 047	-	67.70	SI	RAR	4,461	360,00	21 250	41 047	-	80.69	SI	
	QPR	0,232	13,07	20 574	36 630	-	56.42	SI									
50,0%	RAR	0,076	17,43	22 734	8 651	-	NS	SI	RAR	0,672	360,00	20 847	8 911	-	NS	SI	
	QPR	0,070	13,07	20 574	7 925	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,257	17,43	21 250	40 993	-	67.78	SI	RAR	4,455	360,00	21 250	40 993	-	80.81	SI	
	QPR	0,232	13,07	20 574	36 675	-	56.35	SI									
100,0%	RAR	1,487	17,43	21 250	-190 765	-	11.72	SI	RAR	12,199	360,00	21 250	-190 765	-	29.51	SI	
	QPR	1,325	13,07	20 574	-169 810	-	9.86	SI									
Trave: Trave 304-321																	
0%	RAR	1,469	17,43	29 305	-187 260	-	11.86	SI	RAR	11,829	360,00	29 305	-187 260	-	30.43	SI	
	QPR	1,314	13,07	31 089	-166 757	-	9.94	SI									
25,0%	RAR	0,250	17,43	29 305	-24 886	-	69.59	SI	RAR	1,304	360,00	28 561	-24 904	-	NS	SI	
	QPR	0,218	13,07	31 089	-20 861	-	60.00	SI									
50,0%	RAR	0,341	17,43	34 849	52 985	-	51.06	SI	RAR	5,652	360,00	29 305	52 374	-	63.69	SI	
	QPR	0,311	13,07	31 089	48 331	-	42.10	SI									
75,0%	RAR	0,363	17,43	34 849	56 911	-	47.95	SI	RAR	6,286	360,00	29 305	57 737	-	57.27	SI	
	QPR	0,331	13,07	31 089	51 969	-	39.49	SI									
100%	RAR	0,100	17,43	34 849	-6 732	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,090	13,07	31 089	-6 058	-	NS	SI									
Fondazione									Travata: Trave 5-17-35-308-322								
Trave: Trave 5-17																	
0%	RAR	0,367	17,43	92 887	-29 377	-	47.55	SI	RAR	0,464	360,00	92 479	-29 347	-	NS	SI	
	QPR	0,356	13,07	87 399	-28 955	-	36.70	SI									
25,0%	RAR	0,391	17,43	92 479	49 312	-	44.61	SI	RAR	4,138	360,00	92 479	49 312	-	86.99	SI	
	QPR	0,356	13,07	87 399	44 345	-	36.67	SI									
50,0%	RAR	0,437	17,43	92 479	57 578	-	39.85	SI	RAR	5,115	360,00	92 479	57 578	-	70.38	SI	
	QPR	0,405	13,07	87 399	52 893	-	32.30	SI									
75,0%	RAR	0,126	17,43	92 479	-1 567	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,106	13,07	87 399	-8	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,125	17,43	92 479	-132 894	-	15.48	SI	RAR	7,151	360,00	92 479	-132 894	-	50.34	SI	
	QPR	1,007	13,07	87 399	-118 189	-	12.98	SI									
Trave: Trave 17-35																	
0%	RAR	0,537	17,43	-13 801	-72 204	-	32.43	SI	RAR	4,996	360,00	-13 801	-72 204	-	72.05	SI	
	QPR	0,462	13,07	-11 096	-62 016	-	28.26	SI									
25,0%	RAR	0,146	17,43	-14 603	28 942	-	NS	SI	RAR	3,685	360,00	-14 603	28 942	-	97.69	SI	
	QPR	0,129	13,07	-11 096	25 290	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,255	17,43	-13 801	48 192	-	68.31	SI	RAR	5,944	360,00	-13 801	48 192	-	60.56	SI	
	QPR	0,235	13,07	-11 096	43 985	-	55.70	SI									
75,0%	RAR	0,046	17,43	-14 603	-7 340	-	NS	SI	RAR	0,804	360,00	-14 603	-7 340	-	NS	SI	
	QPR	0,027	13,07	-11 096	-4 676	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,068	17,43	-14 884	-141 585	-	16.32	SI	RAR	9,586	360,00	-14 884	-141 585	-	37.55	SI	
	QPR	0,951	13,07	-11 096	-125 787	-	13.74	SI									
Trave: Trave 35-308																	
0%	RAR	1,328	17,43	24 796	-169 570	-	13.12	SI	RAR	10,741	360,00	24 796	-169 570	-	33.51	SI	
	QPR	1,194	13,07	23 187	-152 243	-	10.95	SI									
25,0%	RAR	0,239	17,43	24 796	36 966	-	73.01	SI	RAR	3,914	360,00	24 796	36 966	-	91.97	SI	
	QPR	0,216	13,07	23 187	33 322	-	60.46	SI									
50,0%	RAR	0,073	17,43	24 796	7 633	-	NS	SI	RAR	0,454	360,00	24 396	7 609	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	23 187	6 848	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,234	17,43	24 796	36 049	-	74.62	SI	RAR	3,806	360,00	24 796	36 049	-	94.58	SI	
	QPR	0,212	13,07	23 187	32 512	-	61.76	SI									
100,0%	RAR	1,267	17,43	24 796	-161 566	-	13.75	SI	RAR	10,214	360,00	24 796	-161 566	-	35.24	SI	
	QPR	1,140	13,07	23 187	-145 312	-	11.46	SI									
Trave: Trave 308-322																	
0%	RAR	1,330	17,43	39 824	-167 533	-	13.10	SI	RAR	10,346	360,00	39 824	-167 533	-	34.79	SI	
	QPR	1,193	13,07	40 516	-149 594	-	10.95	SI									
25,0%	RAR	0,221	17,43	39 824	-20 036	-	78.74	SI	RAR	0,763	360,00	38 989	-20 111	-	NS	SI	
	QPR	0,192	13,07	40 516	-16 520	-	68.13	SI									
50,0%	RAR	0,343	17,43	45 242	51 056	-	50.80	SI	RAR	5,239	360,00	39 824	50 499	-	68.71	SI	
	QPR	0,313	13,07	40 516	46 792	-	41.72	SI									
75,0%	RAR	0,353	17,43	45 242	52 897	-	49.31	SI	RAR	5,650	360,00	39 824	53 977	-	63.72	SI	
	QPR	0,324	13,07	40 516	48 675	-	40.35	SI									
100,0%	RAR	0,150	17,43	45 242	-10 963	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,132	13,07	40 516	-9 638	-	98.69	SI									
Fondazione									Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314								
Trave: Trave 8-20																	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	0,409	17,43	97 842	-33 558	-	42.65	SI	RAR	0,675	360,00	97 842	-33 558	-	NS	SI	
	QPR	0,389	13,07	91 300	-32 252	-	33.57	SI									
25,0%	RAR	0,385	17,43	97 842	47 067	-	45.32	SI	RAR	3,775	360,00	97 842	47 067	-	95.36	SI	
	QPR	0,351	13,07	91 300	42 526	-	37.24	SI									
50,0%	RAR	0,444	17,43	97 842	57 658	-	39.23	SI	RAR	5,026	360,00	97 842	57 658	-	71.62	SI	
	QPR	0,409	13,07	91 300	52 856	-	31.94	SI									
75,0%	RAR	0,130	17,43	95 704	2 358	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,125	13,07	91 300	2 558	-	NS	SI									
100%	RAR	1,070	17,43	97 842	-124 864	-	16.28	SI	RAR	6,529	360,00	97 842	-124 864	-	55.13	SI	
	QPR	0,962	13,07	91 300	-111 728	-	13.59	SI									
Trave: Trave 20-41																	
0%	RAR	0,776	17,43	52 824	-93 288	-	22.46	SI	RAR	5,230	360,00	52 824	-93 288	-	68.83	SI	
	QPR	0,686	13,07	48 246	-82 291	-	19.04	SI									
25,0%	RAR	0,155	17,43	52 824	16 071	-	NS	SI	RAR	1,028	360,00	50 406	16 490	-	NS	SI	
	QPR	0,144	13,07	48 246	15 129	-	90.76	SI									
50,0%	RAR	0,362	17,43	52 824	52 842	-	48.09	SI	RAR	5,278	360,00	52 824	52 842	-	68.20	SI	
	QPR	0,326	13,07	48 246	47 461	-	40.04	SI									
75,0%	RAR	0,186	17,43	52 824	21 602	-	93.65	SI	RAR	1,588	360,00	52 824	21 602	-	NS	SI	
	QPR	0,165	13,07	48 246	18 865	-	79.17	SI									
100,0%	RAR	0,682	17,43	52 824	-80 963	-	25.57	SI	RAR	4,423	360,00	50 094	-80 321	-	81.39	SI	
	QPR	0,620	13,07	48 246	-73 596	-	21.09	SI									
Trave: Trave 41-63																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,797	360,00	-72 497	-8 187	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,326	360,00	-81 442	15 581	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,032	17,43	-81 442	23 139	-	NS	SI	RAR	4,219	360,00	-81 442	23 139	-	85.33	SI	
	QPR	0,033	13,07	-67 304	20 268	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,024	17,43	-72 497	19 878	-	NS	SI	RAR	3,846	360,00	-81 442	19 982	-	93.61	SI	
	QPR	0,026	13,07	-67 304	19 132	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,147	360,00	-72 497	8 486	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 63-P5																	
0%	RAR	0,207	17,43	-	40 938	-	84.03	SI	RAR	4,292	360,00	-	40 938	-	83.88	SI	
	QPR	0,193	13,07	-	38 060	-	67.78	SI									
25,0%	RAR	0,051	17,43	-	-5 867	-	NS	SI	RAR	0,430	360,00	-	-5 867	-	NS	SI	
	QPR	0,042	13,07	-	-4 889	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,026	17,43	-	-3 063	-	NS	SI	RAR	0,224	360,00	-	-3 063	-	NS	SI	
	QPR	0,021	13,07	-	-2 417	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,030	17,43	-	-3 481	-	NS	SI	RAR	0,255	360,00	-	-3 481	-	NS	SI	
	QPR	0,025	13,07	-	-2 942	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,377	17,43	-	74 395	-	46.24	SI	RAR	7,799	360,00	-	74 395	-	46.15	SI	
	QPR	0,321	13,07	-	63 296	-	40.76	SI									
Trave: Trave P5-283																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	16,789	360,00	-449 185	85 826	-	21.44	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25,2%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	17,811	360,00	-449 185	95 581	-	20.21	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
49,7%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	17,342	360,00	-449 185	105 260	-	20.75	SI	
	QPR	0,003	13,07	-371 602	89 575	-	NS	SI									
74,9%	RAR	0,063	17,43	-449 185	114 868	-	NS	SI	RAR	19,833	360,00	-449 185	114 868	-	18.15	SI	
	QPR	0,066	13,07	-371 602	97 787	-	NS	SI									
100%	RAR	0,111	17,43	-449 185	124 403	-	NS	SI	RAR	20,833	360,00	-449 185	124 403	-	17.28	SI	
	QPR	0,107	13,07	-371 602	105 935	-	NS	SI									
Trave: Trave 283-314																	
0%	RAR	0,618	17,43	-62 777	-90 143	-	28.19	SI	RAR	7,028	360,00	-62 777	-90 143	-	51.22	SI	
	QPR	0,514	13,07	-48 586	-74 414	-	25.42	SI									
25,0%	RAR	0,275	17,43	-62 777	-40 710	-	63.37	SI	RAR	4,129	360,00	-62 777	-40 710	-	87.19	SI	
	QPR	0,224	13,07	-48 586	-32 838	-	58.26	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,257	360,00	-62 777	-1 527	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,080	17,43	-62 777	27 716	-	NS	SI	RAR	4,419	360,00	-62 777	27 716	-	81.46	SI	
	QPR	0,072	13,07	-48 586	23 176	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,191	17,43	-62 777	47 337	-	91.37	SI	RAR	6,737	360,00	-62 777	47 337	-	53.43	SI	
	QPR	0,156	13,07	-48 586	38 126	-	83.77	SI									
Fondazione																	
Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323																	
Trave: Trave 6-18																	
0%	RAR	0,410	17,43	108 624	-32 144	-	42.56	SI	RAR	0,375	360,00	108 624	-32 144	-	NS	SI	
	QPR	0,392	13,07	101 329	-31 188	-	33.31	SI									
25,0%	RAR	0,403	17,43	108 624	48 046	-	43.23	SI	RAR	3,694	360,00	108 624	48 046	-	97.45	SI	
	QPR	0,368	13,07	101 329	43 358	-	35.53	SI									
50,0%	RAR	0,465	17,43	108 624	58 961	-	37.50	SI	RAR	4,983	360,00	108 624	58 961	-	72.23	SI	
	QPR	0,429	13,07	101 329	54 128	-	30.49	SI									
75,0%	RAR	0,152	17,43	108 624	3 524	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,147	13,07	101 329	4 300	-	88.64	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
100,0%	RAR	1,068	17,43	108 624	-123 011	-	16.31	SI	RAR	6,220	360,00	108 624	-123 011	-	57.87	SI	
	QPR	0,960	13,07	101 329	-110 001	-	13.61	SI									
Trave: Trave 18-39																	
0%	RAR	0,671	17,43	12 655	-85 627	-	25.98	SI	RAR	5,422	360,00	12 655	-85 627	-	66.39	SI	
	QPR	0,586	13,07	11 011	-74 829	-	22.29	SI									
25,0%	RAR	0,120	17,43	11 222	18 809	-	NS	SI	RAR	2,017	360,00	11 222	18 809	-	NS	SI	
	QPR	0,105	13,07	11 011	16 229	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,285	17,43	12 655	47 846	-	61.08	SI	RAR	5,421	360,00	12 655	47 846	-	66.41	SI	
	QPR	0,257	13,07	11 011	43 257	-	50.77	SI									
75,0%	RAR	0,075	17,43	12 655	10 510	-	NS	SI	RAR	1,011	360,00	12 655	10 510	-	NS	SI	
	QPR	0,060	13,07	11 011	8 181	-	NS	SI									
100%	RAR	0,800	17,43	10 407	-102 772	-	21.79	SI	RAR	6,590	360,00	10 407	-102 772	-	54.62	SI	
	QPR	0,720	13,07	11 011	-92 263	-	18.16	SI									
Trave: Trave 39-56																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,051	360,00	-136 792	-10 295	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,886	360,00	-136 792	-5 333	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,288	360,00	-136 792	-10 816	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,084	17,43	-136 036	-28 858	-	NS	SI	RAR	4,596	360,00	-136 036	-28 858	-	78.32	SI	
	QPR	0,062	13,07	-124 009	-24 692	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,285	17,43	-136 036	-57 692	-	61.19	SI	RAR	6,160	360,00	-136 036	-57 692	-	58.43	SI	
	QPR	0,234	13,07	-124 009	-49 222	-	55.90	SI									
Trave: Trave 56-276																	
0%	RAR	1,304	17,43	25 482	-166 365	-	13.36	SI	RAR	10,518	360,00	25 482	-166 365	-	34.22	SI	
	QPR	1,170	13,07	25 403	-148 789	-	11.17	SI									
25,0%	RAR	0,242	17,43	25 482	37 401	-	72.02	SI	RAR	3,953	360,00	25 482	37 401	-	91.06	SI	
	QPR	0,221	13,07	25 403	33 739	-	59.08	SI									
50,0%	RAR	0,221	17,43	25 482	33 716	-	78.78	SI	RAR	3,518	360,00	25 482	33 716	-	NS	SI	
	QPR	0,202	13,07	25 403	30 329	-	64.70	SI									
75,0%	RAR	0,210	17,43	28 188	31 120	-	83.05	SI	RAR	3,231	360,00	25 482	31 286	-	NS	SI	
	QPR	0,193	13,07	25 403	28 648	-	67.89	SI									
100,0%	RAR	1,224	17,43	25 482	-155 820	-	14.24	SI	RAR	9,824	360,00	25 482	-155 820	-	36.64	SI	
	QPR	1,101	13,07	25 403	-139 770	-	11.87	SI									
Trave: Trave 276-312																	
0%	RAR	0,559	17,43	-80 539	-85 130	-	31.16	SI	RAR	7,005	360,00	-80 539	-85 130	-	51.38	SI	
	QPR	0,476	13,07	-74 470	-73 345	-	27.46	SI									
25,0%	RAR	0,248	17,43	-80 539	-40 031	-	70.39	SI	RAR	4,403	360,00	-80 539	-40 031	-	81.76	SI	
	QPR	0,206	13,07	-74 470	-34 390	-	63.37	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,833	360,00	-82 290	-4 536	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,027	17,43	-80 539	22 185	-	NS	SI	RAR	4,089	360,00	-80 539	22 185	-	88.03	SI	
	QPR	0,010	13,07	-74 470	17 872	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,108	17,43	-80 539	39 607	-	NS	SI	RAR	5,549	360,00	-80 539	39 607	-	64.87	SI	
	QPR	0,073	13,07	-74 470	31 392	-	NS	SI									
Trave: Trave 312-323																	
0%	RAR	0,851	17,43	115 068	-93 658	-	20.48	SI	RAR	4,174	360,00	115 068	-93 658	-	86.23	SI	
	QPR	0,767	13,07	109 344	-83 595	-	17.04	SI									
25,0%	RAR	0,237	17,43	120 659	15 957	-	73.62	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,211	13,07	109 344	13 793	-	62.01	SI									
50,0%	RAR	0,466	17,43	120 659	56 645	-	37.37	SI	RAR	4,515	360,00	115 068	55 989	-	79.73	SI	
	QPR	0,429	13,07	109 344	52 385	-	30.50	SI									
75,0%	RAR	0,357	17,43	115 068	38 423	-	48.86	SI	RAR	2,440	360,00	115 068	38 423	-	NS	SI	
	QPR	0,329	13,07	109 344	34 708	-	39.75	SI									
100%	RAR	0,573	17,43	120 659	-49 343	-	30.43	SI	RAR	1,416	360,00	120 659	-49 343	-	NS	SI	
	QPR	0,522	13,07	109 344	-45 055	-	25.05	SI									
Fondazione																	
Trave: Trave 7-19																	
0%	RAR	0,336	17,43	89 380	-26 359	-	51.84	SI	RAR	0,302	360,00	89 380	-26 359	-	NS	SI	
	QPR	0,327	13,07	84 117	-26 073	-	39.93	SI									
25,0%	RAR	0,394	17,43	89 380	50 588	-	44.22	SI	RAR	4,345	360,00	89 380	50 588	-	82.84	SI	
	QPR	0,359	13,07	84 117	45 562	-	36.37	SI									
50,0%	RAR	0,431	17,43	89 380	57 066	-	40.47	SI	RAR	5,111	360,00	89 380	57 066	-	70.44	SI	
	QPR	0,398	13,07	84 117	52 367	-	32.86	SI									
75,0%	RAR	0,141	17,43	89 380	-3 714	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,121	13,07	84 117	-2 137	-	NS	SI									
100,0%	RAR	1,147	17,43	89 380	-136 200	-	15.19	SI	RAR	7,423	360,00	89 380	-136 200	-	48.49	SI	
	QPR	1,028	13,07	84 117	-121 474	-	12.71	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Trave: Trave 19-40																	
0%	RAR	0,590	17,43	-12 551	-78 885	-	29.53	SI	RAR	5,415	360,00	-12 551	-78 885	-	66.48	SI	
	QPR	0,521	13,07	-8 901	-69 368	-	25.07	SI									
25,0%	RAR	0,102	17,43	-8 091	19 825	-	NS	SI	RAR	2,502	360,00	-8 833	19 816	-	NS	SI	
	QPR	0,091	13,07	-8 901	18 112	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,234	17,43	-12 551	44 262	-	74.33	SI	RAR	5,457	360,00	-12 551	44 262	-	65.96	SI	
	QPR	0,216	13,07	-8 901	40 129	-	60.63	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,389	360,00	-12 551	1 355	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,837	17,43	-12 551	-111 170	-	20.81	SI	RAR	7,542	360,00	-12 551	-111 170	-	47.73	SI	
	QPR	0,764	13,07	-8 901	-101 022	-	17.11	SI									
Trave: Trave 40-60																	
0%	RAR	0,355	17,43	-116 123	-63 878	-	49.06	SI	RAR	6,222	360,00	-116 123	-63 878	-	57.85	SI	
	QPR	0,315	13,07	-104 335	-56 877	-	41.46	SI									
25,0%	RAR	0,138	17,43	-116 123	-32 341	-	NS	SI	RAR	4,488	360,00	-116 123	-32 341	-	80.21	SI	
	QPR	0,121	13,07	-104 335	-28 761	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,825	360,00	-116 290	-9 602	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,702	360,00	-116 123	4 944	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,230	360,00	-116 123	11 594	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 60-280																	
0%	RAR	0,686	17,43	37 576	-83 794	-	25.42	SI	RAR	4,869	360,00	37 576	-83 794	-	73.94	SI	
	QPR	0,606	13,07	36 313	-73 580	-	21.57	SI									
25,0%	RAR	0,198	17,43	39 067	26 713	-	87.92	SI	RAR	2,462	360,00	37 576	26 645	-	NS	SI	
	QPR	0,180	13,07	36 313	24 143	-	72.47	SI									
50,0%	RAR	0,182	17,43	39 067	23 871	-	95.66	SI	RAR	2,137	360,00	36 910	23 787	-	NS	SI	
	QPR	0,165	13,07	36 313	21 479	-	79.06	SI									
75,0%	RAR	0,200	17,43	39 067	26 962	-	87.31	SI	RAR	2,472	360,00	39 067	26 962	-	NS	SI	
	QPR	0,182	13,07	36 313	24 426	-	71.83	SI									
100,0%	RAR	1,093	17,43	39 067	-136 741	-	15.94	SI	RAR	8,331	360,00	39 067	-136 741	-	43.21	SI	
	QPR	0,974	13,07	36 313	-121 550	-	13.42	SI									
Trave: Trave 280-313																	
0%	RAR	0,497	17,43	-73 423	-75 972	-	35.04	SI	RAR	6,279	360,00	-73 423	-75 972	-	57.33	SI	
	QPR	0,441	13,07	-64 046	-67 168	-	29.66	SI									
25,0%	RAR	0,221	17,43	-73 423	-35 969	-	78.80	SI	RAR	3,975	360,00	-73 423	-35 969	-	90.55	SI	
	QPR	0,195	13,07	-64 046	-31 595	-	67.09	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,644	360,00	-73 423	-4 165	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,024	17,43	-71 766	19 674	-	NS	SI	RAR	3,652	360,00	-73 423	19 583	-	98.56	SI	
	QPR	0,020	13,07	-64 046	17 398	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,114	17,43	-71 907	35 630	-	NS	SI	RAR	5,526	360,00	-73 423	35 441	-	65.15	SI	
	QPR	0,097	13,07	-64 046	31 050	-	NS	SI									
Fondazione																	
Travata: Trave 9-21-42																	
Trave: Trave 9-21																	
0%	RAR	0,402	17,43	93 604	-33 370	-	43.37	SI	RAR	0,741	360,00	92 694	-33 176	-	NS	SI	
	QPR	0,386	13,07	88 084	-32 354	-	33.83	SI									
25,0%	RAR	0,379	17,43	93 604	46 931	-	46.03	SI	RAR	3,836	360,00	93 604	46 931	-	93.83	SI	
	QPR	0,346	13,07	88 084	42 285	-	37.81	SI									
50,0%	RAR	0,437	17,43	93 604	57 251	-	39.89	SI	RAR	5,055	360,00	93 604	57 251	-	71.21	SI	
	QPR	0,404	13,07	88 084	52 542	-	32.39	SI									
75,0%	RAR	0,124	17,43	92 694	2 016	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,118	13,07	88 084	2 008	-	NS	SI									
100%	RAR	1,079	17,43	93 604	-126 696	-	16.15	SI	RAR	6,723	360,00	93 604	-126 696	-	53.54	SI	
	QPR	0,967	13,07	88 084	-112 862	-	13.52	SI									
Trave: Trave 21-42																	
0%	RAR	0,667	17,43	20 210	-83 993	-	26.12	SI	RAR	5,183	360,00	20 210	-83 993	-	69.45	SI	
	QPR	0,590	13,07	20 708	-73 823	-	22.16	SI									
25,0%	RAR	0,148	17,43	23 676	21 186	-	NS	SI	RAR	2,085	360,00	23 068	21 213	-	NS	SI	
	QPR	0,136	13,07	20 708	19 593	-	96.31	SI									
50,0%	RAR	0,311	17,43	20 210	50 793	-	56.01	SI	RAR	5,631	360,00	20 210	50 793	-	63.92	SI	
	QPR	0,285	13,07	20 708	46 045	-	45.87	SI									
75,0%	RAR	0,079	17,43	23 676	8 937	-	NS	SI	RAR	0,764	360,00	20 210	9 590	-	NS	SI	
	QPR	0,072	13,07	20 708	8 307	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,951	17,43	20 210	-107 292	-	18.33	SI	RAR	7,495	360,00	20 210	-107 292	-	48.03	SI	
	QPR	0,869	13,07	20 708	-97 726	-	15.04	SI									
Fondazione																	
Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316																	
Trave: Trave 10-22																	
0%	RAR	0,445	17,43	96 389	-37 982	-	39.16	SI	RAR	1,037	360,00	94 113	-37 578	-	NS	SI	
	QPR	0,425	13,07	90 409	-36 447	-	30.79	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	0,365	17,43	96 389	43 880	-	47.78	SI	RAR	3,425	360,00	96 389	43 880	-	NS	SI	
	QPR	0,333	13,07	90 409	39 546	-	39.24	SI									
50,0%	RAR	0,438	17,43	96 389	56 805	-	39.82	SI	RAR	4,952	360,00	96 389	56 805	-	72.69	SI	
	QPR	0,404	13,07	90 409	52 113	-	32.35	SI									
75,0%	RAR	0,141	17,43	96 389	4 230	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,138	13,07	90 409	4 978	-	94.71	SI									
100%	RAR	1,017	17,43	96 389	-118 112	-	17.14	SI	RAR	6,109	360,00	96 389	-118 112	-	58.92	SI	
	QPR	0,911	13,07	90 409	-105 217	-	14.35	SI									
Trave: Trave 22-43																	
0%	RAR	0,875	17,43	75 770	-102 705	-	19.92	SI	RAR	5,452	360,00	75 770	-102 705	-	66.02	SI	
	QPR	0,772	13,07	69 472	-90 240	-	16.93	SI									
25,0%	RAR	0,162	17,43	75 770	12 418	-	NS	SI	RAR	0,177	360,00	72 609	12 710	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	69 472	12 299	-	84.95	SI									
50,0%	RAR	0,404	17,43	75 770	55 322	-	43.11	SI	RAR	5,153	360,00	75 770	55 322	-	69.86	SI	
	QPR	0,366	13,07	69 472	49 973	-	35.67	SI									
75,0%	RAR	0,267	17,43	75 770	31 024	-	65.23	SI	RAR	2,283	360,00	75 770	31 024	-	NS	SI	
	QPR	0,238	13,07	69 472	27 143	-	55.01	SI									
100,0%	RAR	0,577	17,43	75 770	-63 857	-	30.20	SI	RAR	2,922	360,00	72 609	-63 467	-	NS	SI	
	QPR	0,536	13,07	69 472	-59 423	-	24.40	SI									
Trave: Trave 43-69																	
0%	RAR	0,085	17,43	-11 604	-12 902	-	NS	SI	RAR	1,100	360,00	-15 097	-12 724	-	NS	SI	
	QPR	0,076	13,07	-12 506	-11 805	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,458	360,00	-14 676	1 609	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50,0%	RAR	0,019	17,43	-11 604	5 788	-	NS	SI	RAR	0,895	360,00	-11 604	5 788	-	NS	SI	
	QPR	0,013	13,07	-12 506	4 956	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,409	360,00	-14 676	-1 933	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,134	17,43	-11 604	-19 297	-	NS	SI	RAR	1,549	360,00	-14 676	-19 655	-	NS	SI	
	QPR	0,122	13,07	-12 506	-17 768	-	NS	SI									
Trave: Trave 69-140																	
0%	RAR	0,387	17,43	-83 033	95 352	-	45.02	SI	RAR	11,437	360,00	-83 033	95 352	-	31.47	SI	
	QPR	0,333	13,07	-73 098	82 345	-	39.29	SI									
25,0%	RAR	0,342	17,43	-83 033	78 558	-	50.92	SI	RAR	10,794	360,00	-83 033	78 558	-	33.35	SI	
	QPR	0,300	13,07	-73 098	68 938	-	43.56	SI									
50,0%	RAR	0,016	17,43	-78 231	19 620	-	NS	SI	RAR	3,926	360,00	-83 033	20 420	-	91.68	SI	
	QPR	0,015	13,07	-73 098	18 422	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,628	17,43	-83 033	-84 469	-	27.74	SI	RAR	7,705	360,00	-83 033	-84 469	-	46.72	SI	
	QPR	0,549	13,07	-73 098	-73 917	-	23.80	SI									
100%	RAR	1,758	17,43	-83 033	-241 918	-	9.91	SI	RAR	17,378	360,00	-83 033	-241 918	-	20.71	SI	
	QPR	1,549	13,07	-73 098	-213 168	-	8.43	SI									
Trave: Trave 140-221																	
0%	RAR	1,182	17,43	-25 982	-158 149	-	14.74	SI	RAR	10,870	360,00	-25 982	-158 149	-	33.11	SI	
	QPR	1,055	13,07	-21 472	-140 863	-	12.39	SI									
25,0%	RAR	0,094	17,43	-25 982	22 267	-	NS	SI	RAR	3,104	360,00	-25 982	22 267	-	NS	SI	
	QPR	0,086	13,07	-21 472	19 922	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,407	17,43	-25 982	77 664	-	42.86	SI	RAR	9,648	360,00	-25 982	77 664	-	37.31	SI	
	QPR	0,365	13,07	-21 472	69 361	-	35.79	SI									
75,0%	RAR	0,043	17,43	-22 302	12 392	-	NS	SI	RAR	1,990	360,00	-25 982	12 831	-	NS	SI	
	QPR	0,040	13,07	-21 472	11 763	-	NS	SI									
100%	RAR	1,336	17,43	-25 982	-178 197	-	13.04	SI	RAR	12,190	360,00	-25 982	-178 197	-	29.53	SI	
	QPR	1,187	13,07	-21 472	-158 183	-	11.00	SI									
Trave: Trave 221-289																	
0%	RAR	1,714	17,43	-125 011	-242 476	-	10.17	SI	RAR	18,143	360,00	-125 011	-242 476	-	19.84	SI	
	QPR	1,510	13,07	-108 239	-213 422	-	8.65	SI									
25,0%	RAR	0,600	17,43	-125 011	-87 086	-	29.06	SI	RAR	8,662	360,00	-125 011	-87 086	-	41.55	SI	
	QPR	0,524	13,07	-108 239	-75 958	-	24.94	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,029	360,00	-125 011	14 806	-	89.35	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,244	17,43	-125 011	70 171	-	71.45	SI	RAR	10,569	360,00	-125 011	70 171	-	34.06	SI	
	QPR	0,217	13,07	-108 239	61 780	-	60.24	SI									
100,0%	RAR	0,290	17,43	-125 011	85 729	-	60.14	SI	RAR	11,156	360,00	-125 011	85 729	-	32.27	SI	
	QPR	0,250	13,07	-108 239	73 980	-	52.35	SI									
Trave: Trave 289-316																	
0%	RAR	0,380	17,43	-8 456	-50 881	-	45.84	SI	RAR	3,499	360,00	-8 456	-50 881	-	NS	SI	
	QPR	0,341	13,07	-7 396	-45 602	-	38.34	SI									
25,0%	RAR	0,147	17,43	-8 456	-18 246	-	NS	SI	RAR	1,509	360,00	-9 675	-18 184	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,131	13,07	-7 396	-16 227	-	99.73	SI									
	RAR	0,017	17,43	-8 456	4 849	-	NS	SI	RAR	0,727	360,00	-8 456	4 849	-	NS	SI	
	QPR	0,016	13,07	-7 396	4 467	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,097	17,43	-8 456	19 024	-	NS	SI	RAR	2,401	360,00	-8 456	19 024	-	NS	SI	
	QPR	0,087	13,07	-7 396	17 021	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,130	17,43	-8 456	24 885	-	NS	SI									
	QPR	0,115	13,07	-7 396	21 961	-	NS	SI									
Fondazione									Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317								
Trave: Trave 11-23																	
0%	RAR	0,425	17,43	96 914	-35 613	-	40.98	SI	RAR	0,864	360,00	94 666	-35 350	-	NS	SI	
	QPR	0,408	13,07	91 205	-34 437	-	32.02	SI									
25,0%	RAR	0,376	17,43	96 914	45 730	-	46.37	SI	RAR	3,634	360,00	96 914	45 730	-	99.06	SI	
	QPR	0,344	13,07	91 205	41 264	-	38.03	SI									
50,0%	RAR	0,443	17,43	96 914	57 551	-	39.38	SI	RAR	5,030	360,00	96 914	57 551	-	71.56	SI	
	QPR	0,409	13,07	91 205	52 886	-	31.93	SI									
75,0%	RAR	0,134	17,43	96 914	2 866	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,132	13,07	91 205	3 813	-	98.72	SI									
100%	RAR	1,055	17,43	96 914	-123 081	-	16.51	SI	RAR	6,428	360,00	96 914	-123 081	-	56.00	SI	
	QPR	0,946	13,07	91 205	-109 726	-	13.81	SI									
Trave: Trave 23-44																	
0%	RAR	0,784	17,43	49 965	-94 715	-	22.24	SI	RAR	5,373	360,00	49 965	-94 715	-	66.99	SI	
	QPR	0,695	13,07	47 473	-83 536	-	18.80	SI									
25,0%	RAR	0,162	17,43	49 965	18 014	-	NS	SI	RAR	1,217	360,00	49 965	18 014	-	NS	SI	
	QPR	0,154	13,07	47 473	17 137	-	84.65	SI									
50,0%	RAR	0,372	17,43	49 965	55 239	-	46.80	SI	RAR	5,614	360,00	49 965	55 239	-	64.12	SI	
	QPR	0,340	13,07	47 473	49 998	-	38.46	SI									
75,0%	RAR	0,176	17,43	49 965	20 354	-	99.25	SI	RAR	1,493	360,00	49 965	20 354	-	NS	SI	
	QPR	0,159	13,07	47 473	18 031	-	81.97	SI									
100,0%	RAR	0,760	17,43	49 965	-91 580	-	22.94	SI	RAR	5,167	360,00	49 965	-91 580	-	69.67	SI	
	QPR	0,694	13,07	47 473	-83 338	-	18.84	SI									
Trave: Trave 44-109																	
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,292	360,00	-101 077	-8 172	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25,0%	RAR	0,055	17,43	-95 660	30 337	-	NS	SI	RAR	5,559	360,00	-101 077	31 458	-	64.75	SI	
	QPR	0,051	13,07	-89 883	28 388	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,004	17,43	-95 660	21 295	-	NS	SI	RAR	4,431	360,00	-101 077	21 901	-	81.25	SI	
	QPR	0,003	13,07	-89 883	19 911	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,223	17,43	-101 077	-40 097	-	78.09	SI	RAR	4,782	360,00	-101 077	-40 097	-	75.27	SI	
	QPR	0,200	13,07	-89 883	-35 850	-	65.31	SI									
100%	RAR	1,098	17,43	-101 077	-158 554	-	15.87	SI	RAR	12,199	360,00	-101 077	-158 554	-	29.51	SI	
	QPR	0,988	13,07	-89 883	-142 531	-	13.22	SI									
Trave: Trave 109-3e																	
0%	RAR	2,141	17,43	30 748	-274 666	-	8.14	SI	RAR	17,562	360,00	30 748	-274 666	-	20.49	SI	
	QPR	1,937	13,07	27 396	-248 616	-	6.74	SI									
25,0%	RAR	0,825	17,43	30 748	-91 253	-	21.12	SI	RAR	6,127	360,00	30 748	-91 253	-	58.75	SI	
	QPR	0,748	13,07	27 396	-82 768	-	17.48	SI									
50,0%	RAR	0,225	17,43	30 748	33 269	-	77.43	SI	RAR	3,369	360,00	30 748	33 269	-	NS	SI	
	QPR	0,202	13,07	27 396	29 861	-	64.77	SI									
75,0%	RAR	0,706	17,43	30 748	118 505	-	24.68	SI	RAR	13,437	360,00	30 748	118 505	-	26.79	SI	
	QPR	0,637	13,07	27 396	106 973	-	20.52	SI									
100%	RAR	1,062	17,43	30 748	181 604	-	16.41	SI	RAR	20,891	360,00	30 748	181 604	-	17.23	SI	
	QPR	0,959	13,07	27 396	164 067	-	13.63	SI									
Trave: Trave 3e-242																	
0%	RAR	1,063	17,43	27 881	182 400	-	16.39	SI	RAR	21,037	360,00	27 881	182 400	-	17.11	SI	
	QPR	0,960	13,07	25 025	164 719	-	13.61	SI									
25,0%	RAR	0,689	17,43	27 881	116 150	-	25.28	SI	RAR	13,211	360,00	27 881	116 150	-	27.24	SI	
	QPR	0,623	13,07	25 025	104 951	-	20.99	SI									
50,0%	RAR	0,188	17,43	27 881	27 394	-	92.48	SI	RAR	2,727	360,00	27 881	27 394	-	NS	SI	
	QPR	0,171	13,07	25 025	24 867	-	76.56	SI									
75,0%	RAR	0,907	17,43	27 881	-101 135	-	19.22	SI	RAR	6,903	360,00	27 881	-101 135	-	52.14	SI	
	QPR	0,817	13,07	25 025	-91 116	-	16.00	SI									
100%	RAR	2,470	17,43	27 881	-288 586	-	7.05	SI	RAR	19,308	360,00	27 881	-288 586	-	18.64	SI	
	QPR	2,227	13,07	25 025	-260 287	-	5.86	SI									
Trave: Trave 242-317																	
0%	RAR	1,559	17,43	-83 669	-196 366	-	11.17	SI	RAR	14,958	360,00	-83 669	-196 366	-	24.06	SI	
	QPR	1,400	13,07	-72 378	-175 922	-	9.33	SI									
25,0%	RAR	0,383	17,43	-84 502	-56 297	-	45.48	SI	RAR	5,667	360,00	-84 502	-56 297	-	63.52	SI	
	QPR	0,341	13,07	-73 211	-49 796	-	38.35	SI									
50,0%	RAR	0,046	17,43	-80 521	25 462	-	NS	SI	RAR	4,649	360,00	-85 335	26 184	-	77.43	SI	
	QPR	0,047	13,07	-74 044	24 219	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	RAR	0,232	17,43	-86 168	59 604	-	75.28	SI	RAR	8,612	360,00	-86 168	59 604	-	41.80	SI	
	QPR	0,212	13,07	-74 877	53 678	-	61.71	SI									
100%	RAR	0,183	17,43	-87 001	51 229	-	95.10	SI	RAR	7,638	360,00	-87 001	51 229	-	47.13	SI	
	QPR	0,162	13,07	-75 710	44 961	-	80.87	SI									
Fondazione									Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318								
Trave: Trave 12-24																	
0%	RAR	0,570	17,43	113 077	-50 157	-	30.55	SI	RAR	1,614	360,00	113 077	-50 157	-	NS	SI	
	QPR	0,542	13,07	106 677	-47 710	-	24.14	SI									
25,0%	RAR	0,364	17,43	113 077	40 115	-	47.90	SI	RAR	2,676	360,00	113 077	40 115	-	NS	SI	
	QPR	0,340	13,07	106 677	37 300	-	38.42	SI									
50,0%	RAR	0,466	17,43	113 077	58 148	-	37.43	SI	RAR	4,806	360,00	113 077	58 148	-	74.90	SI	
	QPR	0,437	13,07	106 677	54 501	-	29.89	SI									
75,0%	RAR	0,204	17,43	113 077	11 837	-	85.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,195	13,07	106 677	11 528	-	67.12	SI									
100%	RAR	0,881	17,43	113 077	-97 951	-	19.77	SI	RAR	4,492	360,00	113 077	-97 951	-	80.14	SI	
	QPR	0,817	13,07	106 677	-90 572	-	15.99	SI									
Trave: Trave 24-45																	
0%	RAR	0,542	17,43	42 552	-64 361	-	32.13	SI	RAR	3,502	360,00	42 552	-64 361	-	NS	SI	
	QPR	0,498	13,07	39 822	-59 026	-	26.22	SI									
25,0%	RAR	0,166	17,43	42 552	20 242	-	NS	SI	RAR	1,615	360,00	42 552	20 242	-	NS	SI	
	QPR	0,156	13,07	39 822	19 039	-	83.88	SI									
50,0%	RAR	0,301	17,43	42 552	44 117	-	57.97	SI	RAR	4,435	360,00	42 552	44 117	-	81.17	SI	
	QPR	0,279	13,07	39 822	40 866	-	46.85	SI									
75,0%	RAR	0,113	17,43	42 552	10 831	-	NS	SI	RAR	0,503	360,00	42 552	10 831	-	NS	SI	
	QPR	0,104	13,07	39 822	9 823	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,678	17,43	42 552	-81 985	-	25.72	SI	RAR	4,663	360,00	42 552	-81 985	-	77.20	SI	
	QPR	0,630	13,07	39 822	-76 216	-	20.74	SI									
Trave: Trave 45-110																	
0%	RAR	0,470	17,43	1 405	-61 094	-	37.09	SI	RAR	4,001	360,00	1 405	-61 094	-	89.98	SI	
	QPR	0,437	13,07	979	-56 838	-	29.93	SI									
25,0%	RAR	0,015	17,43	738	-1 645	-	NS	SI	RAR	0,107	360,00	738	-1 645	-	NS	SI	
	QPR	0,014	13,07	979	-1 502	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,132	17,43	1 405	23 105	-	NS	SI	RAR	2,704	360,00	1 405	23 105	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	979	21 153	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,076	17,43	1 405	13 181	-	NS	SI	RAR	1,531	360,00	1 405	13 181	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	979	12 383	-	NS	SI									
100%	RAR	0,237	17,43	1 405	-30 748	-	73.45	SI	RAR	2,001	360,00	1 405	-30 748	-	NS	SI	
	QPR	0,212	13,07	979	-27 484	-	61.73	SI									
Trave: Trave 110-180																	
0%	RAR	0,168	17,43	837	-21 839	-	NS	SI	RAR	1,435	360,00	-1 060	-21 498	-	NS	SI	
	QPR	0,160	13,07	1 047	-20 767	-	81.51	SI									
25,0%	RAR	0,174	17,43	-1 060	31 127	-	99.97	SI	RAR	3,696	360,00	-1 060	31 127	-	97.39	SI	
	QPR	0,157	13,07	1 047	27 686	-	83.00	SI									
50,0%	RAR	0,195	17,43	-1 060	34 841	-	89.24	SI	RAR	4,135	360,00	-1 060	34 841	-	87.06	SI	
	QPR	0,180	13,07	1 047	31 740	-	72.47	SI									
75,0%	RAR	0,116	17,43	-1 060	-13 543	-	NS	SI	RAR	1,012	360,00	-1 060	-13 543	-	NS	SI	
	QPR	0,099	13,07	1 047	-11 274	-	NS	SI									
100%	RAR	0,920	17,43	-1 060	-120 235	-	18.94	SI	RAR	7,940	360,00	-1 060	-120 235	-	45.34	SI	
	QPR	0,820	13,07	1 047	-106 787	-	15.94	SI									
Trave: Trave 180-243																	
0%	RAR	0,922	17,43	-992	-120 418	-	18.91	SI	RAR	7,950	360,00	-992	-120 418	-	45.28	SI	
	QPR	0,826	13,07	2 193	-107 490	-	15.82	SI									
25,0%	RAR	0,120	17,43	-992	-14 070	-	NS	SI	RAR	1,049	360,00	-992	-14 070	-	NS	SI	
	QPR	0,106	13,07	2 193	-11 940	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,193	17,43	-992	34 449	-	90.23	SI	RAR	4,087	360,00	-992	34 449	-	88.07	SI	
	QPR	0,181	13,07	2 193	31 527	-	72.40	SI									
75,0%	RAR	0,176	17,43	-992	31 463	-	98.85	SI	RAR	3,735	360,00	-992	31 463	-	96.39	SI	
	QPR	0,163	13,07	2 193	28 464	-	80.06	SI									
100%	RAR	0,152	17,43	1 538	-19 625	-	NS	SI	RAR	1,312	360,00	-992	-19 657	-	NS	SI	
	QPR	0,143	13,07	2 193	-18 300	-	91.55	SI									
Trave: Trave 243-318																	
0%	RAR	0,492	17,43	56 370	-55 715	-	35.41	SI	RAR	2,693	360,00	56 370	-55 715	-	NS	SI	
	QPR	0,446	13,07	53 659	-50 082	-	29.31	SI									
25,0%	RAR	0,102	17,43	55 374	6 205	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,100	13,07	53 659	6 196	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,244	17,43	56 370	31 146	-	71.35	SI	RAR	2,651	360,00	56 370	31 146	-	NS	SI	
	QPR	0,229	13,07	53 659	29 025	-	57.08	SI									
75,0%	RAR	0,186	17,43	56 370	20 861	-	93.58	SI	RAR	1,436	360,00	56 370	20 861	-	NS	SI	
	QPR	0,172	13,07	53 659	18 971	-	75.87	SI									
100%	RAR	0,292	17,43	56 370	-25 875	-	59.71	SI	RAR	0,889	360,00	55 374	-25 907	-	NS	SI	
	QPR	0,282	13,07	53 659	-25 074	-	46.41	SI									
Fondazione									Travata: Trave 37-54-274-310								
Trave: Trave 37-54																	
0%	RAR	0,700	17,43	132 296	-62 431	-	24.90	SI	RAR	2,163	360,00	132 296	-62 431	-	NS	SI	
	QPR	0,570	13,07	109 942	-50 510	-	22.94	SI									
25,0%	RAR	0,306	17,43	132 296	-16 827	-	56.94	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,221	13,07	109 942	-10 101	-	59.18	SI									
50,0%	RAR	0,340	17,43	121 728	34 081	-	51.21	SI	RAR	1,806	360,00	121 728	34 081	-	NS	SI	
	QPR	0,270	13,07	109 942	24 080	-	48.49	SI									
75,0%	RAR	0,531	17,43	121 728	67 907	-	32.81	SI	RAR	5,801	360,00	121 728	67 907	-	62.05	SI	
	QPR	0,428	13,07	109 942	52 127	-	30.55	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	0,623 0,503	17,43 13,07	121 728 109 942	95 131 74 119	- -	27.98 26.00	SI SI	RAR	7,862	360,00	121 728	95 131	-	45.79	SI	
Trave: Trave 54-274																	
0%	RAR	0,224	17,43	-	44 307	-	77.64	SI	RAR	4,645	360,00	-	44 307	-	77.50	SI	
	QPR	0,168	13,07	-	33 233	-	77.63	SI									
25,0%	RAR	0,062	17,43	-	-7 218	-	NS	SI	RAR	0,529	360,00	-	-7 218	-	NS	SI	
	QPR	0,041	13,07	-	-4 695	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,082	17,43	-	-9 543	-	NS	SI	RAR	0,699	360,00	-	-9 543	-	NS	SI	
	QPR	0,055	13,07	-	-6 392	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,058	17,43	-	-6 737	-	NS	SI	RAR	0,494	360,00	-	-6 737	-	NS	SI	
	QPR	0,036	13,07	-	-4 200	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,309	17,43	-	61 032	-	56.36	SI	RAR	6,398	360,00	-	61 032	-	56.26	SI	
	QPR	0,243	13,07	-	47 940	-	53.81	SI									
Trave: Trave 274-310																	
0%	RAR	0,713	17,43	146 172	107 302	-	24.45	SI	RAR	8,714	360,00	146 172	107 302	-	41.31	SI	
	QPR	0,584	13,07	132 561	84 943	-	22.39	SI									
25,0%	RAR	0,593	17,43	146 172	73 531	-	29.41	SI	RAR	6,020	360,00	146 172	73 531	-	59.80	SI	
	QPR	0,484	13,07	132 561	57 164	-	27.02	SI									
50,0%	RAR	0,369	17,43	146 172	33 843	-	47.27	SI	RAR	1,332	360,00	146 172	33 843	-	NS	SI	
	QPR	0,296	13,07	132 561	23 902	-	44.15	SI									
75,0%	RAR	0,392	17,43	160 443	-22 792	-	44.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,290	13,07	132 561	-14 942	-	45.05	SI									
100%	RAR	0,828	17,43	160 443	-73 300	-	21.05	SI	RAR	2,446	360,00	160 443	-73 300	-	NS	SI	
	QPR	0,675	13,07	132 561	-59 492	-	19.37	SI									
Fondazione									Travata: Trave 42-66-286-315								
Trave: Trave 42-66																	
0%	RAR	0,239	17,43	-149 304	-48 672	-	73.06	SI	RAR	6,290	360,00	-149 304	-48 672	-	57.23	SI	
	QPR	0,207	13,07	-134 994	-43 035	-	63.05	SI									
25,0%	RAR	0,056	17,43	-148 469	-27 358	-	NS	SI	RAR	4,713	360,00	-148 469	-27 358	-	76.38	SI	
	QPR	0,046	13,07	-134 159	-24 209	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,903	360,00	-147 633	-16 509	-	92.24	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,998	360,00	-147 060	-17 948	-	90.05	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100,0%	RAR	0,082	17,43	-145 248	-30 029	-	NS	SI	RAR	4,636	360,00	-145 248	-30 029	-	77.65	SI	
	QPR	0,046	13,07	-131 653	-23 844	-	NS	SI									
Trave: Trave 66-286																	
0%	RAR	1,349	17,43	39 741	-138 288	-	12.92	SI	RAR	9,235	360,00	39 741	-138 288	-	38.98	SI	
	QPR	1,212	13,07	37 647	-124 032	-	10.78	SI									
25,0%	RAR	0,253	17,43	41 020	33 917	-	68.86	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,230	13,07	37 647	30 694	-	56.91	SI									
50,0%	RAR	0,225	17,43	41 020	29 256	-	77.35	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,205	13,07	37 647	26 553	-	63.76	SI									
75,0%	RAR	0,220	17,43	41 020	30 175	-	79.17	SI	RAR	2,841	360,00	39 741	30 189	-	NS	SI	
	QPR	0,201	13,07	37 647	27 577	-	64.91	SI									
100%	RAR	1,072	17,43	41 020	-133 648	-	16.26	SI	RAR	8,093	360,00	41 020	-133 648	-	44.48	SI	
	QPR	0,970	13,07	37 647	-120 868	-	13.47	SI									
Trave: Trave 286-315																	
0%	RAR	0,447	17,43	-57 061	-66 938	-	38.99	SI	RAR	5,400	360,00	-57 061	-66 938	-	66.67	SI	
	QPR	0,401	13,07	-51 231	-60 038	-	32.60	SI									
25,0%	RAR	0,186	17,43	-57 032	-29 611	-	93.59	SI	RAR	3,211	360,00	-57 061	-29 615	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	-51 231	-26 435	-	78.80	SI									
50,0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,141	360,00	-57 032	-1 377	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75,0%	RAR	0,031	17,43	-57 061	17 823	-	NS	SI	RAR	3,146	360,00	-57 061	17 823	-	NS	SI	
	QPR	0,027	13,07	-51 231	15 899	-	NS	SI									
100,0%	RAR	0,088	17,43	-57 032	27 934	-	NS	SI	RAR	4,340	360,00	-57 032	27 934	-	82.95	SI	
	QPR	0,076	13,07	-51 231	24 562	-	NS	SI									
Fondazione									Travata: Trave 2d-4d								
Trave: Trave 2d-4d																	
0%	RAR	0,041	17,43	-	-3 855	-	NS	SI	RAR	0,342	360,00	-	-3 855	-	NS	SI	
	QPR	0,039	13,07	-	-3 618	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,032	17,43	-	4 671	-	NS	SI	RAR	0,688	360,00	-	4 671	-	NS	SI	
	QPR	0,029	13,07	-	4 300	-	NS	SI									
50,0%	RAR	0,039	17,43	-	5 686	-	NS	SI	RAR	0,838	360,00	-	5 686	-	NS	SI	
	QPR	0,034	13,07	-	4 994	-	NS	SI									
75,0%	RAR	0,060	17,43	-	8 736	-	NS	SI	RAR	1,287	360,00	-	8 736	-	NS	SI	
	QPR	0,051	13,07	-	7 436	-	NS	SI									
100%	RAR	0,040	17,43	-	-3 697	-	NS	SI	RAR	0,328	360,00	-	-3 697	-	NS	SI	
	QPR	0,038	13,07	-	-3 486	-	NS	SI									

LEGENDA:

%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
	[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
	iniziale.															
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.															
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).															
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.															
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.															
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.															
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.															
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.															
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).															
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).															

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _L	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Fondazione								Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12						
Trave: Trave 1-2								AA= PCA						
0%	FRQ	97 994	-39 213	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	-39 130	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	99 168	10 714	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	10 342	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	99 168	42 693	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	41 944	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	99 168	57 674	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	56 778	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	99 168	56 403	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	55 588	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	99 168	39 134	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	38 634	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	97 781	5 691	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	5 691	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	99 168	-44 680	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	-43 797	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	99 168	-112 388	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	97 781	-110 405	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Trave: Trave 2-3								AA= PCA						
0%	FRQ	19 294	-74 472	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	-73 087	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	19 294	-19 614	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	-19 175	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	19 294	18 263	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	18 040	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	19 294	39 754	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	39 143	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	19 294	45 321	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	44 591	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	19 294	35 083	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	34 502	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	19 294	8 776	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	8 617	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	19 294	-34 163	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	-33 617	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	19 294	-94 350	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	19 254	-92 805	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Trave: Trave 3-4								AA= PCA						
0%	FRQ	2 410	-85 731	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	-84 181	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	2 410	-27 909	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	-27 371	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	2 410	12 648	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	12 471	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	2 410	36 470	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	35 867	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	2 410	44 008	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	43 261	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	2 410	35 403	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	34 789	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	2 410	10 417	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	10 219	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	2 410	-31 474	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	-30 965	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100,0%	FRQ	2 410	-90 877	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	2 456	-89 361	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Trave: Trave 4-5								AA= PCA						
0%	FRQ	-448	-89 688	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-407	-88 094	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-448	-30 388	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-407	-29 826	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	-448	11 348	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-407	11 181	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-448	36 065	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	35 462	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-448	44 243	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	43 488	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-448	36 048	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	35 423	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-448	11 279	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	11 067	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-448	-30 572	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-30 078	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-448	-90 091	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-88 591	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-6								AA= PCA					
0%	FRQ	-171	-91 186	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	-89 579	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-171	-31 274	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	-30 700	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-171	10 938	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	10 781	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-171	36 020	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	35 424	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-171	44 471	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	43 718	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-171	36 479	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	35 847	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-171	11 863	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	11 633	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-171	-29 870	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	-29 412	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-171	-89 285	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-175	-87 842	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-7								AA= PCA					
0%	FRQ	-439	-90 323	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	-88 803	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-439	-30 557	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	-30 041	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-439	11 485	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	11 294	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-439	36 375	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	35 765	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-439	44 587	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	43 837	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-439	36 305	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	35 693	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-439	11 319	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	11 125	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-439	-30 870	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	-30 358	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-439	-90 849	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-442	-89 331	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-8								AA= PCA					
0%	FRQ	-484	-92 642	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	-91 050	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-484	-32 219	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	-31 651	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-484	10 403	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	10 246	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-484	35 805	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	35 213	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-484	44 517	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	43 770	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-484	36 756	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	36 130	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-484	12 363	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	12 137	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-484	-29 129	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	-28 670	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-484	-88 272	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-480	-86 831	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9								AA= PCA					
0%	FRQ	-63	-91 051	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	-89 532	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-63	-31 326	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	-30 808	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-63	10 754	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	10 568	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-63	35 769	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	35 166	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-63	44 233	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	43 489	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-63	36 348	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	35 739	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-63	11 947	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	11 752	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-63	-29 440	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	-28 936	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	-63	-88 374	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59	-86 873	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10								AA= PCA					
0%	FRQ	3 083	-92 954	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	-91 388	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 083	-32 999	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	-32 445	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 083	9 432	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	9 271	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 083	34 936	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	34 347	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 083	44 057	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	43 317	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 083	37 052	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	36 437	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 083	13 795	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	13 580	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 083	-26 156	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	-25 687	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 083	-83 329	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 100	-81 883	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11								AA= PCA					
0%	FRQ	19 721	-95 022	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	-93 440	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 721	-34 543	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	-33 969	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19 721	8 664	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	8 522	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 721	35 194	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	34 620	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19 721	45 593	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	44 858	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 721	40 109	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	39 482	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19 721	18 600	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	18 350	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 721	-19 417	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	-19 013	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19 721	-74 567	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 651	-73 224	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12								AA= PCA					
0%	FRQ	92 874	-111 434	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	-109 403	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	92 874	-44 340	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	-43 427	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	91 482	5 580	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	5 580	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	92 874	38 639	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	38 137	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	92 874	55 565	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	54 736	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	92 874	56 480	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	55 564	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	92 874	41 120	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	40 350	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	92 874	8 755	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	8 369	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	91 673	-41 525	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 482	-41 426	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 54-56-60-2e-63-66-69-109-110-P2-2d					
Trave: Trave 54-56								AA= PCA					
0%	FRQ	-177 618	-274 788	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-263 123	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-177 618	-219 590	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-210 083	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-177 618	-168 649	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-161 214	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-177 618	-122 070	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-116 615	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-177 618	-79 864	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-76 297	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-177 618	-41 991	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-40 220	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-177 618	-8 364	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	-8 301	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-177 618	21 119	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	19 559	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-177 618	46 565	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-172 509	43 463	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 56-60								AA= PCA					
0%	FRQ	46 018	-71 560	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	-70 147	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	43 639	-19 134	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	-18 995	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	43 639	15 925	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	15 655	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	43 639	35 695	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	35 215	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	46 018	41 832	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	40 947	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	46 018	34 584	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	33 741	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	46 018	14 656	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	14 054	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	43 639	-18 626	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	-18 020	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	43 639	-63 891	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 776	-62 512	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 60-2e								AA= PCA					
0%	FRQ	65 104	-91 103	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	-89 012	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	65 104	-45 241	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	-43 836	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	65 104	-3 012	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	-2 233	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	64 327	37 810	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	35 954	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	64 327	73 163	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	70 878	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	64 327	105 303	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	102 656	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	64 327	134 271	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	131 333	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	64 327	159 988	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	156 842	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	64 327	182 236	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	64 099	178 976	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2e-63								AA= PCA					
0%	FRQ	-1 737	88 012	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	85 949	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 737	50 906	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	49 229	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 737	12 423	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	11 144	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 876	-31 870	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-28 405	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 876	-73 641	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-69 522	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 876	-117 133	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-112 312	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 876	-162 431	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-156 857	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 876	-209 623	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-203 243	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 876	-258 759	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 767	-251 521	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 63-66								AA= PCA					
0%	FRQ	12 959	-151 716	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	-148 643	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 959	-69 822	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	-68 555	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 180	-10 353	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	-10 395	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 959	27 911	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	27 086	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 959	46 603	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	45 365	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 959	46 832	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	45 529	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 959	29 071	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	28 020	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 180	-8 111	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	-7 398	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 180	-62 982	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 383	-61 341	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 66-69								AA= PCA					
0%	FRQ	-26 869	-46 987	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	-45 442	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26 869	-5 523	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	-4 738	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-26 755	23 050	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	22 222	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26 755	36 377	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	35 473	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-26 755	35 622	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	34 902	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26 869	20 530	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	20 122	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-26 755	-10 041	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	-9 511	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-26 755	-56 435	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	-54 781	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	-26 755	-119 524	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 390	-116 377	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 69-109								AA= PCA					
0%	FRQ	-14 237	-118 626	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	-115 578	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14 237	-33 077	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	-32 065	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-14 237	25 376	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	24 976	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14 237	58 219	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	57 000	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14 237	66 463	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	64 996	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14 237	49 959	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	48 816	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-14 237	7 205	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	6 987	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14 237	-64 292	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	-62 927	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14 237	-167 075	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 407	-163 417	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-109								AA= PCA					
0%	FRQ	-17 961	-14 836	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	-14 836	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18 249	21 805	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	21 011	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18 249	44 045	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	42 868	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18 249	51 604	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	50 359	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-18 249	43 618	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	42 645	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 249	18 679	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	18 354	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18 249	-25 079	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	-24 332	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18 249	-89 693	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	-87 400	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-18 249	-176 889	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 877	-172 535	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-P2								AA= PCA					
0%	FRQ	11 256	-44 162	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	-43 809	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 558	-9 372	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	-9 226	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	11 256	14 418	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	13 752	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 256	26 285	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	25 483	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 256	26 892	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	26 210	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 256	16 217	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	15 930	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 256	-6 012	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	-5 606	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 256	-40 209	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	-38 789	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11 256	-86 718	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 252	-83 940	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P2-2d								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-103 515	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-100 183	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-38 008	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-36 765	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	10 534	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10 188	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	44 791	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43 284	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	67 239	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	64 936	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	79 285	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	76 524	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	80 722	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	77 868	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	69 405	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	66 918	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	41 241	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	39 746	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 274-276-6d-280-6e-283-286-289-242-243-P3-4d					
Trave: Trave 274-276								AA= PCA					
0%	FRQ	-168 290	-274 039	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	-262 582	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-168 290	-218 247	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	-208 934	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-168 290	-166 298	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-162 952	-159 058	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-168 290	-118 264	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	-113 024	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-168 290	-74 143	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	-70 829	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-168 290	-33 873	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	-32 413	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-168 290	2 645	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	2 319	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-168 290	35 532	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	33 483	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-168 290	64 894	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-162 952	61 182	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 276-6d								AA= PCA					
0%	FRQ	33 265	-36 146	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	-35 505	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33 265	-7 789	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	-7 532	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	35 127	14 577	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	13 972	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	35 127	30 219	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	29 308	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	35 127	39 867	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	38 734	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	35 127	43 735	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	42 458	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	35 127	41 949	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	40 605	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	35 127	34 538	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	33 203	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	35 127	21 449	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 414	20 205	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6d-280								AA= PCA					
0%	FRQ	33 804	14 807	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	14 292	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30 727	5 756	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	5 762	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30 727	-4 376	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-4 282	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30 727	-16 067	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-15 863	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	30 727	-29 339	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-29 003	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33 804	-45 095	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-43 723	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	33 804	-61 857	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-60 029	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33 804	-80 252	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-77 940	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	33 804	-100 272	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 121	-97 447	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6e-280								AA= PCA					
0%	FRQ	75 755	207 504	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	203 070	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	75 755	177 028	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	173 136	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	75 755	143 256	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	139 985	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	75 755	106 299	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	103 720	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	75 755	66 116	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	64 297	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	75 755	22 549	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	21 558	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	75 892	-25 433	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	-24 719	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	75 892	-76 087	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	-74 778	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	75 892	-130 801	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	75 015	-128 839	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-6e								AA= PCA					
0%	FRQ	1 086	-324 263	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-317 261	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 086	-259 642	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-253 823	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 086	-196 840	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-192 159	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 086	-135 811	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-132 223	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 086	-76 480	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-73 942	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 086	-18 754	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	-17 225	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 195	38 916	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	38 025	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 195	93 268	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	1 127	91 910	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1 195	146 333	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 127	144 521	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-286								AA= PCA					
0%	FRQ	10 264	-114 477	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	-110 842	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 264	-45 763	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	-43 956	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 964	3 819	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	3 445	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 964	33 216	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	32 687	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 264	46 018	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	45 089	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 264	42 611	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	41 503	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 264	23 110	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	22 113	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 964	-14 274	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	-13 490	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	9 964	-67 728	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 068	-66 035	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 289-286								AA= PCA					
0%	FRQ	-27 257	-103 385	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	-100 741	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27 257	-48 101	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	-46 696	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-27 257	-7 575	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	-7 111	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27 716	18 927	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	18 568	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-27 257	31 571	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	30 965	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27 257	31 359	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	30 574	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-27 257	18 414	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	17 661	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27 716	-8 481	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	-7 741	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 716	-47 158	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 145	-45 719	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 242-289								AA= PCA					
0%	FRQ	-13 195	-160 891	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	-157 399	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13 195	-62 398	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	-61 067	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13 195	5 779	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	5 632	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13 195	46 369	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	45 361	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-13 195	62 070	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	60 757	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13 195	54 664	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	53 561	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13 195	24 672	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	24 279	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13 195	-28 487	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	-27 666	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13 195	-105 854	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 391	-103 299	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 242-243								AA= PCA					
0%	FRQ	-20 501	-175 070	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	-170 742	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-20 501	-89 149	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	-86 850	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-20 501	-25 399	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	-24 625	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-20 501	17 854	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	17 565	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-20 501	42 595	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	41 658	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-20 501	50 649	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	49 430	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-20 501	43 396	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	42 224	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20 501	21 671	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	20 851	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-20 124	-14 329	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 061	-14 315	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 243-P3								AA= PCA					
0%	FRQ	10 219	-43 616	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	-43 353	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 547	-9 302	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	-9 154	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 219	14 264	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	13 571	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	10 219	25 974	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	25 164	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 219	26 533	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	25 859	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 219	15 911	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	15 644	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 219	-6 168	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	-5 733	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 219	-40 130	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	-38 671	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 219	-86 309	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 248	-83 481	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P3-4d								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-102 674	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-99 306	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-37 508	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-36 246	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	10 810	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10 470	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	44 930	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	43 419	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	67 294	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	64 980	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	79 271	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	76 494	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	80 612	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	77 741	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	69 128	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	66 628	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	40 696	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	39 196	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24					
Trave: Trave 13-14								AA= PCA					
0%	FRQ	91 577	-22 012	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	-21 916	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	93 149	20 789	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	19 959	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	93 149	46 816	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	45 648	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	93 149	57 353	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	56 119	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	93 149	52 931	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	51 907	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	93 149	33 527	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	33 005	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	91 577	-1 120	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	-1 078	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	93 149	-52 608	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	-51 144	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	93 149	-120 956	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 388	-117 950	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-15								AA= PCA					
0%	FRQ	13 758	-74 752	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	-72 756	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 758	-17 683	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	-17 041	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13 758	21 300	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	20 997	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13 758	42 901	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	42 047	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13 758	47 620	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	46 596	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13 758	35 484	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	34 667	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13 758	6 011	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	5 789	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 758	-41 661	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	-40 886	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	13 758	-108 425	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 780	-106 233	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-15								AA= PCA					
0%	FRQ	1 820	-87 524	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	-85 480	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 820	-27 469	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	-26 801	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 820	14 420	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	14 127	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 820	38 792	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	37 936	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 820	46 155	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	45 121	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 820	36 619	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	35 787	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 820	9 788	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	9 546	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 820	-35 111	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	1 813	-34 362	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1 820	-98 925	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 813	-96 766	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-17								AA= PCA					
0%	FRQ	3 069	-88 775	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	-86 688	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 069	-30 066	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	-29 337	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 069	11 143	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	10 916	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 069	35 545	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	34 747	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 069	43 732	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	42 736	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 069	35 948	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	35 119	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 069	12 010	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	11 719	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 069	-28 634	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	-28 005	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 069	-86 624	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 046	-84 679	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-18								AA= PCA					
0%	FRQ	-3 410	-85 153	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	-83 139	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 410	-27 422	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	-26 745	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 410	12 868	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	12 608	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 410	36 330	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	35 517	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-3 410	43 464	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	42 469	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 410	34 415	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	33 606	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 410	8 885	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	8 635	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 410	-33 755	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	-33 060	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-3 410	-94 208	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 395	-92 165	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-19								AA= PCA					
0%	FRQ	1 443	-93 519	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	-91 462	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 443	-33 058	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	-32 364	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 443	9 506	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	9 242	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 443	34 938	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	34 108	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 443	43 923	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	42 904	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 443	36 794	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	35 960	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 443	13 446	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	13 175	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 443	-26 615	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	-25 930	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 443	-83 985	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 395	-81 936	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20								AA= PCA					
0%	FRQ	4 084	-85 965	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	-83 858	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 084	-29 175	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	-28 434	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4 084	10 741	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	10 519	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 084	34 432	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	33 632	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4 084	42 446	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	41 442	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 084	35 011	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	34 171	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4 084	11 934	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	11 629	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 084	-27 318	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	-26 703	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 084	-83 366	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 034	-81 432	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-21								AA= PCA					
0%	FRQ	-1 627	-86 929	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	-84 822	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 627	-29 889	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	-29 149	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1 627	10 227	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	10 003	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-1 627	34 026	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	33 227	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1 627	42 043	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	41 046	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 627	34 481	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	33 656	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1 627	11 129	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	10 853	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 627	-28 557	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	-27 897	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-1 627	-85 216	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 556	-83 215	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-22								AA= PCA					
0%	FRQ	3 162	-89 668	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	-87 526	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 162	-31 784	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	-31 021	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 162	9 094	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	8 882	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 162	33 626	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	32 830	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 162	42 409	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	41 403	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 162	35 714	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	34 866	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 162	13 389	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	13 073	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 162	-25 062	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	-24 463	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 162	-80 254	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 115	-78 341	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-23								AA= PCA					
0%	FRQ	63	-86 089	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	-84 148	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	63	-29 078	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	-28 457	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	63	10 994	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	10 698	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	63	34 711	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	33 890	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	63	42 578	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	41 612	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	63	34 756	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	34 023	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	63	10 981	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	10 866	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	63	-29 356	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	-28 452	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	63	-86 951	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	514	-84 615	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24								AA= PCA					
0%	FRQ	69 374	-123 130	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	-119 997	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	69 374	-53 966	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	-52 451	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	69 374	-2 877	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	-2 561	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	69 374	31 266	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	30 766	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	69 374	49 669	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	48 694	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	69 374	53 189	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	52 045	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	69 374	42 137	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	41 106	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	69 374	16 216	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	15 567	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	68 443	-25 406	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	68 295	-25 338	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 25-26-27-1e-31-35-37-39-40-41-42-43-44-45					
Trave: Trave 25-26								AA= PCA					
0%	FRQ	92 827	-32 650	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	-32 436	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	93 704	13 681	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	12 992	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	93 704	42 716	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	41 619	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	93 704	55 757	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	54 548	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	93 704	53 509	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	52 486	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	93 704	36 110	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	35 586	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	92 377	3 480	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	3 480	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	93 704	-46 050	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	-44 539	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	93 704	-112 296	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	92 377	-109 193	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27								AA= PCA					
0%	FRQ	22 186	-74 256	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	-71 876	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22 186	-16 319	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	-15 377	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22 809	23 431	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	23 188	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 186	45 192	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	44 502	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22 186	49 934	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	48 997	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 186	37 410	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	36 579	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22 186	6 964	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	6 586	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 186	-42 496	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	-42 074	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	22 186	-112 110	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 365	-110 534	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-27								AA= PCA					
0%	FRQ	-3 179	41 946	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	41 152	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 179	34 221	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	33 450	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3 179	23 707	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	22 995	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 179	10 371	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	9 754	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 538	-6 701	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	-6 319	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 538	-25 994	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	-25 273	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2 538	-48 257	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	-47 149	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 538	-73 531	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	-71 984	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 538	-101 844	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 762	-99 809	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-31								AA= PCA					
0%	FRQ	-3 247	41 897	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	41 103	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 247	48 496	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	47 743	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-2 607	48 379	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	47 628	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 607	41 457	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	40 731	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-2 607	27 568	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	26 959	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 607	6 548	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	6 146	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3 247	-23 037	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	-21 907	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 247	-59 326	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	-57 422	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 247	-103 400	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 830	-100 572	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-35								AA= PCA					
0%	FRQ	28 025	-122 718	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	-120 049	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28 025	-51 586	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	-50 346	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28 559	302	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	302	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28 025	33 341	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	32 860	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28 025	49 142	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	48 327	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28 025	48 201	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	47 379	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28 025	30 719	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	30 206	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28 025	-3 588	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	-3 476	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	28 025	-55 309	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 559	-54 251	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-37								AA= PCA					
0%	FRQ	-61 279	-19 165	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-18 422	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-61 279	-8 269	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-7 804	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-61 279	-1 073	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-59 879	-822	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-61 279	2 396	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	2 497	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-61 279	2 117	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	2 131	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-61 279	-1 941	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-1 950	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-61 279	-9 804	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-9 775	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-61 279	-21 494	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-21 365	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-61 279	-37 035	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 879	-36 745	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 37-39								AA= PCA					
0%	FRQ	-88 674	-39 030	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-37 511	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-88 674	-21 717	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-20 707	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-88 674	-9 245	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-8 672	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-88 674	-1 605	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-1 398	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-89 515	1 129	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	1 138	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-89 515	-1 608	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-1 038	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-89 515	-9 106	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-7 903	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-89 515	-21 350	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-19 437	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-89 515	-38 307	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-88 017	-35 605	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-40								AA= PCA					
0%	FRQ	32 156	-85 401	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	-83 296	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32 156	-29 532	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	-28 570	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	32 788	10 224	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	9 885	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 788	33 555	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	33 028	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	32 156	42 453	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	41 734	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32 156	37 343	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	36 601	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	32 156	18 343	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	17 833	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32 788	-15 084	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	-14 688	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32 788	-62 285	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 049	-61 236	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-41								AA= PCA					
0%	FRQ	4 069	-39 238	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	-38 546	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 069	-3 838	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	-3 611	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3 413	20 253	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	19 676	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 413	32 197	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	31 472	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3 413	32 441	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	31 811	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 413	20 824	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	20 544	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3 413	-3 041	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	-2 700	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 413	-39 655	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	-38 402	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3 413	-89 477	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 855	-87 009	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 41-42								AA= PCA					
0%	FRQ	16 578	-96 398	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	-93 665	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16 578	-31 038	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	-29 909	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	16 171	14 815	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	14 489	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	16 578	41 304	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	40 569	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	16 578	50 254	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	49 192	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16 578	41 643	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	40 622	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	16 578	15 025	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	14 406	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16 171	-31 155	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	16 172	-30 492	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	16 171	-96 792	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16 172	-95 293	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 42-43								AA= PCA					
0%	FRQ	-30 706	-78 318	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	-77 045	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-30 706	-30 646	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	-29 981	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-30 743	3 732	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	3 498	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-30 743	24 248	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	23 672	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-30 743	31 468	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	30 813	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30 743	25 516	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	25 047	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-30 706	6 573	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	6 306	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-30 743	-26 359	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	-25 623	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-30 743	-72 766	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 271	-70 993	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-44								AA= PCA					
0%	FRQ	17 604	-98 258	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	-96 088	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17 604	-27 729	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	-27 117	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	17 604	20 653	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	20 195	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 604	48 253	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	47 189	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	17 604	56 122	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	54 898	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	17 604	44 452	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	43 515	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	17 604	12 435	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	12 257	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 604	-41 510	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	-40 418	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17 604	-119 133	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 661	-116 219	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 44-45								AA= PCA					
0%	FRQ	42 417	-137 287	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	-133 859	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	42 417	-64 654	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	-62 925	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	42 417	-10 730	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	-10 271	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	42 417	25 732	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	25 317	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	42 417	46 139	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	45 204	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	42 417	51 642	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	50 503	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	42 417	42 870	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	41 819	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	42 417	19 911	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	19 222	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	42 013	-17 763	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 858	-17 678	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 111-112-113					
Trave: Trave 111-112								AA= PCA					
0%	FRQ	100 972	-42 343	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	-42 137	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	101 635	7 197	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	6 672	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	101 635	39 302	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	38 300	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	101 635	55 054	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	53 883	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	101 635	55 206	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	54 175	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	101 635	39 969	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	39 404	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	100 497	9 252	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	9 252	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	101 635	-38 419	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	-36 978	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	101 635	-103 098	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 497	-100 058	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 112-113								AA= PCA					
0%	FRQ	107 604	-105 603	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	-102 506	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	107 604	-36 801	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	-35 379	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	107 203	13 456	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	106 395	13 342	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	107 604	45 199	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	44 560	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	107 604	60 133	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	59 040	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	107 604	58 232	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	57 026	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	107 604	39 053	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	38 062	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	107 604	1 460	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	1 009	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	107 203	-56 181	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 395	-55 708	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 140-3e-180					
Trave: Trave 140-3e								AA= PCA					
0%	FRQ	104 154	-159 207	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	-154 116	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	104 154	-51 075	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	-49 076	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	102 586	17 780	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	17 522	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	104 154	55 322	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	54 140	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	104 154	70 565	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	68 856	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	104 154	70 038	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	68 249	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	104 154	58 469	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	56 908	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	104 154	38 556	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	37 443	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	104 154	11 285	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 961	10 798	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-180								AA= PCA					
0%	FRQ	175 210	24 229	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	23 320	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	175 210	36 120	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	34 993	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	175 210	42 612	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	41 385	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	175 210	42 777	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	41 589	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	175 210	35 154	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	34 182	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	171 331	17 216	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	17 216	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	171 331	-11 677	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	-11 677	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	175 210	-56 373	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	-55 065	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	175 210	-118 165	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	171 331	-115 328	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 181-182-183					
Trave: Trave 181-182								AA= PCA					
0%	FRQ	98 423	-43 807	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	-43 585	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	99 034	4 163	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	3 702	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	99 034	35 513	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	34 598	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	99 034	51 317	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	50 236	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	99 034	52 368	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	51 409	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	99 034	38 951	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	38 415	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	98 423	11 106	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	11 039	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	99 034	-32 627	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	-31 315	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	99 034	-92 123	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	97 971	-89 333	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 182-183								AA= PCA					
0%	FRQ	109 973	-97 148	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	-94 253	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	109 973	-32 882	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	-31 556	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	108 718	14 010	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	14 010	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	109 973	43 850	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	43 240	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	109 973	57 817	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	56 777	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	109 973	55 918	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	54 768	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	109 973	37 625	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	108 718	36 673	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	109 973	1 760	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	108 718	1 312	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	109 526	-53 373	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	108 718	-52 935	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 3e-221					
Trave: Trave 3e-221								AA= PCA					
0%	FRQ	108 854	11 548	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	11 063	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	108 854	38 790	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	37 676	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	108 854	58 648	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	57 083	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	108 854	70 052	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	68 262	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	108 854	70 257	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	68 556	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	108 854	54 503	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	53 346	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	107 134	16 334	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	16 094	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	108 854	-53 293	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	-51 214	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	108 854	-162 105	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 478	-156 900	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 271-4e-5e					
Trave: Trave 4e-271								AA= PCA					
0%	FRQ	44 104	-77 642	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	-75 622	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	44 104	-31 927	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	-30 938	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	43 769	1 560	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	1 560	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	44 104	22 817	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	22 546	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	44 104	33 251	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	32 700	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	44 104	33 048	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	32 418	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	44 104	22 187	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	21 663	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	44 104	228	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	-15	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	44 022	-33 561	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	43 769	-33 355	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4e-5e								AA= PCA					
0%	FRQ	27 195	-74 102	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	-72 191	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27 195	-20 706	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	-19 940	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27 114	19 532	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	19 306	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27 195	46 809	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	46 147	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27 195	61 905	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	60 919	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27 195	64 320	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	63 253	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27 195	52 760	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	51 859	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27 195	24 949	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	24 481	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27 195	-22 190	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 888	-21 923	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 7e-299-300-304-308-310-312-9d-313-314-315-316-317-318					
Trave: Trave 7e-299								AA= PCA					
0%	FRQ	23 172	4 323	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	4 232	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	23 172	20 001	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	19 689	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	23 172	29 322	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	28 880	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	23 172	32 022	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	31 557	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	23 172	27 482	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	27 121	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23 117	14 706	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	14 589	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	23 172	-7 676	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	-7 338	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23 172	-41 133	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	-40 138	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 172	-87 051	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 998	-85 155	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 299-300								AA= PCA					

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-4 505	-43 149	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	-42 111	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 505	-623	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	-409	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 505	28 053	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	27 702	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 505	42 607	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	41 951	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 505	42 447	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	41 745	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 505	26 469	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	25 991	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 505	-6 921	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	-6 889	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 505	-59 616	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	-58 764	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 505	-133 385	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 272	-131 381	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 300-304				AA= PCA									
0%	FRQ	-29 760	-129 825	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	-127 480	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-29 760	-53 794	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	-52 658	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-29 790	1 517	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	947	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29 790	34 921	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	34 169	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-29 790	48 548	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	47 865	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-29 760	43 200	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	42 529	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-29 760	18 595	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	18 115	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-29 790	-27 218	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	-25 888	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-29 790	-92 897	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 257	-90 171	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 304-308				AA= PCA									
0%	FRQ	15 183	-118 575	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	-115 963	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 183	-48 893	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	-47 688	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 817	1 533	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	1 533	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 183	33 152	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	32 669	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 183	47 506	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	46 704	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 183	45 091	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	44 296	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 183	26 115	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	25 645	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 183	-9 674	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	-9 500	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15 183	-62 766	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 817	-61 627	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-310				AA= PCA									
0%	FRQ	-77 248	-25 740	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-24 929	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-77 248	-14 007	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-13 485	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-77 248	-5 873	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-5 575	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-77 248	-1 340	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-1 203	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-77 248	-411	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-371	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-77 248	-3 092	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-3 086	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-77 248	-9 382	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-9 348	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-77 248	-19 282	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-19 159	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-77 248	-32 784	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 649	-32 512	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 310-312				AA= PCA									
0%	FRQ	-90 569	-64 549	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	-62 682	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-90 569	-43 461	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	-42 168	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-90 569	-26 100	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	-25 321	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-90 569	-12 415	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	-12 091	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-91 620	-2 526	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	-2 413	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-90 569	4 204	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	3 784	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-90 569	7 285	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	6 571	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-90 569	6 976	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	6 016	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-90 569	3 348	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-90 045	2 190	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 312-9d								AA= PCA					
0%	FRQ	36 572	-65 970	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	-64 368	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36 572	-30 921	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	-30 026	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	36 572	-2 320	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	-2 064	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	36 572	20 152	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	19 834	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	36 572	36 833	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	35 999	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	36 572	48 014	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	46 717	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	36 572	53 905	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	52 194	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36 572	54 615	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	52 538	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	36 572	50 136	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 469	47 745	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9d-313								AA= PCA					
0%	FRQ	63 387	7 573	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	7 317	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	63 387	3 554	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	3 308	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	63 313	-2 255	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-2 255	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	65 924	-10 035	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-9 406	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	65 924	-19 021	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-18 167	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	65 924	-29 671	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-28 570	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	65 924	-42 007	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-40 634	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	65 924	-56 045	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-54 375	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	65 924	-71 803	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	63 313	-69 810	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 313-314								AA= PCA					
0%	FRQ	13 787	-26 258	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	-25 815	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 347	4 151	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	3 768	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13 347	23 550	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	22 938	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13 347	32 479	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	31 815	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13 347	30 885	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	30 359	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13 787	18 565	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	18 316	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13 347	-5 167	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	-4 786	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 347	-40 731	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	-39 541	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13 347	-88 742	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 537	-86 481	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 314-315								AA= PCA					
0%	FRQ	1 404	-89 977	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	-87 306	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 404	-30 479	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	-29 201	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 491	11 683	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	11 271	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 491	35 591	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	35 039	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 404	43 648	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	42 908	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 404	35 978	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	35 170	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 404	12 107	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	11 489	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 491	-29 819	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	-28 976	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1 491	-88 980	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 592	-87 202	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 315-316								AA= PCA					
0%	FRQ	-18 418	-87 166	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-17 946	-85 506	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-18 418	-40 296	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	-39 363	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-18 418	-5 976	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	-5 598	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17 911	16 649	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	16 297	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-17 911	27 331	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	26 894	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 418	27 055	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	26 651	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-18 418	16 264	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	15 838	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 911	-5 726	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	-5 448	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-17 911	-38 073	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 946	-37 222	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 316-317								AA= PCA					
0%	FRQ	27 328	-63 215	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	-62 215	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27 328	-16 423	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	-16 201	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	27 328	15 813	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	15 503	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27 328	34 271	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	33 666	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	27 328	39 524	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	38 858	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27 328	31 653	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	31 166	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	27 328	10 183	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	10 129	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27 328	-25 817	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	-25 164	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	27 328	-77 395	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 241	-75 736	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 317-318								AA= PCA					
0%	FRQ	48 052	-88 900	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	-86 935	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	48 052	-38 371	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	-37 388	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	48 052	-805	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	-562	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	48 052	24 331	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	24 061	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	48 052	37 594	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	37 019	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	48 052	39 326	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	38 640	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	48 052	29 524	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	28 909	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	48 052	7 819	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	7 453	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	47 937	-26 603	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 658	-26 365	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 319-320-321-322-323					
Trave: Trave 319-320								AA= PCA					
0%	FRQ	62 944	-18 858	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	-18 858	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	63 980	14 224	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	13 790	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	63 980	34 810	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	34 071	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	63 980	43 404	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	42 567	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	63 980	40 297	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	39 571	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	63 980	25 418	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	25 021	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	62 944	-1 481	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	-1 481	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	63 980	-41 506	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	-40 529	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	63 980	-94 750	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	62 944	-92 695	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 320-321								AA= PCA					
0%	FRQ	14 655	-66 542	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	-65 047	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14 655	-17 005	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	-16 548	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14 655	17 072	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	16 808	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14 655	36 301	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	35 620	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	14 655	41 111	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	40 309	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	14 655	31 527	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	30 900	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	14 655	7 089	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	6 939	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	14 655	-33 001	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	-32 355	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	14 655	-89 595	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 661	-87 818	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 321-322								AA= PCA					
0%	FRQ	12 617	-85 234	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	-83 544	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 617	-30 885	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	-30 267	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	12 617	7 779	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	7 641	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	12 617	31 370	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	30 779	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	12 617	40 435	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	39 683	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	12 617	35 216	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	34 588	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	12 617	15 544	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	15 328	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 617	-19 090	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	-18 601	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	12 617	-69 344	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 788	-67 844	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 322-323								AA= PCA					
0%	FRQ	77 119	-100 081	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	-97 930	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	77 119	-41 210	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	-40 180	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	76 578	2 858	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	2 773	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	77 119	31 868	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	31 476	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	77 119	47 207	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	46 474	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	77 119	48 874	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	48 023	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	77 119	36 737	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	35 977	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	77 119	10 210	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	9 750	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	76 578	-31 965	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76 124	-31 560	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 2e-P1-P4-6e					
Trave: Trave 2e-P1								AA= PCA					
0%	FRQ	22 033	-23 457	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	-23 181	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	22 033	-14 380	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	-14 212	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22 033	-5 522	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	-5 461	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	22 033	3 126	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	3 082	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	22 033	11 561	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	11 413	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,4%	FRQ	22 033	19 782	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	19 532	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,1%	FRQ	22 033	27 796	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	27 445	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 033	35 599	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	35 149	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,8%	FRQ	22 033	43 196	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 010	42 648	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P1-P4								AA= PCA					
0%	FRQ	-	8 158	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	8 057	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	17 825	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	17 602	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	10 304	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10 160	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	6 916	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 824	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	4 026	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3 957	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	6 293	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 204	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	5 384	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5 184	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	29 129	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	28 615	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	20 698	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	20 313	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P4-6e								AA= PCA					

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-8 666	70 375	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	69 181	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,4%	FRQ	-8 666	58 714	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	57 716	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,1%	FRQ	-8 666	46 857	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	46 059	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,4%	FRQ	-8 666	34 800	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	34 206	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,1%	FRQ	-8 666	22 545	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	22 158	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 666	10 088	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	9 911	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-8 666	-2 573	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	-2 536	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,6%	FRQ	-8 666	-15 441	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	-15 186	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
99,9%	FRQ	-8 666	-28 512	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 926	-28 036	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 1-13-25-111-181-271-7e					
Trave: Trave 1-13								AA= PCA					
0%	FRQ	101 691	-43 098	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	-42 687	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	101 691	8 854	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	8 595	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	101 691	42 142	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	41 463	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	101 691	58 006	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	57 146	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	101 691	57 316	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	56 511	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	101 691	40 422	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	39 912	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	100 524	7 205	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	7 205	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	101 691	-42 959	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	-42 106	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	101 691	-110 506	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	100 524	-108 554	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-25								AA= PCA					
0%	FRQ	21 055	-70 101	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	-68 769	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21 055	-16 040	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	-15 654	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21 055	20 950	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	20 681	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21 055	41 478	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	40 836	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	21 055	45 990	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	45 250	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21 055	34 548	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	33 987	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	21 055	6 808	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	6 709	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 055	-37 878	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	-37 221	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21 055	-100 202	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 118	-98 483	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 25-111								AA= PCA					
0%	FRQ	-4 034	-81 584	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	-80 159	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 034	-25 180	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	-24 736	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 034	14 078	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	13 839	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 034	36 703	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	36 070	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 034	43 100	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	42 355	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 034	33 373	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	32 795	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 034	7 257	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	7 131	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 034	-35 782	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	-35 163	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 034	-96 323	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 942	-94 656	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 111-181								AA= PCA					
0%	FRQ	-25 955	-83 997	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	-82 527	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-25 955	-26 939	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	-26 454	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-25 955	12 498	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	12 303	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-25 955	34 900	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	34 318	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-25 955	40 775	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-25 385	40 091	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-25 955	30 319	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	29 814	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-25 955	3 382	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	3 337	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-25 955	-40 441	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	-39 737	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-25 955	-101 561	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 385	-99 814	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 181-271								AA= PCA					
0%	FRQ	-22 476	-107 614	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	-105 631	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22 476	-49 066	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	-48 097	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22 476	-7 059	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	-6 830	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 476	19 584	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	19 327	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22 476	32 151	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	31 633	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22 476	31 748	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	31 171	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22 476	19 207	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	18 754	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22 255	-5 098	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	-5 098	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22 476	-40 310	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 255	-40 020	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 271-7e								AA= PCA					
0%	FRQ	6 209	-95 309	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-93 997	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 209	-77 581	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-76 509	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	6 209	-61 560	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-60 705	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 209	-47 172	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-46 511	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	6 209	-34 325	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-33 839	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 209	-22 919	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-22 587	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6 209	-12 831	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-12 637	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 209	-3 950	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	-3 878	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	6 209	3 856	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 156	3 820	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave P2-P3					
Trave: Trave P2-P3								AA= PCA					
0%	FRQ	-	35 987	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	34 878	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-8 022	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7 796	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-11 905	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-11 462	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4 488	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 313	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-5 722	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5 497	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-4 542	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 362	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-4 178	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 120	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-11 136	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-10 806	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	19 007	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	18 411	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 2-14-26-112-182-4e-272-299-319					
Trave: Trave 2-14								AA= PCA					
0%	FRQ	85 222	-32 828	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	-32 728	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	86 223	12 728	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	12 277	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	86 223	41 648	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	40 742	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	86 223	54 720	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	53 641	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	86 223	52 544	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	51 574	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	86 223	35 189	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	34 625	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	84 966	2 397	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	2 397	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	86 223	-47 062	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 966	-45 830	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	86 223	-113 449	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	84 966	-110 775	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-26								AA= PCA					
0%	FRQ	5 314	-77 634	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	-75 627	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 314	-23 130	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	-22 413	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5 314	14 621	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	14 430	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 314	36 271	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	35 544	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5 314	42 352	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	41 449	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 314	33 060	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	32 338	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 314	8 207	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	8 029	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 314	-32 699	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	-31 961	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5 314	-90 210	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 804	-88 170	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-112								AA= PCA					
0%	FRQ	-38	-73 843	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	-72 169	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-38	-20 268	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	-19 833	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-38	16 602	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	16 187	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-38	37 341	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	36 452	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-38	42 374	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	41 378	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-38	31 780	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	31 042	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-38	5 218	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	5 115	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-38	-37 939	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	-37 016	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-38	-98 353	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-62	-95 997	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 112-182								AA= PCA					
0%	FRQ	-23 375	-82 810	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	-80 859	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23 375	-26 971	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	-26 337	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-23 375	11 578	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	11 305	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23 375	33 535	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	32 749	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-23 375	39 505	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	38 586	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23 375	29 769	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	29 092	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-23 375	4 223	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	4 164	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23 375	-37 527	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	-36 581	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-23 375	-95 886	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 650	-93 540	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 182-4e								AA= PCA					
0%	FRQ	44 817	-128 422	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	-125 442	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	44 817	-76 724	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	-74 929	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	44 817	-32 757	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	-31 965	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	44 147	3 894	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	3 894	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	44 817	33 875	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	33 163	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	44 817	57 591	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	56 351	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	44 817	75 529	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	73 897	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	44 817	87 986	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	86 087	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	44 817	95 077	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44 147	93 033	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4e-272								AA= PCA					
0%	FRQ	33 881	119 010	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	116 360	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33 881	87 002	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	85 062	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	33 881	53 790	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	52 588	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 881	19 336	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	18 898	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	33 881	-16 407	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	-16 052	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33 881	-53 484	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	-52 307	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	33 881	-91 940	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	-89 911	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	33 881	-131 816	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	-128 905	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	33 881	-173 139	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33 330	-169 314	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 272-299								AA= PCA					
0%	FRQ	-142 440	-101 545	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	-98 993	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-142 440	-77 496	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	-75 547	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-142 440	-54 989	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	-53 611	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-142 440	-34 008	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	-33 170	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-142 440	-14 538	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	-14 208	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-142 440	3 447	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	3 299	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-142 440	19 969	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	19 372	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-142 440	35 058	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	34 041	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-142 440	48 734	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-139 280	47 324	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 299-319								AA= PCA					
0%	FRQ	109 875	-44 666	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	-44 012	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	107 690	-3 923	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	-3 923	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	109 875	24 434	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	23 908	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	109 875	40 903	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	40 119	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	109 875	45 931	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	45 092	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	109 875	39 444	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	38 753	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	109 875	20 828	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	20 493	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	107 690	-10 736	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	-10 736	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	109 875	-57 272	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	107 690	-56 203	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 3-15-27-113-183-5e-273-300-320					
Trave: Trave 3-15								AA= PCA					
0%	FRQ	87 532	-31 945	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	-31 796	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	88 256	14 108	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	13 553	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	88 256	43 228	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	42 231	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	88 256	56 297	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	55 153	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	88 256	53 832	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	52 838	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	88 256	35 819	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	35 285	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	87 115	1 981	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	1 981	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	88 256	-49 318	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	-47 898	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	88 256	-118 147	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 115	-115 180	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-27								AA= PCA					
0%	FRQ	10 444	-82 175	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	-79 654	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 444	-24 260	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	-23 141	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 604	16 437	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	16 121	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 444	39 256	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	38 713	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	10 444	45 939	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	45 093	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 444	36 178	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	35 356	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	10 444	9 664	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	9 182	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 604	-34 722	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 740	-34 065	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	10 604	-96 429	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	10 740	-95 100	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-113								AA= PCA					
0%	FRQ	-4 054	-87 419	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	-86 051	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 566	-26 734	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	-26 181	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4 054	15 773	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	15 456	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 054	40 117	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	39 412	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4 054	46 910	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	46 106	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 054	36 205	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	35 588	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4 566	7 668	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	7 462	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 054	-39 643	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	-38 999	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4 054	-106 309	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 260	-104 569	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 113-183								AA= PCA					
0%	FRQ	-6 204	-102 070	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	-100 479	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 204	-35 685	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	-35 148	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-6 204	10 918	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	10 719	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 204	38 537	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	37 906	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-6 204	47 877	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	47 106	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 204	39 269	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	38 647	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-6 204	12 564	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	12 379	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 204	-32 767	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	-32 216	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-6 204	-97 360	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 136	-95 767	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 183-5e								AA= PCA					
0%	FRQ	15 442	-104 703	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	-102 909	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 442	-52 729	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	-51 779	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 442	-10 023	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	-9 771	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 085	23 639	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	23 366	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 442	48 640	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	47 920	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 442	65 126	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	64 120	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 442	73 239	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	72 076	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 442	72 940	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	71 749	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	15 442	64 010	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14 965	62 921	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5e-273								AA= PCA					
0%	FRQ	15 641	65 930	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	64 816	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	15 641	41 722	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	40 965	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 641	15 501	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	15 132	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	15 285	-12 929	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-12 735	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	15 285	-43 171	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-42 699	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 641	-75 792	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-74 810	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 641	-110 622	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-109 125	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	15 641	-147 730	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-145 682	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	15 641	-187 148	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 151	-184 515	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 273-300								AA= PCA					
0%	FRQ	-204 038	-83 539	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-82 328	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-204 038	-64 024	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-63 104	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-204 038	-46 953	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-46 286	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-204 038	-32 318	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-31 868	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	FRQ	-204 038	-20 103	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-19 833	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-204 038	-10 289	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-10 162	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-203 454	-3 011	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	-2 830	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-204 038	2 239	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	2 187	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-204 038	4 995	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-201 208	4 908	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 300-320								AA= PCA					
0%	FRQ	91 977	-115 254	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	-113 547	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	90 196	-44 018	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	-43 418	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	89 993	6 651	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	6 651	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	91 977	39 174	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	38 419	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	91 977	54 589	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	53 597	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	91 977	54 428	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	53 468	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	91 977	39 354	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	38 693	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	90 196	9 521	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	9 325	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	91 977	-35 819	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	89 993	-35 025	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 4-16-31-304-321					
Trave: Trave 4-16								AA= PCA					
0%	FRQ	87 483	-31 165	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	-30 956	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	87 408	15 342	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	14 674	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	87 408	44 256	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	43 182	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	87 408	56 842	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	55 665	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	87 408	53 770	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	52 796	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	87 408	35 144	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	34 696	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	87 483	1 080	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	954	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	87 408	-50 832	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	-49 162	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	87 408	-119 697	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	86 642	-116 380	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-31								AA= PCA					
0%	FRQ	-14 935	-59 504	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	-56 810	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14 935	-5 629	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	-4 388	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15 207	30 883	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	29 932	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15 207	47 565	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	46 693	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-14 935	46 889	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	46 112	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14 935	28 657	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	27 864	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-15 207	-9 661	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	-8 883	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15 207	-67 241	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	-65 275	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-15 207	-145 853	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 531	-142 304	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 31-304								AA= PCA					
0%	FRQ	20 513	-173 885	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	-170 073	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	21 152	11 846	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	11 626	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	20 513	37 375	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	36 630	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20 513	18 425	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	18 034	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	20 513	8 109	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	7 925	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	20 513	18 420	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	18 033	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	20 513	37 413	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	36 675	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 152	12 020	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 574	11 794	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	20 513	-173 582	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	20 574	-169 810	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 304-321								AA= PCA					
0%	FRQ	30 296	-170 314	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	-166 757	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30 296	-85 516	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	-83 522	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30 296	-21 682	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	-20 861	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 525	23 109	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	22 549	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	30 296	48 870	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	48 331	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	30 296	58 697	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	57 860	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30 296	52 915	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	51 969	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30 296	31 719	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	30 813	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32 525	-6 692	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 089	-6 058	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 5-17-35-308-322					
Trave: Trave 5-17								AA= PCA					
0%	FRQ	87 399	-28 955	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	-28 955	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	88 126	16 960	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	16 306	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	88 126	45 406	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	44 345	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	88 126	57 473	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	56 307	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	88 126	53 858	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	52 893	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	88 126	34 694	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	34 250	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	88 126	-430	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	-8	-	-0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	88 126	-52 254	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	-50 594	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	88 126	-121 482	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 399	-118 189	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 17-35								AA= PCA					
0%	FRQ	-11 368	-64 857	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	-62 016	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 368	-10 846	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	-9 471	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11 743	26 084	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	25 290	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 743	43 700	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	42 965	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11 368	44 725	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	43 985	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 368	29 111	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	28 290	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11 743	-5 338	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	-4 676	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 743	-57 444	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	-55 777	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-11 743	-128 788	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 096	-125 787	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 35-308								AA= PCA					
0%	FRQ	23 323	-155 254	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	-152 243	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	23 715	11 541	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	11 344	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	23 323	33 932	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	33 322	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	23 323	16 537	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	16 225	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	23 323	6 990	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	6 848	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23 323	15 934	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	15 626	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	23 323	33 119	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	32 512	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23 323	12 358	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	12 205	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	23 323	-148 255	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 187	-145 312	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 308-322								AA= PCA					
0%	FRQ	39 897	-152 784	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	-149 594	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	39 897	-75 601	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	-73 793	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	39 897	-17 279	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	-16 520	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	42 085	23 831	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	40 516	23 254	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	39 897	47 282	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	46 792	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	39 897	55 885	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	55 109	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	39 897	49 566	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	48 675	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	39 897	28 199	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	27 335	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	42 085	-10 415	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 516	-9 638	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 8-20-41-63-P5-283-314					
Trave: Trave 8-20								AA= PCA					
0%	FRQ	92 540	-32 549	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	-32 252	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	92 540	14 220	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	13 734	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	92 540	43 490	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	42 526	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	92 540	56 452	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	55 310	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	92 540	53 875	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	52 856	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	92 540	35 959	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	35 378	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	91 300	2 558	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	2 558	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	92 540	-47 600	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	-46 257	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	92 540	-114 613	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 300	-111 728	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-41								AA= PCA					
0%	FRQ	49 246	-84 880	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	-82 291	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	49 246	-26 038	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	-24 994	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	48 478	15 386	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	15 129	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	49 246	39 810	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	39 019	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	49 246	48 589	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	47 461	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	49 246	41 900	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	40 802	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	49 246	19 569	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	18 865	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	48 478	-19 418	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	-18 990	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	49 246	-74 825	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	48 246	-73 596	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 41-63								AA= PCA					
0%	FRQ	-68 142	-6 208	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	-5 912	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-70 314	5 190	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	4 141	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-70 314	12 867	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	11 866	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-70 314	18 144	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	17 247	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-70 314	21 002	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	20 268	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-70 314	21 416	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	20 905	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-70 314	19 359	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	19 132	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-70 314	14 806	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	14 925	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-68 142	8 135	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 304	8 249	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 63-P5								AA= PCA					
0%	FRQ	-	38 777	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	38 060	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-14 585	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-14 247	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-5 199	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 889	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-898	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-762	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-2 633	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 417	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-2 607	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 380	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-3 099	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 942	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-8 852	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-8 432	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	FRQ	-	66 589	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	63 296	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P5-283								AA= PCA					
0%	FRQ	-392 985	76 800	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	72 956	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,6%	FRQ	-392 985	81 185	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	77 135	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,2%	FRQ	-392 985	85 554	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	81 298	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,8%	FRQ	-392 985	89 906	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	85 445	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,7%	FRQ	-392 985	94 240	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	89 575	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,3%	FRQ	-392 985	98 559	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	93 689	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
74,9%	FRQ	-392 985	102 861	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	97 787	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-392 985	107 145	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	101 868	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-392 985	111 416	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-371 602	105 935	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 283-314								AA= PCA					
0%	FRQ	-52 288	-78 250	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	-74 414	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-52 288	-55 345	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	-52 470	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-52 288	-34 810	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	-32 838	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-52 288	-16 615	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	-15 488	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-52 288	-731	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	-393	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-52 288	12 881	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	12 483	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-52 288	24 258	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	23 176	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-52 288	33 432	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	31 715	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-52 288	40 430	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 586	38 126	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 6-18-39-56-276-312-323					
Trave: Trave 6-18								AA= PCA					
0%	FRQ	101 329	-31 188	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	-31 188	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	102 693	15 035	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	14 548	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	102 693	44 315	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	43 358	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	102 693	57 456	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	56 323	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	102 693	55 142	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	54 128	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	102 693	37 501	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	36 913	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	101 329	4 300	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	4 300	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	102 693	-45 706	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	-44 424	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	102 693	-112 778	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	101 329	-110 001	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-39								AA= PCA					
0%	FRQ	11 450	-77 716	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	-74 829	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 450	-22 407	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	-21 022	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	10 965	16 798	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	16 229	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 965	38 045	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	37 507	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11 450	44 165	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	43 257	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 450	34 596	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	33 581	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11 450	9 002	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	8 181	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 965	-34 577	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	-33 545	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10 965	-94 149	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 011	-92 263	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 39-56								AA= PCA					
0%	FRQ	-126 113	-8 896	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-8 540	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-126 113	-5 505	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-5 233	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-126 113	-4 541	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-4 324	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-126 113	-6 009	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-5 818	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-126 113	-9 908	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-9 713	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-125 701	-16 460	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-16 003	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-125 701	-25 551	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-24 692	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-125 701	-37 075	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-35 767	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-125 701	-51 025	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-124 009	-49 222	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 56-276								AA= PCA					
0%	FRQ	25 120	-152 090	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	-148 789	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25 120	-9 382	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	-9 071	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	25 120	34 400	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	33 739	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25 120	35 593	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	34 868	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	25 120	30 949	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	30 329	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25 120	32 422	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	31 832	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25 120	29 070	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	28 648	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25 120	-12 715	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	-12 216	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	25 120	-142 774	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 403	-139 770	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 276-312								AA= PCA					
0%	FRQ	-75 111	-75 865	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	-73 345	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-75 111	-54 634	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	-52 791	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-75 111	-35 589	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	-34 390	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-75 111	-18 720	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	-18 132	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-75 872	-4 120	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	-4 015	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-75 111	8 526	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	7 980	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-75 111	18 943	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	17 872	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-75 111	27 246	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	25 675	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-75 111	33 439	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 470	31 392	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 312-323								AA= PCA					
0%	FRQ	109 832	-85 477	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	-83 595	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	109 832	-28 182	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	-27 197	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	111 868	14 524	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	13 793	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	111 868	40 940	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	40 119	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	109 832	52 869	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	52 385	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	109 832	51 368	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	50 731	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	109 832	35 358	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	34 708	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	109 832	3 790	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	3 256	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	111 868	-46 306	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 344	-45 055	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 7-19-40-60-280-313					
Trave: Trave 7-19								AA= PCA					
0%	FRQ	84 117	-26 073	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	-26 073	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	84 905	19 022	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	18 383	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	84 905	46 618	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	45 562	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	84 905	57 815	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	56 644	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	84 905	53 345	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	52 367	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	84 905	33 353	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	32 889	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	84 905	-2 535	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	-2 137	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	84 905	-55 019	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100,0%	QPR	84 117	-53 382	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	84 905	-124 752	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 117	-121 474	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-40								AA= PCA					
0%	FRQ	-10 059	-71 642	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	-69 368	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 059	-17 888	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	-16 985	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-8 507	18 446	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	18 112	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 059	37 489	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	36 891	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-10 059	40 914	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	40 129	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 059	28 801	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	28 175	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-10 059	1 076	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	940	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 059	-42 679	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	-41 997	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-10 059	-102 843	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 901	-101 022	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 40-60								AA= PCA					
0%	FRQ	-106 101	-58 817	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-56 877	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-106 101	-43 247	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-41 812	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-106 101	-29 729	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-28 761	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-106 101	-18 227	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-17 689	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-106 225	-8 719	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-8 545	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-106 225	-1 638	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	-1 279	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-106 101	4 715	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	4 162	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-106 101	8 685	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	7 829	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-106 101	10 905	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-104 335	9 775	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 60-280								AA= PCA					
0%	FRQ	36 292	-75 449	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	-73 580	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	37 015	4 410	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	4 143	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	36 292	24 516	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	24 143	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	36 292	23 155	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	22 734	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	36 292	21 870	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	21 479	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	36 292	26 052	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	25 634	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	36 292	24 775	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	24 426	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36 292	-10 906	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	-10 649	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	37 015	-124 081	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 313	-121 550	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 280-313								AA= PCA					
0%	FRQ	-65 602	-68 502	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	-67 168	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-65 602	-49 432	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	-48 450	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-65 602	-32 257	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	-31 595	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-65 602	-16 970	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	-16 595	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-65 602	-3 562	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	-3 442	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-65 307	8 046	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	7 885	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-65 307	17 793	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	17 398	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-65 307	25 722	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	25 115	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-65 307	31 846	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 046	31 050	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 9-21-42					
Trave: Trave 9-21								AA= PCA					
0%	FRQ	88 084	-32 354	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	-32 354	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	89 003	14 115	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	13 539	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	89 003	43 303	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	88 084	42 285	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	89 003	56 197	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	55 039	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	89 003	53 534	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	52 542	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	89 003	35 484	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	34 979	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	88 084	2 008	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	2 008	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	89 003	-48 584	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	-47 048	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	89 003	-116 009	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 084	-112 862	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-42								AA= PCA					
0%	FRQ	20 142	-76 175	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	-73 823	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	20 142	-19 281	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	-18 359	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	21 415	19 895	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	19 593	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20 142	41 534	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	40 853	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	20 142	46 948	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	46 045	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	20 142	36 086	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	35 320	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	20 142	8 583	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	8 307	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20 142	-36 331	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	-35 764	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	20 142	-99 495	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 708	-97 726	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 10-22-43-69-140-221-289-316					
Trave: Trave 10-22								AA= PCA					
0%	FRQ	90 788	-36 578	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	-36 447	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	91 667	10 477	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	9 999	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	91 667	40 501	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	39 546	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	91 667	54 472	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	53 338	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	91 667	53 128	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	52 113	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	91 667	36 679	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	36 096	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	90 409	4 978	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	4 978	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	91 667	-43 222	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	-41 902	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	91 667	-108 065	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 409	-105 217	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 22-43								AA= PCA					
0%	FRQ	70 816	-93 009	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	-90 240	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	70 816	-31 595	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	-30 409	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	69 840	12 384	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	12 299	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	70 816	39 564	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	38 823	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	70 816	51 110	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	49 973	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	70 816	47 321	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	46 142	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	70 816	28 018	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	27 143	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	69 840	-7 809	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	-7 713	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	70 816	-60 240	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	69 472	-59 423	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 43-69								AA= PCA					
0%	FRQ	-11 939	-12 083	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	-11 805	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13 053	-3 990	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	-4 016	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-13 053	1 418	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	1 390	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 939	4 573	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	4 395	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11 939	5 178	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	4 956	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 939	3 260	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	3 050	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-13 053	-1 494	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	-1 349	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-13 053	-8 513	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	-8 278	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-13 053	-18 112	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 506	-17 768	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 69-140								AA= PCA					
0%	FRQ	-75 188	85 589	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	82 345	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-75 188	82 925	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	80 056	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-75 188	71 225	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	68 938	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-75 188	50 058	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	48 575	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-75 188	18 858	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	18 422	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-75 188	-23 057	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	-22 181	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-75 188	-76 392	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	-73 917	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-75 188	-141 803	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	-137 419	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-75 188	-219 785	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 098	-213 168	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 140-221								AA= PCA					
0%	FRQ	-22 626	-144 713	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	-140 863	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22 626	-47 316	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	-46 023	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-22 626	20 407	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	19 922	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 626	59 586	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	58 075	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-22 626	71 170	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	69 361	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22 626	55 461	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	54 077	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-22 626	11 988	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	11 763	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-22 626	-60 313	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	-58 616	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-22 626	-162 591	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 472	-158 183	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 221-289								AA= PCA					
0%	FRQ	-111 974	-220 236	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	-213 422	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-111 974	-142 985	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	-138 407	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-111 974	-78 634	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	-75 958	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-111 974	-26 579	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	-25 490	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-111 974	13 957	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	13 747	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-111 974	43 822	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	42 574	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-111 974	63 833	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	61 780	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-111 974	74 713	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	72 061	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-111 974	77 044	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-108 239	73 980	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 289-316								AA= PCA					
0%	FRQ	-7 397	-46 520	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	-45 602	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 397	-30 394	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	-29 797	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-7 817	-16 521	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	-16 227	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 817	-4 973	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	-4 828	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-7 397	4 570	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	4 467	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 397	11 985	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	11 729	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-7 397	17 393	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	17 021	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 397	20 862	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	20 409	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-7 397	22 463	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 396	21 961	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 11-23-44-109-3e-242-317					
Trave: Trave 11-23								AA= PCA					
0%	FRQ	91 493	-34 526	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	-34 437	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	92 452	12 447	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	11 929	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	92 452	42 242	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	41 264	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	92 452	55 825	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	54 680	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	92 452	53 900	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	52 886	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	92 452	36 624	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	36 053	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	91 205	3 813	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	3 813	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	92 452	-45 904	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	-44 540	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	92 452	-112 642	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 205	-109 726	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-44								AA= PCA					
0%	FRQ	47 988	-85 960	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	-83 536	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	47 988	-25 226	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	-24 330	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	47 988	17 332	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	17 137	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	47 988	42 562	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	41 695	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	47 988	51 137	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	49 998	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	47 988	43 256	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	42 239	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	47 988	18 526	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	18 031	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	47 988	-23 923	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	-23 481	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	47 988	-85 155	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47 473	-83 338	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 44-109								AA= PCA					
0%	FRQ	-92 407	-7 636	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	-7 488	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-92 407	16 256	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	15 870	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-92 407	29 050	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	28 388	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-92 407	30 517	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	29 841	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-92 407	20 332	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	19 911	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-92 407	-1 938	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	-1 822	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-92 407	-36 792	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	-35 850	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-92 407	-84 711	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	-82 641	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-92 407	-146 037	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 883	-142 531	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 109-3e								AA= PCA					
0%	FRQ	28 262	-254 168	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	-248 616	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28 262	-161 605	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	-158 108	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	28 262	-84 560	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	-82 768	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28 262	-21 249	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	-20 855	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	28 262	30 609	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	29 861	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28 262	73 431	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	71 742	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	28 262	109 451	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	106 973	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28 262	140 512	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	137 354	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	28 262	167 821	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 396	164 067	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3e-242								AA= PCA					
0%	FRQ	25 782	168 502	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	164 719	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	25 782	139 824	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	136 685	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	25 782	107 360	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	104 951	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25 782	69 848	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	68 283	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	25 782	25 431	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	24 867	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25 782	-28 132	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	-27 489	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	25 782	-93 228	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	-91 116	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	25 782	-172 061	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	-168 169	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25 782	-266 308	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 025	-260 287	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 242-317								AA= PCA					
0%	FRQ	-74 861	-180 402	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 378	-175 922	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-75 278	-108 744	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 795	-105 948	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-75 694	-51 227	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 211	-49 796	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-76 111	-7 095	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-73 628	-6 730	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-76 527	24 646	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 044	24 219	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-76 944	45 024	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 461	44 050	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-77 360	54 979	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-74 877	53 678	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-77 777	55 251	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 294	53 820	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-78 193	46 341	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-75 710	44 961	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 12-24-45-110-180-243-318					
Trave: Trave 12-24								AA= PCA					
0%	FRQ	108 102	-48 246	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	-47 710	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	106 677	3 998	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	3 998	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	108 102	37 916	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	37 300	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	108 102	54 557	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	53 735	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	108 102	55 300	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	54 501	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	108 102	40 899	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	40 349	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	106 677	11 528	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	11 528	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	108 102	-32 696	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	-32 054	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	108 102	-92 174	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	106 677	-90 572	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 24-45								AA= PCA					
0%	FRQ	40 468	-60 189	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	-59 026	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	40 468	-12 898	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	-12 576	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	40 468	19 304	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	19 039	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	40 468	37 250	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	36 642	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	40 468	41 582	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	40 866	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	40 468	32 565	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	31 974	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	40 468	10 053	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	9 823	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	40 468	-26 438	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	-26 060	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	40 468	-77 462	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 822	-76 216	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 45-110								AA= PCA					
0%	FRQ	1 117	-57 732	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	-56 838	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 117	-25 318	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	-24 993	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	929	-1 532	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	-1 502	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 117	14 158	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	13 817	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 117	21 592	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	21 153	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 117	21 031	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	20 651	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 117	12 545	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	12 383	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 117	-3 870	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	-3 651	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 117	-28 250	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	979	-27 484	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 110-180								AA= PCA					
0%	FRQ	487	-20 869	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	-20 767	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	487	9 456	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	8 975	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	487	28 500	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	27 686	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	487	36 238	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	35 345	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	487	32 443	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	31 740	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	487	16 649	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	16 424	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	487	-11 839	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	-11 274	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	487	-53 810	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	-52 119	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	487	-109 962	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 047	-106 787	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 180-243								AA= PCA					
0%	FRQ	1 374	-110 542	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	-107 490	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 374	-54 466	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	-52 851	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1 374	-12 471	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	-11 940	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 374	16 143	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	15 924	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1 374	32 187	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	31 527	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 374	36 366	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	35 549	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1 374	29 173	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	28 464	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 374	10 850	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	10 501	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 374	-18 552	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 193	-18 300	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 243-318								AA= PCA					
0%	FRQ	54 239	-51 366	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	-50 082	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	54 239	-18 283	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	-17 687	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	53 659	6 196	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	6 196	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	54 239	21 995	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	21 726	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	54 239	29 490	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	29 025	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	54 239	28 652	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	28 135	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	54 239	19 402	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	18 971	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	54 239	1 540	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	1 329	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	53 815	-25 172	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	53 659	-25 074	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 37-54-274-310					
Trave: Trave 37-54								AA= PCA					
0%	FRQ	113 972	-52 873	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	-50 510	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	113 972	-31 499	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	-29 519	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	113 972	-11 722	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	-10 101	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	110 370	10 294	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	7 763	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	110 370	27 188	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	24 080	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	110 370	42 530	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	38 864	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	110 370	56 330	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	52 127	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	110 370	68 597	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	63 878	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	110 370	79 331	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	109 942	74 119	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 54-274								AA= PCA					
0%	FRQ	-	35 745	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	33 233	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-2 153	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 422	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	-5 484	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4 695	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-9 015	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7 905	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	-7 298	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6 392	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-9 837	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-8 753	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	-5 015	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-	-4 200	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	886	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	436	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-	50 530	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	47 940	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 274-310								AA= PCA					
0%	FRQ	132 659	90 334	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	84 943	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	132 659	76 589	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	71 735	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	132 659	61 464	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	57 164	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	132 659	44 953	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	41 223	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	132 659	27 049	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	23 902	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	132 659	7 733	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	5 183	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	137 848	-16 810	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	-14 942	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	137 848	-38 804	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	-36 497	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	137 848	-62 260	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	132 561	-59 492	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 42-66-286-315					
Trave: Trave 42-66								AA= PCA					
0%	FRQ	-137 141	-44 682	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134 994	-43 035	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-136 723	-33 672	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134 576	-32 434	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-136 306	-25 083	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-134 159	-24 209	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-135 888	-18 907	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-133 741	-18 353	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-135 470	-15 124	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-133 323	-14 847	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-135 196	-14 117	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-132 906	-13 668	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-134 778	-15 499	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-132 488	-14 792	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-134 360	-19 195	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-132 070	-18 197	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-133 943	-25 166	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-131 653	-23 844	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 66-286								AA= PCA					
0%	FRQ	37 779	-126 466	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	-124 032	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	37 779	-4 703	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	-4 412	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	38 408	31 231	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	30 694	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	37 779	31 025	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	30 529	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	37 779	26 993	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	26 553	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	37 779	29 263	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	28 806	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	37 779	27 993	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	27 577	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	37 779	-7 211	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	-7 080	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	38 408	-122 892	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 647	-120 868	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 286-315								AA= PCA					
0%	FRQ	-52 225	-61 220	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	-60 038	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-52 225	-43 062	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	-42 209	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-52 225	-26 989	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	-26 435	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-52 225	-13 019	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	-12 734	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-52 225	-1 158	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	-1 110	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-52 225	8 596	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	8 437	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-52 225	16 235	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	15 899	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-52 225	21 762	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	21 279	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-52 225	25 161	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-51 231	24 562	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 2d-4d					
Trave: Trave 2d-4d								AA= PCA					
0%	FRQ	-	-3 666	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3 618	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-	6 579	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 345	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-	4 378	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 300	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	6 875	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 642	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-	5 156	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4 994	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	6 826	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 596	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-	7 757	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	7 436	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	6 583	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6 350	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-3 528	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3 486	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A_e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ_{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d	Distanza media tra le fessure.
W_{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0). [SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}