



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Opera

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI N. 2 BLOCCHI DI CAPPELLE E
DI N. 2 STECCHE DI OSSARI NEL TERRAZZAMENTO "A" DEL
CIVICO CIMITERO**

Livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato		OPERE STRUTTURALI		Scala
ET.05		RELAZIONE E TABULATI DI CALCOLO		
ottobre 2022		PRIMA EMISSIONE		
Data	Rev.	Descrizione		Redattore

PROGETTISTA

ING. CARMINE LANDI

DIREZIONE LAVORI

IL COLLAUDATORE

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
AREA V**

Verificato:

Visto:

RUP: AREA V ing. Carmine Greco

Approvato:

Tabulati di calcolo: Blocco Cappelle

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

**SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
Quota inf/sup	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
Nodo inf/sup	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
XG	: Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YG	: Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
XR	: Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YR	: Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
DX	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($XR - XG$)
DY	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($YR - YG$)
Lpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
Bpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
RigFleX	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.
RigFleY	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors	: Rigidezza torsionale di piano
r/l	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variatz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variatz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)

solo per le analisi sismiche dinamiche ad impalcati rigidi, sarà presente anche il seguente risultato:

Tagliante (t) SRSS	: Tagliante sismico al piano nella direzione X/Y mediato su tutti i modi di vibrare
---------------------------	---

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omissso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

N. piano	: Numero del piano sismico
Res X (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Res Y (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Dom X (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Dom Y (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Res/Dom	: Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
Var.R/D	: Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag	: Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM
Verifica	2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro:	: <i>Quota a cui si trova l'elemento</i>
Perim. N.ro	: <i>Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica</i>
Nodo 3d N.ro	: <i>Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi</i>
Nx	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)</i>
Ny	: <i>Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale</i>
Txy	: <i>Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)</i>
Mx	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy</i>
My	: <i>Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy</i>
Mxy	: <i>Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)</i>
ε_{cx} *10000	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
ε_{cy} *10000	: <i>Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)</i>
ε_{fx} *10000	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)</i>
ε_{fy} *10000	: <i>Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)</i>
Ax superiore	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)</i>
Ay superiore	: <i>Area totale armatura superiore diretta lungo y</i>
Ax inferiore	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo x</i>
Ay inferiore	: <i>Area totale armatura inferiore diretta lungo y</i>
Atag	: <i>Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni</i>
σ_t	: <i>Tensione massima di contatto con il terreno</i>
Eta	: <i>Abbassamento verticale del nodo in esame</i>
Fpunz	: <i>Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'involuppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo</i>
FpunzLi	: <i>Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione della formula (6.47) dell'eurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15</i>
Apunz	: <i>Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell'eurocodice 2</i>
VEd	: <i>Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2</i>
VRd,max	: <i>Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2</i>

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle e vengono sostituite con:

Molt.	: <i>Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y</i>
x/d	: <i>Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota	: Quota a cui si trova l'elemento
Perim.	: Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina Carico	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale. (Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
$\epsilon_{cx} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{cy} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{fx} * 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
$\epsilon_{fy} * 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ϵ vengono sostituite con:

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
--------------	---

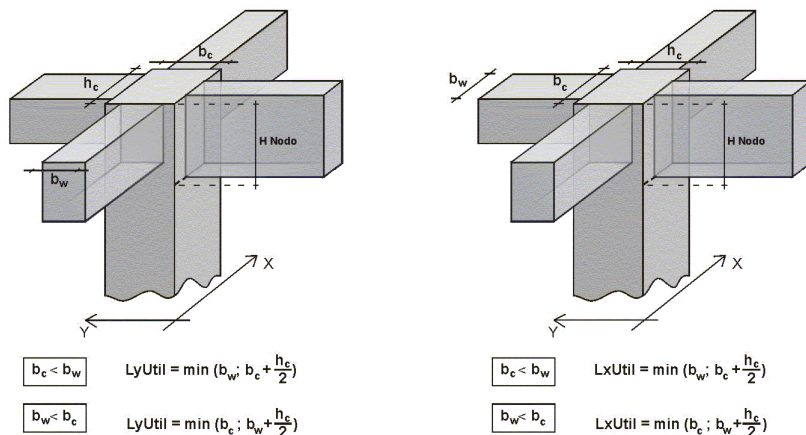
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Gen	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb. Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
Carico	
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato.



Filo N.ro	: Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
Quota (m)	: Quota in metri del nodo verificato
Nodo3d N.ro	: Numerazione spaziale del nodo verificato
Posiz. Pilastro	: Posizione del pilastro rispetto al nodo; SUP indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; INF indica che il nodo verificato e' l'estremo superiore del pilastro
Int.	: Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y ; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
Rotaz	: Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
HNodo	: Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
fck	: Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
fy	: Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
LyUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
AfX	: Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
LxUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
AfY	: Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
Njbd (X/Y)	: Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
Vjbd (X/Y)	: Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
VjbR (X/Y)	: Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
STATUS	: Esito della verifica del nodo. - NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8] - ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.10]

- *FESSURATO*: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE													
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	38,057	0,16510	5,0		0,166	0,180	0,180			1	-0,00030	0,105124	-0,00008
2	38,471	0,16332	5,0		0,166	0,180	0,180			1	-0,105082	-0,000013	0,000003
3	44,118	0,14242	5,0		0,161	0,179	0,179			1	0,125595	-0,120777	0,031794

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 90.53				Massa totale (t): 90.53				Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	5,92
2	9,515	100,00	90,54	100,01	1	15,00	0,00	-0,01	
3	0,001	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
Massa eccitata (t): 90.53				Massa totale (t): 90.53				Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	6,48
2	9,515	100,00	90,54	100,01	1	16,29	0,00	-0,01	
3	0,001	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.									
SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 90.53				Massa totale (t): 90.53				Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	9,515	100,00	90,54	100,01	1	0,00	15,00	-0,02	5,70
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
3	0,002	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 90.53				Massa totale (t): 90.53				Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	9,515	100,00	90,54	100,01	1	0,00	16,30	-0,02	6,23
2	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
3	0,002	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO				INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.					
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,60	1	85	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
2	0,00	3,60	2	86	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
3	0,00	3,60	5	87	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
4	0,00	3,60	19	94	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
5	0,00	3,60	35	102	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
6	0,00	3,60	27	98	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
7	0,00	3,60	21	95	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
8	0,00	3,60	37	103	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
9	0,00	3,60	29	99	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
10	0,00	3,60	7	88	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
11	0,00	3,60	8	89	1	13	0,354	18,000					VERIFICATO
12	0,00	3,60	11	90	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
13	0,00	3,60	23	96	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
14	0,00	3,60	39	104	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
15	0,00	3,60	31	100	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
16	0,00	3,60	25	97	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
17	0,00	3,60	41	105	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
18	0,00	3,60	33	101	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
19	0,00	3,60	13	91	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
20	0,00	3,60	14	92	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
21	0,00	3,60	17	93	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
22	0,00	3,60	106	192	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
23	0,00	3,60	107	193	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
24	0,00	3,60	108	194	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
I D E N T I F I C A T I V O					I N V I L U P P O S . L . D .				I N V I L U P P O S . L . O .				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
25	0,00	3,60	109	195	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
26	0,00	3,60	110	198	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
27	0,00	3,60	111	197	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
28	0,00	3,60	112	196	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
29	0,00	3,60	113	201	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
30	0,00	3,60	114	200	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
31	0,00	3,60	115	199	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
32	0,00	3,60	116	204	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
33	0,00	3,60	117	203	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
34	0,00	3,60	118	202	1	13	0,354	18,000					VERIFICATO
35	0,00	3,60	119	207	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
36	0,00	3,60	120	206	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
37	0,00	3,60	121	205	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
38	0,00	3,60	122	210	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
39	0,00	3,60	123	209	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
40	0,00	3,60	124	208	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
41	0,00	3,60	125	213	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
42	0,00	3,60	126	212	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
43	0,00	3,60	127	211	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
44	0,00	3,60	128	214	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
45	0,00	3,60	129	215	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
46	0,00	3,60	130	216	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
47	0,00	3,60	131	217	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
48	0,00	3,60	132	218	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
49	0,00	3,60	133	219	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
50	0,00	3,60	134	220	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
51	0,00	3,60	135	221	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
52	0,00	3,60	136	222	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
53	0,00	3,60	137	223	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
54	0,00	3,60	138	224	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
55	0,00	3,60	139	225	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
56	0,00	3,60	140	226	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
57	0,00	3,60	141	227	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
58	0,00	3,60	142	228	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
59	0,00	3,60	143	229	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
60	0,00	3,60	144	230	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
61	0,00	3,60	145	231	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
62	0,00	3,60	146	232	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
63	0,00	3,60	147	233	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
64	0,00	3,60	148	234	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
65	0,00	3,60	149	235	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
66	0,00	3,60	150	236	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
67	0,00	3,60	151	237	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
68	0,00	3,60	152	238	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
69	0,00	3,60	153	239	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
70	0,00	3,60	154	240	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
71	0,00	3,60	155	241	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
72	0,00	3,60	156	242	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
73	0,00	3,60	157	243	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
74	0,00	3,60	158	244	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
75	0,00	3,60	159	245	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
76	0,00	3,60	160	246	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
77	0,00	3,60	161	247	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
78	0,00	3,60	162	248	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
79	0,00	3,60	163	249	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
80	0,00	3,60	164	250	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
81	0,00	3,60	165	251	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
82	0,00	3,60	166	252	1	13	0,356	18,000					VERIFICATO
83	0,00	3,60	167	253	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
84	0,00	3,60	168	254	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
85	0,00	3,60	169	255	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
86	0,00	3,60	170	256	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
87	0,00	3,60	171	257	1	18	0,356	18,000					VERIFICATO
88	0,00	3,60	172	258	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
89	0,00	3,60	173	259	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
90	0,00	3,60	174	260	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
91	0,00	3,60	175	261	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
92	0,00	3,60	176	262	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
93	0,00	3,60	177	263	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
94	0,00	3,60	178	264	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
95	0,00	3,60	179	265	1	12	0,356	18,000					VERIFICATO
96	0,00	3,60	180	266	1	15	0,356	18,000					VERIFICATO
97	0,00	3,60	181	267	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
98	0,00	3,60	182	268	1	15	0,355	18,000					VERIFICATO
99	0,00	3,60	183	269	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
100	0,00	3,60	184	270	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
101	0,00	3,60	185	271	1	12	0,355	18,000					VERIFICATO
102	0,00	3,60	186	272	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
103	0,00	3,60	187	273	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
104	0,00	3,60	188	274	1	13	0,355	18,000					VERIFICATO
105	0,00	3,60	189	275	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
106	0,00	3,60	190	276	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO
107	0,00	3,60	191	277	1	18	0,355	18,000					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE															
IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE							RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI						
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	Rig.Tors. (t*m)	(r/l)s ²	
1	3,60	90,54	3,80	3,95	3,80	3,95	0,00	0,00	7,90	7,60	13367	13659	196276	1,32	

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO															
				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variar. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variar. (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variar. (%)	Teta
1	3,60	90,54	0,0	16,29	16,29	1,22	13367	0,0	0,011	16,30	16,30	1,19	13659	0,0	0,011

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI						
RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X				RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second
	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE												
		SISMA 1							SISMA 2			
PIANO N.ro	QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D		Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D
1	3,60			16,29	0,00				0,00	16,30		VERIF

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1																						
Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	εc x	εc y	εf x	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt	eta	Fpunz.	FpnzLi	Apunz
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000							kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
0	1	109	53	240	208	308	269	-166	0	0	5	5	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	134	-129	-46	220	-1277	-1232	7	2	1	16	16	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,1			
0	1	168	500	-115	27	91	224	-74	0	0	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	169	487	-125	88	85	208	70	0	0	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	170	-100	519	25	194	70	67	0	0	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	171	56	696	72	243	62	-35	0	1	4	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	172	-39	539	104	153	62	55	0	0	2	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	173	30	698	92	200	41	-27	0	1	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	174	195	312	48	-28	101	10	0	0	1	2	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	175	222	304	134	43	-65	17	0	0	1	2	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	176	483	-140	103	85	213	-71	0	0	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	177	500	-122	43	91	228	75	0	0	3	3	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	178	-52	545	95	146	56	-55	0	1	2	2	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	179	-24	556	134	204	40	31	0	1	3	2	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	180	123	-84	129	392	287	250	1	0	6	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	181	63	65	105	297	400	260	0	1	5	6	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	182	725	29	40	74	247	37	1	0	3	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	183	105	-88	139	388	287	-246	1	0	6	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	184	54	68	100	300	407	-264	0	1	5	6	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	185	720	25	47	75	249	-37	1	0	3	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	186	764	6	47	78	247	-28	1	0	3	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	187	149	166	199	277	378	-265	0	1	5	6	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	188	142	25	188	326	245	-197	0	0	5	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	189	773	9	36	74	241	27	1	0	3	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,4	-2,2			
0	1	190	158	149	203	-246	338	241	0	0	4	6	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			
0	1	191	-9	-39	146	261	239	182	0	0	4	4	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,5	-2,3			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y	ef x *10000	ef y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
1	1	220	0	0	0	349	319	-2	1	1	11	10	0,8	0,8	3,0	3,0	0,0	-2,2				
1	1	250	0	0	0	3	11	1	0	0	0	0	3,0	0,8	3,0	3,0	0,0	-2,2				
1	1	251	0	0	0	-44	-26	20	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	3,0	0,0	-2,2				

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2022 - Lic. Nro: 22080

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
1	1	253	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,2			
1	1	254	0	0	0	-25	-44	19	0	0	1	1	3,0	3,0	3,0	0,8	0,0		-2,2			
1	1	255	0	0	0	-24	-44	-22	0	0	1	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,2			
1	1	256	0	0	0	-42	-23	-19	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	3,0	0,0		-2,2			
1	1	258	0	0	0	-36	-19	-15	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	3,0	0,0		-2,2			
1	1	260	0	0	0	-7	5	-1	0	0	0	0	3,0	3,0	0,8	3,0	0,0		-2,2			
1	1	261	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,2			
1	1	262	0	0	0	-26	-46	23	0	0	1	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,2			
1	1	263	0	0	0	-25	-45	-20	0	0	1	1	3,0	3,0	3,0	0,8	0,0		-2,2			
1	1	264	0	0	0	-35	-17	15	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	3,0	0,0		-2,2			
1	1	266	0	0	0	-70	-57	-40	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	267	0	0	0	-57	-72	-39	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	268	0	0	0	-23	-44	-7	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	0,8	0,0		-2,2			
1	1	269	0	0	0	-70	-57	39	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	270	0	0	0	-59	-73	40	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	271	0	0	0	-23	-44	8	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	0,8	0,0		-2,2			
1	1	272	0	0	0	-26	-44	3	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	0,8	0,0		-2,2			
1	1	273	0	0	0	-50	-64	39	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	274	0	0	0	-56	-44	31	0	0	2	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	275	0	0	0	-25	-43	-2	0	0	1	1	3,0	3,0	0,8	0,8	0,0		-2,2			
1	1	276	0	0	0	-43	-58	-36	0	0	1	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			
1	1	277	0	0	0	-55	-53	-31	0	0	2	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-2,3			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
2	1	20	610	394	375	-341	-120	-60	4	2	13	10	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	1	28	419	364	305	-343	-120	60	4	2	13	10	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	1	305	89	36	275	192	116	99	3	2	14	9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	1	306	-165	47	10	99	10	-1	2	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	1	307	105	-7	188	193	117	-100	3	2	15	9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2																						
Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt	eta	Fpunz.	FpnzLi	Apunz
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000							cmq/m	kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
2	2	22	558	74	114	-274	-99	53	3	1	10	8	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	2	24	550	78	112	-274	-99	-54	3	1	10	8	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	2	30	365	72	76	-275	-99	-53	10	1	86	7	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0		-2,2			
2	2	314	399	25	61	162	98	83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
2	2	315	371	-67	14	66	9	1	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	2	316	470	14	81	161	97	-83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
2	2	317	323	-26	65	161	97	83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
2	2	318	301	-52	14	67	9	-1	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	2	319	299	0	68	162	98	-84	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 3																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
2	3	26	606	385	374	-341	-120	60	4	2	13	10	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	3	34	417	343	297	-343	-119	-60	4	2	13	10	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0		-2,2			
2	3	323	89	41	275	192	115	-99	3	2	14	9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	3	324	-169	45	9	99	10	1	2	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
2	3	325	106	-3	187	193	117	100	3	2	15	9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 1																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
3	1	52	79	221	121	-340	-113	-59	4	2	12	9	1,9	1,5	0,9	0,9	0,0		-2,2			
3	1	56	25	212	119	-343	-114	59	4	2	12	9	1,9	1,5	0,9	0,9	0,0		-2,2			
3	1	353	-38	-38	49	192	114	99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	1	354	-4	-29	4	98	10	0	1	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	1	355	97	-40	63	192	115	-99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 2																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
3	2	54	168	141	20	-275	-98	-52	9	1	71	8	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0		-2,2			
3	2	360	218	-41	8	67	8	0	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	2	361	278	1	21	162	97	83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
3	2	362	293	-4	21	161	97	83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
3	2	363	243	-47	8	67	8	0	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	2	364	177	-55	13	161	97	-83	2	1	12	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
3	2	365	134	-64	21	161	97	83	2	1	12	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			
3	2	366	216	-40	8	67	8	0	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	2	367	277	1	22	161	97	-83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,2			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 3																						
Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
3	3	55	75	216	121	-340	-112	59	4	2	12	9	1,9	1,5	0,9	0,9	0,0		-2,2			
3	3	59	21	203	114	-343	-114	-59	4	2	12	9	1,9	1,5	0,9	0,9	0,0		-2,2			
3	3	371	-41	-39	47	192	115	-99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	3	372	-4	-29	4	98	10	0	1	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0		-2,3			
3	3	373	101	-39	62	192	115	99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-2,3			

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	----- cmg/m -----					kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
4	1	73	353	196	173	-338	-107	-58	4	2	12	8	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0	-2,2		
4	1	81	182	233	19	-284	-53	-1	11	1	90	5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0	-2,1		
4	1	401	65	6	108	191	114	99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,3		
4	1	402	-6	8	4	97	10	0	1	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0	-2,3		
4	1	403	29	-30	46	192	114	-99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,3		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 4 ELEMENTO: 2

Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	εc x	εc y	εf x	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt	eta	Fpunz.	FpnzLi	Apunz
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000						kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
4	2	75	352	64	68	-276	-98	-51	10	1	88	7	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0	-2,2				
4	2	408	161	-21	5	67	8	0	1	0	5	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0	-2,3				
4	2	409	163	-10	28	161	97	82	2	1	12	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,2				
4	2	410	253	14	20	161	97	83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,2				
4	2	411	225	-32	4	67	8	0	1	0	6	0	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0	-2,3				
4	2	412	296	35	54	161	97	-83	2	1	13	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,2				
4	2	413	168	-8	24	161	97	83	2	1	12	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,2				
4	2	414	170	-24	4	67	8	0	1	0	5	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0	-2,3				
4	2	415	160	-17	32	161	97	-82	2	1	12	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,2				

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 4 ELEMENTO: 3

Quo	P.	Nod3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	εc x	εc y	εf x	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt	eta	Fpunz.	FpnzLi	Apunz
N.r	Nr	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000	*10000	*10000	*10000						kg/cmq	mm	kg	kg	cmq
4	3	76	349	190	174	-338	-106	58	4	2	12	8	1,9	1,5	1,4	0,9	0,0	-2,2				
4	3	84	192	229	20	-284	-52	1	11	1	90	5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0	-2,1				
4	3	419	61	6	111	191	114	-99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,3				
4	3	420	-12	9	4	97	10	0	1	0	7	1	0,8	0,8	1,5	1,5	0,0	-2,3				
4	3	421	30	-26	49	192	114	99	3	2	14	8	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-2,3				

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	
0	1	109	Rara											RaraCls	150,0	2,3	1	0,2	0,0	2,2	1	0,2	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	143	1	0,2	0,0	137	1	0,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	0,2	0,0	1,9	1	0,2	0,0	
0	1	134	Rara										RaraCls	150,0	9,7	1	-0,9	-0,1	9,3	1	-0,9	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	-0,1	-0,8	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	567	1	-0,9	-0,1	552	1	-0,9	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	-0,1	-0,8	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,4	1	-0,8	-0,1	8,1	1	-0,8	-0,1	
0	1	168	Rara										RaraCls	150,0	0,9	1	0,1	0,1	1,7	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	68	1	0,1	0,1	92	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,1	0,0	1,5	1	0,1	-0,1	
0	1	169	Rara										RaraCls	150,0	0,9	1	0,1	0,1	1,6	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	66	1	0,1	0,1	84	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,1	0,0	1,4	1	0,1	-0,1	
0	1	170	Rara										RaraCls	150,0	1,5	1	0,1	-0,1	0,9	1	-0,1	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	79	1	0,1	-0,1	60	1	-0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,1	-0,1	0,8	1	-0,1	0,0	
0	1	171	Rara										RaraCls	150,0	1,8	1	0,2	0,0	0,5	1	0,1	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	115	1	0,2	0,0	19	2	0,1	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,2	0,0	0,5	1	0,0	-0,1	
0	1	172	Rara										RaraCls	150,0	1,2	1	0,1	0,0	0,7	1	-0,1	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	66	1	0,1	0,0	47	1	-0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,1	0,0	0,6	1	-0,1	0,0	
0	1	173	Rara										RaraCls	150,0	1,5	1	0,1	0,0	0,6	1	-0,1	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	93	1	0,1	0,0	23	1	-0,1	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,1	0,0	0,5	1	-0,1	-0,1	
0	1	174	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,1	0,2		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	69	1	0,1	0,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,1	0,1	
0	1	175	Rara										RaraCls	150,0	0,2	2	0,0	0,1	0,6	1	-0,1	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	1	0,0	0,1	35	1	-0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	0,1	0,5	1	-0,1	0,0	
0	1	176	Rara										RaraCls	150,0	0,9	1	0,1	0,1	1,7	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	66	1	0,1	0,1	85	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,1	0,0	1,4	1	0,1	-0,1	
0	1	177	Rara										RaraCls	150,0	1,0	1	0,1	0,1	1,8	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	69	1	0,1	0,1	93	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,1	0,0	1,5	1	0,1	-0,1	
0	1	178	Rara										RaraCls	150,0	1,1	1	0,1	0,0	0,8	1	-0,1	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	62	1	0,1	0,0	53	1	-0,1	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,1	0,0	0,7	1	-0,1	0,0	
0	1	179	Rara										RaraCls	150,0	1,6	1	0,2	0,0	0,6	1	-0,1	-0,2		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	91	1	0,2	0,0	18	1	-0,1	-0,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	0,1	0,0	0,5	1	-0,1	-0,2	
0	1	180	Rara										RaraCls	150,0	2,9	1	0,3	0,1	2,2	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	187	1	0,3	0,1	123	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,5	1	0,3	0,1	1,9	1	0,2	0,0	
0	1	181	Rara										RaraCls	150,0	2,2	1	0,2	0,0	3,0	1	0,3	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	139	1	0,2	0,0	186	1	0,3	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,9	1	0,2	0,0	2,6	1	0,3	0,0	
0	1	182	Rara										RaraCls	150,0	0,8	1	0,1	0,0	1,9	1	0,2	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	50	1	0,1	0,0	114	1	0,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,1	0,0	1,6	1	0,2	0,0	
0	1	183	Rara										RaraCls	150,0	2,9	1	0,3	0,1	2,2	1	0,2	-0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	184	1	0,3	0,1	123	1	0,2	-0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,5	1	0,2	0,1	1,9	1	0,2	0,0	
0	1	184	Rara										RaraCls	150,0	2,3	1	0,2	0,0	3,1	1	0,3	0,1		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	140	1	0,2	0,0	189	1	0,3	0,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,0	1	0,2	0,0	2,6	1	0,3	0,0	
0	1	185	Rara										RaraCls	150,0	0,8	1	0,1	0,0	1,9	1	0,2	0,0		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	51	1	0,1	0,0	115	1	0,2	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,1	0,0	1,6	1	0,2	0,0	

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cm ²	σ cal. Kg/cm ²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm ²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
0	1	186	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,1	0,1	1,9	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	1	0,1	0,1	113	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,1	0,0	1,6	1	0,2	0,0
0	1	187	Rara											RaraCls	150,0	2,1	1	0,2	0,1	2,8	1	0,3	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	137	1	0,2	0,1	184	1	0,3	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	0,2	0,1	2,4	1	0,2	0,1
0	1	188	Rara											RaraCls	150,0	2,4	1	0,2	0,1	1,9	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	159	1	0,2	0,1	113	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,1	1	0,2	0,1	1,6	1	0,2	0,0
0	1	189	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,1	0,1	1,8	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	0,1	0,1	110	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,1	0,0	1,6	1	0,2	0,0
0	1	190	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	-0,2	0,1	2,5	1	0,3	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	124	1	-0,2	0,1	165	1	0,3	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	-0,2	0,1	2,2	1	0,2	0,1
0	1	191	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	0,2	0,0	1,8	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	117	1	0,2	0,0	105	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	0,2	0,0	1,6	1	0,2	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	1	220	Rara											RaraCls	150,0	9,6	1	0,3	0,0	8,8	1	0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	400	1	0,3	0,0	365	1	0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,9	1	0,2	0,0	7,2	1	0,2	0,0
1	1	250	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	0,0	12	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,2	1	0,0	0,0
1	1	251	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	50	1	0,0	0,0	29	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0
1	1	253	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	0,0	1	2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0
1	1	254	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	0,0	51	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	255	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	0,0	51	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	256	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	48	1	0,0	0,0	27	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	0,0
1	1	258	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	1	0,0	0,0	22	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	0,0
1	1	260	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	0,1	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	0,0	4	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0
1	1	261	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	0,0	2	2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0
1	1	262	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	29	1	0,0	0,0	53	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	0,0
1	1	263	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	29	1	0,0	0,0	52	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	264	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	1	0,0	0,0	20	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	0,0
1	1	266	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	-0,1	0,0	1,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	80	1	-0,1	0,0	65	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0
1	1	267	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	0,0	2,0	1	-0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	66	1	0,0	0,0	82	1	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	0,0	1,7	1	0,0	0,0
1	1	268	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	0,0	50	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	269	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	-0,1	0,0	1,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	80	1	-0,1	0,0	65	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0
1	1	270	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	0,0	2,0	1	-0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,0	0,0	84	1	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,4	1	0,0	0,0	1,7	1	0,0	0,0
1	1	271	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	0,0	50	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	272	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	0,0	0,0	50	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	273	Rara											RaraCls	150,0	1,4	1	0,0	0,0	1,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	58	1	0,0	0,0	74	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,2	1	0,0	0,0	1,5	1	0,0	0,0
1	1	274	Rara											RaraCls	150,0	1,5	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	64	1	0,0	0,0	51	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0
1	1	275	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y					
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	
1	1	276	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	29	1	0,0	0,0	50	1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	0,0	
			Rara												RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	0,0	1,6	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	49	1	0,0	0,0	67	1	0,0	0,0	
1	1	277	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0	
			Rara												RaraCls	150,0	1,5	1	0,0	0,0	1,5	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	63	1	0,0	0,0	61	1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	0,0	

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
Quo	Per	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm²	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)
2	1	20	Rara											RaraCls	150,0	33,5	1	-0,2	0,5	12,1	1	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	957	1	-0,2	0,5	356	1	-0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,4	-0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	22,0	1	-0,2	0,4	8,0	1	-0,1	0,2
2	1	28	Rara										RaraCls	150,0	33,6	1	-0,2	0,3	12,0	1	-0,1	0,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,3	-0,1	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	942	1	-0,2	0,3	351	1	-0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,3	-0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	22,0	1	-0,2	0,3	7,9	1	-0,1	0,2
2	1	305	Rara										RaraCls	150,0	18,9	1	0,1	0,1	11,4	1	0,1	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	512	1	0,1	0,1	306	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,4	1	0,1	0,1	7,5	1	0,1	0,0
2	1	306	Rara										RaraCls	150,0	9,7	1	0,1	-0,1	1,0	1	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	242	1	0,1	-0,1	30	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,4	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	0,0
2	1	307	Rara										RaraCls	150,0	19,1	1	0,1	0,1	11,6	1	0,1	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	517	1	0,1	0,1	306	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,5	1	0,1	0,1	7,6	1	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cm²	σ cal. Kg/cm²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
2	2	22	Rara											RaraCls	150,0	27,0	1	-0,2	0,4	9,8	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,4	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	774	1	-0,2	0,4	266	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,6	1	-0,1	0,4	6,4	1	0,0	0,0
2	2	24	Rara											RaraCls	150,0	27,0	1	-0,2	0,4	9,8	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,4	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	774	1	-0,2	0,4	266	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,7	1	-0,1	0,3	6,4	1	0,0	0,0
2	2	30	Rara											RaraCls	150,0	27,0	1	-0,2	0,3	9,8	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	756	1	-0,2	0,3	265	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,6	1	-0,1	0,2	6,4	1	0,0	0,0
2	2	314	Rara											RaraCls	150,0	16,2	1	0,1	0,3	9,7	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	466	1	0,1	0,3	258	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,6	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0
2	2	315	Rara											RaraCls	150,0	6,8	1	0,0	0,3	0,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	212	1	0,0	0,3	16	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,2	0,6	1	0,0	0,0
2	2	316	Rara											RaraCls	150,0	16,1	1	0,1	0,3	9,6	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	471	1	0,1	0,3	255	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,6	1	0,1	0,3	6,2	1	0,0	0,0
2	2	317	Rara											RaraCls	150,0	16,1	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	456	1	0,1	0,2	251	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,5	1	0,1	0,2	6,2	1	0,0	0,0
2	2	318	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,2	0,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	205	1	0,0	0,2	17	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,2	0,6	1	0,0	0,0
2	2	319	Rara											RaraCls	150,0	16,1	1	0,1	0,2	9,7	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	456	1	0,1	0,2	256	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,6	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
3	1	56	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,7	1	-0,2	0,0	7,3	1	-0,1	0,1
			Rara	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	899	1	-0,2	0,0	11,4	1	-0,1	0,2
			Freq	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,8	1	-0,2	0,0	320	1	-0,1	0,2
3	1	353	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,8	1	-0,2	0,0	7,4	1	-0,1	0,1
			Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	18,8	1	0,1	0,0	11,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	497	1	0,1	0,0	295	1	0,1	0,0
3	1	354	Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,3	1	0,1	0,0	7,3	1	0,1	0,0
			Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	9,7	1	0,1	0,0	0,9	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	0,1	0,0	22	1	0,0	0,0
3	1	355	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,3	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0
			Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	19,0	1	0,1	0,1	11,4	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	513	1	0,1	0,1	298	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,4	1	0,1	0,1	7,5	1	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
3	2	54	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraCls	150,0	26,9	1	-0,2	0,1	9,7	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	736	1	-0,2	0,1	270	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,6	1	-0,1	0,1	6,3	1	0,0	0,1
3	2	360	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,2	0,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	198	1	0,0	0,2	17	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	0,0
3	2	361	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	451	1	0,1	0,2	254	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,5	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0
3	2	362	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	453	1	0,1	0,2	254	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,5	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0
3	2	363	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,2	0,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	200	1	0,0	0,2	17	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,2	0,5	1	0,0	0,0
3	2	364	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,1	9,5	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	440	1	0,1	0,1	247	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,1	6,2	1	0,0	0,0
3	2	365	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,1	9,5	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	436	1	0,1	0,1	246	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,1	6,2	1	0,0	0,0
3	2	366	Rara	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,2	0,8	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	198	1	0,0	0,2	17	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	0,0
3	2	367	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	451	1	0,1	0,2	254	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,5	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 3 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
3	3	55	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraCls	150,0	33,1	1	-0,2	0,1	11,2	1	-0,1	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	896	1	-0,2	0,1	316	1	-0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,7	1	-0,2	0,0	7,3	1	-0,1	0,1
3	3	59	Rara	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraCls	150,0	33,3	1	-0,2	0,0	11,4	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	898	1	-0,2	0,0	320	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,8	1	-0,2	0,0	7,4	1	-0,1	0,1
3	3	371	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	18,8	1	0,1	0,0	11,3	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	497	1	0,1	0,0	295	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,3	1	0,1	0,0	7,3	1	0,1	0,0
3	3	372	Rara	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraCls	150,0	9,7	1	0,1	0,0	0,9	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	1	0,1	0,0	22	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,3	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
Quo N.r.	Per N.r.	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	
4	2	75	Rara											RaraCls	150,0	27,1	1	-0,2	0,3	9,7	1	-0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	758	1	-0,2	0,3	262	1	-0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	17,8	1	-0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0	0,0
4	2	408	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,1	0,8	1	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	192	1	0,0	0,1	19	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	0,0	0,0
4	2	409	Rara											RaraCls	150,0	15,9	1	0,1	0,1	9,5	1	0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	437	1	0,1	0,1	251	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,1	6,2	1	0,0	0,0	0,0
4	2	410	Rara											RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	447	1	0,1	0,2	255	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,2	6,3	1	0,0	0,0	0,0
4	2	411	Rara											RaraCls	150,0	6,8	1	0,0	0,2	0,8	1	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	199	1	0,0	0,2	17	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	0,0	0,0
4	2	412	Rara											RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,2	9,6	1	0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	452	1	0,1	0,2	257	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,5	1	0,1	0,2	6,2	1	0,0	0,0	0,0
4	2	413	Rara											RaraCls	150,0	16,0	1	0,1	0,1	9,6	1	0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	439	1	0,1	0,1	252	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,1	6,2	1	0,0	0,0	0,0
4	2	414	Rara											RaraCls	150,0	6,7	1	0,0	0,1	0,8	1	0,0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	193	1	0,0	0,1	18	1	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	0,0	0,0
4	2	415	Rara											RaraCls	150,0	15,9	1	0,1	0,1	9,6	1	0,1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	437	1	0,1	0,1	251	1	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	0,1	0,1	6,2	1	0,0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 4 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmqg	σ cal. Kg/cmqg	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmqg	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
4	3	76	Rara											RaraCls	150,0	33,0	1	-0,2	0,3	10,6	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,2	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	919	1	-0,2	0,3	296	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,2	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,6	1	-0,2	0,2	6,7	1	0,0	0,1
4	3	84	Rara											RaraCls	150,0	27,9	1	-0,2	0,1	5,3	1	0,0	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,1	0,0	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	764	1	-0,2	0,1	160	1	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	18,3	1	-0,1	0,1	3,5	1	0,0	0,2
4	3	419	Rara											RaraCls	150,0	18,8	1	0,1	0,0	11,2	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	505	1	0,1	0,0	298	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,3	1	0,1	0,0	7,3	1	0,1	0,0
4	3	420	Rara											RaraCls	150,0	9,6	1	0,1	0,0	1,0	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	252	1	0,1	0,0	26	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,2	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0
4	3	421	Rara											RaraCls	150,0	18,8	1	0,1	0,0	11,2	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	504	1	0,1	0,0	295	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,3	1	0,1	0,0	7,3	1	0,1	0,0

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000				cmg/m			kg/cmq	mm
1	1	1	99	-221	642	-66	21	21	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,45	-2,3
1	1	200	-235	-1884	1105	-42	-202	2	0	1	1	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	326	38	-2929	941	7	9	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	327	64	-3583	1033	-2	3	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	328	-28	-2956	1184	4	10	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,2
1	1	329	-35	-2846	1191	4	10	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,2
1	1	330	68	-3526	1015	-2	3	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	331	33	-3011	924	6	9	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	374	50	-2004	935	8	15	4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	375	52	-2474	1087	-4	15	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	376	-41	-2160	1335	8	-3	-4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,2
1	1	377	-48	-2102	1403	7	5	5	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,2
1	1	378	66	-2353	1043	-3	16	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	1	379	33	-2166	1089	7	6	-4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																			
Gr.Q	Gen	Nodo 3d	Nx	Ny	Txy	Mx	My	Mxy	ec x	ec y	ef x	ef y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt	eta
N.ro	N.r	N.ro	Kg/m	Kg/m	Kg/m	kgm/m	kgm/m	kgm/m	*10000		*10000				cmg/m			kg/cmq	mm
1	2	7	83	-92	1306	-54	-14	-8	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	0,43	-2,2
1	2	9	373	-1703	973	-1	0	0	1	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2
1	2	332	-130	-4283	1231	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	333	-149	-5539	1279	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	334	-309	-4557	1342	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	335	-336	-4420	1422	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	336	-163	-5193	1297	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	337	-157	-4120	1180	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	380	-5	-2872	1013	-1	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,1
1	2	381	-75	-3892	1369	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	382	-216	-3131	1617	-1	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	383	-262	-3231	1789	-1	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	384	-62	-3436	1335	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2		-2,1
1	2	385	-114	-2856	898	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																					
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm		
														----- cmq/m -----							
1	3	13	103	-199	674	66	-22	-21	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,45	-2,3		
1	3	212	-215	-1898	1116	43	206	-2	0	1	1	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1		-2,2		

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	338	40	-2944	944	-7	0	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	339	67	-3603	1033	2	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	340	-30	-2970	1181	-5	0	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	3	341	-37	-2875	1184	-5	0	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	3	342	70	-3576	1013	2	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	343	35	-3060	929	-5	0	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	386	51	-2023	929	-9	0	-4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	387	59	-2480	1087	3	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	388	-45	-2185	1336	-8	2	5	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	3	389	-50	-2135	1415	-7	7	-5	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	3	390	70	-2381	1035	3	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	3	391	32	-2208	1096	-7	-5	4	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	4	13	107	-1597	798	33	0	12	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,45	-2,3
1	4	96	-473	-1988	1266	47	141	24	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	4	97	-360	-1699	903	58	191	-25	0	1	1	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	128	-327	-4941	749	30	112	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,44	-2,2
1	4	129	-326	-4941	714	30	112	1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,44	-2,2
1	4	214	-262	-2585	915	19	169	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	215	-519	-2588	867	34	171	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	296	258	-5004	899	35	10	-3	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	297	253	-4999	896	35	10	3	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	344	141	-3701	1032	12	0	2	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	345	138	-3689	1038	12	0	-2	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	392	118	-2799	1130	30	0	3	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	4	393	115	-2797	1146	30	0	-3	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	5	17	-74	-1526	468	-39	38	-7	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,45	-2,3
1	5	100	-420	-1874	1279	-29	0	-16	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,2	-2,2
1	5	101	-274	-1516	822	-39	-124	17	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	130	-304	-6141	807	-26	0	2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,44	-2,2
1	5	131	-313	-6190	787	-26	0	-2	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,44	-2,2
1	5	216	-257	-2660	984	-14	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	217	-225	-2687	1010	-14	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	298	172	-5040	888	-25	-8	3	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	299	177	-5051	913	-25	-8	-3	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	346	110	-3672	1024	-8	15	-2	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	347	113	-3645	1026	-8	15	2	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	394	71	-2838	1113	-22	15	-2	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2
1	5	395	86	-2840	1148	-22	15	3	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,2	-2,2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	6	4	650	-1524	1221	-2	2	-2	2	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	14	-4	-454	1456	-36	-38	-7	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	0,43	-2,1
1	6	104	-704	-2855	1536	-10	0	-3	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	105	-268	-2494	777	-2	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,1	-2,1
1	6	132	-1879	-9881	967	-3	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,42	-2,1
1	6	133	-1852	-9828	887	-3	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,42	-2,1
1	6	218	-876	-4326	1186	-4	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	219	-856	-4318	1129	-4	0	-1	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,1	-2,1
1	6	300	608	-8026	1032	-5	0	0	2	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,1	-2,1
1	6	301	598	-7978	1035	-5	0	0	1	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	-2,1	-2,1
1	6	348	462	-5798	1272	-1	4	0	1	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	349	451	-5755	1286	-1	4	0	1	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	396	307	-4510	1475	-5	-1	0	1	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1
1	6	397	298	-4490	1515	-5	-1	0	1	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	-2,1	-2,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	1	1	Rara											RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-0,2	1,3	1	0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	0,0	-0,2	10	1	0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-0,9
1	1	200	Rara											RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-0,2	4,6	1	-0,1	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	-0,1	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-0,2	66	1	-0,1	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-0,2	3,5	1	-0,1	-1,2
1	1	326	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	0,0	9	1	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,8
1	1	327	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	0,0	11	1	0,0	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,3
1	1	328	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	1,2	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	10	1	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-1,9
1	1	329	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	1,1	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-1,8
1	1	330	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	0,0	11	1	0,0	-2,6

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm²	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)
1	1	331	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	0,0	10	1	0,0	-2,2
1	1	374	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,9
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,0	0,0	7	1	0,0	-1,5
1	1	375	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,3
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	2	0,0	0,0	8	1	0,0	-1,8
1	1	376	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,6
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,1	0,9	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-1,6
1	1	377	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,8	1	0,0	-1,4
			Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,8	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-1,5
1	1	378	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-1,3
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	2	0,0	0,0	8	1	0,0	-1,7
1	1	379	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,5
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	0,0	7	1	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,4

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	2	7	Rara											RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	2	0,0	0,0	3	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,6
1	2	9	Rara										RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	1	0,0	0,3	5	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,1
1	2	332	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,5	1	0,0	-3,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	13	1	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,3	1	0,0	-2,7
1	2	333	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	2,0	1	0,0	-4,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	17	1	0,0	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-3,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,7	1	0,0	-3,5
1	2	334	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,6	1	0,0	-3,4	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	14	1	0,0	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,4	1	0,0	-2,9
1	2	335	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,6	1	0,0	-3,3	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	13	1	0,0	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,4	1	0,0	-2,8
1	2	336	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,9	1	0,0	-3,8	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	16	1	0,0	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,6	1	0,0	-3,3
1	2	337	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,5	1	0,0	-3,0	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	12	1	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,3	1	0,0	-2,6
1	2	380	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,8
1	2	381	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,4	1	0,0	-2,9	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	12	1	0,0	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-2,5
1	2	382	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-2,3	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	10	1	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-2,0
1	2	383	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,2	1	0,0	-2,4	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	10	1	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-2,0
1	2	384	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-2,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	10	1	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,2
1	2	385	Rara										RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-2,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,9	1	0,0	-1,8

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	3	341	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	1,1	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-1,8
1	3	342	Rara											RaraCls	150,0	0,0	2	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	0,0	11	1	0,0	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-2,3
1	3	343	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	0,0	10	1	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,9
1	3	386	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,0	0,0	7	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,3
1	3	387	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	2	0,0	0,0	9	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,6
1	3	388	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,1	0,9	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,8	1	0,0	-1,4
1	3	389	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,8	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,1	7	1	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,7	1	0,0	-1,3
1	3	390	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	2	0,0	0,0	8	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,5
1	3	391	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	0,0	7	1	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,4

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	4	13	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,3	1,2	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	9	1	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-0,9
1	4	96	Rara											RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-0,3	2,7	1	0,1	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,1	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	-0,3	18	1	0,1	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-0,3	2,1	1	0,1	-1,2
1	4	97	Rara											RaraCls	150,0	1,5	1	0,0	-0,3	4,4	1	0,1	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,1	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-0,3	69	1	0,1	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,1	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,2	1	0,0	-0,2	3,5	1	0,1	-1,1
1	4	128	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,9	4,0	1	0,1	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,1	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,9	31	1	0,1	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,1	-3,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,8	3,5	1	0,1	-3,9
1	4	129	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,9	4,0	1	0,1	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,1	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,9	31	1	0,1	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,1	-3,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,8	3,5	1	0,1	-3,9
1	4	214	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	-0,4	3,1	1	0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,1	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,4	22	1	0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,3	2,6	1	0,1	-1,6
1	4	215	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	-0,4	3,2	1	0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,1	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,4	22	1	0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,3	2,6	1	0,1	-1,6
1	4	296	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	0,2	1,9	1	0,0	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,0	0,2	16	1	0,0	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	0,2	1,6	1	0,0	-3,2
1	4	297	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	0,2	1,9	1	0,0	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,0	0,2	16	1	0,0	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	0,2	1,6	1	0,0	-3,2
1	4	344	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,1	1,6	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	0,1	13	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,1	1,3	1	0,0	-2,3
1	4	345	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,1	1,6	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	0,1	13	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	0,1	1,3	1	0,0	-2,3
1	4	392	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,1	1,2	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	46	1	0,0	0,1	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,1	1,0	1	0,0	-1,7
1	4	393	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	0,1	1,2	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	46	1	0,0	0,1	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	0,1	1,0	1	0,0	-1,7

Cappelle blocco 5 e 6 - Capaccio

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	5	216	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	-0,1	-4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,9	28	1	-0,1	-4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,1	-4,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,7	3,1	1	-0,1	-4,0
			Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,4	2,3	1	-0,1	-1,9
1	5	217	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	-0,1	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	17	1	-0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,3	1,9	1	-0,1	-1,6
			Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,3	2,3	1	-0,1	-2,0
1	5	298	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	-0,1	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	17	1	-0,1	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,3	1,9	1	-0,1	-1,6
			Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,1	1,9	1	0,0	-3,7
1	5	299	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	1	0,0	0,1	16	1	0,0	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,1	1,6	1	0,0	-3,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,1	1,9	1	0,0	-3,7
1	5	346	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	1	0,0	0,1	16	1	0,0	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,1	1,6	1	0,0	-3,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,1	1,5	1	0,0	-2,7
1	5	347	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	1	0,0	0,1	12	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,1	1,3	1	0,0	-2,3
			Rara											RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	0,1	1,5	1	0,0	-2,7
1	5	394	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	1	0,0	0,1	12	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,1	1,2	1	0,0	-2,3
			Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,1	1,2	1	0,0	-2,1
1	5	395	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	0,1	10	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,1	1,0	1	0,0	-1,8
			Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,1	1,2	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	1	0,0	0,1	10	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	0,1	1,0	1	0,0	-1,8

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

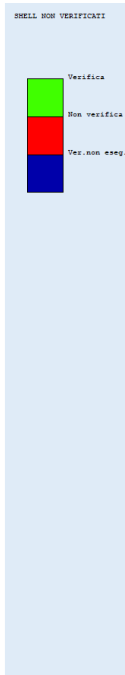
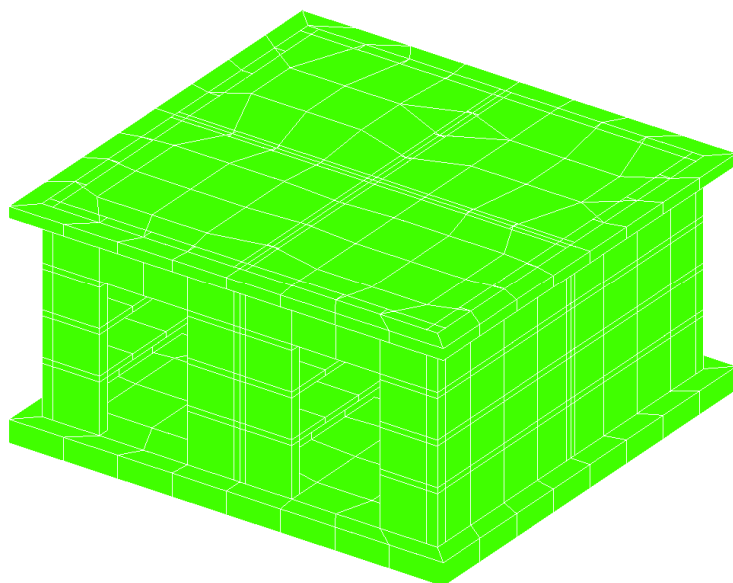
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	6	4	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,0	0,5	5	1	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,0
1	6	14	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	3	1	0,0	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,3	1	0,0	-0,6
1	6	104	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,5	1,4	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,5	11	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,2	1	0,0	-1,8
1	6	105	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,6
1	6	132	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,4	3,8	1	0,0	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,4	31	1	0,0	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-6,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-1,2	3,2	1	0,0	-6,3
1	6	133	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,4	3,8	1	0,0	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-6,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,4	31	1	0,0	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-6,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-1,2	3,2	1	0,0	-6,3
1	6	218	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,6	1,7	1	0,0	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,6	14	1	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,5	1,4	1	0,0	-2,6
1	6	219	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,6	1,7	1	0,0	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,6	14	1	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,5	1,4	1	0,0	-2,6
1	6	300	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,0	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	66	1	0,0	0,4	24	1	0,0	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,0	-5,1
1	6	301	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,0	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	65	1	0,0	0,4	24	1	0,0	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,0	-5,1
1	6	348	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,3	0,0	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	1	0,0	0,3	18	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-3,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,0	-3,7
1	6	349	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,3	0,0	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	46	1	0,0	0,3	18	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-3,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,0	-3,6
1	6	396	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	1	0,0	0,2	14	1	0,0	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,0	-2,8
1	6	397	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	35	1	0,0	0,2	14	1	0,0	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,0	-2,8

SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE					
Quota N.ro	Perimetro N.ro	Sisma X Canale Valore		Sisma Y Canale Valore	
3	1	8	1,00	9	1,00
3	2	8	1,00	9	1,00
3	3	8	1,00	9	1,00
4	1	8	1,00	9	1,00
4	2	8	1,00	9	1,00
4	3	8	1,00	9	1,00

SOVRARESISTENZE SHELL

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER GLI SHELL					
GrupQuota N.ro	Generatr. N.ro	Sisma X Canale Valore		Sisma Y Canale Valore	
1	1	8	1,00	9	1,00
1	2	8	1,00	9	1,00
1	3	8	1,00	9	1,00
1	4	8	1,00	9	1,00
1	5	8	1,00	9	1,00
1	6	8	1,00	9	1,00



Tabulati di calcolo: OSSARI

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
Quota inf/sup	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
Nodo inf/sup	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Combin N.ro	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
XG	: Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YG	: Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
XR	: Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YR	: Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
DX	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($XR - XG$)
DY	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($YR - YG$)
Lpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
Bpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
RigFlex	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.
RigFlexY	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors	: Rigidezza torsionale di piano
r/l	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variatz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variatz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)

solo per le analisi sismiche dinamiche ad impalcati rigidi, sarà presente anche il seguente risultato:

Tagliante (t) SRSS	: Tagliante sismico al piano nella direzione X/Y mediato su tutti i modi di vibrare
---------------------------	---

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omissso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano	: Numero del piano sismico
Res X (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Res Y (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Dom X (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Dom Y (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Res/Dom	: Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
Var.R/D	: Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag	: Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM
Verifica	2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa per la verifica del diametro massimo utilizzabile:

Nodo3D	: Numero del nodo spaziale oggetto di verifica
Filo	: Numero del filo del nodo spaziale
Quota	: Quota del nodo spaziale
Dir Locale X	
Trave rif.	: Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula
AlfaBl	: Valore risultante dalla formula di Norma
Bpil	: Larghezza del pilastro nella direzione locale X
Fimax	: Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero piu' vicino
Fi	: Diametro utilizzato nel disegno ferri
Status	: PASSANTE : se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria OK : diametro è minore del diametro massimo ammissibile PIEGA : diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)
Dir Locale Y	
Trave rif.	: Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula
AlfaBl	: Valore risultante dalla formula di Norma
Bpil	: Larghezza del pilastro nella direzione locale Y
Fimax	: Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero piu' vicino
Fi	: Diametro utilizzato nel disegno ferri
Status	: PASSANTE : se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria OK : diametro è minore del diametro massimo ammissibile PIEGA : diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE													
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	28,331	0,22178	5,0		0,166	0,181	0,181			1	-,000158	0,188689	-,000154
2	44,458	0,14133	5,0		0,160	0,179	0,179			1	0,079936	-,322609	0,081832
3	47,408	0,13254	5,0		0,154	0,179	0,179			1	0,187938	0,000590	-,000147

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.													
SISMA DIREZIONE : 0°													
Massa eccitata (t): 28.26				Massa totale (t): 28.26				Rapporto:1					
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)				
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,46				
2	0,010	0,18	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02					
3	5,317	100,00	28,27	100,03	1	4,37	0,00	-0,02					

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.													
SISMA DIREZIONE : 0°													
Massa eccitata (t): 28.26				Massa totale (t): 28.26				Rapporto:1					
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)				
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,50				
2	0,010	0,18	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02					
3	5,317	100,00	28,27	100,03	1	5,05	0,00	-0,02					

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.													
SISMA DIREZIONE : 90°													
Massa eccitata (t): 28.26				Massa totale (t): 28.26				Rapporto:.99					
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)				
1	5,317	100,00	28,27	100,03	1	0,00	4,68	-0,05	1,84				
2	0,010	0,19	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02					
3	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00					

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.													
SISMA DIREZIONE : 90°													
Massa eccitata (t): 28.26				Massa totale (t): 28.26				Rapporto:.99					
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)				
1	5,317	100,00	28,27	100,03	1	0,00	5,12	-0,05	2,02				
2	0,010	0,19	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02					
3	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00					

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Com bin N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	3,10	1	165	2	46	1,413	15,500					VERIFICATO
2	0,00	3,10	7	168	2	46	1,401	15,500					VERIFICATO
3	0,00	3,10	13	171	2	46	1,392	15,500					VERIFICATO
4	0,00	3,10	17	173	2	37	1,382	15,500					VERIFICATO
5	0,00	3,10	21	175	2	37	1,372	15,500					VERIFICATO
6	0,00	3,10	25	177	2	37	1,363	15,500					VERIFICATO
7	0,00	3,10	67	198	2	37	1,353	15,500					VERIFICATO
8	0,00	3,10	37	183	2	43	1,361	15,500					VERIFICATO
9	0,00	3,10	41	185	2	43	1,369	15,500					VERIFICATO
10	0,00	3,10	45	187	2	36	1,378	15,500					VERIFICATO
11	0,00	3,10	49	189	2	36	1,387	15,500					VERIFICATO
12	0,00	3,10	53	191	2	36	1,395	15,500					VERIFICATO
13	0,00	3,10	73	201	2	36	1,406	15,500					VERIFICATO
14	0,00	3,10	2	166	2	46	1,414	15,500					VERIFICATO
15	0,00	3,10	8	169	2	46	1,406	15,500					VERIFICATO
16	0,00	3,10	14	172	2	46	1,393	15,500					VERIFICATO
17	0,00	3,10	18	174	2	46	1,385	15,500					VERIFICATO
18	0,00	3,10	22	176	2	46	1,375	15,500					VERIFICATO
19	0,00	3,10	26	178	2	46	1,364	15,500					VERIFICATO
20	0,00	3,10	68	199	2	46	1,356	15,500					VERIFICATO
21	0,00	3,10	38	184	2	36	1,362	15,500					VERIFICATO
22	0,00	3,10	42	186	2	36	1,372	15,500					VERIFICATO
23	0,00	3,10	46	188	2	36	1,380	15,500					VERIFICATO

RELAZIONE DI CALCOLO PALI DI FONDAZIONE OSSARI

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, le verifiche di resistenza degli elementi e le verifiche di portanza relativi ad una fondazione realizzata su pali.

▮ **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*”.

Gli scarichi utilizzati per la verifica delle fondazioni sono calcolati tenendo conto del principio di gerarchia delle resistenze, secondo quanto prevede la norma al punto 7.2.5.

▮ **CODIFICA TIPOLOGIE**

<i>CODICE</i>	<i>TIPOLOGIA</i>
1	monopalo
2	bipalo
3	triangolare a tre pali
4	triangolare a quattro pali di cui uno centrale
5	rettangolare a quattro pali
6	rettangolare a cinque pali di cui uno centrale
7	pentagonale a cinque pali
8	pentagonale a sei pali di cui uno centrale
9	rettangolare a sei pali
10	esagonale a sei pali
11	esagonale a sei pali di cui uno centrale
12	rettangolare a nove pali
13	rettangolare diretto o su micropali

● **PALI DI FONDAZIONE**

I pali di fondazione collegati alla zattera di fondazione risultano sollecitati, oltre che a sforzo normale e a taglio, anche a momento flettente indotto dal taglio. Tali sollecitazioni sono diverse per i pali nelle varie posizioni, per cui la verifica viene ripetuta tutte le volte che è necessario.

Il taglio agente sul palo si ottiene ripartendo l'azione tagliante e torcente complessiva trasmessa al plinto, che si suppone a comportamento rigido. Circa il momento flettente, il calcolo viene effettuato con il metodo degli elementi finiti, utilizzando il modello di trave su suolo alla *Winkler* sottoposta ad una forza tagliante ad un estremo. Nel caso di tratto sveltante viene aggiunto un tratto di palo non contrastato dall'azione del terreno. Ai fini del calcolo il palo è suddiviso in tronchi per i quali la costante di *Winkler* varia con la profondità. In mancanza di dati espliciti forniti in input, la costante di *Winkler* viene ricavata con la seguente espressione (cfr. *Bowles Fondazioni*, pag.649):

$$K_w = 40 \cdot (c \cdot N_c + 0,5 \cdot g \cdot l \cdot N_g + g \cdot N_q \cdot z)$$

essendo:

c = coesione

g = peso specifico efficace

N_c, N_q, N_g = coefficienti di portanza

z = ascissa della profondità

La verifica dell'armatura del palo viene effettuata con un calcolo a presso-flessione, per tutte le combinazioni di carico previste e per tutti i pali.

LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI

• STRATIGRAFIA TERRENO

CARATTERISTICHE STRATO SUPERFICIALE

Crit.Nro	: Numero del Criterio di Progetto
Affond.	: Altezza della quota del terreno vergine rispetto all'intradosso della fondazione
Ricopr.	: Altezza della quota di terreno definitivo dallo spiccato di fondazione
Falda	: Profondita' della falda a partire dallo spiccato di fondazione.
Fi	: Angolo di attrito interno in gradi
Ades.	: Adesione terreno-plinto

STRATIGRAFIA COMPLETA

Strato Nro	: Numero dello strato
Descrizione	: Descrizione dello strato
Spess.	: Spessore dello strato con caratteristiche omogenee
Fi	: Angolo di attrito interno del terreno in gradi
Fi'	: Angolo di attrito tra terreno e palo in gradi
C'	: Coesione drenata
Cu	: Coesione non drenata
Peso	: Peso specifico del terreno

L'interazione cinematica, dove valutata, palo-terreno è calcolata secondo le Norme NEHRP:

- Per lo strato omogeneo:

$$M(z) = E_p \cdot I_p \cdot \frac{a(z)}{V_s^2}$$

in cui:

- E_p = modulo elastico longitudinale del palo
- I_p = momento di inerzia del palo
- $a(z)$ = accelerazione sismica alla quota z
- V_s = velocità efficace delle onde di taglio dello strato

- Per il cambio strato:

$$M(z) = 0,042 \cdot S \cdot \frac{a}{g} \cdot g_1 \cdot h_1 \cdot d^3 \cdot \left(\frac{L}{d}\right)^{0.3} \cdot \left(\frac{E_p}{E_1}\right)^{0.65} \cdot \left(\frac{V_{s2}}{V_{s1}}\right)^{0.5}$$

in cui:

- E_p = modulo elastico longitudinale del palo
- E_1 = modulo elastico dello strato superiore
- $S \cdot \frac{a}{g}$ = accelerazione (in frazioni di g) sismica alla superficie
- g_1 = peso specifico strato superiore
- h_1 = altezza dello strato superiore
- d = diametro del palo
- L = lunghezza del palo
- $V_{s1}; V_{s2}$ = velocità efficaci delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore

I dati relativi all'interazione cinematica palo-terreno, hanno il significato seguente:

Crit. N.ro	: Numero del criterio di progetto
Profond (m)	: Profondità (media) che individua lo strato superiore in cui calcolare il momento per il cambio strato
Vs1 ; Vs2	: Velocità delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore
Vs1/Vs1eff	: Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde Vs2/Vs2eff di taglio del terreno soprastante (1) o sottostante (2) la quota di verifica in condizioni sismiche
Vs	: Velocità delle onde di taglio nello strato omogeneo
Vs/Vseff	: Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde di taglio del terreno nello strato omogeneo

• GEOMETRIA PLINTI

Filo	: Filo fisso di riferimento
Quota	: Altezza del piano di posa del plinto
Tipolog	: Tipologia del plinto (vedi relazione generale).
Tipo	: Numero di archivio del tipo relativo alla tipologia assegnata
Ecc.X	: Eccentricità misurata lungo la direzione X del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto
Ecc.Y	: Eccentricità misurata lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto
Rotaz.	: Rotazione degli assi di riferimento locali del plinto rispetto a quelli della sezione del pilastro, positiva se in senso orario
Zona	: Numero della zona di terreno con particolare stratigrafia su cui è posizionato il plinto

• SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo	: Numero del filo fisso
Quota	: Quota alla quale si trova il plinto
Condizione di Carico	: Descrizione della condizione di carico alla quale si riferiscono gli scarichi
N	: Carico verticale, positivo se rivolto verso il basso
Mx	: Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento globale
My	: Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento globale
Tx	: Componente lungo la direzione dell'asse X del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
Ty	: Componente lungo la direzione dell'asse Y del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
Mt	: Momento con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento globale

• **CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE NEI PALI**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Fila N.	: <i>Fila di pali cui si riferiscono le sollecitazioni</i>
Sez. N.	: <i>Numero della sezione del palo presa in esame</i>
Dist.	: <i>Distanza della sezione di calcolo, misurata a partire dalla testa del palo</i>
Kwin	: <i>Costante di Winkler orizzontale del terreno in corrispondenza del concio compreso tra la sezione di verifica e la precedente</i>
N	: <i>Sforzo normale (sforzo parallelo all'asse) agente sul singolo palo, positivo se di compressione</i>
M	: <i>Momento flettente agente sulla sezione del singolo palo</i>
T	: <i>Taglio massimo (sforzo ortogonale all'asse) agente sulla sezione del singolo palo</i>
Spост.	: <i>Spostamento del palo in corrispondenza dell'ascissa considerata (in direzione ortogonale all'asse)</i>
Press.	: <i>Pressione di contatto del palo con il terreno in corrispondenza dell'ascissa considerata</i>

• **VERIFICHE DI RESISTENZA PALI E MICROPALI DI FONDAZIONE**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Sez. N.	: <i>Numero della sezione del palo in corrispondenza della quale viene effettuata la verifica</i>
Dist	: <i>Distanza della sezione di calcolo misurata a partire dalla testa del palo</i>
Cmb	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica dei micropali</i>
Cmb fle	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica a presso-flessione</i>
Fil fle	: <i>Fila nella quale la verifica a presso-flessione è più gravosa</i>
Nsdu	: <i>Sforzo normale di calcolo (sforzo parallelo all'asse) agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione</i>
Msdu	: <i>Momento flettente di calcolo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione</i>
Atot	: <i>Area complessiva delle armature della sezione uniformemente distribuite sul perimetro</i>
Nrdu	: <i>Sforzo normale associato al momento resistente ultimo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione</i>
Mrdu	: <i>Momento flettente resistente ultimo sul singolo palo</i>
Cmb tag	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica a taglio</i>

Fil tag	: Fila nella quale la verifica a taglio è più gravosa
Vsdu	: Taglio massimo di calcolo (sforzo ortogonale all'asse del palo)
Vrdu	: Taglio resistente ultimo di calcolo per i micropali
Vrdu c	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo
Vrdu s	: Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato alle staffe
A sta	: Area di staffe necessaria nel concio precedente la sezione
Verifica	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza

• VERIFICHE FESSURAZIONE PALI

Filo N.	: Filo fisso di riferimento
Tipo Comb	: Tipo di combinazione di carico
Cmb fes	: Combinazione di carico più gravosa a fessurazione, tra quelle del tipo considerato
Fil fes	: Fila nella quale la verifica a fessurazione è più gravosa
Sez. fes	: Sezione del palo in cui risulta più gravosa la verifica a fessurazione
N fes	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
M fes	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
Dist.	: Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio
W ese	: Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio
W max	: Ampiezza massima limite tra le fessure
Verifica	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche

• VERIFICHE TENSIONI DI ESERCIZIO PALI

Filo N.	: Filo fisso di riferimento
Tipo Comb	: Tipo di combinazione di carico
Cmb σ	: Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nel calcestruzzo, tra quelle del tipo considerato
Fil σ	: Fila nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa
Sez. σ	: Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa
N σ	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
M σ	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
σ	: Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio
σ max	: Tensione massima limite nel calcestruzzo
Cmb σ_f	: Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nell'acciaio, tra quelle del tipo considerato
Fil σ_f	: Fila nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa
Sez. σ_f	: Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa
N σ_f	: Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
M σ_f	: Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata
σ_f	: Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio
σ_f max	: Tensione massima limite nell'acciaio
Verifica	: Indicazione soddisfacimento delle verifiche

- **VERIFICHE PUNZONAMENTO PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Crit N.	: <i>Criterio geotecnico di riferimento</i>
Diam	: <i>Diametro dei pali</i>
Spess	: <i>Spessore della zattera di fondazione (lunghezza immersa nel caso di micropali)</i>
S pun	: <i>Superficie resistente interessata da una eventuale rottura per punzonamento</i>
Cmb pun	: <i>Combinazione di carico più gravosa a punzonamento</i>
N punz	: <i>Sforzo di punzonamento ortogonale alla zattera di fondazione, valore massimo tra tutti i pali</i>
Nrdu	: <i>Sforzo resistente ultimo di punzonamento</i>
Asos	: <i>Area delle staffe di sospensione necessarie per il punzonamento dei pali (in caso di plinti rettangolari su pali) o area complessiva dei connettori (in caso di micropali)</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento della verifica a punzonamento</i>

N.B.: la verifica a punzonamento dei pali non viene eseguita per i plinti tozzi.

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PLINTI			
Copriferro minimo netto delle armature	2,5	cm	
Percentuale minima di armatura in zona tesa	0,15	%	
Tipo di superficie interna del bicchiere	RUVIDA		
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di	CDGWin		
Percentuale minima di armatura totale	0,30	%	
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)	0,00		
Copriferro minimo netto delle staffe	2,50	cm	
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI STATI LIMITE ULTIMI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1	TABELLA M2	
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25	
Peso Specifico	1,00	1,00	
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40	
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Trivellati		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,35
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI			
CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO			
Classe Calcestruzzo	C25/30	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI			
Classe Calcestruzzo	C25/30	Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758 kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2	Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0 kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0 kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0 kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20 %	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35 %	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare	mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3 mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4 mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq

CARATTERISTICHE MATERIALI**CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO**

Peso Spec.CLS Armato	2500 kg/mc
----------------------	------------

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE

STRATO SUPERFICIALE							COLONNA STRATIGRAFICA							
Crit. N.ro	Affond. (m)	Ricopr. (m)	Falda m	Fi Grd	Ades. Kg/cmq	Strato N.ro	Descrizione	Spess. m	Fi Grd	Fi' Grd	C' Kg/cmq	Cu kg/cmq	Peso kg/mc	Coeff. Lambe
1	0,60	0,10		18,7	0,04	1	Terreno di riporto -	2,3	28,0	18,7	0,00	0,07	1600	0,00
							Limo argilloso	2,0	28,0	18,7	0,00	0,15	1750	0,00
							Limo sabbioso	1,0	33,0	22,0	0,00	0,18	1800	0,00
							Limo sabbioso consis	4,7	30,0	20,0	0,00	0,18	1950	0,00
							Limo argilloso marno	10,0	38,0	25,3	0,00	0,28	2050	0,00
2	0,60	0,10		18,7	0,04	1	Terreno di riporto -	2,3	28,0	18,7	0,00	0,07	1600	0,00
							Limo argilloso	2,0	28,0	18,7	0,00	0,15	1750	0,00
							Limo sabbioso	1,0	33,0	22,0	0,00	0,18	1800	0,00
							Limo sabbioso consis	4,7	30,0	20,0	0,00	0,18	1950	0,00
							Limo argilloso marno	10,0	38,0	25,3	0,00	0,28	2050	0,00
3	0,00	0,00		15,0	0,00	1	PRIMO STRATO	10,0	30,0	20,0	0,00	0,00	1800	0,00

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE

IDEN	FONDAZIONI SU PALI - INTERAZIONE CINEMATICA							
Crit N.ro	Profond (m)	Vs1 (m/s)	Vs2 (m/s)	Vs1eff/ Vs1	Vs2eff/ Vs2	Numero Picchi	Vs (m/s)	Vseff./ Vs
3	6,00	300,00	300,00	0,70	0,70	19	300,00	0,70

DATI DI INPUT PLINTI

GEOMETRIA PLINTI						
Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Rotaz. (grd)	Zona N.ro	Tr.sv. (cm)
15	0,00	1	1	0	1	50
20	0,00	1	1	0	2	50
25	0,00	1	1	0	2	50
44	0,00	1	1	0	2	50
45	0,00	1	1	0	2	50

SCARICHI SUI PLINTI**SCARICHI IN FONDAZIONE**

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kg)	My (Kg)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kg)
15	0,00	PESO PROPRIO	12671	11	-18	0	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	748	1	-1	0	0	0
		Var.Abitazioni	2650	3	-3	0	0	0
		Var.Neve h<=1000	285	0	0	0	0	0
		Vento dir. 0	-39	1	2	39	0	0
		Vento dir. 90	-28	-745	1	0	479	0
		Vento dir. 180	39	0	-2	-39	0	0
		Vento dir. 270	46	753	-1	0	-479	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	23	0	0	-53	20
		Corr. Tors. dir. 90	1	92	0	0	-214	81
		Sisma direz. grd 0	-2023	-2	107	1010	4	-1
		Sisma direz. grd 90	1	-3189	0	0	1029	-3
20	0,00	PESO PROPRIO	12571	9	-2	0	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	743	1	0	0	0	0
		Var.Abitazioni	2638	2	0	0	0	0
		Var.Neve h<=1000	281	0	0	0	0	0
		Vento dir. 0	0	1	2	39	0	0
		Vento dir. 90	-11	-743	1	0	479	0
		Vento dir. 180	0	0	-2	-39	0	0
		Vento dir. 270	22	750	-1	0	-479	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	0	0	0	20

SCARICHI SUI PLINTI

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx Kgm	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Corr. Tors. dir. 90	1	0	0	0	0	81
		Sisma direz. grd 0	0	0	96	1010	0	-1
		Sisma direz. grd 90	0	-3175	0	0	1024	-2
25	0,00	PESO PROPRIO	12597	8	13	0	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	742	1	1	0	0	0
		Var.Abitazioni	2634	2	2	0	0	0
		Var.Neve h<=1000	281	0	0	0	0	0
		Vento dir. 0	39	1	2	39	0	0
		Vento dir. 90	5	-743	1	0	479	0
		Vento dir. 180	-39	-1	-2	-39	0	0
		Vento dir. 270	1	749	-1	0	-479	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	-22	0	0	53	20
		Corr. Tors. dir. 90	0	-91	0	0	214	81
		Sisma direz. grd 0	2024	2	107	1010	-4	-1
		Sisma direz. grd 90	-1	-3177	0	0	1021	-1
44	0,00	PESO PROPRIO	12581	10	-4	0	0	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	744	1	0	0	0	0
		Var.Abitazioni	2638	2	0	0	0	0
		Var.Neve h<=1000	282	0	0	0	0	0
		Vento dir. 0	-19	1	2	39	0	0
		Vento dir. 90	-19	-741	2	0	479	0
		Vento dir. 180	19	0	-2	-39	0	0
		Vento dir. 270	33	748	-3	0	-479	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	12	0	0	-26	20
		Corr. Tors. dir. 90	-2	49	0	0	-107	82
		Sisma direz. grd 0	-983	-2	97	1010	2	-1
		Sisma direz. grd 90	1	-3169	7	0	1026	-2
45	0,00	PESO PROPRIO	12547	9	0	0	0	0
		SOVRACCARICO PERMAN.	741	1	0	0	0	0
		Var.Abitazioni	2631	2	0	0	0	0
		Var.Neve h<=1000	280	0	0	0	0	0
		Vento dir. 0	19	1	2	39	0	0
		Vento dir. 90	-3	-741	1	0	479	1
		Vento dir. 180	-19	-1	-2	-39	0	0
		Vento dir. 270	11	747	-1	0	-479	-1
		Corr. Tors. dir. 0	0	-12	0	0	26	20
		Corr. Tors. dir. 90	0	-50	0	0	107	82
		Sisma direz. grd 0	982	1	97	1010	-2	-1
		Sisma direz. grd 90	-1	-3165	0	0	1022	1

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALI

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spont. mm	Press. Kg/cm
15	1	1	50	0,0	23408	35	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	23654	35	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	23806	33	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	23255	27	-9	0,00	0,0
		5	320	1,9	23058	25	-9	0,00	0,0
		6	420	3,1	21626	15	-10	0,00	0,0
		7	520	7,6	18080	7	-7	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	14474	1	-4	0,00	0,0
		9	720	8,6	9893	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	4336	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	23251	16	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	23496	16	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	23649	15	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	23098	12	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	22900	11	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	21469	7	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	17923	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	14317	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	9735	0	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	4179	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	23275	26	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	23521	26	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	23673	24	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	23122	19	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	22925	18	-7	0,00	0,0
		6	420	3,1	21493	11	-7	0,00	0,0
		7	520	7,6	17947	5	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	14341	1	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	9760	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	4203	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	23264	19	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	23510	19	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	23662	18	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	23111	14	-5	0,00	0,0
		5	320	1,9	22914	13	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	21482	8	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	17936	4	-4	0,00	0,0
		8	620	7,2	14330	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	9749	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	4192	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	23204	16	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	23449	15	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	23602	14	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	23051	11	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	22853	11	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	21422	6	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	17876	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	14270	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	9688	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	4132	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	22429	34	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	22675	34	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	22827	32	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	22276	26	-8	0,00	0,0
		5	320	1,9	22079	24	-9	0,00	0,0
		6	420	3,1	20647	15	-9	0,00	0,0
		7	520	7,6	17102	6	-7	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13495	1	-4	0,00	0,0
		9	720	8,6	8914	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	3358	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22275	16	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	22520	16	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	22673	15	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	22122	12	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	21924	11	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	20493	7	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	16947	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	13341	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	8759	0	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	3203	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI**SOLLECITAZIONI PALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22301	25	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	22546	25	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	22699	24	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	22148	19	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	21950	17	-6	0,00	0,0
		6	420	3,1	20519	11	-7	0,00	0,0
		7	520	7,6	16973	5	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	13367	1	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	8785	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	3229	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22289	18	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	22534	18	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	22687	17	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	22136	14	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	21938	13	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	20507	8	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	16961	3	-4	0,00	0,0
		8	620	7,2	13355	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	8773	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	3217	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22230	15	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	22475	15	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	22628	14	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	22077	11	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	21880	10	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	20448	6	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	16902	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	13296	1	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	8715	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	3158	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	23373	23	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23619	22	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23771	41	-22	0,03	0,0
		4	300	1,9	23220	49	-6	0,01	0,0
		5	320	1,9	23023	49	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	21591	41	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	18045	26	-16	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	14439	12	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	9858	-3	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	4301	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	23251	23	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23496	38	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23649	62	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	23098	67	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	22900	66	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	21469	52	-18	0,00	0,0
		7	520	7,6	17923	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	14317	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	9736	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	4179	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	23310	44	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23556	60	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23708	84	-16	0,04	0,0
		4	300	1,9	23157	85	-11	0,02	0,0
		5	320	1,9	22960	83	-13	0,01	0,0
		6	420	3,1	21528	62	-25	0,00	0,0
		7	520	7,6	17983	36	-26	0,00	0,0
		8	620	7,2	14376	14	-18	0,00	0,0
		9	720	8,6	9795	-1	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	4238	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	23247	23	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23493	36	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23645	60	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	23095	66	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	22897	65	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	21465	51	-18	0,00	0,0
		7	520	7,6	17920	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	14313	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	9732	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	4176	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	23220	25	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23466	39	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23618	63	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	23068	68	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	22870	67	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	21438	52	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	17893	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	14286	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	9705	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	4149	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	22394	22	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22640	22	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22792	41	-22	0,03	0,0
		4	300	1,9	22241	49	-5	0,01	0,0
		5	320	1,9	22044	49	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	20612	42	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	17066	26	-16	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13460	12	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	8879	-3	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	3322	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22275	23	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22520	37	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22673	62	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	22122	67	-5	0,02	0,0
		5	320	1,9	21924	66	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	20493	52	-18	0,00	0,0
		7	520	7,6	16947	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	13341	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	8759	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	3203	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22336	43	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22581	60	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22734	84	-16	0,04	0,0
		4	300	1,9	22183	85	-10	0,02	0,0
		5	320	1,9	21985	82	-13	0,01	0,0
		6	420	3,1	20554	62	-25	0,00	0,0
		7	520	7,6	17008	36	-26	0,00	0,0
		8	620	7,2	13402	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	8820	-1	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	3264	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22272	23	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22517	36	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22670	60	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	22119	66	-5	0,02	0,0
		5	320	1,9	21921	65	-7	0,01	0,0
		6	420	3,1	20490	51	-18	0,00	0,0
		7	520	7,6	16944	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	13338	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	8756	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	3200	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22247	24	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22492	39	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22645	63	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	22094	68	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	21896	67	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	20465	53	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	16919	31	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	13313	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	8731	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	3175	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	22157	21	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22402	39	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22555	81	-34	0,05	0,0
		4	300	1,9	22004	94	-5	0,02	0,0
		5	320	1,9	21807	93	-7	0,02	0,0
		6	420	3,1	20375	77	-24	0,01	0,0
		7	520	7,6	16829	47	-30	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13223	21	-22	0,00	0,0
		9	720	8,6	8642	-4	-12	0,00	0,0
		10	820	10,1	3085	-3	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22064	33	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22309	60	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22462	103	-31	0,05	0,0
		4	300	1,9	21911	112	-8	0,03	0,0
		5	320	1,9	21713	110	-12	0,02	0,0
		6	420	3,1	20282	87	-31	0,01	0,0
		7	520	7,6	16736	52	-35	0,00	0,0
		8	620	7,2	13130	22	-25	0,00	0,0
		9	720	8,6	8548	-3	-12	0,00	0,0
		10	820	10,1	2992	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22148	55	-58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22394	83	-58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22546	125	-28	0,06	0,0
		4	300	1,9	21996	130	-13	0,03	0,0
		5	320	1,9	21798	127	-18	0,02	0,0
		6	420	3,1	20366	97	-37	0,01	0,0
		7	520	7,6	16821	56	-40	0,00	0,0
		8	620	7,2	13214	22	-28	0,00	0,0
		9	720	8,6	8633	-3	-13	0,00	0,0
		10	820	10,1	3077	-5	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	2	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22049	32	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22294	59	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22447	101	-31	0,05	0,0
		4	300	1,9	21896	110	-8	0,03	0,0
		5	320	1,9	21698	109	-12	0,02	0,0
		6	420	3,1	20267	86	-30	0,01	0,0
		7	520	7,6	16721	52	-35	0,00	0,0
		8	620	7,2	13115	22	-25	0,00	0,0
		9	720	8,6	8533	-3	-12	0,00	0,0
		10	820	10,1	2977	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22048	35	-58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22293	62	-58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22446	104	-31	0,06	0,0
		4	300	1,9	21895	113	-8	0,03	0,0
		5	320	1,9	21698	111	-13	0,02	0,0
		6	420	3,1	20266	87	-31	0,01	0,0
		7	520	7,6	16720	52	-35	0,00	0,0
		8	620	7,2	13114	22	-25	0,00	0,0
		9	720	8,6	8533	-3	-12	0,00	0,0
		10	820	10,1	2976	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	23383	-866	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23628	-1081	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23781	-1359	-152	0,54	0,0
		4	300	1,9	23230	-1305	209	0,23	0,0
		5	320	1,9	23033	-1259	249	0,19	0,0
		6	420	3,1	21601	-913	402	0,03	0,0
		7	520	7,6	18055	-502	382	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	14449	-183	251	0,04	0,0
		9	720	8,6	9868	-6	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	4311	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	23241	-868	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23487	-1084	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23639	-1361	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	23089	-1307	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	22891	-1261	250	0,19	0,0
		6	420	3,1	21459	-914	403	0,03	0,0
		7	520	7,6	17914	-503	383	0,03	0,0
		8	620	7,2	14307	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	9726	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	4170	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	23279	-870	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23525	-1086	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23677	-1363	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	23127	-1308	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	22929	-1262	251	0,19	0,0
		6	420	3,1	21497	-915	403	0,03	0,0
		7	520	7,6	17952	-503	383	0,03	0,0
		8	620	7,2	14345	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	9764	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	4208	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
44	1	1	50	0,0	23247	-864	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23492	-1079	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23645	-1357	-152	0,54	0,0
		4	300	1,9	23094	-1303	209	0,23	0,0
		5	320	1,9	22896	-1257	249	0,19	0,0
		6	420	3,1	21465	-912	401	0,03	0,0
		7	520	7,6	17919	-502	382	0,03	0,0
		8	620	7,2	14313	-183	251	0,04	0,0
		9	720	8,6	9731	-6	112	0,03	0,0
		10	820	10,1	4175	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
45	1	1	50	0,0	23201	-867	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23447	-1082	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23599	-1359	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	23048	-1305	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	22851	-1259	250	0,19	0,0
		6	420	3,1	21419	-914	402	0,03	0,0
		7	520	7,6	17873	-502	382	0,03	0,0
		8	620	7,2	14267	-183	251	0,04	0,0
		9	720	8,6	9686	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	4129	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
15	1	1	50	0,0	22404	-867	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22650	-1082	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22802	-1360	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	22251	-1306	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	22054	-1259	250	0,19	0,0
		6	420	3,1	20622	-914	402	0,03	0,0
		7	520	7,6	17076	-502	382	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13470	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	8889	-6	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	3332	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22265	-869	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22511	-1085	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22663	-1362	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	22113	-1307	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	21915	-1261	250	0,19	0,0
		6	420	3,1	20483	-915	403	0,03	0,0
		7	520	7,6	16938	-503	383	0,03	0,0
		8	620	7,2	13331	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	8750	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	3194	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22305	-871	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22550	-1086	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22703	-1363	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	22152	-1309	211	0,23	0,0
		5	320	1,9	21955	-1262	251	0,19	0,0
		6	420	3,1	20523	-916	403	0,03	0,0
		7	520	7,6	16977	-503	383	0,03	0,0
		8	620	7,2	13371	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	8790	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	3233	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	22271	-865	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22517	-1080	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22669	-1358	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	22119	-1304	209	0,23	0,0
		5	320	1,9	21921	-1258	249	0,19	0,0
		6	420	3,1	20489	-913	402	0,03	0,0
		7	520	7,6	16944	-502	382	0,03	0,0
		8	620	7,2	13337	-183	251	0,04	0,0
		9	720	8,6	8756	-6	112	0,03	0,0
		10	820	10,1	3200	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	22228	-867	-431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22473	-1083	-431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22625	-1360	-151	0,54	0,0
		4	300	1,9	22075	-1306	210	0,23	0,0
		5	320	1,9	21877	-1260	250	0,19	0,0
		6	420	3,1	20446	-914	402	0,03	0,0
		7	520	7,6	16900	-502	383	0,03	0,0
		8	620	7,2	13293	-183	252	0,04	0,0
		9	720	8,6	8712	-5	113	0,03	0,0
		10	820	10,1	3156	55	21	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	52	-19	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	36	-26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	12	-18	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	22174	-1458	-719	0,00	0,0
		2	100	0,0	22419	-1817	-719	0,00	0,0
		3	200	0,7	22572	-2278	-251	0,91	0,1
		4	300	1,9	22021	-2186	352	0,39	0,1
		5	320	1,9	21823	-2108	419	0,31	0,1
		6	420	3,1	20392	-1528	674	0,05	0,0
		7	520	7,6	16846	-840	640	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13240	-306	421	0,06	0,0
		9	720	8,6	8658	-9	188	0,04	0,0
		10	820	10,1	3102	93	34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	87	-32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	59	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	20	-31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22048	-1459	-718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22293	-1818	-718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22446	-2279	-250	0,91	0,1
		4	300	1,9	21895	-2186	353	0,39	0,1
		5	320	1,9	21697	-2109	420	0,31	0,1
		6	420	3,1	20266	-1529	674	0,05	0,0
		7	520	7,6	16720	-840	640	0,05	0,0
		8	620	7,2	13114	-306	421	0,06	0,0
		9	720	8,6	8532	-9	188	0,04	0,0
		10	820	10,1	2976	93	34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	87	-32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	59	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	20	-31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22097	-1461	-719	0,00	0,0
		2	100	0,0	22343	-1820	-719	0,00	0,0
		3	200	0,7	22495	-2281	-251	0,91	0,1
		4	300	1,9	21944	-2188	353	0,39	0,1
		5	320	1,9	21747	-2111	420	0,31	0,1
		6	420	3,1	20315	-1530	675	0,05	0,0
		7	520	7,6	16769	-840	641	0,05	0,0
		8	620	7,2	13163	-306	421	0,06	0,0
		9	720	8,6	8582	-9	188	0,04	0,0
		10	820	10,1	3025	93	34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	87	-32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	60	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	20	-31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22048	-1453	-718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22294	-1812	-718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22446	-2274	-251	0,91	0,1
		4	300	1,9	21895	-2182	351	0,39	0,1
		5	320	1,9	21698	-2105	418	0,31	0,1
		6	420	3,1	20266	-1526	673	0,05	0,0
		7	520	7,6	16721	-838	639	0,05	0,0
		8	620	7,2	13114	-305	420	0,06	0,0
		9	720	8,6	8533	-9	188	0,04	0,0
		10	820	10,1	2976	93	34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	87	-32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	59	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	20	-31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22016	-1456	-718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22261	-1815	-718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22414	-2276	-251	0,91	0,1
		4	300	1,9	21863	-2184	352	0,39	0,1
		5	320	1,9	21665	-2106	419	0,31	0,1
		6	420	3,1	20234	-1527	673	0,05	0,0
		7	520	7,6	16688	-839	639	0,05	0,0
		8	620	7,2	13082	-305	420	0,06	0,0
		9	720	8,6	8500	-9	188	0,04	0,0
		10	820	10,1	2944	93	34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	87	-32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	59	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	20	-31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	23443	52	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23689	69	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23841	92	-15	0,04	0,0
		4	300	1,9	23290	91	-13	0,02	0,0
		5	320	1,9	23093	88	-16	0,01	0,0
		6	420	3,1	21661	66	-27	0,00	0,0
		7	520	7,6	18116	37	-27	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	14509	14	-18	0,00	0,0
		9	720	8,6	9928	-1	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	4371	-4	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	23251	27	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23496	42	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23649	67	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	23098	71	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	22900	70	-9	0,01	0,0
		6	420	3,1	21469	54	-20	0,00	0,0
		7	520	7,6	17923	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	14317	13	-16	0,00	0,0
		9	720	8,6	9735	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	4179	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	23240	14	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23485	21	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23638	44	-21	0,03	0,0
		4	300	1,9	23087	53	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	22890	53	-4	0,01	0,0
		6	420	3,1	21458	44	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	17912	27	-17	0,00	0,0
		8	620	7,2	14306	12	-13	0,00	0,0
		9	720	8,6	9725	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	4168	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	23281	30	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23527	46	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23679	69	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	23128	73	-7	0,02	0,0
		5	320	1,9	22931	71	-10	0,01	0,0
		6	420	3,1	21499	55	-21	0,00	0,0
		7	520	7,6	17953	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	14347	13	-16	0,00	0,0
		9	720	8,6	9766	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	4209	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	23187	25	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	23432	40	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	23585	65	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	23034	70	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	22836	68	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	21405	54	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	17859	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	14253	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	9671	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	4115	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	22464	51	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22710	68	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22862	91	-15	0,04	0,0
		4	300	1,9	22312	90	-12	0,02	0,0
		5	320	1,9	22114	88	-15	0,01	0,0
		6	420	3,1	20682	65	-27	0,00	0,0
		7	520	7,6	17137	37	-27	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13530	14	-18	0,00	0,0
		9	720	8,6	8949	-1	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	3393	-4	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22275	27	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22520	42	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22673	67	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	22122	71	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	21924	69	-9	0,01	0,0
		6	420	3,1	20493	54	-20	0,00	0,0
		7	520	7,6	16947	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	13341	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	8759	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	3203	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22266	14	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22511	21	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22664	45	-21	0,03	0,0
		4	300	1,9	22113	53	-3	0,01	0,0
		5	320	1,9	21915	53	-4	0,01	0,0
		6	420	3,1	20484	44	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	16938	28	-17	0,00	0,0
		8	620	7,2	13332	12	-13	0,00	0,0
		9	720	8,6	8750	-2	-7	0,00	0,0
		10	820	10,1	3194	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22305	30	35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22551	45	35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22703	69	-18	0,03	0,0
		4	300	1,9	22153	73	-7	0,02	0,0
		5	320	1,9	21955	71	-10	0,01	0,0
		6	420	3,1	20523	55	-21	0,00	0,0
		7	520	7,6	16978	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	13371	13	-16	0,00	0,0
		9	720	8,6	8790	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	3234	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22213	24	-35	0,00	0,0
		2	100	0,0	22459	40	-35	0,00	0,0
		3	200	0,7	22611	65	-19	0,03	0,0
		4	300	1,9	22060	69	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	21863	68	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	20431	53	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	16885	32	-22	0,00	0,0
		8	620	7,2	13279	13	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	8698	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	3141	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	22274	63	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22519	91	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22672	132	-27	0,06	0,0
		4	300	1,9	22121	135	-15	0,03	0,0
		5	320	1,9	21923	132	-20	0,02	0,0
		6	420	3,1	20492	100	-39	0,00	0,0
		7	520	7,6	16946	58	-41	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13340	23	-28	0,00	0,0
		9	720	8,6	8758	-2	-13	0,00	0,0
		10	820	10,1	3202	-5	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-6	2	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	3	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22064	37	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22309	65	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22462	107	-30	0,06	0,0
		4	300	1,9	21911	116	-9	0,03	0,0
		5	320	1,9	21713	114	-13	0,02	0,0
		6	420	3,1	20282	89	-32	0,01	0,0
		7	520	7,6	16736	53	-36	0,00	0,0
		8	620	7,2	13130	22	-26	0,00	0,0
		9	720	8,6	8548	-3	-13	0,00	0,0
		10	820	10,1	2992	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22031	18	-58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22277	43	-58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22429	86	-33	0,05	0,0
		4	300	1,9	21879	98	-4	0,02	0,0
		5	320	1,9	21681	97	-8	0,02	0,0
		6	420	3,1	20249	79	-26	0,01	0,0
		7	520	7,6	16704	49	-31	0,00	0,0
		8	620	7,2	13097	21	-23	0,00	0,0
		9	720	8,6	8516	-4	-12	0,00	0,0
		10	820	10,1	2960	-3	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	22105	41	58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22351	68	58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22503	110	-30	0,06	0,0
		4	300	1,9	21952	118	-10	0,03	0,0
		5	320	1,9	21755	115	-14	0,02	0,0
		6	420	3,1	20323	90	-33	0,01	0,0
		7	520	7,6	16777	53	-36	0,00	0,0
		8	620	7,2	13171	22	-26	0,00	0,0
		9	720	8,6	8590	-3	-13	0,00	0,0
		10	820	10,1	3033	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	21992	35	-58	0,00	0,0
		2	100	0,0	22237	63	-58	0,00	0,0
		3	200	0,7	22390	105	-31	0,06	0,0
		4	300	1,9	21839	114	-8	0,03	0,0
		5	320	1,9	21641	112	-13	0,02	0,0
		6	420	3,1	20210	88	-31	0,01	0,0
		7	520	7,6	16664	53	-36	0,00	0,0
		8	620	7,2	13058	22	-25	0,00	0,0
		9	720	8,6	8476	-3	-13	0,00	0,0
		10	820	10,1	2920	-4	3	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-5	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-4	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	2	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	23449	914	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23695	1129	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23847	1404	146	0,55	0,0
		4	300	1,9	23297	1341	-221	0,24	0,0
		5	320	1,9	23099	1292	-262	0,19	0,0
		6	420	3,1	21667	934	-415	0,03	0,0
		7	520	7,6	18122	511	-392	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	14515	185	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	9934	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	4378	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	23270	907	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23516	1122	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23668	1397	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	23118	1335	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	22920	1287	-260	0,19	0,0
		6	420	3,1	21488	930	-413	0,03	0,0
		7	520	7,6	17943	510	-390	0,03	0,0
		8	620	7,2	14336	184	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	9755	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	4199	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	23276	905	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23521	1120	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23674	1395	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	23123	1333	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	22925	1285	-259	0,19	0,0
		6	420	3,1	21494	929	-413	0,03	0,0
		7	520	7,6	17948	509	-390	0,03	0,0
		8	620	7,2	14342	184	-255	0,04	0,0
		9	720	8,6	9760	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	4204	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	23294	907	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23540	1123	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23692	1397	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	23141	1336	-220	0,23	0,0
		5	320	1,9	22944	1287	-260	0,19	0,0
		6	420	3,1	21512	931	-413	0,03	0,0
		7	520	7,6	17967	510	-390	0,03	0,0
		8	620	7,2	14360	185	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	9779	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	4223	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	23213	903	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	23459	1119	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	23611	1393	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	23061	1332	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	22863	1284	-259	0,19	0,0
		6	420	3,1	21431	929	-412	0,03	0,0
		7	520	7,6	17886	509	-389	0,03	0,0
		8	620	7,2	14279	184	-255	0,04	0,0
		9	720	8,6	9698	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	4142	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	22471	913	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22716	1128	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22868	1403	146	0,55	0,0
		4	300	1,9	22318	1340	-221	0,24	0,0
		5	320	1,9	22120	1292	-261	0,19	0,0
		6	420	3,1	20689	933	-415	0,03	0,0
		7	520	7,6	17143	511	-391	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13536	185	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	8955	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	3399	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22294	906	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22540	1122	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22692	1396	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	22141	1335	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	21944	1287	-260	0,19	0,0
		6	420	3,1	20512	930	-413	0,03	0,0
		7	520	7,6	16967	509	-390	0,03	0,0
		8	620	7,2	13360	184	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	8779	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	3222	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22301	904	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22547	1120	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22699	1394	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	22149	1333	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	21951	1285	-259	0,19	0,0
		6	420	3,1	20519	929	-412	0,03	0,0
		7	520	7,6	16974	509	-389	0,03	0,0
		8	620	7,2	13367	184	-255	0,04	0,0
		9	720	8,6	8786	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	3230	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22319	907	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22564	1122	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22717	1397	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	22166	1335	-219	0,23	0,0
		5	320	1,9	21968	1287	-260	0,19	0,0
		6	420	3,1	20537	930	-413	0,03	0,0
		7	520	7,6	16991	509	-390	0,03	0,0
		8	620	7,2	13385	184	-256	0,04	0,0
		9	720	8,6	8803	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	3247	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	27	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22240	903	431	0,00	0,0
		2	100	0,0	22485	1118	431	0,00	0,0
		3	200	0,7	22638	1393	147	0,55	0,0
		4	300	1,9	22087	1332	-218	0,23	0,0
		5	320	1,9	21889	1284	-259	0,19	0,0
		6	420	3,1	20458	928	-412	0,03	0,0
		7	520	7,6	16912	509	-389	0,03	0,0
		8	620	7,2	13306	184	-255	0,04	0,0
		9	720	8,6	8724	4	-114	0,03	0,0
		10	820	10,1	3168	-57	-20	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-53	20	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-36	26	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-12	19	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	4	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	22284	1508	719	0,00	0,0
		2	100	0,0	22530	1867	719	0,00	0,0
		3	200	0,7	22682	2325	245	0,92	0,1
		4	300	1,9	22132	2223	-365	0,39	0,1
		5	320	1,9	21934	2143	-432	0,31	0,1
		6	420	3,1	20502	1550	-688	0,05	0,0
		7	520	7,6	16957	849	-650	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	13350	308	-426	0,06	0,0
		9	720	8,6	8769	7	-190	0,04	0,0
		10	820	10,1	3213	-95	-34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-88	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-60	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-20	31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	22096	1500	718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22341	1859	718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22494	2317	246	0,92	0,1
		4	300	1,9	21943	2216	-363	0,39	0,1
		5	320	1,9	21746	2137	-430	0,31	0,1
		6	420	3,1	20314	1546	-686	0,05	0,0
		7	520	7,6	16768	847	-648	0,05	0,0
		8	620	7,2	13162	307	-425	0,06	0,0
		9	720	8,6	8581	8	-189	0,04	0,0
		10	820	10,1	3024	-94	-34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-88	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-60	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-20	31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	22091	1497	718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22336	1856	718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22489	2315	246	0,92	0,1
		4	300	1,9	21938	2214	-362	0,39	0,1
		5	320	1,9	21740	2135	-429	0,31	0,1
		6	420	3,1	20309	1544	-685	0,05	0,0
		7	520	7,6	16763	846	-647	0,05	0,0
		8	620	7,2	13157	307	-424	0,06	0,0
		9	720	8,6	8575	8	-189	0,04	0,0
		10	820	10,1	3019	-94	-34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-88	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-60	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-20	31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	22127	1499	718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22373	1858	718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22525	2317	246	0,92	0,1
		4	300	1,9	21974	2216	-363	0,39	0,1
		5	320	1,9	21777	2136	-430	0,31	0,1
		6	420	3,1	20345	1545	-685	0,05	0,0
		7	520	7,6	16799	847	-648	0,05	0,0
		8	620	7,2	13193	307	-425	0,06	0,0
		9	720	8,6	8612	8	-189	0,04	0,0
		10	820	10,1	3055	-94	-34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-88	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-60	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-20	31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	22036	1494	718	0,00	0,0
		2	100	0,0	22281	1853	718	0,00	0,0
		3	200	0,7	22434	2312	246	0,92	0,1
		4	300	1,9	21883	2212	-361	0,39	0,1
		5	320	1,9	21686	2133	-429	0,31	0,1
		6	420	3,1	20254	1543	-684	0,05	0,0
		7	520	7,6	16708	846	-647	0,05	0,0
		8	620	7,2	13102	307	-424	0,06	0,0
		9	720	8,6	8521	8	-189	0,04	0,0
		10	820	10,1	2964	-94	-34	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-88	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-60	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-20	31	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	7	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	13441	-1156	-1028	0,00	0,0
		2	100	0,0	13687	-1547	-1028	0,00	0,0
		3	200	0,7	13839	-2187	526	1,04	0,1
		4	300	1,9	13288	-2248	279	0,47	0,1
		5	320	1,9	13091	-2193	344	0,39	0,1
		6	420	3,1	11659	-1677	649	0,09	0,0
		7	520	7,6	8114	-976	685	0,04	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4507	-391	476	0,06	0,0
		9	720	8,6	0	54	228	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	89	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	93	-28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	67	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-35	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	-1249	-1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-1667	-1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	15755	-2329	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15204	-2377	301	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	-2316	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13575	-1762	691	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	-1020	721	0,05	0,0
		8	620	7,2	6423	-405	498	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17402	-1355	-1094	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	-1809	-1094	0,00	0,0
		3	200	0,7	17800	-2502	-533	1,15	0,1
		4	300	1,9	17249	-2538	327	0,52	0,1
		5	320	1,9	17052	-2470	404	0,42	0,1
		6	420	3,1	15620	-1870	743	0,09	0,0
		7	520	7,6	12074	-1076	767	0,05	0,0
		8	620	7,2	8468	-424	527	0,07	0,1
		9	720	8,6	3887	52	250	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	102	58	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	105	-33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	75	-49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	27	-39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	14382	-1200	-1040	0,00	0,0
		2	100	0,0	14628	-1606	-1040	0,00	0,0
		3	200	0,7	14780	-2256	-526	1,06	0,1
		4	300	1,9	14229	-2311	290	0,48	0,1
		5	320	1,9	14032	-2253	357	0,39	0,1
		6	420	3,1	12600	-1718	670	0,09	0,0
		7	520	7,6	9055	-997	703	0,04	0,0
		8	620	7,2	5448	-398	487	0,07	0,0
		9	720	8,6	867	54	233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	92	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	96	-29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	69	-45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 15

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16309	-1296	-1073	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	-1730	-1073	0,00	0,0
		3	200	0,7	16707	-2405	-531	1,11	0,1
		4	300	1,9	16157	-2448	313	0,50	0,1
		5	320	1,9	15959	-2384	386	0,41	0,1
		6	420	3,1	14527	-1810	714	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	-1045	742	0,05	0,0
		8	620	7,2	7375	-413	511	0,07	0,1
		9	720	8,6	2794	53	243	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	98	58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	101	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	72	-47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	13441	-1242	-1054	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	-1657	-1054	0,00	0,0
		3	200	0,7	13839	-2316	-528	1,08	0,1
		4	300	1,9	13288	-2366	300	0,49	0,1
		5	320	1,9	13090	-2305	369	0,40	0,1
		6	420	3,1	11659	-1755	688	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	-1016	718	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4507	-404	496	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	70	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1249	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-1667	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2329	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15204	-2377	301	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	-2316	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1762	691	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	-1020	721	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	498	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17402	-1269	-1057	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	-1694	-1057	0,00	0,0
		3	200	0,7	17800	-2359	-525	1,10	0,1
		4	300	1,9	17249	-2403	306	0,49	0,1
		5	320	1,9	17052	-2340	378	0,40	0,1
		6	420	3,1	15620	-1778	700	0,09	0,0
		7	520	7,6	12074	-1027	728	0,05	0,0
		8	620	7,2	8468	-407	502	0,07	0,0
		9	720	8,6	3887	52	239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	96	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	14383	-1244	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	14628	-1663	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	14781	-2324	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	14230	-2373	300	0,49	0,1
		5	320	1,9	14033	-2312	371	0,40	0,1
		6	420	3,1	12601	-1759	690	0,09	0,0
		7	520	7,6	9055	-1018	720	0,05	0,0
		8	620	7,2	5449	-405	497	0,07	0,0
		9	720	8,6	868	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 16

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16309	-1251	-1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	-1671	-1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	16707	-2333	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	16156	-2381	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15959	-2320	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	14527	-1765	693	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	-1021	723	0,05	0,0
		8	620	7,2	7375	-405	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	13441	-1260	-1060	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	-1681	-1060	0,00	0,0
		3	200	0,7	13839	-2346	-529	1,09	0,1
		4	300	1,9	13288	-2393	304	0,49	0,1
		5	320	1,9	13090	-2332	375	0,40	0,1
		6	420	3,1	11659	-1773	696	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	-1026	726	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4507	-407	501	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	53	239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1249	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-1667	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2329	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15204	-2377	301	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	-2316	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1762	691	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	-1020	721	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	498	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17402	-1251	-1051	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	-1670	-1051	0,00	0,0
		3	200	0,7	17800	-2330	-524	1,08	0,1
		4	300	1,9	17249	-2376	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	17052	-2314	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	15620	-1760	691	0,09	0,0
		7	520	7,6	12074	-1018	721	0,05	0,0
		8	620	7,2	8468	-404	497	0,07	0,0
		9	720	8,6	3887	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	14383	-1254	-1058	0,00	0,0
		2	100	0,0	14629	-1675	-1058	0,00	0,0
		3	200	0,7	14781	-2339	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	14230	-2387	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	14033	-2325	373	0,40	0,1
		6	420	3,1	12601	-1769	694	0,09	0,0
		7	520	7,6	9055	-1023	724	0,05	0,0
		8	620	7,2	5449	-406	500	0,07	0,0
		9	720	8,6	868	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 17

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16309	-1241	-1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	-1658	-1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	16707	-2318	-527	1,08	0,1
		4	300	1,9	16156	-2367	299	0,49	0,1
		5	320	1,9	15959	-2307	370	0,40	0,1
		6	420	3,1	14527	-1755	688	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	-1016	719	0,05	0,0
		8	620	7,2	7375	-404	496	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	70	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	13440	-1348	-1097	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	-1799	-1097	0,00	0,0
		3	200	0,7	13838	-2493	-537	1,15	0,1
		4	300	1,9	13288	-2531	325	0,52	0,1
		5	320	1,9	13090	-2464	402	0,42	0,1
		6	420	3,1	11658	-1867	740	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	-1076	766	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4506	-424	527	0,07	0,1
		9	720	8,6	0	53	250	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	101	59	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	104	-33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	75	-49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	27	-39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1249	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-1668	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2329	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	-2377	301	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	-2316	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1762	691	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	-1020	721	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	498	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17402	-1167	-1027	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	-1562	-1027	0,00	0,0
		3	200	0,7	17800	-2203	522	1,04	0,1
		4	300	1,9	17249	-2261	282	0,47	0,1
		5	320	1,9	17052	-2205	348	0,39	0,1
		6	420	3,1	15620	-1684	654	0,09	0,0
		7	520	7,6	12075	-979	688	0,04	0,0
		8	620	7,2	8468	-391	477	0,07	0,0
		9	720	8,6	3887	54	229	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	89	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	94	-28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	68	-44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	14384	-1299	-1075	0,00	0,0
		2	100	0,0	14629	-1734	-1075	0,00	0,0
		3	200	0,7	14782	-2411	-531	1,12	0,1
		4	300	1,9	14231	-2454	313	0,50	0,1
		5	320	1,9	14033	-2389	387	0,41	0,1
		6	420	3,1	12602	-1814	716	0,09	0,0
		7	520	7,6	9056	-1047	743	0,05	0,0
		8	620	7,2	5450	-414	512	0,07	0,1
		9	720	8,6	869	53	244	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	98	58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	101	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	73	-47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 18

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16309	-1197	-1039	0,00	0,0
		2	100	0,0	16554	-1601	-1039	0,00	0,0
		3	200	0,7	16707	-2251	-525	1,06	0,1
		4	300	1,9	16156	-2306	289	0,48	0,1
		5	320	1,9	15959	-2248	356	0,39	0,1
		6	420	3,1	14527	-1715	668	0,09	0,0
		7	520	7,6	10981	-995	701	0,04	0,0
		8	620	7,2	7375	-397	486	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	54	232	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	91	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	96	-29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	69	-44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	13440	1258	1051	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	1668	1051	0,00	0,0
		3	200	0,7	13838	2321	528	1,08	0,1
		4	300	1,9	13287	2367	-304	0,49	0,1
		5	320	1,9	13090	2306	-373	0,40	0,1
		6	420	3,1	11658	1754	-689	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	1015	-718	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4506	403	-496	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	-54	-237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-94	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-98	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-70	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1267	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	1683	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2341	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2385	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	2323	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1766	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	1021	-723	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17403	1292	1060	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	1716	1060	0,00	0,0
		3	200	0,7	17801	2379	525	1,10	0,1
		4	300	1,9	17250	2419	-312	0,50	0,1
		5	320	1,9	17052	2356	-384	0,41	0,1
		6	420	3,1	15621	1788	-706	0,09	0,0
		7	520	7,6	12075	1032	-733	0,05	0,0
		8	620	7,2	8469	408	-505	0,07	0,1
		9	720	8,6	3887	-52	-240	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-97	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-100	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-72	47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	14383	1258	1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	14628	1672	1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	14781	2328	528	1,08	0,1
		4	300	1,9	14230	2374	-304	0,49	0,1
		5	320	1,9	14032	2313	-373	0,40	0,1
		6	420	3,1	12601	1759	-691	0,09	0,0
		7	520	7,6	9055	1018	-720	0,05	0,0
		8	620	7,2	5449	404	-497	0,07	0,0
		9	720	8,6	867	-53	-237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-98	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 19

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16310	1272	1057	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	1690	1057	0,00	0,0
		3	200	0,7	16708	2350	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	16157	2394	-307	0,49	0,1
		5	320	1,9	15959	2332	-378	0,40	0,1
		6	420	3,1	14528	1772	-697	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	1024	-726	0,05	0,0
		8	620	7,2	7376	406	-501	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	-53	-239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	13440	1172	1027	0,00	0,0
		2	100	0,0	13685	1558	1027	0,00	0,0
		3	200	0,7	13838	2191	-526	1,04	0,1
		4	300	1,9	13287	2249	-283	0,47	0,1
		5	320	1,9	13089	2193	-347	0,39	0,1
		6	420	3,1	11658	1677	-650	0,09	0,0
		7	520	7,6	8112	975	-685	0,04	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4506	391	-475	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	-55	-228	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-89	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-93	28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-67	43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-24	35	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1267	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	1683	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2341	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2385	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	2323	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1766	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	1021	-723	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17403	1378	1096	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	1832	1096	0,00	0,0
		3	200	0,7	17801	2525	533	1,15	0,1
		4	300	1,9	17250	2556	-332	0,52	0,1
		5	320	1,9	17052	2487	-410	0,42	0,1
		6	420	3,1	15621	1881	-749	0,09	0,0
		7	520	7,6	12075	1082	-772	0,05	0,0
		8	620	7,2	8469	425	-530	0,07	0,1
		9	720	8,6	3887	-52	-251	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-103	-58	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-105	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-75	50	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-27	39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	14384	1214	1039	0,00	0,0
		2	100	0,0	14629	1615	1039	0,00	0,0
		3	200	0,7	14781	2260	526	1,06	0,1
		4	300	1,9	14231	2312	-293	0,48	0,1
		5	320	1,9	14033	2254	-360	0,39	0,1
		6	420	3,1	12602	1718	-671	0,09	0,0
		7	520	7,6	9056	996	-703	0,04	0,0
		8	620	7,2	5449	397	-486	0,07	0,0
		9	720	8,6	868	-54	-233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-92	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-96	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-69	45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 20

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16310	1317	1074	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	1749	1074	0,00	0,0
		3	200	0,7	16707	2423	531	1,12	0,1
		4	300	1,9	16157	2461	-318	0,50	0,1
		5	320	1,9	15959	2396	-391	0,41	0,1
		6	420	3,1	14528	1817	-719	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	1048	-745	0,05	0,0
		8	620	7,2	7375	414	-513	0,07	0,1
		9	720	8,6	2794	-53	-244	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-98	-58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-102	32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-73	48	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	13441	1364	1094	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	1810	1094	0,00	0,0
		3	200	0,7	13839	2498	536	1,15	0,1
		4	300	1,9	13288	2532	-329	0,52	0,1
		5	320	1,9	13090	2465	-405	0,42	0,1
		6	420	3,1	11659	1866	-741	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	1074	-766	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4507	423	-526	0,07	0,1
		9	720	8,6	0	-53	-249	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-102	-59	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-104	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-75	49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-27	39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	1267	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	1683	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2341	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15204	2385	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	2324	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	13575	1766	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	1021	-723	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17403	1189	1028	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	1583	1028	0,00	0,0
		3	200	0,7	17801	2221	-522	1,05	0,1
		4	300	1,9	17250	2275	-287	0,47	0,1
		5	320	1,9	17052	2218	-353	0,39	0,1
		6	420	3,1	15621	1692	-659	0,09	0,0
		7	520	7,6	12075	983	-692	0,04	0,0
		8	620	7,2	8469	392	-479	0,07	0,0
		9	720	8,6	3887	-54	-230	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-90	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-94	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-68	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	14382	1313	1074	0,00	0,0
		2	100	0,0	14627	1743	1074	0,00	0,0
		3	200	0,7	14780	2416	531	1,12	0,1
		4	300	1,9	14229	2455	-317	0,50	0,1
		5	320	1,9	14031	2391	-390	0,41	0,1
		6	420	3,1	12600	1813	-717	0,09	0,0
		7	520	7,6	9054	1046	-743	0,05	0,0
		8	620	7,2	5448	414	-512	0,07	0,1
		9	720	8,6	866	-53	-243	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-98	-58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-101	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-73	48	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 21

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16310	1217	1040	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	1620	1040	0,00	0,0
		3	200	0,7	16708	2266	525	1,06	0,1
		4	300	1,9	16157	2317	-294	0,48	0,1
		5	320	1,9	15959	2259	-361	0,39	0,1
		6	420	3,1	14528	1721	-673	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	998	-704	0,04	0,0
		8	620	7,2	7376	398	-487	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	-54	-233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-92	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-96	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-69	45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	13440	1277	1058	0,00	0,0
		2	100	0,0	13686	1693	1058	0,00	0,0
		3	200	0,7	13838	2351	529	1,09	0,1
		4	300	1,9	13288	2395	-308	0,49	0,1
		5	320	1,9	13090	2332	-378	0,40	0,1
		6	420	3,1	11658	1772	-698	0,09	0,0
		7	520	7,6	8113	1025	-726	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	4506	406	-501	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	-53	-239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-96	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1267	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	1683	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2341	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2385	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	2323	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1766	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	1021	-723	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17403	1273	1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	17648	1692	1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	17801	2350	524	1,09	0,1
		4	300	1,9	17250	2392	-307	0,49	0,1
		5	320	1,9	17052	2330	-378	0,40	0,1
		6	420	3,1	15621	1769	-697	0,09	0,0
		7	520	7,6	12075	1022	-725	0,05	0,0
		8	620	7,2	8469	405	-500	0,07	0,0
		9	720	8,6	3887	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	14383	1268	1057	0,00	0,0
		2	100	0,0	14628	1684	1057	0,00	0,0
		3	200	0,7	14781	2343	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	14230	2388	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	14032	2326	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	12601	1768	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	9055	1023	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	5449	406	-500	0,07	0,0
		9	720	8,6	867	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 22

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16310	1262	1054	0,00	0,0
		2	100	0,0	16555	1677	1054	0,00	0,0
		3	200	0,7	16708	2335	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	16157	2380	-304	0,49	0,1
		5	320	1,9	15959	2318	-375	0,40	0,1
		6	420	3,1	14528	1763	-693	0,09	0,0
		7	520	7,6	10982	1019	-722	0,05	0,0
		8	620	7,2	7376	405	-498	0,07	0,0
		9	720	8,6	2794	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-98	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17487	-1254	-1052	0,00	0,0
		2	100	0,0	17733	-1675	-1052	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	-2336	-524	1,09	0,1
		4	300	1,9	17335	-2381	303	0,49	0,1
		5	320	1,9	17137	-2319	373	0,40	0,1
		6	420	3,1	15705	-1763	693	0,09	0,0
		7	520	7,6	12160	-1019	722	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	-404	498	0,07	0,0
		9	720	8,6	3972	52	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1251	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-1670	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2332	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	-2379	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	-2318	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1763	692	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	-1020	722	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13355	-1261	-1059	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	-1683	-1059	0,00	0,0
		3	200	0,7	13753	-2347	-529	1,09	0,1
		4	300	1,9	13202	-2394	304	0,49	0,1
		5	320	1,9	13005	-2332	375	0,40	0,1
		6	420	3,1	11573	-1773	697	0,09	0,0
		7	520	7,6	8027	-1026	726	0,05	0,0
		8	620	7,2	4421	-407	501	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	53	239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16349	-1242	-1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	16594	-1659	-1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	16747	-2320	-527	1,08	0,1
		4	300	1,9	16196	-2369	299	0,49	0,1
		5	320	1,9	15998	-2308	370	0,40	0,1
		6	420	3,1	14567	-1757	689	0,09	0,0
		7	520	7,6	11021	-1017	719	0,05	0,0
		8	620	7,2	7414	-404	497	0,07	0,0
		9	720	8,6	2833	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	70	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 23

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14345	-1254	-1058	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	-1675	-1058	0,00	0,0
		3	200	0,7	14742	-2339	-528	1,09	0,1
		4	300	1,9	14192	-2386	303	0,49	0,1
		5	320	1,9	13994	-2325	373	0,40	0,1
		6	420	3,1	12563	-1768	694	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	-1023	724	0,05	0,0
		8	620	7,2	5410	-406	500	0,07	0,0
		9	720	8,6	829	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17488	-1170	-1027	0,00	0,0
		2	100	0,0	17733	-1567	-1027	0,00	0,0
		3	200	0,7	17886	-2209	522	1,04	0,1
		4	300	1,9	17335	-2266	282	0,47	0,1
		5	320	1,9	17137	-2209	349	0,39	0,1
		6	420	3,1	15706	-1687	656	0,09	0,0
		7	520	7,6	12160	-980	690	0,04	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8554	-392	478	0,07	0,0
		9	720	8,6	3972	53	229	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	90	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	94	-28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	68	-44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1251	-1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-1670	-1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2332	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	-2379	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	-2318	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1763	692	0,09	0,0
		7	520	7,6	10029	-1020	722	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13355	-1348	-1096	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	-1799	-1096	0,00	0,0
		3	200	0,7	13753	-2493	-537	1,15	0,1
		4	300	1,9	13202	-2531	325	0,52	0,1
		5	320	1,9	13005	-2464	402	0,42	0,1
		6	420	3,1	11573	-1866	740	0,09	0,0
		7	520	7,6	8027	-1075	766	0,05	0,0
		8	620	7,2	4421	-424	526	0,07	0,1
		9	720	8,6	0	53	250	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	101	59	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	104	-33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	75	-49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	27	-39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16348	-1198	-1039	0,00	0,0
		2	100	0,0	16593	-1603	-1039	0,00	0,0
		3	200	0,7	16746	-2253	-525	1,06	0,1
		4	300	1,9	16195	-2308	289	0,48	0,1
		5	320	1,9	15997	-2250	357	0,39	0,1
		6	420	3,1	14566	-1716	669	0,09	0,0
		7	520	7,6	11020	-996	702	0,04	0,0
		8	620	7,2	7414	-397	486	0,07	0,0
		9	720	8,6	2832	53	233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	92	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	96	-29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	69	-45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 24

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14345	-1299	-1075	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	-1734	-1075	0,00	0,0
		3	200	0,7	14743	-2411	-531	1,12	0,1
		4	300	1,9	14192	-2454	313	0,50	0,1
		5	320	1,9	13994	-2389	387	0,41	0,1
		6	420	3,1	12563	-1814	716	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	-1047	743	0,05	0,0
		8	620	7,2	5411	-414	512	0,07	0,1
		9	720	8,6	829	53	244	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	98	58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	101	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	73	-47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17487	-1359	-1094	0,00	0,0
		2	100	0,0	17732	-1814	-1094	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	-2509	-532	1,15	0,1
		4	300	1,9	17334	-2543	328	0,52	0,1
		5	320	1,9	17137	-2475	405	0,42	0,1
		6	420	3,1	15705	-1873	744	0,09	0,0
		7	520	7,6	12159	-1078	769	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	-424	528	0,07	0,1
		9	720	8,6	3972	52	250	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	102	58	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	105	-33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	75	-49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	27	-39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1251	-1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-1670	-1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2332	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	-2379	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	-2318	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1763	692	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	-1020	722	0,05	0,0
		8	620	7,2	6421	-405	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13355	-1158	-1028	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	-1549	-1028	0,00	0,0
		3	200	0,7	13753	-2188	526	1,04	0,1
		4	300	1,9	13202	-2249	279	0,47	0,1
		5	320	1,9	13005	-2194	345	0,39	0,1
		6	420	3,1	11573	-1678	650	0,09	0,0
		7	520	7,6	8027	-976	685	0,04	0,0
		8	620	7,2	4421	-391	476	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	54	228	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	89	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	93	-28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	68	-43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-35	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16350	-1295	-1073	0,00	0,0
		2	100	0,0	16595	-1730	-1073	0,00	0,0
		3	200	0,7	16747	-2407	-531	1,11	0,1
		4	300	1,9	16197	-2449	312	0,50	0,1
		5	320	1,9	15999	-2385	386	0,41	0,1
		6	420	3,1	14568	-1811	714	0,09	0,0
		7	520	7,6	11022	-1045	742	0,05	0,0
		8	620	7,2	7415	-414	511	0,07	0,1
		9	720	8,6	2834	53	243	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	98	58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	101	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	73	-47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 25

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14344	-1200	-1040	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	-1606	-1040	0,00	0,0
		3	200	0,7	14742	-2256	-526	1,06	0,1
		4	300	1,9	14192	-2311	290	0,48	0,1
		5	320	1,9	13994	-2253	357	0,39	0,1
		6	420	3,1	12562	-1718	670	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	-997	703	0,04	0,0
		8	620	7,2	5410	-398	486	0,07	0,0
		9	720	8,6	829	54	233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	92	56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	96	-29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	69	-45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17487	-1272	-1058	0,00	0,0
		2	100	0,0	17733	-1699	-1058	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	-2365	-525	1,10	0,1
		4	300	1,9	17335	-2408	307	0,49	0,1
		5	320	1,9	17137	-2345	379	0,40	0,1
		6	420	3,1	15705	-1781	702	0,09	0,0
		7	520	7,6	12160	-1029	730	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	-407	503	0,07	0,0
		9	720	8,6	3972	52	239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	96	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	26	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-1251	-1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-1670	-1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-2332	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	-2379	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	-2318	372	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	-1763	692	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	-1020	722	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	-405	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13355	-1243	-1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	-1658	-1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	13753	-2318	-528	1,08	0,1
		4	300	1,9	13202	-2366	300	0,49	0,1
		5	320	1,9	13005	-2306	370	0,40	0,1
		6	420	3,1	11573	-1755	688	0,09	0,0
		7	520	7,6	8027	-1016	718	0,05	0,0
		8	620	7,2	4421	-404	496	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	70	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16349	-1251	-1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	16594	-1672	-1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	16747	-2335	-527	1,09	0,1
		4	300	1,9	16196	-2383	302	0,49	0,1
		5	320	1,9	15998	-2322	373	0,40	0,1
		6	420	3,1	14567	-1766	693	0,09	0,0
		7	520	7,6	11021	-1022	723	0,05	0,0
		8	620	7,2	7415	-406	499	0,07	0,0
		9	720	8,6	2833	53	238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	95	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	99	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 26

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	14345	-1245	-1054	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	-1663	-1054	0,00	0,0
		3	200	0,7	14742	-2324	-527	1,08	0,1
		4	300	1,9	14192	-2373	300	0,49	0,1
		5	320	1,9	13994	-2312	371	0,40	0,1
		6	420	3,1	12563	-1759	690	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	-1018	720	0,05	0,0
		8	620	7,2	5410	-405	497	0,07	0,0
		9	720	8,6	829	53	237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	94	57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	98	-30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	71	-46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	25	-37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	17486	1198	1029	0,00	0,0
		2	100	0,0	17732	1593	1029	0,00	0,0
		3	200	0,7	17884	2230	-522	1,05	0,1
		4	300	1,9	17334	2283	-289	0,48	0,1
		5	320	1,9	17136	2225	-355	0,39	0,1
		6	420	3,1	15704	1697	-662	0,09	0,0
		7	520	7,6	12159	985	-694	0,04	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8552	393	-480	0,07	0,0
		9	720	8,6	3971	-54	-230	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-91	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-95	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-68	44	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15355	1269	1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	1685	1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	15753	2343	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2387	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	2326	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	13573	1768	-696	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	1022	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	6421	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13356	1359	1093	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	1805	1093	0,00	0,0
		3	200	0,7	13754	2493	535	1,14	0,1
		4	300	1,9	13203	2528	-328	0,51	0,1
		5	320	1,9	13005	2461	-404	0,42	0,1
		6	420	3,1	11574	1863	-740	0,09	0,0
		7	520	7,6	8028	1073	-765	0,05	0,0
		8	620	7,2	4422	423	-525	0,07	0,1
		9	720	8,6	0	-53	-249	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-101	-58	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-104	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-75	49	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-27	39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16349	1224	1040	0,00	0,0
		2	100	0,0	16595	1628	1040	0,00	0,0
		3	200	0,7	16747	2275	525	1,07	0,1
		4	300	1,9	16196	2324	-295	0,48	0,1
		5	320	1,9	15999	2265	-363	0,39	0,1
		6	420	3,1	14567	1725	-675	0,09	0,0
		7	520	7,6	11021	1000	-706	0,05	0,0
		8	620	7,2	7415	398	-488	0,07	0,0
		9	720	8,6	2834	-53	-233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-92	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-96	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-69	45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 27

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	14345	1313	1073	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	1745	1073	0,00	0,0
		3	200	0,7	14743	2418	530	1,12	0,1
		4	300	1,9	14192	2457	-317	0,50	0,1
		5	320	1,9	13994	2392	-390	0,41	0,1
		6	420	3,1	12563	1814	-717	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	1047	-744	0,05	0,0
		8	620	7,2	5411	414	-512	0,07	0,1
		9	720	8,6	829	-53	-243	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-98	-58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-101	32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-73	48	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	17487	1283	1054	0,00	0,0
		2	100	0,0	17732	1702	1054	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	2360	524	1,09	0,1
		4	300	1,9	17334	2401	-310	0,49	0,1
		5	320	1,9	17136	2338	-381	0,40	0,1
		6	420	3,1	15705	1774	-700	0,09	0,0
		7	520	7,6	12159	1025	-727	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	406	-501	0,07	0,0
		9	720	8,6	3971	-52	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-96	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1269	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	1685	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2343	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2388	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	2326	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1768	-696	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	1022	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13356	1272	1057	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	1688	1057	0,00	0,0
		3	200	0,7	13754	2348	528	1,09	0,1
		4	300	1,9	13203	2392	-307	0,49	0,1
		5	320	1,9	13005	2330	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	11574	1770	-697	0,09	0,0
		7	520	7,6	8028	1024	-725	0,05	0,0
		8	620	7,2	4422	406	-500	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16348	1268	1054	0,00	0,0
		2	100	0,0	16594	1685	1054	0,00	0,0
		3	200	0,7	16746	2343	526	1,09	0,1
		4	300	1,9	16196	2387	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15998	2325	-376	0,40	0,1
		6	420	3,1	14566	1767	-695	0,09	0,0
		7	520	7,6	11021	1021	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	7414	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	2833	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 28

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14345	1268	1056	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	1686	1056	0,00	0,0
		3	200	0,7	14743	2345	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	14192	2390	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	13995	2328	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	12563	1769	-696	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	1023	-725	0,05	0,0
		8	620	7,2	5411	406	-500	0,07	0,0
		9	720	8,6	830	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17487	1301	1061	0,00	0,0
		2	100	0,0	17732	1726	1061	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	2390	525	1,10	0,1
		4	300	1,9	17334	2428	-314	0,50	0,1
		5	320	1,9	17136	2364	-386	0,41	0,1
		6	420	3,1	15705	1793	-709	0,09	0,0
		7	520	7,6	12159	1034	-735	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	409	-506	0,07	0,1
		9	720	8,6	3971	-52	-241	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-97	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-100	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-72	47	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1269	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	1685	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2343	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2388	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15005	2326	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1768	-696	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	1022	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-499	0,07	0,0
		9	720	8,6	1840	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13356	1253	1051	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	1664	1051	0,00	0,0
		3	200	0,7	13754	2318	527	1,08	0,1
		4	300	1,9	13203	2364	-302	0,49	0,1
		5	320	1,9	13005	2303	-372	0,40	0,1
		6	420	3,1	11574	1752	-688	0,09	0,0
		7	520	7,6	8028	1014	-717	0,05	0,0
		8	620	7,2	4422	403	-495	0,07	0,0
		9	720	8,6	0	-53	-236	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-94	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-98	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-70	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16348	1278	1058	0,00	0,0
		2	100	0,0	16594	1697	1058	0,00	0,0
		3	200	0,7	16746	2358	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	16195	2401	-308	0,49	0,1
		5	320	1,9	15998	2338	-379	0,40	0,1
		6	420	3,1	14566	1776	-700	0,09	0,0
		7	520	7,6	11020	1026	-728	0,05	0,0
		8	620	7,2	7414	407	-502	0,07	0,0
		9	720	8,6	2833	-53	-239	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-96	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	31	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 29

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14345	1259	1053	0,00	0,0
		2	100	0,0	14590	1673	1053	0,00	0,0
		3	200	0,7	14743	2330	527	1,08	0,1
		4	300	1,9	14192	2376	-304	0,49	0,1
		5	320	1,9	13995	2314	-374	0,40	0,1
		6	420	3,1	12563	1760	-692	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	1018	-721	0,05	0,0
		8	620	7,2	5411	404	-497	0,07	0,0
		9	720	8,6	830	-53	-237	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-98	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17487	1388	1097	0,00	0,0
		2	100	0,0	17733	1843	1097	0,00	0,0
		3	200	0,7	17885	2536	532	1,16	0,1
		4	300	1,9	17335	2566	-335	0,52	0,1
		5	320	1,9	17137	2496	-412	0,42	0,1
		6	420	3,1	15705	1887	-752	0,09	0,0
		7	520	7,6	12160	1084	-775	0,05	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8553	426	-531	0,07	0,1
		9	720	8,6	3972	-52	-251	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-103	-58	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-106	33	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-75	50	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-27	39	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	1269	1055	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	1685	1055	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	2344	527	1,09	0,1
		4	300	1,9	15203	2388	-306	0,49	0,1
		5	320	1,9	15006	2326	-377	0,40	0,1
		6	420	3,1	13574	1768	-696	0,09	0,0
		7	520	7,6	10028	1022	-724	0,05	0,0
		8	620	7,2	6422	405	-500	0,07	0,0
		9	720	8,6	1841	-53	-238	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-95	-57	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-99	30	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-71	46	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	37	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	13356	1168	1026	0,00	0,0
		2	100	0,0	13601	1555	1026	0,00	0,0
		3	200	0,7	13754	2189	-526	1,04	0,1
		4	300	1,9	13203	2247	-282	0,47	0,1
		5	320	1,9	13005	2192	-346	0,39	0,1
		6	420	3,1	11574	1676	-650	0,09	0,0
		7	520	7,6	8028	975	-685	0,04	0,0
		8	620	7,2	4422	390	-475	0,06	0,0
		9	720	8,6	0	-55	-228	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-89	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-93	28	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-67	43	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-24	35	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16347	1323	1075	0,00	0,0
		2	100	0,0	16593	1756	1075	0,00	0,0
		3	200	0,7	16745	2430	530	1,12	0,1
		4	300	1,9	16195	2468	-319	0,50	0,1
		5	320	1,9	15997	2403	-393	0,41	0,1
		6	420	3,1	14565	1821	-721	0,09	0,0
		7	520	7,6	11020	1050	-747	0,05	0,0
		8	620	7,2	7413	415	-514	0,07	0,1
		9	720	8,6	2832	-53	-244	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-99	-58	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-102	32	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-73	48	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-26	38	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 30

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	14345	1214	1039	0,00	0,0
		2	100	0,0	14591	1616	1039	0,00	0,0
		3	200	0,7	14743	2262	525	1,06	0,1
		4	300	1,9	14192	2314	-293	0,48	0,1
		5	320	1,9	13995	2255	-360	0,39	0,1
		6	420	3,1	12563	1719	-671	0,09	0,0
		7	520	7,6	9017	997	-703	0,04	0,0
		8	620	7,2	5411	397	-487	0,07	0,0
		9	720	8,6	830	-54	-233	0,05	0,0
		10	820	10,1	0	-92	-56	0,02	0,0
		11	920	11,5	0	-96	29	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-69	45	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-25	36	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	14859	-3482	-856	0,00	0,0
		2	100	0,0	15104	-3891	-856	0,00	0,0
		3	200	0,7	15256	-4302	-170	1,43	0,1
		4	300	1,9	14706	-3852	847	0,57	0,1
		5	320	1,9	14508	-3673	942	0,45	0,1
		6	420	3,1	13077	-2519	1269	0,04	0,0
		7	520	7,6	9531	-1300	1083	0,10	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5924	-423	671	0,11	0,1
		9	720	8,6	1343	44	277	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	175	34	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	147	-66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	95	-79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	28	-48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	-3681	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15755	-4771	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	-4339	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15007	-4149	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13575	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	-1511	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6423	-506	774	0,12	0,1
		9	720	8,6	1842	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15985	-3895	-1286	0,00	0,0
		2	100	0,0	16230	-4528	-1286	0,00	0,0
		3	200	0,7	16383	-5258	-316	1,89	0,1
		4	300	1,9	15832	-4842	946	0,77	0,1
		5	320	1,9	15634	-4640	1077	0,61	0,1
		6	420	3,1	14203	-3258	1552	0,08	0,0
		7	520	7,6	10657	-1728	1385	0,12	0,1
		8	620	7,2	7051	-592	880	0,14	0,1
		9	720	8,6	2469	27	377	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	214	56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	188	-78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	124	-98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	39	-63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15070	-3566	-960	0,00	0,0
		2	100	0,0	15315	-4030	-960	0,00	0,0
		3	200	0,7	15468	-4522	-194	1,54	0,1
		4	300	1,9	14917	-4083	867	0,62	0,1
		5	320	1,9	14719	-3900	971	0,49	0,1
		6	420	3,1	13288	-2694	1334	0,05	0,0
		7	520	7,6	9742	-1402	1154	0,11	0,1
		8	620	7,2	6136	-464	721	0,12	0,1
		9	720	8,6	1554	39	301	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	184	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	157	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	102	-83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 31

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15621	-3781	-1176	0,00	0,0
		2	100	0,0	15867	-4357	-1176	0,00	0,0
		3	200	0,7	16019	-5007	-272	1,77	0,1
		4	300	1,9	15469	-4584	918	0,72	0,1
		5	320	1,9	15271	-4388	1041	0,57	0,1
		6	420	3,1	13839	-3067	1478	0,07	0,0
		7	520	7,6	10294	-1618	1306	0,12	0,1
		8	620	7,2	6687	-548	826	0,13	0,1
		9	720	8,6	2106	31	351	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	204	50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	177	-75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	117	-93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	14858	-3511	-886	0,00	0,0
		2	100	0,0	15104	-3936	-886	0,00	0,0
		3	200	0,7	15256	-4370	-176	1,46	0,1
		4	300	1,9	14706	-3921	854	0,58	0,1
		5	320	1,9	14508	-3741	952	0,46	0,1
		6	420	3,1	13076	-2571	1289	0,05	0,0
		7	520	7,6	9531	-1330	1104	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5924	-435	686	0,11	0,1
		9	720	8,6	1343	43	284	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	178	35	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	150	-67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	97	-80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	29	-49	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	-3681	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15755	-4771	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	-4339	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	-4149	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13575	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	-1511	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6423	-506	774	0,12	0,1
		9	720	8,6	1841	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15985	-3866	-1255	0,00	0,0
		2	100	0,0	16230	-4483	-1255	0,00	0,0
		3	200	0,7	16383	-5190	-303	1,86	0,1
		4	300	1,9	15832	-4772	939	0,76	0,1
		5	320	1,9	15634	-4572	1068	0,60	0,1
		6	420	3,1	14203	-3206	1532	0,08	0,0
		7	520	7,6	10657	-1698	1363	0,12	0,1
		8	620	7,2	7051	-580	866	0,14	0,1
		9	720	8,6	2469	28	370	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	211	54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	185	-77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	122	-97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	38	-62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15070	-3581	-975	0,00	0,0
		2	100	0,0	15316	-4053	-975	0,00	0,0
		3	200	0,7	15468	-4556	-199	1,56	0,1
		4	300	1,9	14917	-4118	871	0,62	0,1
		5	320	1,9	14720	-3934	976	0,49	0,1
		6	420	3,1	13288	-2720	1344	0,05	0,0
		7	520	7,6	9742	-1418	1165	0,11	0,1
		8	620	7,2	6136	-470	728	0,12	0,1
		9	720	8,6	1555	39	304	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	186	40	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	158	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	103	-84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 32

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15621	-3765	-1161	0,00	0,0
		2	100	0,0	15867	-4334	-1161	0,00	0,0
		3	200	0,7	16019	-4972	-265	1,75	0,1
		4	300	1,9	15469	-4549	915	0,71	0,1
		5	320	1,9	15271	-4354	1036	0,56	0,1
		6	420	3,1	13839	-3040	1468	0,07	0,0
		7	520	7,6	10294	-1603	1296	0,12	0,1
		8	620	7,2	6687	-542	819	0,13	0,1
		9	720	8,6	2106	31	347	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	203	49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	176	-74	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	115	-92	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	14857	-3879	-1265	0,00	0,0
		2	100	0,0	15102	-4501	-1265	0,00	0,0
		3	200	0,7	15255	-5214	-308	1,87	0,1
		4	300	1,9	14704	-4796	942	0,76	0,1
		5	320	1,9	14507	-4595	1072	0,61	0,1
		6	420	3,1	13075	-3224	1540	0,08	0,0
		7	520	7,6	9529	-1708	1371	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5923	-583	871	0,14	0,1
		9	720	8,6	1342	28	372	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	212	54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	186	-77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	123	-97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	38	-62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-3682	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1840	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15985	-3500	-876	0,00	0,0
		2	100	0,0	16230	-3921	-876	0,00	0,0
		3	200	0,7	16383	-4348	-170	1,45	0,1
		4	300	1,9	15832	-3900	851	0,58	0,1
		5	320	1,9	15635	-3720	949	0,45	0,1
		6	420	3,1	14203	-2555	1282	0,05	0,0
		7	520	7,6	10657	-1321	1097	0,11	0,1
		8	620	7,2	7051	-431	681	0,11	0,1
		9	720	8,6	2470	43	282	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	177	34	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	149	-67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	96	-80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	29	-48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15073	-3770	-1166	0,00	0,0
		2	100	0,0	15318	-4341	-1166	0,00	0,0
		3	200	0,7	15471	-4983	-267	1,76	0,1
		4	300	1,9	14920	-4560	916	0,72	0,1
		5	320	1,9	14722	-4365	1037	0,57	0,1
		6	420	3,1	13291	-3049	1471	0,07	0,0
		7	520	7,6	9745	-1608	1299	0,12	0,1
		8	620	7,2	6139	-544	821	0,13	0,1
		9	720	8,6	1558	31	349	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	203	49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	176	-75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	116	-93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 33

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15621	-3574	-970	0,00	0,0
		2	100	0,0	15866	-4044	-970	0,00	0,0
		3	200	0,7	16019	-4543	-197	1,55	0,1
		4	300	1,9	15468	-4105	869	0,62	0,1
		5	320	1,9	15270	-3921	974	0,49	0,1
		6	420	3,1	13839	-2711	1340	0,05	0,0
		7	520	7,6	10293	-1412	1161	0,11	0,1
		8	620	7,2	6687	-467	726	0,12	0,1
		9	720	8,6	2105	39	303	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	185	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	158	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	102	-84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	14857	-3909	-1296	0,00	0,0
		2	100	0,0	15102	-4546	-1296	0,00	0,0
		3	200	0,7	15255	-5282	-321	1,90	0,1
		4	300	1,9	14704	-4866	949	0,78	0,1
		5	320	1,9	14506	-4663	1082	0,62	0,1
		6	420	3,1	13075	-3276	1560	0,08	0,0
		7	520	7,6	9529	-1738	1392	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5923	-595	885	0,14	0,1
		9	720	8,6	1341	27	379	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	215	56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	189	-78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	125	-98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	39	-63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-3682	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1840	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15985	-3470	-846	0,00	0,0
		2	100	0,0	16230	-3876	-846	0,00	0,0
		3	200	0,7	16383	-4281	-165	1,42	0,1
		4	300	1,9	15832	-3830	844	0,56	0,1
		5	320	1,9	15635	-3652	939	0,44	0,1
		6	420	3,1	14203	-2503	1262	0,04	0,0
		7	520	7,6	10657	-1291	1076	0,10	0,1
		8	620	7,2	7051	-419	667	0,11	0,1
		9	720	8,6	2470	44	275	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	175	33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	146	-66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	94	-79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	28	-47	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15073	-3785	-1181	0,00	0,0
		2	100	0,0	15319	-4364	-1181	0,00	0,0
		3	200	0,7	15471	-5018	-274	1,78	0,1
		4	300	1,9	14920	-4596	919	0,72	0,1
		5	320	1,9	14723	-4399	1042	0,57	0,1
		6	420	3,1	13291	-3075	1481	0,07	0,0
		7	520	7,6	9746	-1623	1310	0,12	0,1
		8	620	7,2	6139	-550	829	0,13	0,1
		9	720	8,6	1558	31	352	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	204	50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	178	-75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	117	-93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 34

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15621	-3559	-955	0,00	0,0
		2	100	0,0	15866	-4021	-955	0,00	0,0
		3	200	0,7	16019	-4508	-193	1,53	0,1
		4	300	1,9	15468	-4069	865	0,61	0,1
		5	320	1,9	15270	-3886	969	0,48	0,1
		6	420	3,1	13839	-2684	1330	0,05	0,0
		7	520	7,6	10293	-1397	1150	0,11	0,1
		8	620	7,2	6687	-461	718	0,12	0,1
		9	720	8,6	2105	39	300	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	184	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	156	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	101	-83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	30	-51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	14855	3535	884	0,00	0,0
		2	100	0,0	15101	3959	884	0,00	0,0
		3	200	0,7	15253	4389	174	1,47	0,1
		4	300	1,9	14702	3936	-860	0,58	0,1
		5	320	1,9	14505	3754	-958	0,46	0,1
		6	420	3,1	13073	2578	-1294	0,05	0,0
		7	520	7,6	9528	1333	-1107	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5921	435	-688	0,11	0,1
		9	720	8,6	1340	-44	-284	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-179	-35	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-150	67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-97	81	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-29	49	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15355	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	4222	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15753	4790	228	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	4354	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	4163	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13573	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	1515	-1235	0,11	0,1
		8	620	7,2	6421	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1840	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15987	3887	1257	0,00	0,0
		2	100	0,0	16233	4505	1257	0,00	0,0
		3	200	0,7	16385	5212	301	1,86	0,1
		4	300	1,9	15834	4791	-944	0,76	0,1
		5	320	1,9	15637	4589	-1073	0,60	0,1
		6	420	3,1	14205	3217	-1539	0,08	0,0
		7	520	7,6	10659	1703	-1368	0,12	0,1
		8	620	7,2	7053	581	-869	0,14	0,1
		9	720	8,6	2472	-28	-371	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-212	-54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-186	77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-122	97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-38	62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15072	3602	974	0,00	0,0
		2	100	0,0	15317	4074	974	0,00	0,0
		3	200	0,7	15470	4573	198	1,56	0,1
		4	300	1,9	14919	4131	-876	0,63	0,1
		5	320	1,9	14721	3946	-981	0,49	0,1
		6	420	3,1	13290	2727	-1349	0,05	0,0
		7	520	7,6	9744	1420	-1168	0,11	0,1
		8	620	7,2	6138	470	-730	0,12	0,1
		9	720	8,6	1556	-39	-305	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-186	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-159	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-103	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 35

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15622	3786	1161	0,00	0,0
		2	100	0,0	15868	4355	1161	0,00	0,0
		3	200	0,7	16020	4993	264	1,76	0,1
		4	300	1,9	15470	4565	-920	0,72	0,1
		5	320	1,9	15272	4370	-1041	0,57	0,1
		6	420	3,1	13840	3050	-1474	0,07	0,0
		7	520	7,6	10295	1607	-1300	0,12	0,1
		8	620	7,2	6688	543	-821	0,13	0,1
		9	720	8,6	2107	-32	-348	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-203	-49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-177	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-116	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	14855	3505	854	0,00	0,0
		2	100	0,0	15101	3914	854	0,00	0,0
		3	200	0,7	15253	4322	169	1,43	0,1
		4	300	1,9	14702	3866	-853	0,57	0,1
		5	320	1,9	14505	3686	-948	0,45	0,1
		6	420	3,1	13073	2526	-1274	0,04	0,0
		7	520	7,6	9527	1303	-1086	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5921	423	-673	0,11	0,1
		9	720	8,6	1340	-45	-277	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-176	-33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-147	66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-95	79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-28	48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15355	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	4222	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15753	4790	228	1,66	0,1
		4	300	1,9	15202	4354	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	4163	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13573	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	1515	-1235	0,11	0,1
		8	620	7,2	6421	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1840	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15987	3916	1288	0,00	0,0
		2	100	0,0	16233	4550	1288	0,00	0,0
		3	200	0,7	16385	5280	315	1,89	0,1
		4	300	1,9	15834	4861	-951	0,78	0,1
		5	320	1,9	15637	4657	-1083	0,61	0,1
		6	420	3,1	14205	3270	-1559	0,08	0,0
		7	520	7,6	10659	1734	-1390	0,12	0,1
		8	620	7,2	7053	593	-883	0,14	0,1
		9	720	8,6	2472	-27	-378	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-215	-56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-189	78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-125	98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-39	63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15072	3587	959	0,00	0,0
		2	100	0,0	15317	4051	959	0,00	0,0
		3	200	0,7	15470	4539	194	1,54	0,1
		4	300	1,9	14919	4096	-872	0,62	0,1
		5	320	1,9	14721	3911	-976	0,49	0,1
		6	420	3,1	13290	2701	-1339	0,05	0,0
		7	520	7,6	9744	1405	-1157	0,11	0,1
		8	620	7,2	6138	464	-723	0,12	0,1
		9	720	8,6	1556	-40	-301	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-185	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-157	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-102	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 36

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15622	3802	1177	0,00	0,0
		2	100	0,0	15868	4379	1177	0,00	0,0
		3	200	0,7	16020	5027	270	1,78	0,1
		4	300	1,9	15469	4601	-923	0,72	0,1
		5	320	1,9	15272	4404	-1046	0,57	0,1
		6	420	3,1	13840	3077	-1484	0,07	0,0
		7	520	7,6	10295	1622	-1311	0,12	0,1
		8	620	7,2	6688	549	-829	0,13	0,1
		9	720	8,6	2107	-31	-352	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-205	-50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-178	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-117	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	14857	3932	1294	0,00	0,0
		2	100	0,0	15102	4569	1294	0,00	0,0
		3	200	0,7	15255	5301	318	1,90	0,1
		4	300	1,9	14704	4881	-955	0,78	0,1
		5	320	1,9	14506	4677	-1087	0,62	0,1
		6	420	3,1	13075	3283	-1565	0,08	0,0
		7	520	7,6	9529	1741	-1396	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5923	596	-887	0,14	0,1
		9	720	8,6	1341	-28	-379	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-216	-56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-190	79	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-125	99	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-39	64	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	4223	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	4791	228	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1841	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15987	3491	848	0,00	0,0
		2	100	0,0	16232	3898	848	0,00	0,0
		3	200	0,7	16385	4303	164	1,43	0,1
		4	300	1,9	15834	3849	-849	0,57	0,1
		5	320	1,9	15637	3670	-944	0,44	0,1
		6	420	3,1	14205	2515	-1269	0,04	0,0
		7	520	7,6	10659	1296	-1081	0,10	0,1
		8	620	7,2	7053	421	-670	0,11	0,1
		9	720	8,6	2472	-45	-276	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-175	-33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-147	66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-94	79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-28	47	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15068	3806	1180	0,00	0,0
		2	100	0,0	15314	4384	1180	0,00	0,0
		3	200	0,7	15466	5035	272	1,78	0,1
		4	300	1,9	14916	4608	-925	0,72	0,1
		5	320	1,9	14718	4411	-1048	0,57	0,1
		6	420	3,1	13286	3082	-1486	0,07	0,0
		7	520	7,6	9741	1625	-1313	0,12	0,1
		8	620	7,2	6134	551	-830	0,13	0,1
		9	720	8,6	1553	-31	-353	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-205	-50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-178	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-117	94	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 37

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15623	3580	956	0,00	0,0
		2	100	0,0	15868	4042	956	0,00	0,0
		3	200	0,7	16021	4529	192	1,54	0,1
		4	300	1,9	15470	4086	-870	0,62	0,1
		5	320	1,9	15272	3902	-974	0,48	0,1
		6	420	3,1	13841	2694	-1336	0,05	0,0
		7	520	7,6	10295	1401	-1154	0,11	0,1
		8	620	7,2	6689	463	-721	0,12	0,1
		9	720	8,6	2108	-40	-301	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-185	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-157	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-102	83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	14857	3903	1263	0,00	0,0
		2	100	0,0	15102	4524	1263	0,00	0,0
		3	200	0,7	15255	5234	305	1,87	0,1
		4	300	1,9	14704	4811	-948	0,76	0,1
		5	320	1,9	14506	4608	-1078	0,61	0,1
		6	420	3,1	13075	3231	-1545	0,08	0,0
		7	520	7,6	9529	1711	-1374	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	5923	584	-872	0,14	0,1
		9	720	8,6	1341	-29	-372	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-213	-54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-187	78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-123	97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-38	62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	4223	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	4791	228	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1841	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15987	3521	878	0,00	0,0
		2	100	0,0	16232	3943	878	0,00	0,0
		3	200	0,7	16385	4370	170	1,46	0,1
		4	300	1,9	15834	3918	-856	0,58	0,1
		5	320	1,9	15637	3738	-954	0,46	0,1
		6	420	3,1	14205	2566	-1289	0,05	0,0
		7	520	7,6	10659	1326	-1102	0,11	0,1
		8	620	7,2	7053	432	-684	0,11	0,1
		9	720	8,6	2472	-43	-283	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-178	-34	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-150	67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-96	80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-29	48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15069	3791	1165	0,00	0,0
		2	100	0,0	15314	4361	1165	0,00	0,0
		3	200	0,7	15467	5001	266	1,76	0,1
		4	300	1,9	14916	4573	-921	0,72	0,1
		5	320	1,9	14718	4377	-1043	0,57	0,1
		6	420	3,1	13287	3056	-1476	0,07	0,0
		7	520	7,6	9741	1610	-1302	0,12	0,1
		8	620	7,2	6135	545	-823	0,13	0,1
		9	720	8,6	1553	-32	-349	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-204	-49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-177	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-116	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 38

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15623	3595	971	0,00	0,0
		2	100	0,0	15868	4065	971	0,00	0,0
		3	200	0,7	16021	4563	196	1,56	0,1
		4	300	1,9	15470	4122	-874	0,62	0,1
		5	320	1,9	15272	3937	-979	0,49	0,1
		6	420	3,1	13841	2721	-1346	0,05	0,0
		7	520	7,6	10295	1417	-1165	0,11	0,1
		8	620	7,2	6689	469	-728	0,12	0,1
		9	720	8,6	2107	-39	-304	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-186	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-158	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-103	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16072	-3511	-884	0,00	0,0
		2	100	0,0	16318	-3936	-884	0,00	0,0
		3	200	0,7	16470	-4370	-171	1,46	0,1
		4	300	1,9	15920	-3921	854	0,58	0,1
		5	320	1,9	15722	-3741	952	0,46	0,1
		6	420	3,1	14290	-2570	1289	0,05	0,0
		7	520	7,6	10745	-1330	1104	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7138	-434	686	0,11	0,1
		9	720	8,6	2557	43	284	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	178	35	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	150	-67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	97	-80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	29	-49	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	-3681	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15755	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13575	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6423	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1841	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14771	-3866	-1257	0,00	0,0
		2	100	0,0	15016	-4484	-1257	0,00	0,0
		3	200	0,7	15169	-5192	-305	1,86	0,1
		4	300	1,9	14618	-4775	939	0,76	0,1
		5	320	1,9	14420	-4574	1068	0,60	0,1
		6	420	3,1	12989	-3208	1533	0,08	0,0
		7	520	7,6	9443	-1699	1364	0,12	0,1
		8	620	7,2	5837	-580	866	0,14	0,1
		9	720	8,6	1255	28	370	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	211	54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	185	-77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	122	-97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	38	-62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15660	-3579	-974	0,00	0,0
		2	100	0,0	15905	-4051	-974	0,00	0,0
		3	200	0,7	16058	-4552	-199	1,55	0,1
		4	300	1,9	15507	-4115	870	0,62	0,1
		5	320	1,9	15309	-3930	976	0,49	0,1
		6	420	3,1	13878	-2718	1343	0,05	0,0
		7	520	7,6	10332	-1416	1164	0,11	0,1
		8	620	7,2	6726	-469	728	0,12	0,1
		9	720	8,6	2144	39	304	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	185	40	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	158	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	103	-84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 39

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15032	-3767	-1162	0,00	0,0
		2	100	0,0	15277	-4336	-1162	0,00	0,0
		3	200	0,7	15430	-4975	-266	1,76	0,1
		4	300	1,9	14879	-4551	915	0,71	0,1
		5	320	1,9	14681	-4356	1036	0,56	0,1
		6	420	3,1	13250	-3042	1468	0,07	0,0
		7	520	7,6	9704	-1604	1296	0,12	0,1
		8	620	7,2	6098	-543	819	0,13	0,1
		9	720	8,6	1516	31	348	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	203	49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	176	-74	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	116	-92	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16073	-3482	-854	0,00	0,0
		2	100	0,0	16318	-3891	-854	0,00	0,0
		3	200	0,7	16470	-4302	-165	1,43	0,1
		4	300	1,9	15920	-3851	847	0,57	0,1
		5	320	1,9	15722	-3673	942	0,44	0,1
		6	420	3,1	14291	-2518	1269	0,04	0,0
		7	520	7,6	10745	-1300	1082	0,10	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7138	-422	671	0,11	0,1
		9	720	8,6	2557	44	277	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	175	33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	147	-66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	94	-79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	28	-48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15357	-3681	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	-4202	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15755	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13575	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6423	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1841	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14771	-3896	-1288	0,00	0,0
		2	100	0,0	15016	-4529	-1288	0,00	0,0
		3	200	0,7	15169	-5260	-318	1,89	0,1
		4	300	1,9	14618	-4845	946	0,77	0,1
		5	320	1,9	14420	-4642	1078	0,61	0,1
		6	420	3,1	12989	-3260	1553	0,08	0,0
		7	520	7,6	9443	-1730	1386	0,12	0,1
		8	620	7,2	5837	-592	881	0,14	0,1
		9	720	8,6	1255	27	377	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	214	56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	188	-78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	124	-98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	39	-63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15660	-3564	-959	0,00	0,0
		2	100	0,0	15905	-4028	-959	0,00	0,0
		3	200	0,7	16057	-4518	-194	1,54	0,1
		4	300	1,9	15507	-4079	867	0,62	0,1
		5	320	1,9	15309	-3896	971	0,49	0,1
		6	420	3,1	13878	-2691	1333	0,05	0,0
		7	520	7,6	10332	-1401	1153	0,11	0,1
		8	620	7,2	6725	-463	720	0,12	0,1
		9	720	8,6	2144	39	301	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	184	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	156	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	101	-83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 40

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15032	-3782	-1177	0,00	0,0
		2	100	0,0	15277	-4359	-1177	0,00	0,0
		3	200	0,7	15430	-5009	-272	1,77	0,1
		4	300	1,9	14879	-4587	919	0,72	0,1
		5	320	1,9	14682	-4391	1041	0,57	0,1
		6	420	3,1	13250	-3069	1479	0,07	0,0
		7	520	7,6	9704	-1619	1307	0,12	0,1
		8	620	7,2	6098	-549	827	0,13	0,1
		9	720	8,6	1517	31	351	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	204	50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	178	-75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	117	-93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	16071	-3908	-1294	0,00	0,0
		2	100	0,0	16316	-4546	-1294	0,00	0,0
		3	200	0,7	16469	-5281	-318	1,90	0,1
		4	300	1,9	15918	-4865	949	0,78	0,1
		5	320	1,9	15720	-4662	1081	0,62	0,1
		6	420	3,1	14289	-3275	1559	0,08	0,0
		7	520	7,6	10743	-1737	1392	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7137	-595	885	0,14	0,1
		9	720	8,6	2555	27	379	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	215	56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	189	-78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	125	-98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	39	-63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-3682	-1067	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-4203	-1067	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1840	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14771	-3471	-849	0,00	0,0
		2	100	0,0	15016	-3877	-849	0,00	0,0
		3	200	0,7	15169	-4282	-168	1,42	0,1
		4	300	1,9	14618	-3832	844	0,56	0,1
		5	320	1,9	14420	-3654	939	0,44	0,1
		6	420	3,1	12989	-2505	1263	0,04	0,0
		7	520	7,6	9443	-1292	1077	0,10	0,1
		8	620	7,2	5837	-420	667	0,11	0,1
		9	720	8,6	1256	45	275	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	175	33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	146	-66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	94	-79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	28	-47	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15663	-3783	-1180	0,00	0,0
		2	100	0,0	15908	-4362	-1180	0,00	0,0
		3	200	0,7	16061	-5014	-273	1,77	0,1
		4	300	1,9	15510	-4592	919	0,72	0,1
		5	320	1,9	15312	-4396	1042	0,57	0,1
		6	420	3,1	13881	-3073	1480	0,07	0,0
		7	520	7,6	10335	-1621	1309	0,12	0,1
		8	620	7,2	6729	-550	828	0,13	0,1
		9	720	8,6	2147	31	352	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	204	50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	178	-75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	117	-93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 41

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15031	-3560	-956	0,00	0,0
		2	100	0,0	15277	-4023	-956	0,00	0,0
		3	200	0,7	15429	-4511	-193	1,54	0,1
		4	300	1,9	14879	-4072	866	0,62	0,1
		5	320	1,9	14681	-3889	969	0,48	0,1
		6	420	3,1	13249	-2686	1331	0,05	0,0
		7	520	7,6	9704	-1398	1151	0,11	0,1
		8	620	7,2	6097	-462	719	0,12	0,1
		9	720	8,6	1516	39	300	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	184	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	156	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	101	-83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	30	-51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16071	-3879	-1263	0,00	0,0
		2	100	0,0	16316	-4501	-1263	0,00	0,0
		3	200	0,7	16469	-5213	-305	1,87	0,1
		4	300	1,9	15918	-4795	942	0,76	0,1
		5	320	1,9	15721	-4594	1072	0,60	0,1
		6	420	3,1	14289	-3222	1539	0,08	0,0
		7	520	7,6	10743	-1707	1370	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7137	-583	870	0,14	0,1
		9	720	8,6	2556	28	372	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	212	54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	186	-77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	123	-97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	38	-62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	-3682	-1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	-4203	-1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	-4772	-229	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	-4340	895	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	-4150	1008	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	-2884	1408	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	-1512	1232	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	-506	775	0,12	0,1
		9	720	8,6	1840	35	326	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	194	44	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	167	-72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	109	-88	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	33	-55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14771	-3500	-878	0,00	0,0
		2	100	0,0	15016	-3921	-878	0,00	0,0
		3	200	0,7	15169	-4350	-174	1,45	0,1
		4	300	1,9	14618	-3902	851	0,58	0,1
		5	320	1,9	14420	-3722	949	0,45	0,1
		6	420	3,1	12989	-2557	1283	0,05	0,0
		7	520	7,6	9443	-1322	1098	0,11	0,1
		8	620	7,2	5837	-432	682	0,11	0,1
		9	720	8,6	1255	43	282	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	177	35	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	149	-67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	96	-80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	29	-48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15663	-3768	-1164	0,00	0,0
		2	100	0,0	15908	-4339	-1164	0,00	0,0
		3	200	0,7	16061	-4980	-267	1,76	0,1
		4	300	1,9	15510	-4556	915	0,72	0,1
		5	320	1,9	15312	-4361	1037	0,57	0,1
		6	420	3,1	13881	-3046	1470	0,07	0,0
		7	520	7,6	10335	-1606	1298	0,12	0,1
		8	620	7,2	6729	-544	821	0,13	0,1
		9	720	8,6	2147	31	348	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	203	49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	176	-74	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	116	-92	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	36	-59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	3	-12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 42

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15031	-3575	-972	0,00	0,0
		2	100	0,0	15277	-4046	-972	0,00	0,0
		3	200	0,7	15429	-4545	-198	1,55	0,1
		4	300	1,9	14879	-4108	869	0,62	0,1
		5	320	1,9	14681	-3924	974	0,49	0,1
		6	420	3,1	13249	-2713	1341	0,05	0,0
		7	520	7,6	9704	-1413	1161	0,11	0,1
		8	620	7,2	6097	-468	726	0,12	0,1
		9	720	8,6	1516	39	304	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	185	39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	158	-69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	102	-84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	31	-52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	2	-10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16069	3510	856	0,00	0,0
		2	100	0,0	16315	3920	856	0,00	0,0
		3	200	0,7	16467	4331	165	1,44	0,1
		4	300	1,9	15916	3875	-854	0,57	0,1
		5	320	1,9	15719	3695	-950	0,45	0,1
		6	420	3,1	14287	2533	-1277	0,04	0,0
		7	520	7,6	10741	1306	-1089	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7135	424	-675	0,11	0,1
		9	720	8,6	2554	-45	-278	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-177	-33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-148	67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-95	79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-28	48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15355	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	4222	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15753	4791	227	1,66	0,1
		4	300	1,9	15202	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13573	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10027	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6421	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1840	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14773	3912	1285	0,00	0,0
		2	100	0,0	15018	4545	1285	0,00	0,0
		3	200	0,7	15171	5272	315	1,89	0,1
		4	300	1,9	14620	4853	-950	0,77	0,1
		5	320	1,9	14423	4650	-1082	0,61	0,1
		6	420	3,1	12991	3264	-1557	0,08	0,0
		7	520	7,6	9445	1730	-1387	0,12	0,1
		8	620	7,2	5839	592	-882	0,14	0,1
		9	720	8,6	1258	-28	-377	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-215	-55	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-188	78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-124	98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-39	63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15662	3589	960	0,00	0,0
		2	100	0,0	15907	4054	960	0,00	0,0
		3	200	0,7	16059	4544	192	1,55	0,1
		4	300	1,9	15509	4101	-873	0,62	0,1
		5	320	1,9	15311	3916	-977	0,49	0,1
		6	420	3,1	13880	2704	-1340	0,05	0,0
		7	520	7,6	10334	1407	-1159	0,11	0,1
		8	620	7,2	6727	464	-724	0,12	0,1
		9	720	8,6	2146	-40	-302	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-185	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-157	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-102	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 43

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15033	3800	1176	0,00	0,0
		2	100	0,0	15278	4377	1176	0,00	0,0
		3	200	0,7	15431	5025	270	1,77	0,1
		4	300	1,9	14880	4598	-923	0,72	0,1
		5	320	1,9	14682	4402	-1046	0,57	0,1
		6	420	3,1	13251	3075	-1483	0,07	0,0
		7	520	7,6	9705	1621	-1310	0,12	0,1
		8	620	7,2	6099	549	-828	0,13	0,1
		9	720	8,6	1517	-31	-352	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-205	-50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-178	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-117	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16069	3539	886	0,00	0,0
		2	100	0,0	16315	3965	886	0,00	0,0
		3	200	0,7	16467	4399	170	1,47	0,1
		4	300	1,9	15916	3945	-861	0,58	0,1
		5	320	1,9	15719	3764	-959	0,46	0,1
		6	420	3,1	14287	2585	-1297	0,05	0,0
		7	520	7,6	10742	1336	-1110	0,11	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7135	436	-689	0,11	0,1
		9	720	8,6	2554	-43	-285	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-179	-35	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-151	67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-97	81	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-29	49	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15355	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	4222	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15753	4791	227	1,66	0,1
		4	300	1,9	15202	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15005	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13573	2892	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10028	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6421	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1840	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14773	3883	1254	0,00	0,0
		2	100	0,0	15018	4499	1254	0,00	0,0
		3	200	0,7	15171	5204	302	1,86	0,1
		4	300	1,9	14620	4783	-943	0,76	0,1
		5	320	1,9	14423	4581	-1072	0,60	0,1
		6	420	3,1	12991	3212	-1537	0,08	0,0
		7	520	7,6	9445	1700	-1366	0,12	0,1
		8	620	7,2	5839	580	-867	0,14	0,1
		9	720	8,6	1258	-29	-370	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-212	-54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-186	77	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-122	97	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-38	62	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15661	3604	976	0,00	0,0
		2	100	0,0	15907	4077	976	0,00	0,0
		3	200	0,7	16059	4578	196	1,56	0,1
		4	300	1,9	15509	4136	-876	0,63	0,1
		5	320	1,9	15311	3951	-982	0,49	0,1
		6	420	3,1	13879	2731	-1351	0,05	0,0
		7	520	7,6	10334	1422	-1169	0,11	0,1
		8	620	7,2	6727	470	-731	0,12	0,1
		9	720	8,6	2146	-39	-305	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-187	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-159	70	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-103	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 44

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15033	3785	1160	0,00	0,0
		2	100	0,0	15278	4354	1160	0,00	0,0
		3	200	0,7	15431	4990	264	1,76	0,1
		4	300	1,9	14880	4563	-919	0,71	0,1
		5	320	1,9	14682	4367	-1041	0,57	0,1
		6	420	3,1	13251	3049	-1473	0,07	0,0
		7	520	7,6	9705	1606	-1299	0,12	0,1
		8	620	7,2	6099	543	-821	0,13	0,1
		9	720	8,6	1517	-32	-348	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-203	-49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-176	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-116	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16071	3907	1265	0,00	0,0
		2	100	0,0	16316	4530	1265	0,00	0,0
		3	200	0,7	16469	5242	303	1,87	0,1
		4	300	1,9	15918	4819	-949	0,77	0,1
		5	320	1,9	15720	4617	-1079	0,61	0,1
		6	420	3,1	14289	3237	-1548	0,08	0,0
		7	520	7,6	10743	1714	-1377	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7137	585	-874	0,14	0,1
		9	720	8,6	2555	-28	-373	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-214	-54	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-187	78	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-123	98	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-38	63	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	4223	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	4791	227	1,66	0,1
		4	300	1,9	15203	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	2893	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1841	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14773	3517	876	0,00	0,0
		2	100	0,0	15018	3937	876	0,00	0,0
		3	200	0,7	15171	4362	172	1,46	0,1
		4	300	1,9	14620	3910	-856	0,58	0,1
		5	320	1,9	14422	3729	-953	0,45	0,1
		6	420	3,1	12991	2560	-1286	0,05	0,0
		7	520	7,6	9445	1323	-1100	0,11	0,1
		8	620	7,2	5839	431	-683	0,11	0,1
		9	720	8,6	1257	-44	-282	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-178	-34	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-149	67	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-96	80	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-29	48	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15658	3794	1166	0,00	0,0
		2	100	0,0	15904	4365	1166	0,00	0,0
		3	200	0,7	16056	5006	265	1,76	0,1
		4	300	1,9	15506	4578	-922	0,72	0,1
		5	320	1,9	15308	4382	-1043	0,57	0,1
		6	420	3,1	13876	3059	-1478	0,07	0,0
		7	520	7,6	10331	1612	-1304	0,12	0,1
		8	620	7,2	6724	545	-824	0,13	0,1
		9	720	8,6	2143	-32	-349	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-204	-49	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-177	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-116	93	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 45

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15033	3594	970	0,00	0,0
		2	100	0,0	15279	4064	970	0,00	0,0
		3	200	0,7	15431	4561	196	1,55	0,1
		4	300	1,9	14881	4119	-874	0,62	0,1
		5	320	1,9	14683	3934	-979	0,49	0,1
		6	420	3,1	13251	2719	-1345	0,05	0,0
		7	520	7,6	9706	1415	-1164	0,11	0,1
		8	620	7,2	6099	468	-728	0,12	0,1
		9	720	8,6	1518	-39	-304	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-186	-39	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-158	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-103	84	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-31	52	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	16071	3936	1296	0,00	0,0
		2	100	0,0	16316	4575	1296	0,00	0,0
		3	200	0,7	16469	5310	317	1,91	0,1
		4	300	1,9	15918	4889	-956	0,78	0,1
		5	320	1,9	15720	4685	-1089	0,62	0,1
		6	420	3,1	14289	3289	-1568	0,08	0,0
		7	520	7,6	10743	1744	-1398	0,12	0,1

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7137	597	-889	0,14	0,1
		9	720	8,6	2555	-27	-380	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-216	-56	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-190	79	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-125	99	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-39	64	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	13	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	3702	1068	0,00	0,0
		2	100	0,0	15602	4223	1068	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	4791	227	1,66	0,1
		4	300	1,9	15204	4355	-900	0,67	0,1
		5	320	1,9	15006	4164	-1013	0,53	0,1
		6	420	3,1	13574	2893	-1414	0,06	0,0
		7	520	7,6	10029	1515	-1236	0,11	0,1
		8	620	7,2	6422	507	-777	0,13	0,1
		9	720	8,6	1841	-36	-327	0,08	0,1
		10	820	10,1	0	-195	-44	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-168	72	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-109	89	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-33	55	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	11	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	14773	3488	846	0,00	0,0
		2	100	0,0	15018	3892	846	0,00	0,0
		3	200	0,7	15171	4295	167	1,42	0,1
		4	300	1,9	14620	3840	-849	0,56	0,1
		5	320	1,9	14422	3661	-943	0,44	0,1
		6	420	3,1	12991	2508	-1266	0,04	0,0
		7	520	7,6	9445	1293	-1079	0,10	0,1
		8	620	7,2	5839	419	-668	0,11	0,1
		9	720	8,6	1257	-45	-275	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-175	-33	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-146	66	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-94	79	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-28	47	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	9	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	15658	3809	1181	0,00	0,0
		2	100	0,0	15904	4388	1181	0,00	0,0
		3	200	0,7	16056	5040	271	1,78	0,1
		4	300	1,9	15505	4614	-925	0,73	0,1
		5	320	1,9	15308	4416	-1048	0,57	0,1
		6	420	3,1	13876	3086	-1488	0,07	0,0
		7	520	7,6	10330	1627	-1315	0,12	0,1
		8	620	7,2	6724	551	-831	0,13	0,1
		9	720	8,6	2143	-31	-353	0,09	0,1
		10	820	10,1	0	-205	-50	0,04	0,0
		11	920	11,5	0	-179	75	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-117	94	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-36	59	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-3	12	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione di calcolo Tab. A1 - Combinazione Numero: 46

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	15034	3578	955	0,00	0,0
		2	100	0,0	15279	4041	955	0,00	0,0
		3	200	0,7	15431	4526	192	1,54	0,1
		4	300	1,9	14881	4084	-870	0,62	0,1
		5	320	1,9	14683	3900	-974	0,48	0,1
		6	420	3,1	13252	2692	-1335	0,05	0,0
		7	520	7,6	9706	1400	-1154	0,11	0,1
		8	620	7,2	6099	462	-720	0,12	0,1
		9	720	8,6	1518	-40	-300	0,07	0,1
		10	820	10,1	0	-184	-38	0,03	0,0
		11	920	11,5	0	-157	69	0,01	0,0
		12	990	12,7	0	-101	83	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-30	51	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-2	10	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17462	26	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17707	26	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17860	25	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	17309	20	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	17111	19	-7	0,00	0,0
		6	420	3,1	15680	11	-7	0,00	0,0
		7	520	7,6	12134	5	-5	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8527	1	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	3946	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	17343	12	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17589	12	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17741	11	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	17191	9	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	16993	8	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	15561	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	12016	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	8409	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3828	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17363	19	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17608	19	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17761	18	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	17210	14	-5	0,00	0,0
		5	320	1,9	17013	14	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	15581	8	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	12035	4	-4	0,00	0,0
		8	620	7,2	8429	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	3848	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	17354	14	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17599	14	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17751	13	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	17201	11	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	17003	10	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	15572	6	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	12026	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	8419	1	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3838	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	17309	11	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17554	11	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17707	11	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	17156	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	16958	8	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	15527	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	11981	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	8375	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3793	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16809	25	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	17054	26	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17207	24	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	16656	19	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	16459	18	-7	0,00	0,0
		6	420	3,1	15027	11	-7	0,00	0,0
		7	520	7,6	11481	5	-5	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7875	1	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	3294	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16693	12	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16938	12	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17091	11	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	16540	9	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	16342	8	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14911	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	11365	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	7759	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3177	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16713	19	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16959	19	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17111	18	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	16561	14	-5	0,00	0,0
		5	320	1,9	16363	13	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	14931	8	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	11386	3	-4	0,00	0,0
		8	620	7,2	7779	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	3198	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16703	14	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16949	14	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17101	13	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	16550	10	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	16353	9	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14921	6	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	11375	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	7769	1	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3188	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16660	11	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16905	11	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	17058	10	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	16507	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	16309	8	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14878	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	11332	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	7726	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	3144	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17438	18	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17684	16	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17836	26	-15	0,02	0,0
		4	300	1,9	17285	31	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	17088	31	-4	0,01	0,0
		6	420	3,1	15656	27	-8	0,00	0,0
		7	520	7,6	12111	17	-10	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 3				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8504	8	-8	0,00	0,0
		9	720	8,6	3923	-2	-4	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 3				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	17343	16	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17589	25	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17741	41	-13	0,02	0,0
		4	300	1,9	17191	45	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16993	44	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	15561	35	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	12016	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	8409	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3828	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 3				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17386	31	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17632	42	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17784	58	-11	0,03	0,0
		4	300	1,9	17234	58	-8	0,01	0,0
		5	320	1,9	17036	57	-9	0,01	0,0
		6	420	3,1	15604	42	-17	0,00	0,0
		7	520	7,6	12059	24	-17	0,00	0,0
		8	620	7,2	8452	9	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	3871	-1	-6	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	17342	16	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17588	25	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17740	40	-13	0,02	0,0
		4	300	1,9	17189	44	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16992	43	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	15560	34	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	12015	20	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	8408	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3827	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 3

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	17320	17	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17565	27	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17718	42	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	17167	46	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16969	45	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	15538	35	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	11992	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	8386	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3804	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16786	17	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17031	15	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17184	26	-15	0,02	0,0
		4	300	1,9	16633	32	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16435	32	-4	0,01	0,0
		6	420	3,1	15004	27	-8	0,00	0,0
		7	520	7,6	11458	17	-11	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spont. mm	Press. Kg/cmq
		8	620	7,2	7852	8	-8	0,00	0,0
		9	720	8,6	3270	-2	-4	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spont. mm	Press. Kg/cmq
20	1	1	50	0,0	16693	16	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16938	25	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17091	41	-13	0,02	0,0
		4	300	1,9	16540	45	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16342	44	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	14911	35	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	11365	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	7759	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3177	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spont. mm	Press. Kg/cmq
25	1	1	50	0,0	16737	31	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16982	42	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17135	58	-11	0,03	0,0
		4	300	1,9	16584	58	-7	0,01	0,0
		5	320	1,9	16386	56	-9	0,01	0,0
		6	420	3,1	14955	42	-17	0,00	0,0
		7	520	7,6	11409	24	-17	0,00	0,0
		8	620	7,2	7803	9	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	3221	-1	-6	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16692	16	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16937	24	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17090	40	-13	0,02	0,0
		4	300	1,9	16539	44	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16341	43	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	14910	34	-12	0,00	0,0
		7	520	7,6	11364	20	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	7758	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3176	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16671	17	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16916	27	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17069	42	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	16518	46	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16320	45	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	14889	35	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	11343	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	7737	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3155	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	16628	15	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16873	25	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	17025	52	-23	0,03	0,0
		4	300	1,9	16475	61	-4	0,02	0,0
		5	320	1,9	16277	61	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	14846	50	-16	0,00	0,0
		7	520	7,6	11300	31	-20	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 5				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7693	14	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	3112	-3	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 5				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16552	23	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16797	40	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16950	68	-21	0,04	0,0
		4	300	1,9	16399	74	-5	0,02	0,0
		5	320	1,9	16202	73	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	14770	58	-20	0,00	0,0
		7	520	7,6	11224	35	-23	0,00	0,0
		8	620	7,2	7618	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	3037	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 5				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16612	39	-39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16857	58	-39	0,00	0,0
		3	200	0,7	17010	85	-19	0,04	0,0
		4	300	1,9	16459	88	-9	0,02	0,0
		5	320	1,9	16261	86	-12	0,01	0,0
		6	420	3,1	14830	66	-25	0,00	0,0
		7	520	7,6	11284	38	-27	0,00	0,0
		8	620	7,2	7678	15	-19	0,00	0,0
		9	720	8,6	3096	-2	-9	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16543	22	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16789	39	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16941	67	-21	0,04	0,0
		4	300	1,9	16391	73	-5	0,02	0,0
		5	320	1,9	16193	72	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	14761	57	-20	0,00	0,0
		7	520	7,6	11216	34	-23	0,00	0,0
		8	620	7,2	7609	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	3028	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 5

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16538	24	-39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16784	42	-39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16936	70	-20	0,04	0,0
		4	300	1,9	16385	75	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	16188	74	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	14756	58	-21	0,00	0,0
		7	520	7,6	11211	35	-24	0,00	0,0
		8	620	7,2	7604	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	3023	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	17445	-576	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17690	-719	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17843	-904	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	17292	-869	139	0,15	0,0
		5	320	1,9	17094	-838	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	15663	-608	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	12117	-334	255	0,02	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8511	-122	167	0,03	0,0
		9	720	8,6	3929	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	17337	-578	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17583	-721	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17735	-906	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	17184	-870	140	0,15	0,0
		5	320	1,9	16987	-840	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	15555	-609	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	12009	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	8403	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3822	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17366	-579	-288	0,00	0,0
		2	100	0,0	17611	-723	-288	0,00	0,0
		3	200	0,7	17764	-908	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	17213	-871	140	0,15	0,0
		5	320	1,9	17015	-841	167	0,12	0,0
		6	420	3,1	15584	-610	269	0,02	0,0
		7	520	7,6	12038	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	8432	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3850	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	17342	-575	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17587	-718	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17740	-903	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	17189	-868	139	0,15	0,0
		5	320	1,9	16992	-837	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	15560	-608	267	0,02	0,0
		7	520	7,6	12014	-334	254	0,02	0,0
		8	620	7,2	8408	-122	167	0,03	0,0
		9	720	8,6	3827	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 6

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	17307	-577	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17552	-720	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17705	-905	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	17154	-869	139	0,15	0,0
		5	320	1,9	16957	-839	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	15525	-609	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	11979	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	8373	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3792	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16792	-576	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17038	-720	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17190	-905	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	16639	-869	139	0,15	0,0
		5	320	1,9	16442	-839	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	15010	-609	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	11465	-335	255	0,02	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 7				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7858	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3277	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 7				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16686	-578	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16932	-722	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17084	-907	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	16534	-871	140	0,15	0,0
		5	320	1,9	16336	-840	167	0,12	0,0
		6	420	3,1	14904	-609	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	11359	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	7752	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3171	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 7				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16716	-579	-288	0,00	0,0
		2	100	0,0	16962	-723	-288	0,00	0,0
		3	200	0,7	17114	-908	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	16564	-872	140	0,15	0,0
		5	320	1,9	16366	-841	167	0,12	0,0
		6	420	3,1	14934	-610	269	0,02	0,0
		7	520	7,6	11389	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	7782	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3201	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16692	-575	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16937	-719	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17090	-904	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	16539	-868	139	0,15	0,0
		5	320	1,9	16341	-838	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	14910	-608	267	0,02	0,0
		7	520	7,6	11364	-334	254	0,02	0,0
		8	620	7,2	7758	-122	167	0,03	0,0
		9	720	8,6	3176	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16658	-577	-287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16903	-721	-287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17056	-906	-101	0,36	0,0
		4	300	1,9	16505	-870	140	0,15	0,0
		5	320	1,9	16307	-839	166	0,12	0,0
		6	420	3,1	14876	-609	268	0,02	0,0
		7	520	7,6	11330	-335	255	0,02	0,0
		8	620	7,2	7724	-122	168	0,03	0,0
		9	720	8,6	3143	-4	75	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	37	14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	35	-13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	24	-17	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	8	-12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16639	-970	-479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16884	-1210	-479	0,00	0,0
		3	200	0,7	17036	-1517	-167	0,61	0,0
		4	300	1,9	16486	-1456	235	0,26	0,0
		5	320	1,9	16288	-1404	279	0,21	0,0
		6	420	3,1	14857	-1018	449	0,03	0,0
		7	520	7,6	11311	-559	426	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7704	-204	280	0,04	0,0
		9	720	8,6	3123	-6	125	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	62	23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	58	-21	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	40	-29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	13	-20	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16541	-972	-479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16787	-1211	-479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16939	-1518	-167	0,61	0,0
		4	300	1,9	16389	-1457	235	0,26	0,0
		5	320	1,9	16191	-1405	280	0,21	0,0
		6	420	3,1	14759	-1019	449	0,03	0,0
		7	520	7,6	11214	-560	427	0,03	0,0
		8	620	7,2	7607	-204	280	0,04	0,0
		9	720	8,6	3026	-6	125	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	62	23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	58	-21	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	40	-29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	13	-20	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16578	-973	-479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16823	-1212	-479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16976	-1520	-167	0,61	0,0
		4	300	1,9	16425	-1458	235	0,26	0,0
		5	320	1,9	16227	-1406	280	0,21	0,0
		6	420	3,1	14796	-1019	450	0,03	0,0
		7	520	7,6	11250	-560	427	0,03	0,0
		8	620	7,2	7644	-204	281	0,04	0,0
		9	720	8,6	3062	-6	125	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	62	23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	58	-21	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	40	-29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	13	-20	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16543	-968	-479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16788	-1207	-479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16941	-1515	-168	0,60	0,0
		4	300	1,9	16390	-1454	234	0,26	0,0
		5	320	1,9	16192	-1402	279	0,21	0,0
		6	420	3,1	14761	-1017	448	0,03	0,0
		7	520	7,6	11215	-559	426	0,03	0,0
		8	620	7,2	7609	-203	280	0,04	0,0
		9	720	8,6	3027	-6	125	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	62	23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	58	-21	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	40	-29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	13	-20	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 8

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16517	-969	-479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16762	-1209	-479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16915	-1516	-167	0,60	0,0
		4	300	1,9	16364	-1455	234	0,26	0,0
		5	320	1,9	16166	-1403	279	0,21	0,0
		6	420	3,1	14735	-1018	449	0,03	0,0
		7	520	7,6	11189	-559	426	0,03	0,0
		8	620	7,2	7583	-204	280	0,04	0,0
		9	720	8,6	3001	-6	125	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	62	23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	58	-21	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	40	-29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	13	-20	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	1	-5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	17485	38	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17730	49	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17883	64	-10	0,03	0,0
		4	300	1,9	17332	63	-9	0,01	0,0
		5	320	1,9	17134	61	-11	0,01	0,0
		6	420	3,1	15703	45	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	12157	25	-19	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8551	10	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	3970	-1	-6	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	17343	19	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17589	29	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17741	45	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	17191	48	-5	0,01	0,0
		5	320	1,9	16993	47	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	15561	36	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	12016	21	-15	0,00	0,0
		8	620	7,2	8409	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3828	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17340	11	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17585	13	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17738	28	-14	0,02	0,0
		4	300	1,9	17187	34	-3	0,01	0,0
		5	320	1,9	16989	34	-3	0,01	0,0
		6	420	3,1	15558	28	-8	0,00	0,0
		7	520	7,6	12012	18	-11	0,00	0,0
		8	620	7,2	8405	8	-8	0,00	0,0
		9	720	8,6	3824	-2	-4	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	17365	22	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17610	31	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17763	47	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	17212	49	-5	0,01	0,0
		5	320	1,9	17014	48	-7	0,01	0,0
		6	420	3,1	15583	37	-14	0,00	0,0
		7	520	7,6	12037	22	-15	0,00	0,0
		8	620	7,2	8431	9	-11	0,00	0,0
		9	720	8,6	3849	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	17297	17	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17543	27	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17695	43	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	17145	47	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16947	46	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	15515	36	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	11970	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	8363	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3782	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	16832	37	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	17078	48	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17230	63	-10	0,03	0,0
		4	300	1,9	16680	62	-9	0,01	0,0
		5	320	1,9	16482	60	-11	0,01	0,0
		6	420	3,1	15050	45	-19	0,00	0,0
		7	520	7,6	11505	25	-18	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 10				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7898	9	-12	0,00	0,0
		9	720	8,6	3317	-1	-6	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 10				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16693	19	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16938	29	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17091	45	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	16540	48	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16342	47	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	14911	36	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	11365	21	-15	0,00	0,0
		8	620	7,2	7759	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3177	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara					- Combinazione Numero: 10				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16690	11	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16935	13	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17088	29	-14	0,02	0,0
		4	300	1,9	16537	34	-3	0,01	0,0
		5	320	1,9	16340	34	-3	0,01	0,0
		6	420	3,1	14908	29	-9	0,00	0,0
		7	520	7,6	11362	18	-11	0,00	0,0
		8	620	7,2	7756	8	-8	0,00	0,0
		9	720	8,6	3175	-2	-4	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	16714	21	23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16960	31	23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17112	47	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	16562	49	-5	0,01	0,0
		5	320	1,9	16364	48	-7	0,01	0,0
		6	420	3,1	14932	37	-14	0,00	0,0
		7	520	7,6	11387	22	-15	0,00	0,0
		8	620	7,2	7780	9	-11	0,00	0,0
		9	720	8,6	3199	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 10

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	16648	17	-23	0,00	0,0
		2	100	0,0	16894	27	-23	0,00	0,0
		3	200	0,7	17046	43	-12	0,02	0,0
		4	300	1,9	16496	46	-4	0,01	0,0
		5	320	1,9	16298	46	-6	0,01	0,0
		6	420	3,1	14866	36	-13	0,00	0,0
		7	520	7,6	11321	21	-14	0,00	0,0
		8	620	7,2	7714	9	-10	0,00	0,0
		9	720	8,6	3133	-1	-5	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-2	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kg ^m	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16705	44	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16951	63	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	17103	90	-18	0,04	0,0
		4	300	1,9	16553	92	-11	0,02	0,0
		5	320	1,9	16355	89	-14	0,02	0,0
		6	420	3,1	14923	68	-27	0,00	0,0
		7	520	7,6	11378	39	-28	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7771	15	-19	0,00	0,0
		9	720	8,6	3190	-2	-9	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-4	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-4	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-3	2	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16552	26	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16797	44	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16950	72	-20	0,04	0,0
		4	300	1,9	16399	77	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	16202	76	-9	0,01	0,0
		6	420	3,1	14770	60	-21	0,00	0,0
		7	520	7,6	11224	35	-24	0,00	0,0
		8	620	7,2	7618	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	3037	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16534	12	-39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16779	27	-39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16932	56	-22	0,03	0,0
		4	300	1,9	16381	64	-3	0,02	0,0
		5	320	1,9	16183	64	-5	0,01	0,0
		6	420	3,1	14752	52	-17	0,00	0,0
		7	520	7,6	11206	32	-21	0,00	0,0
		8	620	7,2	7600	14	-15	0,00	0,0
		9	720	8,6	3018	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-2	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16581	28	39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16826	46	39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16979	74	-20	0,04	0,0
		4	300	1,9	16428	79	-7	0,02	0,0
		5	320	1,9	16230	77	-10	0,01	0,0
		6	420	3,1	14799	60	-22	0,00	0,0
		7	520	7,6	11253	36	-24	0,00	0,0
		8	620	7,2	7647	15	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	3065	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 11

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16501	24	-39	0,00	0,0
		2	100	0,0	16746	42	-39	0,00	0,0
		3	200	0,7	16899	70	-21	0,04	0,0
		4	300	1,9	16348	76	-6	0,02	0,0
		5	320	1,9	16150	75	-8	0,01	0,0
		6	420	3,1	14719	59	-21	0,00	0,0
		7	520	7,6	11173	35	-24	0,00	0,0
		8	620	7,2	7567	14	-17	0,00	0,0
		9	720	8,6	2985	-2	-8	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-3	2	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-3	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-2	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-1	1	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	17489	611	288	0,00	0,0
		2	100	0,0	17735	755	288	0,00	0,0
		3	200	0,7	17887	937	97	0,37	0,0
		4	300	1,9	17336	895	-148	0,16	0,0
		5	320	1,9	17139	863	-175	0,13	0,0
		6	420	3,1	15707	623	-277	0,02	0,0
		7	520	7,6	12161	341	-261	0,02	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	8555	123	-171	0,03	0,0
		9	720	8,6	3974	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-36	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	17356	606	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17602	749	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17754	932	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	17204	891	-147	0,16	0,0
		5	320	1,9	17006	859	-174	0,13	0,0
		6	420	3,1	15574	621	-276	0,02	0,0
		7	520	7,6	12029	340	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	8422	123	-171	0,03	0,0
		9	720	8,6	3841	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	17363	604	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17609	748	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17761	931	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	17211	890	-146	0,16	0,0
		5	320	1,9	17013	858	-173	0,13	0,0
		6	420	3,1	15581	620	-275	0,02	0,0
		7	520	7,6	12036	339	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	8429	123	-170	0,03	0,0
		9	720	8,6	3848	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
44	1	1	50	0,0	17374	606	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17619	750	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17772	933	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	17221	891	-147	0,16	0,0
		5	320	1,9	17023	859	-174	0,13	0,0
		6	420	3,1	15592	621	-276	0,02	0,0
		7	520	7,6	12046	340	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	8439	123	-171	0,03	0,0
		9	720	8,6	3858	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 12

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
45	1	1	50	0,0	17315	603	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	17561	747	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17713	930	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	17162	889	-146	0,16	0,0
		5	320	1,9	16965	857	-173	0,13	0,0
		6	420	3,1	15533	620	-275	0,02	0,0
		7	520	7,6	11987	339	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	8381	123	-170	0,03	0,0
		9	720	8,6	3800	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
15	1	1	50	0,0	16837	610	288	0,00	0,0
		2	100	0,0	17082	754	288	0,00	0,0
		3	200	0,7	17234	937	97	0,37	0,0
		4	300	1,9	16684	895	-148	0,16	0,0
		5	320	1,9	16486	862	-175	0,13	0,0
		6	420	3,1	15055	623	-277	0,02	0,0
		7	520	7,6	11509	341	-261	0,02	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7902	123	-171	0,03	0,0
		9	720	8,6	3321	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-36	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16706	605	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16951	749	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17104	932	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	16553	891	-146	0,16	0,0
		5	320	1,9	16355	858	-173	0,13	0,0
		6	420	3,1	14924	621	-276	0,02	0,0
		7	520	7,6	11378	340	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	7772	123	-170	0,03	0,0
		9	720	8,6	3190	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16714	604	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16959	748	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17112	930	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	16561	889	-146	0,16	0,0
		5	320	1,9	16363	857	-173	0,13	0,0
		6	420	3,1	14932	620	-275	0,02	0,0
		7	520	7,6	11386	339	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	7780	123	-170	0,03	0,0
		9	720	8,6	3198	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16723	606	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16969	749	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17121	932	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	16570	891	-147	0,16	0,0
		5	320	1,9	16373	859	-174	0,13	0,0
		6	420	3,1	14941	621	-276	0,02	0,0
		7	520	7,6	11396	340	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	7789	123	-171	0,03	0,0
		9	720	8,6	3208	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 13

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16666	603	287	0,00	0,0
		2	100	0,0	16912	747	287	0,00	0,0
		3	200	0,7	17064	930	98	0,37	0,0
		4	300	1,9	16513	889	-146	0,16	0,0
		5	320	1,9	16316	857	-173	0,13	0,0
		6	420	3,1	14884	619	-275	0,02	0,0
		7	520	7,6	11338	339	-260	0,02	0,0
		8	620	7,2	7732	123	-170	0,03	0,0
		9	720	8,6	3151	3	-76	0,02	0,0
		10	820	10,1	0	-38	-14	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-35	13	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-24	18	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-8	12	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	16712	1007	479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16958	1246	479	0,00	0,0
		3	200	0,7	17110	1552	163	0,61	0,0
		4	300	1,9	16560	1483	-244	0,26	0,1
		5	320	1,9	16362	1430	-289	0,21	0,0
		6	420	3,1	14930	1034	-459	0,03	0,0
		7	520	7,6	11385	566	-433	0,03	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7778	205	-284	0,04	0,0
		9	720	8,6	3197	5	-127	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	-63	-23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-59	22	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-40	30	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-13	21	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	16574	1001	479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16819	1240	479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16971	1546	164	0,61	0,0
		4	300	1,9	16421	1479	-242	0,26	0,0
		5	320	1,9	16223	1425	-287	0,21	0,0
		6	420	3,1	14792	1031	-457	0,03	0,0
		7	520	7,6	11246	565	-432	0,03	0,0
		8	620	7,2	7639	205	-283	0,04	0,0
		9	720	8,6	3058	5	-126	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	-63	-23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-59	22	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-40	29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-13	21	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	16573	999	479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16819	1239	479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16971	1544	164	0,61	0,0
		4	300	1,9	16421	1477	-242	0,26	0,0
		5	320	1,9	16223	1424	-287	0,21	0,0
		6	420	3,1	14791	1030	-457	0,03	0,0
		7	520	7,6	11246	564	-432	0,03	0,0
		8	620	7,2	7639	205	-283	0,04	0,0
		9	720	8,6	3058	5	-126	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	-63	-23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-59	22	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-40	29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-13	21	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	16595	1001	479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16841	1240	479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16993	1546	164	0,61	0,0
		4	300	1,9	16443	1478	-242	0,26	0,0
		5	320	1,9	16245	1425	-287	0,21	0,0
		6	420	3,1	14813	1031	-457	0,03	0,0
		7	520	7,6	11268	565	-432	0,03	0,0
		8	620	7,2	7661	205	-283	0,04	0,0
		9	720	8,6	3080	5	-126	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	-63	-23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-59	22	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-40	29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-13	21	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Rara - Combinazione Numero: 14

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	16530	997	479	0,00	0,0
		2	100	0,0	16776	1237	479	0,00	0,0
		3	200	0,7	16928	1542	164	0,61	0,0
		4	300	1,9	16378	1476	-241	0,26	0,0
		5	320	1,9	16180	1423	-286	0,21	0,0
		6	420	3,1	14748	1029	-456	0,03	0,0
		7	520	7,6	11203	564	-431	0,03	0,0
		8	620	7,2	7596	205	-283	0,04	0,0
		9	720	8,6	3015	5	-126	0,03	0,0
		10	820	10,1	0	-63	-23	0,01	0,0
		11	920	11,5	0	-59	22	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-40	29	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-13	21	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	-1	5	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15994	24	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16239	24	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	16392	23	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	15841	18	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	15643	17	-6	0,00	0,0
		6	420	3,1	14212	10	-7	0,00	0,0
		7	520	7,6	10666	5	-5	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	7060	1	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	2478	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15884	11	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16129	11	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	16282	10	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15731	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15533	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14102	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10556	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6950	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	2368	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15906	18	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16151	18	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	16304	17	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	15753	13	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	15555	12	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	14124	8	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10578	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	6972	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	2390	0	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15893	13	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16139	13	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	16291	12	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15741	9	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15543	9	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14111	5	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	10566	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6959	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	2378	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15853	10	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	16099	10	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	16251	10	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15700	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15503	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	14071	4	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10526	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6919	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	2338	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15521	23	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15766	23	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15919	22	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	15368	18	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	15170	16	-6	0,00	0,0
		6	420	3,1	13739	10	-6	0,00	0,0
		7	520	7,6	10193	4	-5	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6587	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	2005	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15412	10	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15658	10	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15810	10	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15260	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15062	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13630	4	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10085	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6478	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1897	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15435	17	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15681	17	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15833	16	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	15282	13	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	15085	12	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	13653	7	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10107	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	6501	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	1920	0	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15422	12	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15668	12	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15820	12	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15269	9	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15072	9	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13640	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10094	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6488	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1907	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15383	10	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15629	10	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15781	9	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15230	7	-2	0,00	0,0
		5	320	1,9	15033	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13601	4	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10055	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6449	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1868	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15456	20	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15701	17	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15854	13	-6	0,00	0,0
		4	300	1,9	15303	10	-5	0,00	0,0
		5	320	1,9	15106	9	-5	0,00	0,0
		6	420	3,1	13674	7	-4	0,00	0,0
		7	520	7,6	10128	4	-3	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6522	2	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	1941	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	1	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	11	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	12	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	16	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	15203	16	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15006	15	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13574	12	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10028	7	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	6422	3	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	1841	-1	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15387	21	-8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15632	25	-8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15785	29	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	15234	27	-5	0,00	0,0
		5	320	1,9	15036	26	-6	0,00	0,0
		6	420	3,1	13605	18	-9	0,00	0,0
		7	520	7,6	10059	10	-8	0,00	0,0
		8	620	7,2	6453	3	-5	0,00	0,0
		9	720	8,6	1871	0	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15362	12	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15607	13	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15760	15	-5	0,01	0,0
		4	300	1,9	15209	15	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15011	15	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13580	11	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10034	7	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	6428	3	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	1846	-1	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15331	11	-8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15576	13	-8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15729	16	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	15178	16	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	14980	16	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13549	12	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10003	7	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	6397	3	-3	0,00	0,0
		9	720	8,6	1815	0	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15458	-185	-96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15704	-233	-96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15856	-294	-35	0,12	0,0
		4	300	1,9	15305	-284	45	0,05	0,0
		5	320	1,9	15108	-274	53	0,04	0,0
		6	420	3,1	13676	-199	87	0,01	0,0
		7	520	7,6	10131	-110	83	0,01	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6524	-40	55	0,01	0,0
		9	720	8,6	1943	-2	25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	12	5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	11	-4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	8	-6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15354	-186	-96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15599	-234	-96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15752	-296	-34	0,12	0,0
		4	300	1,9	15201	-285	45	0,05	0,0
		5	320	1,9	15003	-276	54	0,04	0,0
		6	420	3,1	13572	-200	88	0,01	0,0
		7	520	7,6	10026	-110	84	0,01	0,0
		8	620	7,2	6420	-40	55	0,01	0,0
		9	720	8,6	1839	-1	25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	12	5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	11	-4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	8	-6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15380	-188	-96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15625	-236	-96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15778	-298	-34	0,12	0,0
		4	300	1,9	15227	-287	45	0,05	0,0
		5	320	1,9	15029	-277	54	0,04	0,0
		6	420	3,1	13598	-201	88	0,01	0,0
		7	520	7,6	10052	-111	84	0,01	0,0
		8	620	7,2	6446	-41	55	0,01	0,0
		9	720	8,6	1864	-1	25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	12	5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	11	-4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	8	-6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15362	-184	-96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15607	-232	-96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15760	-294	-35	0,12	0,0
		4	300	1,9	15209	-284	45	0,05	0,0
		5	320	1,9	15011	-274	53	0,04	0,0
		6	420	3,1	13580	-199	87	0,01	0,0
		7	520	7,6	10034	-110	83	0,01	0,0
		8	620	7,2	6428	-40	55	0,01	0,0
		9	720	8,6	1846	-1	25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	12	5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	11	-4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	8	-6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15327	-186	-96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15572	-234	-96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15724	-296	-34	0,12	0,0
		4	300	1,9	15174	-285	45	0,05	0,0
		5	320	1,9	14976	-275	54	0,04	0,0
		6	420	3,1	13545	-200	88	0,01	0,0
		7	520	7,6	9999	-110	84	0,01	0,0
		8	620	7,2	6392	-40	55	0,01	0,0
		9	720	8,6	1811	-1	25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	12	5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	11	-4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	8	-6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15472	27	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15717	30	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15870	34	-2	0,01	0,0
		4	300	1,9	15319	31	-7	0,00	0,0
		5	320	1,9	15121	30	-7	0,00	0,0
		6	420	3,1	13690	21	-10	0,00	0,0
		7	520	7,6	10144	11	-9	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6538	4	-6	0,00	0,0
		9	720	8,6	1956	0	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	1	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	1	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	12	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	14	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	18	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	15203	18	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15006	18	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13574	13	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10028	8	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	6422	3	-4	0,00	0,0
		9	720	8,6	1841	0	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15371	14	-8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15617	11	-8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15769	8	-6	0,00	0,0
		4	300	1,9	15218	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15021	8	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13589	7	-2	0,00	0,0
		7	520	7,6	10043	5	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	6437	2	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	1856	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15369	14	8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15615	17	8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15767	20	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	15217	20	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15019	19	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	13587	14	-6	0,00	0,0
		7	520	7,6	10042	8	-6	0,00	0,0
		8	620	7,2	6435	3	-4	0,00	0,0
		9	720	8,6	1854	0	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15323	11	-8	0,00	0,0
		2	100	0,0	15569	13	-8	0,00	0,0
		3	200	0,7	15721	17	-4	0,01	0,0
		4	300	1,9	15171	17	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	14973	17	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13541	13	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	9996	7	-5	0,00	0,0
		8	620	7,2	6389	3	-4	0,00	0,0
		9	720	8,6	1808	-1	-2	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-1	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15473	212	96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15718	260	96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15871	320	32	0,12	0,0
		4	300	1,9	15320	305	-51	0,05	0,0
		5	320	1,9	15123	293	-60	0,04	0,0
		6	420	3,1	13691	211	-95	0,01	0,0
		7	520	7,6	10145	115	-89	0,01	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6539	41	-58	0,01	0,0
		9	720	8,6	1958	1	-26	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	-13	-5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-12	5	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-8	6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-3	4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15360	208	96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15606	256	96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15758	317	32	0,12	0,0
		4	300	1,9	15208	302	-50	0,05	0,0
		5	320	1,9	15010	291	-59	0,04	0,0
		6	420	3,1	13578	210	-94	0,01	0,0
		7	520	7,6	10033	114	-88	0,01	0,0
		8	620	7,2	6426	41	-57	0,01	0,0
		9	720	8,6	1845	1	-26	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	-13	-5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-12	4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-8	6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-3	4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spост. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15379	208	96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15625	255	96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15777	316	32	0,12	0,0
		4	300	1,9	15226	301	-50	0,05	0,0
		5	320	1,9	15029	290	-59	0,04	0,0
		6	420	3,1	13597	209	-93	0,01	0,0
		7	520	7,6	10051	114	-88	0,01	0,0
		8	620	7,2	6445	41	-57	0,01	0,0
		9	720	8,6	1864	1	-25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	-13	-5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-12	4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-8	6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-3	4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15372	209	96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15618	257	96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15770	318	32	0,12	0,0
		4	300	1,9	15220	303	-51	0,05	0,0
		5	320	1,9	15022	291	-60	0,04	0,0
		6	420	3,1	13590	210	-94	0,01	0,0
		7	520	7,6	10045	115	-88	0,01	0,0
		8	620	7,2	6438	41	-58	0,01	0,0
		9	720	8,6	1857	1	-26	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	-13	-5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-12	5	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-8	6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-3	4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Frequente - Combinazione Numero: 6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15329	207	96	0,00	0,0
		2	100	0,0	15575	255	96	0,00	0,0
		3	200	0,7	15727	316	32	0,12	0,0
		4	300	1,9	15177	301	-50	0,05	0,0
		5	320	1,9	14979	290	-59	0,04	0,0
		6	420	3,1	13547	209	-93	0,01	0,0
		7	520	7,6	10002	114	-88	0,01	0,0
		8	620	7,2	6395	41	-57	0,01	0,0
		9	720	8,6	1814	1	-25	0,01	0,0
		10	820	10,1	0	-13	-5	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-12	4	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	-8	6	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	-3	4	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	1	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI									
Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
15	1	1	50	0,0	15464	23	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15709	23	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15862	22	-3	0,01	0,0
		4	300	1,9	15311	17	-6	0,00	0,0
		5	320	1,9	15113	16	-6	0,00	0,0
		6	420	3,1	13682	10	-6	0,00	0,0
		7	520	7,6	10136	4	-5	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		8	620	7,2	6530	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	1948	-1	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	-1	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
20	1	1	50	0,0	15356	10	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15601	10	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15754	10	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15203	8	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15006	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13574	4	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10028	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6422	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1841	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
25	1	1	50	0,0	15379	17	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15624	17	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15777	16	-2	0,00	0,0
		4	300	1,9	15226	13	-4	0,00	0,0
		5	320	1,9	15028	12	-4	0,00	0,0
		6	420	3,1	13597	7	-5	0,00	0,0
		7	520	7,6	10051	3	-3	0,00	0,0
		8	620	7,2	6445	1	-2	0,00	0,0
		9	720	8,6	1864	0	-1	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	-1	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
44	1	1	50	0,0	15366	12	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15611	12	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15764	11	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15213	9	-3	0,00	0,0
		5	320	1,9	15015	9	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13584	5	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	10038	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6432	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1850	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**SOLLECITAZIONI PALI/MICROPALI**

Combinazione Quasi Permanenti - Combinazione Numero: 1

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
45	1	1	50	0,0	15327	10	0	0,00	0,0
		2	100	0,0	15573	10	0	0,00	0,0
		3	200	0,7	15725	9	-1	0,00	0,0
		4	300	1,9	15174	7	-2	0,00	0,0
		5	320	1,9	14977	7	-3	0,00	0,0
		6	420	3,1	13545	4	-3	0,00	0,0
		7	520	7,6	9999	2	-2	0,00	0,0
		8	620	7,2	6393	0	-1	0,00	0,0
		9	720	8,6	1812	0	0	0,00	0,0
		10	820	10,1	0	0	0	0,00	0,0
		11	920	11,5	0	0	0	0,00	0,0
		12	990	12,7	0	0	0	0,00	0,0
		13	1090	39,3	0	0	0	0,00	0,0
		14	1190	44,8	0	0	0	0,00	0,0
		15	1250	44,8	0	0	0	0,00	0,0

VERIFICHE PALI**VERIFICHE DI RESISTENZA PALI**

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
15	1	50	37	1	14857	3932	19,6	14857	16161	46	1	1685	40851	10565	3,0	OK
15	2	100	37	1	15102	4569	19,6	15102	16187	46	1	1685	40885	10565	3,0	OK
15	3	200	37	1	15255	5301	19,6	15255	16203	18	1	699	40906	10565	3,0	OK
15	4	300	37	1	14704	4881	19,6	14704	16145	46	1	1242	40829	10565	3,0	OK
15	5	320	37	1	14506	4677	19,6	14506	16124	46	1	1415	40802	10565	3,0	OK
15	6	420	37	1	13075	3283	19,6	13075	15973	46	1	2038	40601	10565	3,0	OK
15	7	520	37	1	9529	1741	19,6	9529	15593	46	1	1818	40105	10565	3,0	OK
15	8	620	18	1	4506	424	6,8	4506	6316	46	1	1155	39401	10565	3,0	OK
15	9	720	20	1	0	55	6,8	0	5464	46	1	494	38770	10565	3,0	OK
15	10	820	46	1	0	216	6,8	0	5464	18	1	76	38770	10565	3,0	OK
15	11	920	46	1	0	190	6,8	0	5464	46	1	102	38770	10565	3,0	OK
15	12	990	46	1	0	125	6,8	0	5464	46	1	129	38770	10565	3,0	OK
15	13	1090	46	1	0	39	6,8	0	5464	46	1	83	38770	10565	3,0	OK
15	14	1190	34	1	0	3	6,8	0	5464	46	1	17	38770	10565	3,0	OK
15	15	1250	31	1	0	0	6,8	0	5464	42	1	0	38770	10565	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Km	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Km	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
20	1	50	46	1	15356	3702	19,6	15356	16214	42	1	1388	40921	10565	3,0	OK
20	2	100	45	1	15602	4223	19,6	15602	16241	42	1	1388	40955	10565	3,0	OK
20	3	200	46	1	15754	4791	19,6	15754	16257	15	1	686	40976	10565	3,0	OK
20	4	300	46	1	15204	4355	19,6	15204	16198	46	1	1170	40899	10565	3,0	OK
20	5	320	46	1	15006	4164	19,6	15006	16178	46	1	1318	40872	10565	3,0	OK
20	6	420	43	1	13573	2892	19,6	13573	16024	46	1	1838	40671	10565	3,0	OK
20	7	520	43	1	10027	1515	19,6	10027	15642	46	1	1606	40174	10565	3,0	OK
20	8	620	43	1	6421	507	6,8	6421	6676	46	1	1010	39669	10565	3,0	OK
20	9	720	27	1	1840	53	6,8	1840	5813	46	1	425	39028	10565	3,0	OK
20	10	820	46	1	0	195	6,8	0	5464	15	1	74	38770	10565	3,0	OK
20	11	920	46	1	0	168	6,8	0	5464	46	1	94	38770	10565	3,0	OK
20	12	990	46	1	0	109	6,8	0	5464	46	1	115	38770	10565	3,0	OK
20	13	1090	46	1	0	33	6,8	0	5464	46	1	72	38770	10565	3,0	OK
20	14	1190	15	1	0	3	6,8	0	5464	37	1	14	38770	10565	3,0	OK
20	15	1250	30	1	0	0	6,8	0	5464	31	1	0	38770	10565	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Km	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Km	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
25	1	50	43	1	14773	3912	19,6	14773	16165	36	1	1674	40839	10565	3,0	OK
25	2	100	43	1	15018	4545	19,6	15018	16180	36	1	1674	40873	10565	3,0	OK
25	3	200	43	1	15171	5272	19,6	15171	16194	24	1	698	40895	10565	3,0	OK
25	4	300	43	1	14620	4853	19,6	14620	16136	36	1	1236	40818	10565	3,0	OK
25	5	320	43	1	14423	4650	19,6	14423	16115	36	1	1408	40790	10565	3,0	OK
25	6	420	43	1	12991	3264	19,6	12991	15964	36	1	2027	40589	10565	3,0	OK
25	7	520	43	1	9445	1730	19,6	9445	15583	36	1	1807	40093	10565	3,0	OK
25	8	620	24	1	4421	424	6,8	4421	6300	36	1	1148	39389	10565	3,0	OK
25	9	720	30	1	0	55	6,8	0	5464	36	1	491	38770	10565	3,0	OK
25	10	820	36	1	0	215	6,8	0	5464	24	1	76	38770	10565	3,0	OK
25	11	920	36	1	0	189	6,8	0	5464	36	1	102	38770	10565	3,0	OK
25	12	990	36	1	0	125	6,8	0	5464	36	1	128	38770	10565	3,0	OK
25	13	1090	36	1	0	39	6,8	0	5464	36	1	82	38770	10565	3,0	OK
25	14	1190	40	1	0	3	6,8	0	5464	36	1	17	38770	10565	3,0	OK
25	15	1250	32	1	0	0	6,8	0	5464	31	1	0	38770	10565	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Km	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Km	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
44	1	50	37	1	15068	3806	19,6	15068	16183	46	1	1536	40880	10565	3,0	OK
44	2	100	37	1	15314	4384	19,6	15314	16210	46	1	1536	40915	10565	3,0	OK
44	3	200	37	1	15466	5035	19,6	15466	16226	18	1	691	40936	10565	3,0	OK
44	4	300	37	1	14916	4608	19,6	14916	16173	46	1	1203	40859	10565	3,0	OK
44	5	320	37	1	14718	4411	19,6	14718	16146	46	1	1363	40831	10565	3,0	OK
44	6	420	37	1	13286	3082	19,6	13286	15993	46	1	1934	40631	10565	3,0	OK
44	7	520	37	1	9741	1625	19,6	9741	15611	46	1	1709	40134	10565	3,0	OK
44	8	620	21	1	5448	414	6,8	5448	6493	46	1	1081	39533	10565	3,0	OK
44	9	720	15	1	867	54	6,8	867	5629	46	1	459	38892	10565	3,0	OK
44	10	820	46	1	0	205	6,8	0	5464	18	1	75	38770	10565	3,0	OK
44	11	920	46	1	0	179	6,8	0	5464	46	1	98	38770	10565	3,0	OK
44	12	990	46	1	0	117	6,8	0	5464	46	1	122	38770	10565	3,0	OK
44	13	1090	46	1	0	36	6,8	0	5464	46	1	77	38770	10565	3,0	OK
44	14	1190	34	1	0	3	6,8	0	5464	46	1	15	38770	10565	3,0	OK
44	15	1250	46	1	0	0	6,8	0	5464	43	1	0	38770	10565	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Km	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Km	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
45	1	50	43	1	15033	3800	19,6	15033	16181	40	1	1530	40875	10565	3,0	OK
45	2	100	43	1	15278	4377	19,6	15278	16206	40	1	1530	40910	10565	3,0	OK
45	3	200	43	1	15431	5025	19,6	15431	16222	24	1	690	40931	10565	3,0	OK
45	4	300	43	1	14880	4598	19,6	14880	16163	36	1	1200	40854	10565	3,0	OK
45	5	320	43	1	14682	4402	19,6	14682	16142	36	1	1360	40826	10565	3,0	OK
45	6	420	43	1	13251	3075	19,6	13251	15989	36	1	1929	40626	10565	3,0	OK
45	7	520	43	1	9705	1621	19,6	9705	15607	36	1	1704	40129	10565	3,0	OK
45	8	620	24	1	5411	414	6,8	5411	6486	36	1	1078	39528	10565	3,0	OK
45	9	720	25	1	829	54	6,8	829	5622	36	1	457	38886	10565	3,0	OK
45	10	820	36	1	0	205	6,8	0	5464	24	1	75	38770	10565	3,0	OK
45	11	920	36	1	0	178	6,8	0	5464	36	1	98	38770	10565	3,0	OK
45	12	990	36	1	0	117	6,8	0	5464	36	1	121	38770	10565	3,0	OK
45	13	1090	36	1	0	36	6,8	0	5464	36	1	77	38770	10565	3,0	OK
45	14	1190	40	1	0	3	6,8	0	5464	36	1	15	38770	10565	3,0	OK
45	15	1250	45	1	0	0	6,8	0	5464	45	1	0	38770	10565	3,0	OK

VERIFICHE FESSURAZIONE PALI

FESSURAZIONE PALI										
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica
15	freq	6	1	10	0	13	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	10	0	1	11	0,00	0,30	OK
20	freq	6	1	10	0	13	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	10	0	0	11	0,00	0,30	OK
25	freq	6	1	10	0	13	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	10	0	1	11	0,00	0,30	OK
44	freq	6	1	10	0	13	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	10	0	0	11	0,00	0,30	OK
45	freq	6	1	10	0	13	11	0,00	0,40	OK
0	perm	1	1	10	0	0	11	0,00	0,30	OK

VERIFICHE DI ESERCIZIO PALI

TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																Verifica
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σ_c	Fil σ_c	Sez σ_c	N σ_c Kg	M σ_c Kgm	σ_c Kg/cm ²	σ_c max Kg/cm ²	Cmb σ_f	Fil σ_f	Sez. σ_f	N σ_f Kg	M σ_f Kgm	σ_f Kg/cm ²	σ_f max Kg/cm ²	
15	rara	14	1	3	17110	1552	19,7	150,0	1	1	3	17860	25	-70	3600	OK
	perm	1	1	3	15862	22	7,6	112,0								OK
20	rara	14	1	3	16971	1546	19,6	150,0	1	1	3	17741	11	-70	3600	OK
	perm	1	1	3	15754	10	7,5	112,0								OK
25	rara	14	1	3	16971	1544	19,5	150,0	1	1	3	17761	18	-70	3600	OK
	perm	1	1	3	15777	16	7,5	112,0								OK
44	rara	14	1	3	16993	1546	19,6	150,0	1	1	3	17751	13	-70	3600	OK
	perm	1	1	3	15764	11	7,5	112,0								OK
45	rara	14	1	3	16928	1542	19,5	150,0	1	1	3	17707	11	-70	3600	OK
	perm	1	1	3	15725	9	7,4	112,0								OK

