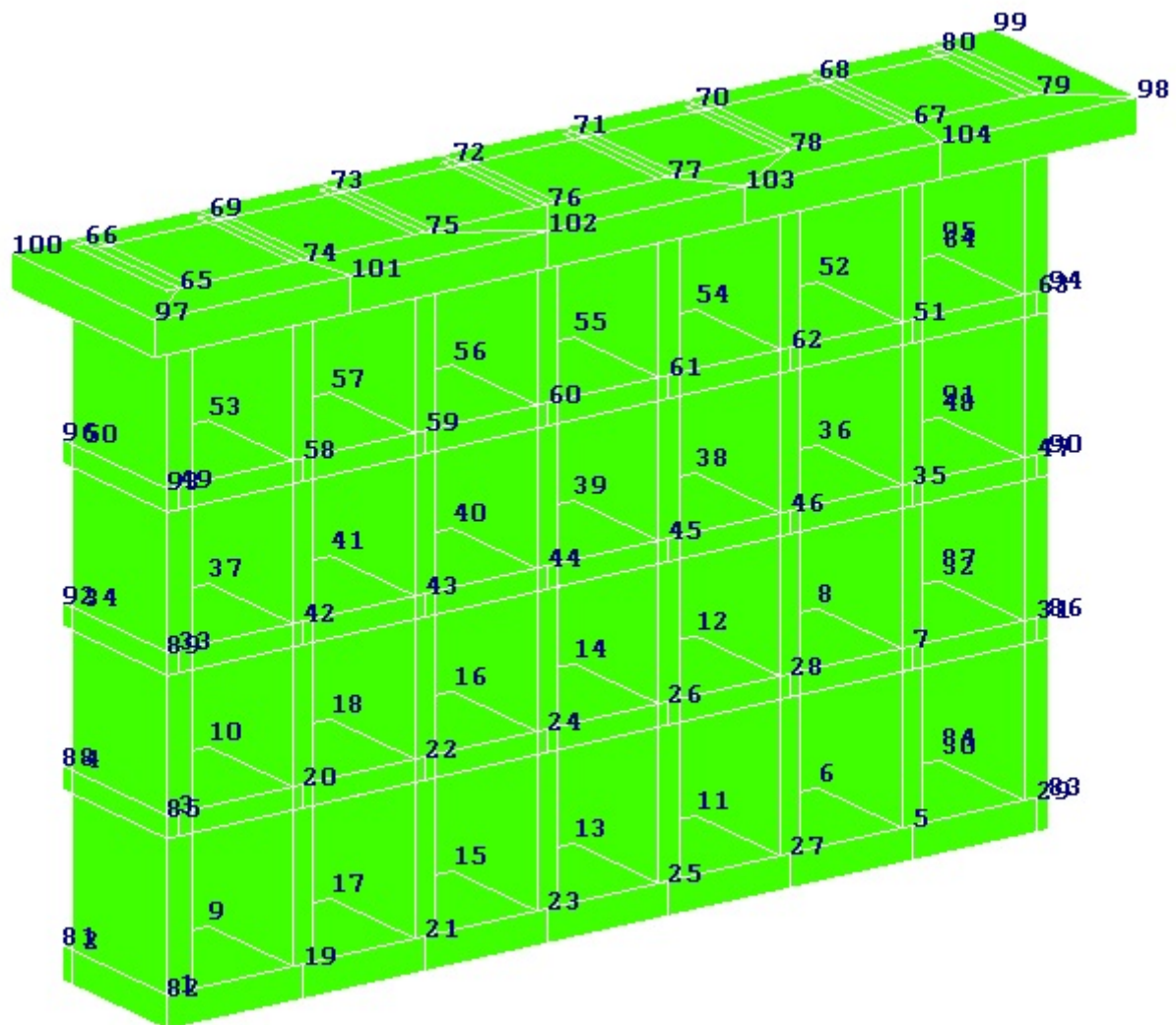


CON RIFERIMENTO AL CORPO DI N.7 OSSARI SU 4 FILE SI HANNO I SEGUENTI TABULATI DI CALCOLO:

Modello di calcolo



ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale	Densita'	Ex*1E3	Ni.x	Alfa.x	Ey*1E3	Ni.y	Alfa.y	E11*1E3	E12*1E3	E13*1E3	E22*1E3	E23*1E3	E33*1E3
N.ro	kg/mc	kg/cm ²		(*1E5)	kg/cm ²		(*1E5)	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
1	2500	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	12	1	LAISTRA-PIASTRA
602	15	1	LAISTRA-PIASTRA
603	10	1	LAISTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	0	200	100	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		pietra fondazione ossari
2	0	150	100	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		soletta ossari
3	0	150	50	71	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura ossari

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	XC1/XC2	SENS.	0,00	3,0	3,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
					kg/cmq												---	kg/cmq	---					
1	SETTI	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	150,0	112,0	3600					

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER		
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	
1	2,00	1,00		2	2,00	1,00					

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	4,84	Altezza edificio (m)	3,02
Massima dimens. dir. Y (m)	1,02	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	II Cu=1.0
Longitudine Est (Grd)	15,07546	Latitudine Nord (Grd)	40,43065
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,20000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,04	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,49	Fv	0,68
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,45	Periodo TD (sec.)	1,76
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,09	Periodo T'c (sec.)	0,47
Fo	2,62	Fv	1,09
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,20
Periodo TC (sec.)	0,60	Periodo TD (sec.)	1,98
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 1			
Classe Duttilita'		Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,05	Fattore riduttivo KW	0,67
Fattore di comportam 'q'	1,33		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 2			
Classe Duttilita'		Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/Alfa1	1,05	Fattore riduttivo KW	0,67
Fattore di comportam 'q'	1,33		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30

Livello conoscenza

NUOVA
COSTRUZIONE

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE

Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	419	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	89	Carico neve di calcolo kg/mq	71,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/12/2009

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	0,00	0,00	2	0,61	0,00
3	1,21	0,00	4	1,81	0,00
5	2,41	0,00	6	3,01	0,00
7	3,61	0,00	8	3,61	0,68
9	3,01	0,68	10	2,41	0,68
11	1,81	0,68	12	1,21	0,68
13	0,61	0,68	14	0,00	0,68
15	4,22	0,00	16	4,22	0,68

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	Irreg XY	Tamp Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	0,77	Piano sismico	NO	NO
2	1,47	Piano sismico	NO	NO	3	2,17	Piano sismico	NO	NO
4	3,02	Piano sismico	NO	NO					

SETTI ALLA QUOTA .77 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	601	12	1	14	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	603	10	7	8	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	602	15	14	13	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	602	15	9	8	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	602	15	10	9	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	602	15	11	10	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	602	15	12	11	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	602	15	13	12	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	603	10	2	13	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	603	10	3	12	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	603	10	4	11	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	603	10	5	10	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	603	10	6	9	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	601	12	15	16	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	602	15	8	16	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

SETTI ALLA QUOTA 1.47 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	601	12	1	14	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	603	10	7	8	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	602	15	14	13	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	602	15	9	8	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	602	15	10	9	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	602	15	11	10	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	602	15	12	11	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	602	15	13	12	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	603	10	2	13	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	603	10	3	12	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	603	10	4	11	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

SETTI ALLA QUOTA 1.47 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
12	603	10	5	10	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	603	10	6	9	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	601	12	15	16	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	602	15	8	16	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

SETTI ALLA QUOTA 2.17 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	601	12	1	14	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	603	10	7	8	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	602	15	14	13	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	602	15	9	8	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	602	15	10	9	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	602	15	11	10	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	602	15	12	11	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	602	15	13	12	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	603	10	2	13	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	603	10	3	12	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	603	10	4	11	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	603	10	5	10	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	603	10	6	9	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	601	12	15	16	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	602	15	8	16	2,17	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

SETTI ALLA QUOTA 3.02 m																											
		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI										PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q. fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	601	12	1	14	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	603	10	7	8	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	602	15	14	13	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	602	15	9	8	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	602	15	10	9	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	602	15	11	10	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	602	15	12	11	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	602	15	13	12	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	603	10	2	13	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	603	10	3	12	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	603	10	4	11	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	603	10	5	10	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	603	10	6	9	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	601	12	15	16	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	602	15	8	16	3,02	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	1	2	15,0	2,0	1	1	-0,06	0,75
						2	-0,06	0,00
						3	4,28	0,00
						4	4,28	0,75

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA .77 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	2	1	10,0	0,0	1	1	-0,06	0,00
						2	4,28	0,00
						3	4,28	0,75
						4	-0,06	0,75

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 1.47 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	2	1	10,0	0,0	1	1	-0,06	0,00
						2	4,28	0,00
						3	4,28	0,75
						4	-0,06	0,75

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 2.17 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	2	1	10,0	0,0	1	1	-0,06	0,00
						2	4,28	0,00
						3	4,28	0,75
						4	-0,06	0,75

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 3.02 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	3	3	16,0	0,0	1	1	-0,31	-0,27
						2	4,53	-0,27
						3	4,53	0,75
						4	-0,31	0,75

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .237 (s) - Sd/g: .147

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,4068	0,183	0,000	-0,011	0,009
2	0,7765	0,340	0,000	-0,001	0,017
3	1,1463	0,534	0,000	0,032	0,027
4	1,5953	0,796	0,000	0,217	0,041

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .237 (s) - Sd/g: .269

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,4068	0,336	0,000	-0,020	0,017
2	0,7765	0,622	0,000	-0,002	0,032
3	1,1463	0,978	0,000	0,059	0,050
4	1,5953	1,458	0,000	0,397	0,074

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .635 (s) - Sd/g: .103					
Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,4068	0,000	0,129	0,000	0,031
2	0,7765	0,000	0,239	0,000	0,058
3	1,1463	0,000	0,375	0,000	0,091
4	1,5953	0,000	0,559	0,000	0,135

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .635 (s) - Sd/g: .253

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,4068	0,000	0,315	0,000	0,076
2	0,7765	0,000	0,585	0,000	0,141
3	1,1463	0,000	0,919	0,000	0,222
4	1,5953	0,000	1,369	-0,001	0,331

TENS.: SISMA 0°: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1	3	0,56	0,96	0,18	-0,79	-3,95	-1,32	4	0,44	0,33	-0,31	-0,01	-0,05	-1,26
	1	0,13	0,87	0,13	1,19	5,97	-0,46	2	0,00	0,24	-0,37	-0,13	0,15	-0,40
2	7	-0,72	-1,58	-0,34	-1,31	-6,53	-1,01	8	-0,42	-0,04	0,11	0,02	0,10	-0,99
	5	-0,49	-1,54	-0,51	1,82	7,78	-0,46	6	-0,18	0,00	-0,06	-0,36	-0,20	-0,44
3	4	0,23	0,49	0,24	0,01	0,06	-1,06	10	0,17	0,21	0,09	-0,09	-0,44	-1,05
	2	0,37	0,52	0,31	0,17	0,21	-1,02	9	0,31	0,23	0,15	-0,05	0,55	-1,00
4	12	0,01	-0,20	0,45	0,06	0,32	-1,11	8	-0,01	-0,30	0,36	0,07	0,34	-1,09
	11	-0,42	-0,29	0,49	0,48	-0,32	-1,07	6	-0,44	-0,39	0,40	-0,71	-0,63	-1,06
5	14	0,00	-0,06	0,56	0,02	0,11	-1,15	12	-0,03	-0,18	0,53	0,06	0,32	-1,13
	13	-0,24	-0,11	0,49	0,74	0,01	-1,11	11	-0,27	-0,23	0,46	-0,91	-0,59	-1,09
6	16	0,01	0,06	0,59	-0,02	-0,12	-1,15	14	-0,01	-0,06	0,57	0,02	0,11	-1,15
	15	0,01	0,05	0,49	0,88	0,32	-1,12	13	-0,02	-0,06	0,48	-0,88	-0,32	-1,12
7	18	0,02	0,19	0,54	-0,06	-0,31	-1,13	16	0,00	0,06	0,55	-0,02	-0,12	-1,15
	17	0,26	0,23	0,48	0,94	0,59	-1,09	15	0,24	0,11	0,48	-0,76	-0,01	-1,11
8	10	-0,01	0,30	0,35	-0,09	-0,44	-1,09	18	-0,03	0,21	0,41	-0,06	-0,31	-1,10
	9	0,43	0,38	0,44	0,78	0,72	-1,06	17	0,41	0,30	0,50	-0,53	0,30	-1,08
9	20	0,67	1,51	0,38	-1,32	-6,60	-0,98	10	0,37	0,05	-0,16	0,00	0,02	-0,96
	19	0,47	1,47	0,55	1,86	7,70	-0,48	9	0,18	0,01	0,01	-0,39	-0,16	-0,47
10	22	0,48	1,08	0,21	-1,39	-6,93	-1,08	18	0,27	0,02	-0,17	0,00	0,01	-1,06
	21	0,29	1,04	0,32	2,20	8,42	-0,46	17	0,08	-0,02	-0,05	-0,59	-0,09	-0,44
11	24	0,16	0,36	0,06	-1,42	-7,10	-1,09	16	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,01	-1,07
	23	0,10	0,35	0,10	2,31	8,60	-0,48	15	0,03	-0,01	-0,03	-0,65	-0,09	-0,47
12	26	-0,16	-0,35	-0,06	-1,42	-7,11	-1,09	14	-0,09	-0,01	0,06	0,01	0,03	-1,07
	25	-0,10	-0,34	-0,10	2,31	8,61	-0,48	13	-0,03	0,00	0,03	-0,64	-0,10	-0,47
13	28	-0,47	-1,06	-0,20	-1,39	-6,96	-1,07	12	-0,27	-0,02	0,17	0,01	0,05	-1,05
	27	-0,29	-1,02	-0,32	2,18	8,43	-0,46	11	-0,08	0,01	0,05	-0,57	-0,12	-0,45
14	31	-0,52	-0,92	-0,22	-0,74	-3,69	-1,25	32	-0,41	-0,34	0,29	0,02	0,10	-1,18
	29	-0,09	-0,83	-0,10	1,00	5,43	-0,54	30	0,02	-0,25	0,40	-0,09	0,07	-0,47
15	8	-0,19	-0,22	0,18	0,07	0,34	-1,03	32	-0,24	-0,48	0,30	0,07	0,34	-1,04
	6	-0,32	-0,24	0,11	0,02	-0,49	-1,03	30	-0,37	-0,50	0,23	-0,18	-0,53	-1,04
16	33	0,16	0,93	-0,12	-0,55	-2,76	-0,78	34	-0,03	0,00	-0,03	0,03	0,16	-0,78
	3	0,16	0,93	-0,21	0,47	2,36	-0,93	4	-0,03	0,00	-0,11	-0,04	-0,20	-0,93
17	35	-0,18	-1,02	0,06	-1,17	-5,84	-0,70	36	-0,01	-0,18	-0,25	0,03	0,16	-0,70
	7	-0,18	-1,02	0,04	1,16	5,78	-0,72	8	-0,01	-0,18	-0,27	-0,03	-0,17	-0,72
18	34	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,11	-1,05	37	0,02	0,17	0,13	-0,02	-0,09	-1,05
	4	-0,02	-0,02	0,00	-0,08	-0,40	-1,09	10	0,02	0,17	0,11	-0,02	-0,11	-1,09
19	38	-0,02	-0,12	0,43	0,00	0,00	-1,06	36	-0,03	-0,16	0,31	-0,01	-0,03	-1,06
	12	-0,02	-0,12	0,46	0,03	0,15	-1,08	8	-0,03	-0,16	0,33	0,05	0,24	-1,08
20	39	-0,01	-0,05	0,58	0,00	-0,01	-1,05	38	-0,02	-0,13	0,50	0,00	0,00	-1,05
	14	-0,01	-0,05	0,61	0,01	0,06	-1,09	12	-0,02	-0,13	0,54	0,03	0,15	-1,09
21	40	0,01	0,04	0,60	0,00	0,01	-1,04	39	-0,01	-0,04	0,59	0,00	-0,01	-1,04
	16	0,01	0,04	0,64	-0,01	-0,06	-1,09	14	-0,01	-0,04	0,62	0,01	0,06	-1,09
22	41	0,02	0,13	0,52	0,00	0,02	-1,05	40	0,00	0,05	0,55	0,00	0,01	-1,05
	18	0,02	0,13	0,56	-0,03	-0,17	-1,09	16	0,00	0,05	0,60	-0,01	-0,06	-1,09
23	37	0,03	0,16	0,34	-0,02	-0,09	-1,06	41	0,02	0,12	0,39	0,00	0,02	-1,06
	10	0,03	0,16	0,38	-0,02	-0,11	-1,08	18	0,02	0,12	0,43	-0,03	-0,17	-1,08
24	42	0,18	1,01	0,03	-1,21	-6,04	-0,71	37	0,02	0,17	0,18	0,00	0,02	-0,71
	20	0,18	1,01	0,05	1,20	6,01	-0,72	10	0,02	0,17	0,20	-0,01	-0,03	-0,72
25	43	0,13	0,73	0,03	-1,19	-5,97	-0,70	41	0,01	0,13	0,14	-0,01	-0,03	-0,70
	22	0,13	0,73	0,03	1,18	5,90	-0,73	18	0,01	0,13	0,14	0,01	0,03	-0,73
26	44	0,05	0,26	0,02	-1,22	-6,08	-0,70	40	0,01	0,04	0,05	-0,01	-0,07	-0,70
	24	0,05	0,26	0,01	1,20	6,02	-0,72	16	0,01	0,04	0,05	0,01	0,07	-0,72
27	45	-0,05	-0,26	-0,01	-1,22	-6,08	-0,70	39	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,05	-0,70
	26	-0,05	-0,26	-0,01	1,21	6,03	-0,73	14	-0,01	-0,05	-0,05	0,01	0,05	-0,73
28	46	-0,13	-0,73	-0,03	-1,20	-6,01	-0,70	38	-0,01	-0,13	-0,14	0,01	0,03	-0,70

C.D.S.

TENS.: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	28	-0,13	-0,73	-0,03	1,19	5,95	-0,73	12	-0,01	-0,13	-0,13	-0,01	-0,03	-0,73
29	47	-0,16	-0,94	0,10	-0,53	-2,66	-0,79	48	0,03	0,01	0,07	0,08	0,40	-0,79
	31	-0,16	-0,94	0,13	0,46	2,30	-0,92	32	0,03	0,01	0,10	-0,09	-0,43	-0,92
30	36	-0,02	-0,17	0,19	-0,01	-0,03	-1,06	48	0,02	0,02	0,02	0,06	0,30	-1,06
	8	-0,02	-0,17	0,15	0,05	0,24	-1,08	32	0,02	0,02	-0,02	-0,01	-0,04	-1,08
31	49	0,19	0,89	-0,04	-0,50	-2,49	-0,87	50	-0,03	-0,21	0,01	0,04	0,18	-0,87
	33	0,19	0,89	-0,15	0,53	2,66	-0,79	34	-0,03	-0,21	-0,09	-0,04	-0,22	-0,79
32	51	-0,16	-0,80	0,04	-1,14	-5,71	-0,68	52	0,00	0,02	-0,21	0,05	0,24	-0,68
	35	-0,16	-0,80	0,02	1,13	5,66	-0,70	36	0,00	0,02	-0,24	-0,05	-0,26	-0,70
33	50	-0,05	-0,19	0,03	0,00	0,01	-1,01	53	-0,02	-0,01	0,08	-0,02	-0,08	-1,01
	34	-0,05	-0,19	0,00	-0,06	-0,29	-1,06	37	-0,02	-0,01	0,05	-0,02	-0,09	-1,06
34	54	0,00	-0,05	0,33	0,01	0,03	-1,02	52	0,01	0,01	0,23	0,00	-0,02	-1,02
	38	0,00	-0,05	0,33	0,01	0,07	-1,05	36	0,01	0,01	0,23	0,04	0,19	-1,05
35	55	0,00	-0,02	0,45	0,00	0,00	-1,02	54	-0,01	-0,05	0,39	0,01	0,03	-1,02
	39	0,00	-0,02	0,46	0,01	0,04	-1,05	38	-0,01	-0,05	0,40	0,01	0,07	-1,05
36	56	0,00	0,02	0,48	0,00	0,00	-1,02	55	0,00	-0,02	0,46	0,00	0,00	-1,02
	40	0,00	0,02	0,48	-0,01	-0,03	-1,05	39	0,00	-0,02	0,47	0,01	0,04	-1,05
37	57	0,01	0,05	0,41	0,00	-0,01	-1,02	56	0,00	0,02	0,43	0,00	0,00	-1,02
	41	0,01	0,05	0,41	-0,02	-0,09	-1,05	40	0,00	0,02	0,44	-0,01	-0,03	-1,05
38	53	-0,01	-0,01	0,28	-0,02	-0,08	-1,02	57	0,00	0,05	0,31	0,00	-0,01	-1,02
	37	-0,01	-0,01	0,26	-0,02	-0,09	-1,05	41	0,00	0,05	0,29	-0,02	-0,09	-1,05
39	58	0,17	0,80	0,04	-1,18	-5,92	-0,68	53	0,00	-0,02	0,16	0,02	0,11	-0,68
	42	0,17	0,80	0,05	1,17	5,85	-0,70	37	0,00	-0,02	0,17	-0,02	-0,12	-0,70
40	59	0,11	0,54	0,01	-1,16	-5,78	-0,69	57	0,01	0,04	0,10	0,02	0,08	-0,69
	43	0,11	0,54	0,02	1,15	5,77	-0,69	41	0,01	0,04	0,10	-0,02	-0,08	-0,69
41	60	0,04	0,18	0,00	-1,18	-5,88	-0,69	56	0,00	0,02	0,03	0,01	0,06	-0,69
	44	0,04	0,18	0,01	1,17	5,87	-0,69	40	0,00	0,02	0,04	-0,01	-0,06	-0,69
42	61	-0,04	-0,18	0,00	-1,18	-5,89	-0,69	55	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,08	-0,69
	45	-0,04	-0,18	-0,01	1,17	5,87	-0,69	39	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	-0,08	-0,69
43	62	-0,11	-0,53	-0,02	-1,16	-5,82	-0,69	54	-0,01	-0,04	-0,10	0,03	0,14	-0,69
	46	-0,11	-0,53	-0,02	1,16	5,81	-0,69	38	-0,01	-0,04	-0,10	-0,03	-0,14	-0,69
44	63	-0,19	-0,89	0,02	-0,46	-2,32	-0,88	64	0,03	0,20	0,04	0,08	0,40	-0,88
	47	-0,19	-0,89	0,06	0,50	2,50	-0,78	48	0,03	0,20	0,08	-0,09	-0,45	-0,78
45	52	0,02	0,01	0,10	0,00	-0,02	-1,02	64	0,05	0,19	0,01	0,06	0,31	-1,02
	36	0,02	0,01	0,11	0,04	0,19	-1,06	48	0,05	0,19	0,01	-0,01	-0,06	-1,06
46	65	0,22	0,80	-0,12	-1,11	-5,56	-0,32	66	-0,01	-0,36	0,09	0,03	0,15	-0,32
	49	0,22	0,80	-0,26	0,71	3,55	-1,28	50	-0,01	-0,36	-0,06	-0,05	-0,24	-1,28
47	67	-0,01	-0,28	-0,09	-1,33	-6,66	-0,39	68	0,04	0,01	-0,27	0,06	0,31	-0,39
	51	-0,01	-0,28	-0,14	1,11	5,55	-0,94	52	0,04	0,01	-0,32	-0,07	-0,33	-0,94
48	66	-0,13	-0,31	0,05	-0,02	-0,11	-0,95	69	-0,07	0,00	-0,05	0,02	0,11	-0,95
	50	-0,13	-0,31	0,00	-0,03	-0,16	-1,05	53	-0,07	0,00	-0,10	-0,04	-0,18	-1,05
49	70	0,02	-0,01	0,13	-0,02	-0,09	-0,99	68	0,03	0,02	0,10	-0,04	-0,19	-0,99
	54	0,02	-0,01	0,13	0,03	0,13	-1,01	52	0,03	0,02	0,10	0,05	0,27	-1,01
50	71	0,00	-0,01	0,27	-0,01	-0,05	-0,99	70	0,00	0,00	0,21	-0,02	-0,09	-0,99
	55	0,00	-0,01	0,24	0,01	0,06	-1,01	54	0,00	0,00	0,19	0,03	0,13	-1,01
51	72	0,00	0,01	0,29	0,01	0,05	-1,00	71	0,00	-0,01	0,27	-0,01	-0,05	-1,00
	56	0,00	0,01	0,26	-0,01	-0,06	-1,01	55	0,00	-0,01	0,25	0,01	0,06	-1,01
52	73	0,00	0,01	0,24	0,03	0,13	-0,99	72	0,00	0,01	0,25	0,01	0,05	-0,99
	57	0,00	0,01	0,20	-0,03	-0,16	-1,01	56	0,00	0,01	0,22	-0,01	-0,06	-1,01
53	69	-0,02	-0,02	0,13	0,02	0,11	-0,99	73	-0,01	0,01	0,13	0,03	0,13	-0,99
	53	-0,02	-0,02	0,10	-0,04	-0,18	-1,01	57	-0,01	0,01	0,10	-0,03	-0,16	-1,01
54	74	0,05	0,31	0,14	-1,34	-6,71	-0,40	69	-0,02	-0,02	0,25	0,05	0,25	-0,40
	58	0,05	0,31	0,16	1,13	5,67	-0,93	53	-0,02	-0,02	0,27	-0,05	-0,25	-0,93
55	75	0,04	0,22	0,05	-1,37	-6,85	-0,36	73	0,00	0,01	0,14	0,05	0,26	-0,36
	59	0,04	0,22	0,09	1,13	5,65	-0,97	57	0,00	0,01	0,18	-0,05	-0,25	-0,97
56	76	0,00	0,06	0,03	-1,37	-6,83	-0,38	72	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,24	-0,38
	60	0,00	0,06	0,05	1,14	5,69	-0,96	56	-0,01	0,01	0,06	-0,05	-0,24	-0,96
57	77	0,00	-0,06	-0,03	-1,37	-6,83	-0,38	71	0,01	-0,01	-0,04	0,05	0,26	-0,38
	61	0,00	-0,06	-0,05	1,14	5,69	-0,96	55	0,01	-0,01	-0,06	-0,05	-0,25	-0,96
58	78	-0,04	-0,23	-0,06	-1,38	-6,88	-0,36	70	0,00	-0,01	-0,14	0,06	0,30	-0,36
	62	-0,04	-0,23	-0,08	1,14	5,68	-0,97	54	0,00	-0,01	-0,17	-0,06	-0,29	-0,97
59	79	-0,24	-0,82	0,13	-1,10	-5,51	-0,31	80	-0,01	0,36	-0,04	0,05	0,24	-0,31
	63	-0,24	-0,82	0,20	0,69	3,45	-1,29	64	-0,01	0,36	0,03	-0,07	-0,37	-1,29
60	68	0,08	0,01	-0,07	-0,04	-0,19	-0,96	80	0,14	0,30	0,01	0,05	0,26	-0,96
	52	0,08	0,01	-0,03	0,05	0,27	-1,04	64	0,14	0,30	0,05	-0,01	-0,03	-1,04
61	21	-0,20	-0,23	-0,08	0,32	1,92	1,26	17	-0,11	0,23	-0,01	-0,46	-0,17	1,08
	23	-0,08	-0,20	-0,14	-0,39	-1,87	1,26	15	0,01	0,25	-0,07	-0,11	0,11	1,08
62	19	-0,26	-0,39	-0,07	0,52	2,43	1,11	9	-0,09	0,44	0,06	-0,73	-0,10	1,02
	21	-0,25	-0,39	-0,23	-0,43	-1,84	1,23	17	-0,08	0,44	-0,11	-0,41	0,08	1,14
63	23	-0,05	-0,01	-0,11	0,37	1,94	1,26	15	-0,05	-0,01	-0,05	-0,17	-0,15	1,09
	25	0,05	0,01	-0,10	-0,37	-1,94	1,26	13	0,05	0,01	-0,05	0,17	0,14	1,10
64	25	0,08	0,19	-0,15	0,39	1,85	1,25	13	-0,01	-0,25	-0,08	0,12	-0,09	1,08
	27	0,20	0,22	-0,07	-0,33	-1,91	1,25	11	0,11	-0,23	0,00	0,46	0,12	1,08
65	27	0,23	0,37	-0,25	0,41	1,79	1,23	11	0,08	-0,42	-0,12	0,43	-0,02	1,12
	5	0,27	0,38	-0,06	-0,46	-2,22	1,15	6	0,12	-0,41	0,07	0,71	0,05	1,05
66	1	-0,20	-0,48	0,09	0,61	-0,17	-0,83	2	-0,07	-0,46	0,00	0,33	-0,42	-0,80
	19	-0,12	-0,14	0,32	0,10	-0,22	-0,95	9	-0,05	-0,13	0,21	-0,18	-0,47	-0,93
67	6	0,06	0,16	0,19	0,19	0,57	-0,95	30	0,06	0,42	-0,03	-0,46	0,53	-0,74
	5	0,11	0,16	0,39	-0,26	0,17	-1,03	29	0,17	0,39	0,15	-0,91	0,13	-0,81
68	9	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,29	-0,96	9	0,09	0,01	0,01	-0,03	-0,29	-0,96
	81	0,08	-0,01	-0,02	-0,03	-0,29	-0,96	2	0,09	-0,01	-0,02	-0,03	-0,29	-0,96
69	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,36	-0,07	30	0,02	0,49	-0,11	0,03	0,36	-0,07
	29	-0,03	0,43	0,12	0,03	0,36	-0,07	83	-0,02	0,48	0,12	0,03	0,36	-0,07
70	84	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	-0,84	84	-0,08	0,01	-0,02	0,05	0,27	-0,84

C.D.S.

TENS.: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	6	-0,09	-0,01	0,01	0,05	0,27	-0,84	30	-0,09	0,01	-0,02	0,05	0,27	-0,84
71	85	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	-0,38	88	0,00	0,00	0,00	-1,31	0,00	-0,45
	3	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,15	-0,38	4	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,15	-0,45
72	22	0,00	0,00	0,00	1,32	6,10	0,72	18	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,74
	24	0,00	0,00	0,00	-1,17	-6,02	0,73	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,75
73	20	0,00	0,00	0,00	1,36	5,76	0,73	10	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,18	0,74
	22	0,00	0,00	0,00	-1,05	-5,76	0,71	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,16	0,72
74	3	0,00	0,00	0,00	1,40	7,99	0,43	4	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,44	0,42
	20	0,00	0,00	0,00	-1,06	-6,32	0,95	10	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,53	0,94
75	24	0,00	0,00	0,00	1,25	6,08	0,73	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,74
	26	0,00	0,00	0,00	-1,25	-6,08	0,73	14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,75
76	26	0,00	0,00	0,00	1,17	6,00	0,73	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,74
	28	0,00	0,00	0,00	-1,32	-6,06	0,73	12	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,74
77	28	0,00	0,00	0,00	1,06	5,81	0,71	12	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,75
	7	0,00	0,00	0,00	-1,42	-5,94	0,71	8	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,74
78	8	0,00	0,00	0,00	0,66	0,19	-0,69	32	0,00	0,00	0,00	-1,21	-0,04	-0,47
	7	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,04	-0,79	31	0,00	0,00	0,00	-1,50	-0,28	-0,57
79	32	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,10	0,64	32	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,10	0,64
	31	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,10	0,64	86	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,10	0,64
80	87	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,12	-0,53	87	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,12	-0,53
	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,12	-0,53	32	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,12	-0,53
81	89	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	-0,30	92	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,31
	33	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,11	-0,30	34	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,11	-0,31
82	43	0,00	0,00	0,00	1,20	5,60	0,70	41	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,71
	44	0,00	0,00	0,00	-1,08	-5,54	0,71	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,72
83	42	0,00	0,00	0,00	1,26	5,46	0,71	37	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,21	0,72
	43	0,00	0,00	0,00	-1,00	-5,41	0,70	41	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,19	0,71
84	33	0,00	0,00	0,00	1,30	7,26	0,47	34	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,42	0,46
	42	0,00	0,00	0,00	-1,02	-5,94	0,89	37	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,46	0,88
85	44	0,00	0,00	0,00	1,15	5,59	0,70	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,71
	45	0,00	0,00	0,00	-1,14	-5,59	0,71	39	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,71
86	45	0,00	0,00	0,00	1,08	5,52	0,70	39	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,71
	46	0,00	0,00	0,00	-1,21	-5,57	0,70	38	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,71
87	46	0,00	0,00	0,00	0,99	5,42	0,70	38	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,10	0,73
	35	0,00	0,00	0,00	-1,31	-5,55	0,69	36	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,72
88	36	0,00	0,00	0,00	0,64	0,19	-0,67	48	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,01	-0,49
	35	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,01	-0,77	47	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,22	-0,58
89	48	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,42	48	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,42
	47	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,42	90	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,42
90	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,45	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,45
	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,45	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,45
91	93	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	-0,34	96	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,00	-0,38
	49	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	-0,35	50	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,11	-0,38
92	59	0,00	0,00	0,00	1,15	5,36	0,67	57	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,68
	60	0,00	0,00	0,00	-1,03	-5,29	0,69	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,70
93	58	0,00	0,00	0,00	1,20	5,13	0,70	53	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,17	0,70
	59	0,00	0,00	0,00	-0,95	-5,16	0,67	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,68
94	49	0,00	0,00	0,00	1,44	7,47	0,41	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,40
	58	0,00	0,00	0,00	-1,01	-5,89	0,91	53	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,38	0,90
95	60	0,00	0,00	0,00	1,09	5,32	0,68	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,69
	61	0,00	0,00	0,00	-1,09	-5,32	0,68	55	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,69
96	61	0,00	0,00	0,00	1,03	5,27	0,68	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,69
	62	0,00	0,00	0,00	-1,16	-5,32	0,68	54	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,69
97	62	0,00	0,00	0,00	0,94	5,19	0,67	54	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	0,70
	51	0,00	0,00	0,00	-1,23	-5,28	0,67	52	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,70
98	52	0,00	0,00	0,00	0,64	0,21	-0,67	64	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,01	-0,45
	51	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,04	-0,76	63	0,00	0,00	0,00	-1,43	-0,26	-0,55
99	64	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,46	64	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,46
	63	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,46	94	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,46
100	95	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,42	95	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,42
	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,42	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,42
101	75	0,00	0,00	0,00	0,14	0,35	1,07	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	1,10
	76	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,39	1,05	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,08
102	69	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,35	1,17	74	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,48	1,11
	66	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,54	0,77	65	0,00	0,00	0,00	0,54	1,65	0,71
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,01	-1,12	74	0,00	0,00	0,00	0,65	0,36	-1,04
	73	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-1,12	69	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,22	-1,05
104	76	0,00	0,00	0,00	0,11	0,62	1,09	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	1,08
	77	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,62	1,09	71	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	1,08
105	77	0,00	0,00	0,00	0,09	0,38	1,05	71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	1,07
	78	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,33	1,08	70	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,10	1,10
106	68	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	1,05	67	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,61	1,05
	70	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	1,13	78	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,33	1,12
107	79	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,65	-0,70	67	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,07	-1,11
	80	0,00	0,00	0,00	0,40	0,23	-0,76	68	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,07	-1,17
108	74	0,00	0,00	0,00	0,39	0,21	-0,77	101	0,00	0,00	0,00	0,45	0,19	-0,68
	65	0,00	0,00	0,00	0,87	0,55	-0,79	97	0,00	0,00	0,00	0,92	0,52	-0,71
109	76	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-1,11	77	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-1,11
	102	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-1,10	103	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-1,10
110	74	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	-0,97	75	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-1,12
	101	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,03	-0,96	102	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-1,10
111	97	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	-0,32	100	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,30
	65	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	-0,42	66	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,02	-0,40
112	67	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	-0,98	104	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,02	-0,96

C.D.S.

TENS.: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-1,12	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-1,10
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,23	-0,75	79	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,53	-0,77
	104	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,20	-0,67	98	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,50	-0,69
114	80	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	-0,41	99	0,00	0,00	0,00	0,21	0,03	-0,31
	79	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,21	-0,44	98	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,23	-0,34
115	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-1,05	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-1,05
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-1,05	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-1,05
116	78	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-1,05	78	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-1,05
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-1,05	103	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-1,05

TENS.: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	1,05	3,81	0,37	-0,07	-0,35	-0,34	4	-0,15	-2,16	0,08	0,02	0,11	-0,21
	1	0,63	3,73	0,41	0,32	1,41	0,45	2	-0,56	-2,24	0,12	-0,56	-0,86	0,58
2	7	1,61	6,13	1,23	-0,11	-0,56	-0,14	8	0,02	-1,82	0,78	0,04	0,19	-0,10
	5	1,29	6,06	0,52	-0,07	0,75	0,01	6	-0,30	-1,89	0,07	0,06	-0,26	0,05
3	4	-0,86	-1,76	-0,53	-0,16	-0,81	0,03	10	-0,79	-1,38	0,11	0,03	0,13	-0,13
	2	0,02	-1,59	-0,01	0,72	-0,04	0,38	9	0,09	-1,21	0,63	-0,61	-1,87	0,22
4	12	-0,27	-1,71	-0,11	-0,02	-0,09	-0,03	8	-0,26	-1,62	-0,23	0,02	0,11	-0,04
	11	-0,06	-1,67	0,02	-0,35	-1,71	-0,08	6	-0,05	-1,58	-0,10	-0,31	-1,80	-0,09
5	14	-0,33	-1,70	-0,03	-0,03	-0,13	0,00	12	-0,33	-1,68	-0,11	-0,02	-0,09	-0,04
	13	-0,13	-1,66	-0,01	-0,37	-1,70	-0,01	11	-0,13	-1,64	-0,09	-0,17	-1,68	-0,05
6	16	-0,33	-1,70	0,03	-0,03	-0,13	0,02	14	-0,33	-1,70	-0,04	-0,03	-0,13	-0,01
	15	-0,17	-1,67	0,03	-0,28	-1,68	0,02	13	-0,17	-1,67	-0,04	-0,29	-1,68	-0,01
7	18	-0,33	-1,68	0,10	-0,02	-0,08	0,05	16	-0,33	-1,70	0,01	-0,03	-0,13	0,00
	17	-0,13	-1,64	0,08	-0,14	-1,68	0,06	15	-0,13	-1,66	0,00	-0,39	-1,70	0,01
8	10	-0,26	-1,64	0,22	0,03	0,13	0,05	18	-0,27	-1,71	0,09	-0,02	-0,08	0,03
	9	-0,06	-1,60	0,09	-0,20	-1,79	0,11	17	-0,07	-1,66	-0,05	-0,42	-1,73	0,08
9	20	1,61	6,11	1,23	0,14	0,70	0,17	10	0,02	-1,84	0,77	-0,04	-0,20	0,13
	19	1,30	6,05	0,54	0,10	-0,97	-0,02	9	-0,29	-1,90	0,08	-0,13	0,26	-0,06
10	22	1,68	6,47	1,22	0,04	0,19	0,03	18	0,00	-1,91	0,76	-0,02	-0,11	0,04
	21	1,37	6,41	0,50	0,08	-0,17	0,02	17	-0,30	-1,97	0,04	-0,10	0,10	0,03
11	24	1,68	6,51	1,17	0,02	0,08	0,02	16	-0,01	-1,92	0,71	-0,01	-0,04	0,01
	23	1,37	6,44	0,45	0,02	-0,09	0,01	15	-0,31	-1,98	-0,01	-0,02	0,03	0,01
12	26	1,68	6,50	1,17	-0,01	-0,03	-0,01	14	-0,01	-1,92	0,72	0,01	0,03	-0,01
	25	1,37	6,44	0,45	-0,03	0,03	0,00	13	-0,31	-1,98	-0,01	0,02	-0,03	0,00
13	28	1,67	6,45	1,21	-0,02	-0,11	-0,03	12	0,00	-1,91	0,76	0,02	0,11	-0,03
	27	1,37	6,39	0,50	-0,08	0,10	-0,02	11	-0,31	-1,97	0,05	0,08	-0,10	-0,02
14	31	1,14	3,88	0,49	-0,11	-0,53	0,04	32	-0,08	-2,22	0,05	-0,02	-0,09	-0,15
	29	0,61	3,77	0,42	0,46	1,07	-0,04	30	-0,61	-2,33	-0,02	0,43	0,81	-0,23
15	8	-0,78	-1,37	-0,11	0,02	0,11	0,15	32	-0,86	-1,78	0,50	-0,10	-0,51	-0,02
	6	0,10	-1,19	-0,60	-0,49	-1,84	-0,20	30	0,02	-1,60	0,01	0,58	-0,35	-0,38
16	33	0,51	2,59	0,11	0,05	0,25	0,01	34	-0,26	-1,27	0,27	-0,05	-0,27	0,01
	3	0,51	2,59	0,15	-0,07	-0,37	0,00	4	-0,26	-1,27	0,31	0,03	0,17	0,00
17	35	0,71	3,57	0,46	-0,02	-0,11	0,00	36	-0,20	-1,00	0,73	0,00	0,00	0,00
	7	0,71	3,57	0,26	0,03	0,15	0,00	8	-0,20	-1,00	0,53	0,01	0,04	0,00
18	34	-0,28	-1,27	-0,03	-0,08	-0,39	-0,06	37	-0,22	-1,00	-0,17	0,03	0,13	-0,06
	4	-0,28	-1,27	0,02	-0,09	-0,46	0,07	10	-0,22	-1,00	-0,13	-0,25	-1,26	0,07
19	38	-0,22	-1,00	0,06	0,02	0,11	0,01	36	-0,22	-0,99	0,09	0,02	0,10	0,01
	12	-0,22	-1,00	0,01	-0,25	-1,27	0,00	8	-0,22	-0,99	0,03	-0,25	-1,23	0,00
20	39	-0,21	-1,03	0,02	0,03	0,16	0,01	38	-0,20	-1,01	0,02	0,02	0,11	0,01
	14	-0,21	-1,03	0,01	-0,27	-1,35	0,00	12	-0,20	-1,01	0,00	-0,25	-1,27	0,00
21	40	-0,21	-1,03	0,01	0,03	0,16	0,00	39	-0,21	-1,03	0,00	0,03	0,16	0,00
	16	-0,21	-1,03	0,01	-0,27	-1,34	0,00	14	-0,21	-1,03	0,00	-0,27	-1,35	0,00
22	41	-0,20	-1,01	-0,01	0,02	0,12	0,00	40	-0,21	-1,03	-0,03	0,03	0,16	0,00
	18	-0,20	-1,01	0,01	-0,26	-1,28	0,01	16	-0,21	-1,03	-0,01	-0,27	-1,34	0,01
23	37	-0,22	-1,00	-0,08	0,03	0,13	0,00	41	-0,22	-1,00	-0,07	0,02	0,12	0,00
	10	-0,22	-1,00	-0,01	-0,25	-1,26	0,01	18	-0,22	-1,00	-0,01	-0,26	-1,28	0,01
24	42	0,71	3,56	0,45	0,03	0,16	0,00	37	-0,21	-1,01	0,73	-0,01	-0,05	0,00
	20	0,71	3,56	0,26	-0,03	-0,17	0,01	10	-0,21	-1,01	0,54	0,00	0,00	0,01
25	43	0,77	3,82	0,52	0,01	0,07	0,00	41	-0,20	-1,01	0,81	-0,01	-0,03	0,00
	22	0,77	3,82	0,35	-0,02	-0,08	0,00	18	-0,20	-1,01	0,63	0,01	0,03	0,00
26	44	0,79	3,91	0,56	0,01	0,03	0,00	40	-0,20	-1,04	0,84	0,00	-0,02	0,00
	24	0,79	3,91	0,37	-0,01	-0,03	0,00	16	-0,20	-1,04	0,65	0,00	0,01	0,00
27	45	0,79	3,90	0,55	0,00	0,01	0,00	39	-0,20	-1,04	0,84	0,00	0,00	0,00
	26	0,79	3,90	0,37	0,00	-0,01	0,00	14	-0,20	-1,04	0,65	0,00	0,01	0,00
28	46	0,77	3,82	0,52	0,00	0,00	0,00	38	-0,20	-1,01	0,80	0,00	0,01	0,00
	28	0,77	3,82	0,34	0,00	0,01	0,00	12	-0,20	-1,01	0,63	0,00	0,00	0,00
29	47	0,51	2,62	0,14	-0,02	-0,08	0,04	48	-0,27	-1,28	0,28	0,04	0,21	0,04
	31	0,51	2,62	0,12	0,00	-0,02	-0,03	32	-0,27	-1,28	0,26	-0,03	-0,14	-0,03
30	36	-0,22	-1,00	0,16	0,02	0,10	0,06	48	-0,27	-1,29	0,00	-0,02	-0,12	0,06
	8	-0,22	-1,00	0,15	-0,25	-1,23	-0,05	32	-0,27	-1,29	0,00	-0,16	-0,78	-0,05
31	49	0,31	1,52	0,18	0,03	0,15	0,00	50	-0,13	-0,68	0,33	-0,07	-0,36	0,00
	33	0,31	1,52	0,25	-0,03	-0,14	0,00	34	-0,13	-0,68	0,40	0,07	0,36	0,00
32	51	0,36	1,85	0,24	-0,01	-0,04	0,00	52	-0,12	-0,56	0,49	0,01	0,05	0,00
	35	0,36	1,85	0,30	0,01	0,06	0,00	36	-0,12	-0,56	0,55	-0,01	-0,04	0,00
33	50	-0,13	-0,68	0,12	0,01	0,03	-0,01	53	-0,11	-0,57	-0,06	0,03	0,13	-0,01
	34	-0,13	-0,68	0,08	-0,10	-0,48	0,02	37	-0,11	-0,57	-0,10	-0,13	-0,65	0,02
34	54	-0,11	-0,51	0,05	0,02	0,10	0,00	52	-0,12	-0,56	0,02	0,02	0,11	0,00
	38	-0,11	-0,51	0,05	-0,12	-0,61	0,01	36	-0,12	-0,56	0,02	-0,13	-0,63	0,01
35	55	-0,10	-0,51	0,02	0,02	0,12	0,00	54	-0,10	-0,51	0,01	0,02	0,10	0,00
	39	-0,10	-0,51	0,02	-0,13	-0,63	0,00	38	-0,10	-0,51	0,01	-0,12	-0,61	0,00
36	56	-0,10	-0,51	0,01	0,02	0,12	0,00	55	-0,10	-0,51	-0,01	0,02	0,12	0,00

C.D.S.

TENS.: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	40	-0,10	-0,51	0,01	-0,12	-0,62	0,00	39	-0,10	-0,51	-0,01	-0,13	-0,63	0,00
37	57	-0,10	-0,51	0,00	0,02	0,11	0,00	56	-0,10	-0,51	-0,03	0,02	0,12	0,00
	41	-0,10	-0,51	0,00	-0,12	-0,61	0,00	40	-0,10	-0,51	-0,03	-0,12	-0,62	0,00
38	53	-0,12	-0,56	0,00	0,03	0,13	0,01	57	-0,11	-0,51	-0,06	0,02	0,11	0,01
	37	-0,12	-0,56	-0,01	-0,13	-0,65	0,00	41	-0,11	-0,51	-0,06	-0,12	-0,61	0,00
39	58	0,36	1,84	0,24	0,02	0,11	0,00	53	-0,12	-0,55	0,48	-0,02	-0,11	0,00
	42	0,36	1,84	0,30	-0,03	-0,13	0,00	37	-0,12	-0,55	0,54	0,02	0,10	0,00
40	59	0,37	1,91	0,23	0,01	0,05	0,00	57	-0,11	-0,50	0,51	-0,01	-0,04	0,00
	43	0,37	1,91	0,32	-0,01	-0,06	0,00	41	-0,11	-0,50	0,60	0,01	0,04	0,00
41	60	0,37	1,93	0,24	0,01	0,03	0,00	56	-0,11	-0,50	0,51	0,00	-0,02	0,00
	44	0,37	1,93	0,33	-0,01	-0,03	0,00	40	-0,11	-0,50	0,60	0,00	0,02	0,00
42	61	0,37	1,93	0,24	0,00	0,01	0,00	55	-0,11	-0,50	0,51	0,00	0,00	0,00
	45	0,37	1,93	0,33	0,00	-0,01	0,00	39	-0,11	-0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
43	62	0,37	1,92	0,24	0,00	0,01	0,00	54	-0,11	-0,50	0,51	0,00	0,02	0,00
	46	0,37	1,92	0,32	0,00	-0,01	0,00	38	-0,11	-0,50	0,60	0,00	-0,01	0,00
44	63	0,32	1,53	0,22	-0,02	-0,12	0,00	64	-0,13	-0,69	0,34	0,06	0,29	0,00
	47	0,32	1,53	0,23	0,03	0,15	0,01	48	-0,13	-0,69	0,35	-0,06	-0,29	0,01
45	52	-0,11	-0,57	0,06	0,02	0,11	0,01	64	-0,13	-0,68	-0,12	0,04	0,20	0,01
	36	-0,11	-0,57	0,09	-0,13	-0,63	-0,01	48	-0,13	-0,68	-0,09	-0,13	-0,67	-0,01
46	65	0,07	0,45	0,08	0,01	0,05	0,02	66	-0,05	-0,18	0,21	-0,05	-0,23	0,02
	49	0,07	0,45	0,17	-0,02	-0,09	-0,01	50	-0,05	-0,18	0,29	0,05	0,27	-0,01
47	67	0,08	0,55	0,09	0,00	0,00	0,00	68	-0,06	-0,17	0,25	0,01	0,05	0,00
	51	0,08	0,55	0,21	0,00	0,01	0,00	52	-0,06	-0,17	0,38	-0,01	-0,05	0,00
48	66	-0,02	-0,19	0,14	0,02	0,10	0,00	69	-0,02	-0,18	0,00	0,02	0,11	0,00
	50	-0,02	-0,19	0,08	-0,04	-0,22	0,01	53	-0,02	-0,18	-0,06	-0,05	-0,24	0,01
49	70	-0,03	-0,16	0,03	0,02	0,11	0,00	68	-0,03	-0,18	-0,02	0,02	0,10	0,00
	54	-0,03	-0,16	0,04	-0,05	-0,23	0,01	52	-0,03	-0,18	0,00	-0,05	-0,23	0,01
50	71	-0,03	-0,15	0,02	0,03	0,13	0,00	70	-0,03	-0,15	0,00	0,02	0,11	0,00
	55	-0,03	-0,15	0,02	-0,05	-0,25	0,00	54	-0,03	-0,15	0,01	-0,05	-0,23	0,00
51	72	-0,03	-0,15	0,01	0,03	0,13	0,00	71	-0,03	-0,15	0,00	0,03	0,13	0,00
	56	-0,03	-0,15	0,01	-0,05	-0,24	0,00	55	-0,03	-0,15	-0,01	-0,05	-0,25	0,00
52	73	-0,03	-0,15	0,00	0,02	0,12	0,00	72	-0,03	-0,15	-0,02	0,03	0,13	0,00
	57	-0,03	-0,15	-0,01	-0,05	-0,24	0,00	56	-0,03	-0,15	-0,03	-0,05	-0,24	0,00
53	69	-0,03	-0,18	0,03	0,02	0,11	0,00	73	-0,03	-0,15	-0,03	0,02	0,12	0,00
	53	-0,03	-0,18	0,00	-0,05	-0,24	0,00	57	-0,03	-0,15	-0,06	-0,05	-0,24	0,00
54	74	0,08	0,54	0,09	0,01	0,06	0,01	69	-0,06	-0,16	0,25	-0,02	-0,08	0,01
	58	0,08	0,54	0,21	-0,01	-0,06	0,00	53	-0,06	-0,16	0,38	0,02	0,09	0,00
55	75	0,08	0,56	0,09	0,01	0,05	0,00	73	-0,06	-0,14	0,28	-0,01	-0,03	0,00
	59	0,08	0,56	0,23	-0,01	-0,04	0,00	57	-0,06	-0,14	0,41	0,01	0,03	0,00
56	76	0,09	0,57	0,09	0,01	0,03	0,00	72	-0,06	-0,14	0,28	0,00	-0,01	0,00
	60	0,09	0,57	0,23	-0,01	-0,03	0,00	56	-0,06	-0,14	0,42	0,00	0,01	0,00
57	77	0,09	0,57	0,09	0,00	0,02	0,00	71	-0,06	-0,14	0,28	0,00	0,00	0,00
	61	0,09	0,57	0,23	0,00	-0,01	0,00	55	-0,06	-0,14	0,42	0,00	0,00	0,00
58	78	0,08	0,56	0,09	0,00	0,01	0,00	70	-0,06	-0,14	0,28	0,00	0,01	0,00
	62	0,08	0,56	0,23	0,00	-0,01	0,00	54	-0,06	-0,14	0,42	0,00	-0,01	0,00
59	79	0,08	0,45	0,12	0,00	-0,01	-0,01	80	-0,05	-0,18	0,24	0,04	0,19	-0,01
	63	0,08	0,45	0,13	0,01	0,04	0,02	64	-0,05	-0,18	0,26	-0,04	-0,21	0,02
60	68	-0,02	-0,19	0,01	0,02	0,10	0,00	80	-0,02	-0,19	-0,13	0,03	0,17	0,00
	52	-0,02	-0,19	0,04	-0,05	-0,23	0,01	64	-0,02	-0,19	-0,09	-0,06	-0,32	0,01
61	21	-0,31	-0,28	-0,03	-1,17	-0,26	-0,03	17	-0,22	0,22	-0,03	0,45	0,03	-0,03
	23	-0,32	-0,28	0,04	-1,18	-0,19	-0,01	15	-0,22	0,21	0,04	0,50	0,14	-0,02
62	19	-0,38	-0,30	-0,01	-1,06	0,58	-0,21	9	-0,26	0,26	-0,15	0,45	-0,21	-0,21
	21	-0,37	-0,30	0,11	-1,19	-0,38	0,05	17	-0,26	0,26	-0,04	0,49	0,28	0,05
63	23	-0,32	-0,24	-0,02	-1,18	-0,21	-0,02	15	-0,24	0,17	-0,02	0,49	0,08	-0,02
	25	-0,32	-0,24	0,03	-1,19	-0,20	0,01	13	-0,24	0,17	0,03	0,49	0,09	0,01
64	25	-0,31	-0,25	-0,03	-1,18	-0,20	0,01	13	-0,22	0,21	-0,03	0,50	0,12	0,01
	27	-0,31	-0,25	0,03	-1,14	-0,25	0,02	11	-0,21	0,21	0,03	0,44	0,05	0,02
65	27	-0,36	-0,24	-0,09	-1,23	-0,37	-0,05	11	-0,26	0,25	0,07	0,54	0,25	-0,04
	5	-0,38	-0,25	-0,02	-1,13	0,40	0,16	6	-0,28	0,25	0,14	0,49	-0,16	0,17
66	1	-0,42	-0,43	0,08	-1,01	-0,69	0,06	2	0,52	-0,25	-0,02	-0,26	-0,11	0,02
	19	-0,31	-0,13	0,13	-0,29	-0,60	0,42	9	0,62	0,06	0,02	0,46	-0,03	0,39
67	6	0,58	0,07	0,01	0,43	-0,06	-0,33	30	0,47	-0,31	0,09	0,27	-0,09	-0,24
	5	-0,21	-0,04	-0,26	0,19	-0,48	-0,36	29	-0,34	-0,36	-0,13	0,04	-0,51	-0,26
68	9	0,00	0,00	0,00	0,30	0,41	1,15	9	0,88	0,01	-0,19	0,30	0,41	1,15
	81	0,88	0,00	0,23	0,30	0,41	1,15	2	0,76	-0,03	0,23	0,30	0,41	1,15
69	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,42	0,14	30	0,05	-0,70	0,32	-0,07	-0,42	0,14
	29	-0,02	-0,59	-0,27	-0,07	-0,42	0,14	83	-0,05	-0,72	-0,27	-0,07	-0,42	0,14
70	84	0,00	0,00	0,00	0,32	0,38	-1,04	84	0,90	0,00	-0,24	0,32	0,38	-1,04
	6	0,90	0,01	0,20	0,32	0,38	-1,04	30	0,78	-0,03	-0,24	0,32	0,38	-1,04
71	85	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,08
	3	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,05	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,05	-0,09
72	22	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	-0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,01	16	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,01
73	20	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,05	-0,02	10	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,02
	22	0,00	0,00	0,00	0,26	0,17	-0,02	18	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,02
74	3	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,40	-0,09	4	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,15	-0,11
	20	0,00	0,00	0,00	0,26	0,57	-0,05	10	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,07
75	24	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00
76	26	0,00	0,00	0,00	0,22	0,08	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	0,01	12	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	0,01
77	28	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,01	12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,02	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
78	8	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,07	32	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06

C.D.S.

TENS.: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	7	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,07	31	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,05	-0,06
79	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11
	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11
80	87	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,07	87	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,07
	8	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,07	32	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,07
81	89	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,07
	33	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,04	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,04	-0,08
82	43	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	-0,01	41	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,11	-0,01
	44	0,00	0,00	0,00	0,40	0,10	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,02	0,00
83	42	0,00	0,00	0,00	0,35	0,11	-0,01	37	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,19	-0,01
	43	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,01	41	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,06	0,00
84	33	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,09	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,30	-0,05
	42	0,00	0,00	0,00	0,35	0,19	-0,01	37	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,13	-0,03
85	44	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,40	0,10	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,05	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,04	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,41	0,09	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,09	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	0,35	0,02	-0,02	38	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,03	-0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,36	0,15	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,14	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03
	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,02
89	48	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07	48	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07
	47	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07	90	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,07
90	91	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,16	91	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,16
	36	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,16	48	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,16
91	93	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,08
	49	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,03	-0,02	50	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	-0,08
92	59	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	-0,01	57	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,10	-0,01
	60	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00
93	58	0,00	0,00	0,00	0,29	0,08	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,18	-0,01
	59	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,01	57	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,06	0,00
94	49	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	-0,02	50	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,25	-0,03
	58	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,12	-0,01
95	60	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,06	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,02	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,01	-0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	-0,01
	51	0,00	0,00	0,00	0,29	0,13	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,13	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	64	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,02
	51	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
99	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07
100	95	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,14	95	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,14
	52	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,14	64	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,14
101	75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,02	0,00
102	69	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,12	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,21	0,03	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,24	-0,02	65	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,02
103	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,13	0,00	69	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,18	0,01
104	76	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,05	-0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,00
105	77	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,27	0,06	0,00	70	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,08	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,14	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,24	0,14	-0,01
	70	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,05	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,05	-0,02
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,02	67	0,00	0,00	0,00	0,09	0,23	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	-0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,14	-0,01
108	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
109	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
112	67	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	104	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	104	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
114	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
	79	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
115	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
116	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SPOST.: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	-0,05	1,49	1,64	0,00077	0,00003	0,00011	4	-0,05	1,56	1,62	0,00074	0,00003	0,00011
	1	0,04	1,48	1,04	0,00073	-0,00002	0,00012	2	0,04	1,56	1,05	0,00074	-0,00001	0,00011
2	7	0,04	-1,05	1,64	0,00074	0,00003	-0,00009	8	0,04	-1,11	1,62	0,00074	0,00003	-0,00009

Studio di Ingegneria Civile-ing. Carmine Landi
SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2019 - Lic. Nro: 32425

C.D.S.

SPOST.: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	5	-0,03	-1,05	1,04	0,00071	-0,00002	-0,00010	6	-0,03	-1,11	1,05	0,00075	-0,00001	-0,00009
3	4	1,62	1,56	0,05	0,00011	0,00003	-0,00074	10	1,62	1,11	0,03	0,00008	0,00003	-0,00074
	2	1,05	1,56	-0,04	0,00011	-0,00001	-0,00074	9	1,05	1,11	-0,03	0,00008	-0,00001	-0,00074
4	12	1,62	-0,67	-0,03	-0,00006	0,00003	-0,00074	8	1,62	-1,11	-0,04	0,00009	0,00003	-0,00074
	11	1,05	-0,67	0,02	-0,00005	-0,00001	-0,00074	6	1,05	-1,11	0,03	-0,00009	-0,00001	-0,00075
5	14	1,62	-0,22	-0,01	-0,00002	0,00003	-0,00074	12	1,62	-0,67	-0,03	-0,00006	0,00003	-0,00074
	13	1,05	-0,22	0,01	-0,00002	-0,00002	-0,00074	11	1,05	-0,67	0,02	-0,00005	-0,00001	-0,00074
6	16	1,62	0,22	0,00	0,00001	0,00003	-0,00074	14	1,62	-0,22	-0,01	-0,00002	0,00003	-0,00074
	15	1,05	0,22	-0,01	0,00001	-0,00002	-0,00074	13	1,05	-0,22	0,01	-0,00002	-0,00002	-0,00074
7	18	1,62	0,66	0,02	0,00005	0,00003	-0,00074	16	1,62	0,22	0,00	0,00001	0,00003	-0,00074
	17	1,05	0,66	-0,02	0,00004	-0,00001	-0,00074	15	1,05	0,22	-0,01	0,00001	-0,00002	-0,00074
8	10	1,62	1,11	0,03	0,00008	0,00003	-0,00074	18	1,62	0,66	0,02	0,00005	0,00003	-0,00074
	9	1,05	1,11	-0,03	0,00008	-0,00001	-0,00074	17	1,05	0,66	-0,02	0,00004	-0,00001	-0,00074
9	20	-0,03	1,05	1,64	0,00074	0,00003	0,00008	10	-0,03	1,11	1,62	0,00074	0,00003	0,00008
	19	0,03	1,05	1,04	0,00071	-0,00001	0,00009	9	0,03	1,11	1,05	0,00074	-0,00001	0,00008
10	22	-0,02	0,63	1,64	0,00074	0,00003	0,00004	18	-0,02	0,66	1,62	0,00074	0,00003	0,00005
	21	0,02	0,63	1,04	0,00071	-0,00002	0,00005	17	0,02	0,66	1,05	0,00074	-0,00001	0,00004
11	24	0,00	0,21	1,64	0,00074	0,00003	0,00001	16	0,00	0,22	1,62	0,00074	0,00003	0,00001
	23	0,01	0,21	1,04	0,00071	-0,00002	0,00001	15	0,01	0,22	1,05	0,00074	-0,00002	0,00001
12	26	0,01	-0,21	1,64	0,00074	0,00003	-0,00002	14	0,01	-0,22	1,62	0,00074	0,00003	-0,00002
	25	-0,01	-0,21	1,04	0,00071	-0,00002	-0,00002	13	-0,01	-0,22	1,05	0,00074	-0,00002	-0,00002
13	28	0,03	-0,63	1,64	0,00074	0,00003	-0,00005	12	0,03	-0,67	1,62	0,00074	0,00003	-0,00006
	27	-0,02	-0,63	1,04	0,00071	-0,00002	-0,00006	11	-0,02	-0,67	1,05	0,00074	-0,00001	-0,00005
14	31	0,06	-1,48	1,64	0,00077	0,00003	-0,00012	32	0,06	-1,56	1,62	0,00075	0,00003	-0,00012
	29	-0,04	-1,48	1,04	0,00073	-0,00002	-0,00013	30	-0,04	-1,56	1,05	0,00074	-0,00001	-0,00012
15	8	1,62	-1,11	-0,04	-0,00009	0,00003	-0,00074	32	1,62	-1,56	-0,06	-0,00012	0,00003	-0,00075
	6	1,05	-1,11	0,03	-0,00009	-0,00001	-0,00075	30	1,05	-1,56	0,04	-0,00012	-0,00001	-0,00074
16	33	-0,13	1,49	2,18	0,00076	0,00006	0,00011	34	-0,13	1,56	2,14	0,00074	0,00006	0,00011
	3	-0,05	1,49	1,64	0,00077	0,00003	0,00011	4	-0,05	1,56	1,62	0,00074	0,00003	0,00011
17	35	0,10	-1,05	2,18	0,00074	0,00006	-0,00008	36	0,10	-1,11	2,14	0,00074	0,00006	-0,00009
	7	0,04	-1,05	1,64	0,00074	0,00003	-0,00009	8	0,04	-1,11	1,62	0,00074	0,00003	-0,00009
18	34	2,14	1,56	0,13	0,00011	0,00006	-0,00074	37	2,14	1,11	0,09	0,00008	0,00006	-0,00074
	4	1,62	1,56	0,05	0,00011	0,00003	-0,00074	10	1,62	1,11	0,03	0,00008	0,00003	-0,00074
19	38	2,14	-0,67	-0,06	-0,00005	0,00006	-0,00074	36	2,14	-1,11	-0,10	-0,00009	0,00006	-0,00074
	12	1,62	-0,67	-0,03	-0,00006	0,00003	-0,00074	8	1,62	-1,11	-0,04	-0,00009	0,00003	-0,00074
20	39	2,14	-0,22	-0,03	-0,00002	0,00006	-0,00074	38	2,14	-0,67	-0,06	-0,00005	0,00006	-0,00074
	14	1,62	-0,22	-0,01	-0,00002	0,00003	-0,00074	12	1,62	-0,67	-0,03	-0,00006	0,00003	-0,00074
21	40	2,14	0,22	0,01	0,00001	0,00006	-0,00074	39	2,14	-0,22	-0,03	-0,00002	0,00006	-0,00074
	16	1,62	0,22	0,00	0,00001	0,00003	-0,00074	14	1,62	-0,22	-0,01	-0,00002	0,00003	-0,00074
22	41	2,14	0,66	0,05	0,00004	0,00006	-0,00074	40	2,14	0,22	0,01	0,00001	0,00006	-0,00074
	18	1,62	0,66	0,02	0,00005	0,00003	-0,00074	16	1,62	0,22	0,00	0,00001	0,00003	-0,00074
23	37	2,14	1,11	0,09	0,00008	0,00006	-0,00074	41	2,14	0,66	0,05	0,00004	0,00006	-0,00074
	10	1,62	1,11	0,03	0,00008	0,00003	-0,00074	18	1,62	0,66	0,02	0,00005	0,00003	-0,00074
24	42	-0,09	1,06	2,18	0,00074	0,00006	0,00007	37	-0,09	1,11	2,14	0,00074	0,00006	0,00008
	20	-0,03	1,05	1,64	0,00074	0,00003	0,00008	10	-0,03	1,11	1,62	0,00074	0,00003	0,00008
25	43	-0,05	0,63	2,18	0,00074	0,00006	0,00004	41	-0,05	0,66	2,14	0,00074	0,00006	0,00004
	22	-0,02	0,63	1,64	0,00074	0,00003	0,00004	18	-0,02	0,66	1,62	0,00074	0,00003	0,00005
26	44	-0,01	0,21	2,18	0,00074	0,00006	0,00001	40	-0,01	0,22	2,14	0,00074	0,00006	0,00001
	24	0,00	0,21	1,64	0,00074	0,00003	0,00001	16	0,00	0,22	1,62	0,00074	0,00003	0,00001
27	45	0,03	-0,21	2,18	0,00074	0,00006	-0,00002	39	0,03	-0,22	2,14	0,00074	0,00006	-0,00002
	26	0,01	-0,21	1,64	0,00074	0,00003	-0,00002	14	0,01	-0,22	1,62	0,00074	0,00003	-0,00002
28	46	0,06	-0,63	2,18	0,00074	0,00006	-0,00005	38	0,06	-0,67	2,14	0,00074	0,00006	-0,00005
	28	0,03	-0,63	1,64	0,00074	0,00003	-0,00005	12	0,03	-0,67	1,62	0,00074	0,00003	-0,00006
29	47	0,14	-1,48	2,18	0,00076	0,00006	-0,00012	48	0,14	-1,56	2,14	0,00075	0,00006	-0,00012
	31	0,06	-1,48	1,64	0,00077	0,00003	-0,00012	32	0,06	-1,56	1,62	0,00075	0,00003	-0,00012
30	36	2,14	-1,11	-0,10	-0,00009	0,00006	-0,00074	48	2,14	-1,56	-0,14	-0,00012	0,00006	-0,00075
	8	1,62	-1,11	-0,04	-0,00009	0,00003	-0,00074	32	1,62	-1,56	-0,06	-0,00012	0,00003	-0,00075
31	49	-0,20	1,49	2,73	0,00076	0,00010	0,00010	50	-0,20	1,56	2,66	0,00074	0,00010	0,00010
	33	-0,13	1,49	2,18	0,00076	0,00006	0,00011	34	-0,13	1,56	2,14	0,00074	0,00006	0,00011
32	51	0,16	-1,05	2,73	0,00074	0,00010	-0,00008	52	0,16	-1,11	2,66	0,00074	0,00010	-0,00008
	35	0,10	-1,05	2,18	0,00074	0,00006	-0,00008	36	0,10	-1,11	2,14	0,00074	0,00006	-0,00009
33	50	2,66	1,56	0,20	0,00010	0,00010	-0,00074	53	2,66	1,11	0,14	0,00007	0,00010	-0,00074
	34	2,14	1,56	0,13	0,00011	0,00006	-0,00074	37	2,14	1,11	0,09	0,00008	0,00006	-0,00074
34	54	2,66	-0,67	-0,10	-0,00005	0,00010	-0,00074	52	2,66	-1,11	-0,16	-0,00008	0,00010	-0,00074
	38	2,14	-0,67	-0,06	-0,00005	0,00006	-0,00074	36	2,14	-1,11	-0,10	-0,00009	0,00006	-0,00074
35	55	2,66	-0,22	-0,04	-0,00002	0,00010	-0,00074	54	2,66	-0,67	-0,10	-0,00005	0,00010	-0,00074
	39	2,14	-0,22	-0,03	-0,00002	0,00006	-0,00074	38	2,14	-0,67	-0,06	-0,00005	0,00006	-0,00074
36	56	2,66	0,22	0,02	0,00001	0,00010	-0,00074	55	2,66	-0,22	-0,04	-0,00002	0,00010	-0,00074
	40	2,14	0,22	0,01	0,00001	0,00006	-0,00074	39	2,14	-0,22	-0,03	-0,00002	0,00006	-0,00074
37	57	2,66	0,66	0,08	0,00004	0,00010	-0,00074	56	2,66	0,22	0,02	0,00001	0,00010	-0,00074
	41	2,14	0,66	0,05	0,00004	0,00006	-0,00074	40	2,14	0,22	0,01	0,00001	0,00006	-0,00074
38	53	2,66	1,11	0,14	0,00007	0,00010	-0,00074	57	2,66	0,66	0,08	0,00004	0,00010	-0,00074
	37	2,14	1,11	0,09	0,00008	0,00006	-0,00074	41	2,14	0,66	0,05	0,00004	0,00006	-0,00074
39	58	-0,14	1,06	2,73	0,00074	0,00010	0,00007	53	-0,14	1,11	2,66	0,00074	0,00010	0,00007
	42	-0,09	1,06	2,18	0,00074	0,00006	0,00007	37	-0,09	1,11	2,14	0,00074	0,00006	0,00008
40	59	-0,08	0,63	2,73	0,00074	0,00010	0,00004	57	-0,08	0,66	2,66	0,00074	0,00010	0,00004
	43	-0,05	0,63	2,18	0,00074	0,00006	0,00004	41	-0,05	0,66	2,14	0,00074	0,00006	0,00004
41	60	-0,02	0,21	2,73	0,00074	0,00010	0,00001	56	-0,02	0,22	2,66	0,00074	0,00010	0,00001
	44	-0,01	0,21	2,18	0,00074	0,00006	0,00001	40	-0,01	0,22	2,14	0,00074	0,00006	0,00001
42	61	0,04	-0,21	2,73	0,00074	0,00010	-0,00002	55	0,04	-0,22	2,66	0,00074	0,00010	-0,00002
	45	0,03	-0,21	2,18	0,00074	0,00006	-0,00002	39	0,03	-0,22	2,14	0,00074	0,00006	-0,000

C.D.S.

SPOST.: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	47	0,14	-1,48	2,18	0,00076	0,00006	-0,0012	48	0,14	-1,56	2,14	0,00075	0,00006	-0,0012
45	52	2,66	-1,11	-0,16	-0,00008	0,00010	-0,00074	64	2,66	-1,56	-0,22	-0,00011	0,00010	-0,00074
	36	2,14	-1,11	-0,10	-0,00009	0,00006	-0,00074	48	2,14	-1,56	-0,14	-0,00012	0,00006	-0,00075
46	65	-0,29	1,49	3,39	0,00072	0,00014	0,00010	66	-0,29	1,56	3,29	0,00074	0,00014	0,00010
	49	-0,20	1,49	2,73	0,00076	0,00010	0,00010	50	-0,20	1,56	2,66	0,00074	0,00010	0,00010
47	67	0,23	-1,06	3,39	0,00071	0,00014	-0,00008	68	0,23	-1,11	3,29	0,00074	0,00014	-0,00008
	51	0,16	-1,05	2,73	0,00074	0,00010	-0,00008	52	0,16	-1,11	2,66	0,00074	0,00010	-0,00008
48	66	3,29	1,56	0,29	0,00010	0,00014	-0,00074	69	3,29	1,11	0,20	0,00007	0,00014	-0,00074
	50	2,66	1,56	0,20	0,00010	0,00010	-0,00074	53	2,66	1,11	0,14	0,00007	0,00010	-0,00074
49	70	3,29	-0,67	-0,14	-0,00005	0,00014	-0,00074	68	3,29	-1,11	-0,23	-0,00008	0,00014	-0,00074
	54	2,66	-0,67	-0,10	-0,00005	0,00010	-0,00074	52	2,66	-1,11	-0,16	-0,00008	0,00010	-0,00074
50	71	3,29	-0,22	-0,06	-0,00002	0,00014	-0,00074	70	3,29	-0,67	-0,14	-0,00005	0,00014	-0,00074
	55	2,66	-0,22	-0,04	-0,00002	0,00010	-0,00074	54	2,66	-0,67	-0,10	-0,00005	0,00010	-0,00074
51	72	3,29	0,22	0,03	0,00001	0,00014	-0,00074	71	3,29	-0,22	-0,06	-0,00002	0,00014	-0,00074
	56	2,66	0,22	0,02	0,00001	0,00010	-0,00074	55	2,66	-0,22	-0,04	-0,00002	0,00010	-0,00074
52	73	3,29	0,66	0,11	0,00004	0,00014	-0,00074	72	3,29	0,22	0,03	0,00001	0,00014	-0,00074
	57	2,66	0,66	0,08	0,00004	0,00010	-0,00074	56	2,66	0,22	0,02	0,00001	0,00010	-0,00074
53	69	3,29	1,11	0,20	0,00007	0,00014	-0,00074	73	3,29	0,66	0,11	0,00004	0,00014	-0,00074
	53	2,66	1,11	0,14	0,00007	0,00010	-0,00074	57	2,66	0,66	0,08	0,00004	0,00010	-0,00074
54	74	-0,20	1,06	3,39	0,00071	0,00014	0,00007	69	-0,20	1,11	3,29	0,00074	0,00014	0,00007
	58	-0,14	1,06	2,73	0,00074	0,00010	0,00007	53	-0,14	1,11	2,66	0,00074	0,00010	0,00007
55	75	-0,11	0,64	3,39	0,00071	0,00014	0,00004	73	-0,11	0,66	3,29	0,00074	0,00014	0,00004
	59	-0,08	0,63	2,73	0,00074	0,00010	0,00004	57	-0,08	0,66	2,66	0,00074	0,00010	0,00004
56	76	-0,03	0,21	3,39	0,00071	0,00014	0,00001	72	-0,03	0,22	3,29	0,00074	0,00014	0,00001
	60	-0,02	0,21	2,73	0,00074	0,00010	0,00001	56	-0,02	0,22	2,66	0,00074	0,00010	0,00001
57	77	0,06	-0,21	3,39	0,00071	0,00014	-0,00002	71	0,06	-0,22	3,29	0,00074	0,00014	-0,00002
	61	0,04	-0,21	2,73	0,00074	0,00010	-0,00002	55	0,04	-0,22	2,66	0,00074	0,00010	-0,00002
58	78	0,14	-0,63	3,39	0,00071	0,00014	-0,00005	70	0,14	-0,67	3,29	0,00074	0,00014	-0,00005
	62	0,10	-0,63	2,73	0,00074	0,00010	-0,00005	54	0,10	-0,67	2,66	0,00074	0,00010	-0,00005
59	79	0,32	-1,49	3,39	0,00072	0,00014	-0,00011	80	0,32	-1,56	3,29	0,00074	0,00014	-0,00011
	63	0,22	-1,49	2,73	0,00077	0,00010	-0,00011	64	0,22	-1,56	2,66	0,00074	0,00010	-0,00011
60	68	3,29	-1,11	-0,23	-0,00008	0,00014	-0,00074	80	3,29	-1,56	-0,32	-0,00011	0,00014	-0,00074
	52	2,66	-1,11	-0,16	-0,00008	0,00010	-0,00074	64	2,66	-1,56	-0,22	-0,00011	0,00010	-0,00074
61	21	0,02	-1,04	0,63	0,00071	-0,00005	-0,00002	17	0,02	-1,05	0,67	0,00074	-0,00004	-0,00001
	23	0,01	-1,04	0,21	0,00071	-0,00001	-0,00002	15	0,01	-1,05	0,22	0,00074	-0,00001	-0,00002
62	19	0,03	-1,04	1,05	0,00071	-0,00009	-0,00001	9	0,03	-1,05	1,11	0,00074	-0,00008	-0,00001
	21	0,02	-1,04	0,63	0,00071	-0,00005	-0,00002	17	0,02	-1,05	0,67	0,00074	-0,00004	-0,00001
63	23	0,01	-1,04	0,21	0,00071	-0,00001	-0,00002	15	0,01	-1,05	0,22	0,00074	-0,00001	-0,00002
	25	-0,01	-1,04	-0,21	0,00071	0,00002	-0,00002	13	-0,01	-1,05	-0,22	0,00074	0,00002	-0,00002
64	25	-0,01	-1,04	-0,21	0,00071	0,00002	-0,00002	13	-0,01	-1,05	-0,22	0,00074	0,00002	-0,00002
	27	-0,02	-1,04	-0,63	0,00071	0,00006	-0,00002	11	-0,02	-1,05	-0,67	0,00074	0,00005	-0,00001
65	27	-0,02	-1,04	-0,63	0,00071	0,00006	-0,00002	11	-0,02	-1,05	-0,67	0,00074	0,00005	-0,00001
	5	-0,03	-1,04	-1,05	0,00071	0,00010	-0,00002	6	-0,03	-1,05	-1,12	0,00075	0,00009	-0,00001
66	1	1,04	0,04	1,53	0,00012	0,00073	-0,00002	2	1,05	0,04	1,60	0,00011	0,00074	-0,00001
	19	1,04	0,03	1,05	0,00009	0,00071	-0,00001	9	1,05	0,03	1,11	0,00008	0,00074	-0,00001
67	6	1,05	-0,03	-1,12	-0,00009	0,00075	-0,00001	30	1,05	-0,04	-1,61	-0,00012	0,00074	-0,00001
	5	1,04	-0,03	-1,05	-0,00010	0,00071	-0,00002	29	1,04	-0,04	-1,48	-0,00013	0,00073	-0,00002
68	9	1,05	0,03	1,11	0,00008	0,00074	-0,00001	9	1,05	0,03	1,11	0,00008	0,00074	-0,00001
	81	1,05	0,04	1,61	0,00011	0,00075	-0,00001	2	1,05	0,04	1,60	0,00011	0,00074	-0,00001
69	30	1,05	-0,04	-1,56	-0,00012	0,00074	-0,00001	30	1,05	-0,04	-1,61	-0,00012	0,00074	-0,00001
	29	1,04	-0,04	-1,48	-0,00013	0,00073	-0,00002	83	1,04	-0,04	-1,52	-0,00013	0,00073	-0,00002
70	84	1,05	-0,04	-1,62	-0,00011	0,00075	-0,00001	84	1,05	-0,04	-1,62	-0,00011	0,00075	-0,00001
	6	1,05	-0,03	-1,12	-0,00009	0,00075	-0,00001	30	1,05	-0,04	-1,61	-0,00012	0,00074	-0,00001
71	85	-0,05	-1,64	1,53	0,00077	-0,00010	0,00003	88	-0,05	-1,62	1,61	0,00074	-0,00010	0,00003
	3	-0,05	-1,64	1,49	0,00077	-0,00011	0,00003	4	-0,05	-1,62	1,57	0,00074	-0,00011	0,00003
72	22	-0,02	-1,64	0,63	0,00074	-0,00004	0,00003	18	-0,02	-1,62	0,67	0,00074	-0,00005	0,00003
	24	0,00	-1,64	0,21	0,00074	-0,00001	0,00003	16	0,00	-1,62	0,22	0,00074	-0,00001	0,00003
73	20	-0,03	-1,64	1,05	0,00074	-0,00008	0,00003	10	-0,03	-1,62	1,11	0,00074	-0,00008	0,00003
	22	-0,02	-1,64	0,63	0,00074	-0,00004	0,00003	18	-0,02	-1,62	0,67	0,00074	-0,00005	0,00003
74	3	-0,05	-1,64	1,49	0,00077	-0,00011	0,00003	4	-0,05	-1,62	1,57	0,00074	-0,00011	0,00003
	20	-0,03	-1,64	1,05	0,00074	-0,00008	0,00003	10	-0,03	-1,62	1,11	0,00074	-0,00008	0,00003
75	24	0,00	-1,64	0,21	0,00074	-0,00001	0,00003	16	0,00	-1,62	0,22	0,00074	-0,00001	0,00003
	26	0,01	-1,64	-0,21	0,00074	0,00002	0,00003	14	0,01	-1,62	-0,22	0,00074	0,00002	0,00003
76	26	0,01	-1,64	-0,21	0,00074	0,00002	0,00003	14	0,01	-1,62	-0,22	0,00074	0,00002	0,00003
	28	0,03	-1,64	-0,63	0,00074	0,00005	0,00003	12	0,03	-1,62	-0,67	0,00074	0,00006	0,00003
77	28	0,03	-1,64	-0,63	0,00074	0,00005	0,00003	12	0,03	-1,62	-0,67	0,00074	0,00006	0,00003
	7	0,04	-1,64	-1,05	0,00074	0,00009	0,00003	8	0,04	-1,62	-1,12	0,00074	0,00009	0,00003
78	8	1,62	0,04	-1,12	-0,00009	0,00074	0,00003	32	1,62	0,06	-1,61	-0,00012	0,00075	0,00003
	7	1,64	0,04	-1,05	-0,00009	0,00074	0,00003	31	1,64	0,06	-1,48	-0,00012	0,00077	0,00003
79	32	1,62	0,06	-1,56	-0,00012	0,00075	0,00003	32	1,62	0,06	-1,61	-0,00012	0,00075	0,00003
	31	1,64	0,06	-1,48	-0,00012	0,00077	0,00003	86	1,64	0,06	-1,53	-0,00011	0,00077	0,00003
80	87	1,62	0,06	-1,62	-0,00012	0,00075	0,00003	87	1,62	0,06	-1,62	-0,00012	0,00075	0,00003
	8	1,62	0,04	-1,12	-0,00009	0,00074	0,00003	32	1,62	0,06	-1,61	-0,00012	0,00075	0,00003
81	89	-0,13	-2,18	1,53	0,00076	-0,00010	0,00006	92	-0,13	-2,14	1,61	0,00074	-0,00010	0,00006
	33	-0,13	-2,18	1,49	0,00076	-0,00011	0,00006	34	-0,13	-2,14	1,57	0,00074	-0,00011	0,00006
82	43	-0,05	-2,18	0,63	0,00074	-0,00004	0,00006	41	-0,05	-2,14	0,67	0,00074	-0,00004	0,00006
	44	-0,01	-2,18	0,21	0,00074	-0,00001	0,00006	40	-0,01	-2,14	0,22	0,00074	-0,00001	0,00006
83	42	-0,09	-2,18	1,06	0,00074	-0,00007	0,00006	37	-0,09	-2,14	1,11	0,00074	-0,00008	0,00006
	43	-0,05	-2,18	0,63	0,00074	-0,00004	0,00006	41	-0,05	-2,14	0,67	0,00074	-0,00004	0,00006
84	33	-0,13	-2,18	1,49	0,00076	-0,00011	0,00006	34	-0,13	-2,14	1,57	0,00074	-0,00011	0,00006
	42	-0,09	-2,18	1,										

C.D.S.

SPOST.: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
87	46	0,06	-2,18	-0,63	0,00074	0,00005	0,00006	38	0,06	-2,14	-0,67	0,00074	0,00005	0,00006
	46	0,06	-2,18	-0,63	0,00074	0,00005	0,00006	38	0,06	-2,14	-0,67	0,00074	0,00005	0,00006
	35	0,10	-2,18	-1,05	0,00074	0,00008	0,00006	36	0,10	-2,14	-1,12	0,00074	0,00009	0,00006
88	36	2,14	0,10	-1,12	-0,0009	0,00074	0,00006	48	2,14	0,14	-1,61	-0,0012	0,00075	0,00006
	35	2,18	0,10	-1,05	-0,0008	0,00074	0,00006	47	2,18	0,14	-1,48	-0,0012	0,00076	0,00006
89	48	2,14	0,14	-1,56	-0,0012	0,00075	0,00006	48	2,14	0,14	-1,61	-0,0012	0,00075	0,00006
	47	2,18	0,14	-1,48	-0,0012	0,00076	0,00006	90	2,18	0,14	-1,53	-0,0011	0,00076	0,00006
90	91	2,14	0,14	-1,62	-0,0012	0,00075	0,00006	91	2,14	0,14	-1,62	-0,0012	0,00075	0,00006
	36	2,14	0,10	-1,12	-0,0009	0,00074	0,00006	48	2,14	0,14	-1,61	-0,0012	0,00075	0,00006
91	93	-0,21	-2,73	1,54	0,00076	-0,0009	0,00010	96	-0,21	-2,65	1,61	0,00074	-0,0009	0,00010
	49	-0,20	-2,73	1,49	0,00076	-0,0010	0,00010	50	-0,20	-2,65	1,57	0,00074	-0,0010	0,00010
92	59	-0,08	-2,73	0,63	0,00074	-0,0004	0,00010	57	-0,08	-2,65	0,67	0,00074	-0,0004	0,00010
	60	-0,02	-2,73	0,21	0,00074	-0,0001	0,00010	56	-0,02	-2,65	0,22	0,00074	-0,0001	0,00010
93	58	-0,14	-2,73	1,06	0,00074	-0,0007	0,00010	53	-0,14	-2,65	1,11	0,00074	-0,0007	0,00010
	59	-0,08	-2,73	0,63	0,00074	-0,0004	0,00010	57	-0,08	-2,65	0,67	0,00074	-0,0004	0,00010
94	49	-0,20	-2,73	1,49	0,00076	-0,0010	0,00010	50	-0,20	-2,65	1,57	0,00074	-0,0010	0,00010
	58	-0,14	-2,73	1,06	0,00074	-0,0007	0,00010	53	-0,14	-2,65	1,11	0,00074	-0,0007	0,00010
95	60	-0,02	-2,73	0,21	0,00074	-0,0001	0,00010	56	-0,02	-2,65	0,22	0,00074	-0,0001	0,00010
	61	0,04	-2,73	-0,21	0,00074	0,00002	0,00010	55	0,04	-2,65	-0,22	0,00074	0,00002	0,00010
96	61	0,04	-2,73	-0,21	0,00074	0,00002	0,00010	55	0,04	-2,65	-0,22	0,00074	0,00002	0,00010
	62	0,10	-2,73	-0,63	0,00074	0,00005	0,00010	54	0,10	-2,65	-0,67	0,00074	0,00005	0,00010
97	62	0,10	-2,73	-0,63	0,00074	0,00005	0,00010	54	0,10	-2,65	-0,67	0,00074	0,00005	0,00010
	51	0,16	-2,73	-1,05	0,00074	0,00008	0,00010	52	0,16	-2,65	-1,12	0,00074	0,00008	0,00010
98	52	2,65	0,16	-1,12	-0,0008	0,00074	0,00010	64	2,66	0,23	-1,61	-0,0011	0,00074	0,00010
	51	2,73	0,16	-1,05	-0,0008	0,00074	0,00010	63	2,73	0,22	-1,49	-0,0011	0,00077	0,00010
99	64	2,66	0,22	-1,56	-0,0011	0,00074	0,00010	64	2,66	0,23	-1,61	-0,0011	0,00074	0,00010
	63	2,73	0,22	-1,49	-0,0011	0,00077	0,00010	94	2,73	0,23	-1,53	-0,0011	0,00076	0,00010
100	95	2,65	0,23	-1,62	-0,0011	0,00074	0,00010	95	2,65	0,23	-1,62	-0,0011	0,00074	0,00010
	52	2,65	0,16	-1,12	-0,0008	0,00074	0,00010	64	2,66	0,23	-1,61	-0,0011	0,00074	0,00010
101	75	-0,11	-3,39	0,64	0,00071	-0,0004	0,00014	73	-0,11	-3,28	0,67	0,00074	-0,0004	0,00014
	76	-0,03	-3,39	0,21	0,00071	-0,0001	0,00014	72	-0,03	-3,28	0,22	0,00074	-0,0001	0,00014
102	69	0,20	3,28	1,11	-0,0074	0,00007	0,00014	74	0,20	3,39	1,06	-0,0071	0,00007	0,00014
	66	0,29	3,28	1,57	-0,0074	0,00010	0,00014	65	0,29	3,39	1,49	-0,0072	0,00010	0,00014
103	75	3,39	-0,11	0,64	0,00004	0,00071	0,00014	74	3,39	-0,20	1,06	0,00007	0,00071	0,00014
	73	3,28	-0,11	0,67	0,00004	0,00074	0,00014	69	3,28	-0,20	1,11	0,00007	0,00074	0,00014
104	76	-0,03	-3,39	0,21	0,00071	-0,0001	0,00014	72	-0,03	-3,28	0,22	0,00074	-0,0001	0,00014
	77	0,06	-3,39	-0,21	0,00071	0,00002	0,00014	71	0,06	-3,28	-0,22	0,00074	0,00002	0,00014
105	77	0,06	-3,39	-0,21	0,00071	0,00002	0,00014	71	0,06	-3,28	-0,22	0,00074	0,00002	0,00014
	78	0,14	-3,39	-0,63	0,00071	0,00005	0,00014	70	0,14	-3,28	-0,67	0,00074	0,00005	0,00014
106	68	-0,23	3,28	-1,12	-0,0074	-0,0008	0,00014	67	-0,23	3,39	-1,06	-0,0071	-0,0008	0,00014
	70	-0,14	3,28	-0,67	-0,0074	-0,0005	0,00014	78	-0,14	3,39	-0,63	-0,0071	-0,0005	0,00014
107	79	3,39	0,32	-1,49	-0,0011	0,00072	0,00014	67	3,39	0,23	-1,06	-0,0008	0,00071	0,00014
	80	3,28	0,32	-1,57	-0,0011	0,00074	0,00014	68	3,28	0,23	-1,12	-0,0008	0,00074	0,00014
108	74	3,39	-0,20	1,06	0,00007	0,00071	0,00014	101	3,43	-0,19	1,01	0,00007	0,00070	0,00014
	65	3,39	-0,29	1,49	0,00010	0,00072	0,00014	97	3,43	-0,33	1,69	0,00010	0,00072	0,00014
109	76	3,39	-0,03	0,21	0,00001	0,00071	0,00014	77	3,39	0,06	-0,21	-0,0002	0,00071	0,00014
	102	3,43	-0,05	0,34	0,00002	0,00069	0,00014	103	3,43	0,08	-0,33	-0,0003	0,00069	0,00014
110	74	3,39	-0,20	1,06	0,00007	0,00071	0,00014	75	3,39	-0,11	0,64	0,00004	0,00071	0,00014
	101	3,43	-0,19	1,01	0,00007	0,00070	0,00014	102	3,43	-0,05	0,34	0,00002	0,00069	0,00014
111	97	3,43	-0,33	1,69	0,00010	0,00072	0,00014	100	3,28	-0,33	1,80	0,00011	0,00074	0,00014
	65	3,39	-0,29	1,49	0,00010	0,00072	0,00014	66	3,28	-0,29	1,57	0,00010	0,00074	0,00014
112	67	3,39	0,23	-1,06	-0,0008	0,00071	0,00014	104	3,43	0,22	-1,00	-0,0008	0,00070	0,00014
	78	3,39	0,14	-0,63	-0,0005	0,00071	0,00014	103	3,43	0,08	-0,33	-0,0003	0,00069	0,00014
113	67	3,39	0,23	-1,06	-0,0008	0,00071	0,00014	79	3,39	0,32	-1,49	-0,0011	0,00072	0,00014
	104	3,43	0,22	-1,00	-0,0008	0,00070	0,00014	98	3,43	0,36	-1,68	-0,0011	0,00072	0,00014
114	80	3,28	0,32	-1,57	-0,0011	0,00074	0,00014	99	3,28	0,36	-1,80	-0,0011	0,00074	0,00014
	79	3,39	0,32	-1,49	-0,0011	0,00072	0,00014	98	3,43	0,36	-1,68	-0,0011	0,00072	0,00014
115	76	3,39	-0,03	0,21	0,00001	0,00071	0,00014	76	3,39	-0,03	0,21	0,00001	0,00071	0,00014
	75	3,39	-0,11	0,64	0,00004	0,00071	0,00014	102	3,43	-0,05	0,34	0,00002	0,00069	0,00014
116	78	3,39	0,14	-0,63	-0,0005	0,00071	0,00014	78	3,39	0,14	-0,63	-0,0005	0,00071	0,00014
	77	3,39	0,06	-0,21	-0,0002	0,00071	0,00014	103	3,43	0,08	-0,33	-0,0003	0,00069	0,00014

SPOST.: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	7,25	3,07	0,00	0,00001	0,00000	-0,00816	4	7,25	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,00816
	1	0,98	3,06	0,00	-0,00001	0,00000	-0,00814	2	0,98	-2,43	0,00	0,00002	0,00001	-0,00814
2	7	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,00816	8	7,25	-2,46	0,00	0,00000	0,00000	-0,00815
	5	0,98	3,03	0,00	0,00000	-0,00001	-0,00812	6	0,98	-2,45	0,00	0,00001	0,00000	-0,00813
3	4	0,00	-2,44	-7,25	-0,00816	0,00000	0,00000	10	0,00	-2,44	-7,25	-0,00816	0,00000	0,00000
	2	0,00	-2,43	-0,98	-0,00814	0,00001	-0,00002	9	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000	8	0,00	-2,46	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000
	11	0,00	-2,45	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000	6	0,00	-2,45	-0,98	-0,00813	0,00000	-0,00001
5	14	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000	12	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000
	13	0,00	-2,45	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000	11	0,00	-2,45	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000	14	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000
	15	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000	13	0,00	-2,45	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000	16	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000
	17	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000	15	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-2,44	-7,25	-0,00816	0,00000	0,00000	18	0,00	-2,45	-7,25	-0,00815	0,00000	0,00000
	9	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000	17	0,00	-2,44	-0,98	-0,00813	0,00000	0,00000
9	20	7,25	3,06	0,00	0,00001	0,00000	-0,00816	10	7,25	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,00816
	19	0,98	3,05	0,00	0,00001	0,00001	-0,00812	9	0,98	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,00813
10	22	7,25	3,06	0,00	0,00001	0,00000	-0,00816	18	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,00815

SPOST.: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
11	21	0,98	3,04	0,00	0,00001	0,00000	-0,0812	17	0,98	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,0813
	24	7,25	3,06	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	16	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
	23	0,98	3,04	0,00	0,00001	0,00000	-0,0812	15	0,98	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,0813
12	26	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	14	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
	25	0,98	3,04	0,00	0,00000	0,00000	-0,0811	13	0,98	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0813
13	28	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	12	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
	27	0,98	3,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,0812	11	0,98	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0813
14	31	7,25	3,05	0,00	0,00001	0,00000	-0,0816	32	7,25	-2,46	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816
	29	0,98	3,04	0,00	0,00000	0,00000	-0,0813	30	0,98	-2,45	0,00	-0,00001	-0,00001	-0,0814
15	8	0,00	-2,46	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	32	0,00	-2,46	-7,25	-0,0816	0,00000	0,00000
	6	0,00	-2,45	-0,98	-0,0813	0,00000	-0,00001	30	0,00	-2,45	-0,98	-0,0814	-0,00001	0,00001
16	33	12,97	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817	34	12,97	-2,44	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	3	7,25	3,07	0,00	0,00001	0,00000	-0,0816	4	7,25	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816
17	35	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	36	12,97	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	7	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	8	7,25	-2,46	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
18	34	0,01	-2,44	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	37	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	4	0,00	-2,44	-7,25	-0,0816	0,00000	0,00000	10	0,00	-2,44	-7,25	-0,0816	0,00000	0,00000
19	38	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	36	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	12	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	8	0,00	-2,46	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000
20	39	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	38	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	14	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	12	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000
21	40	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	39	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	16	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	14	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000
22	41	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	40	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	18	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	16	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000
23	37	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	41	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
	10	0,00	-2,44	-7,25	-0,0816	0,00000	0,00000	18	0,00	-2,45	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000
24	42	12,97	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817	37	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	20	7,25	3,06	0,00	0,00001	0,00000	-0,0816	10	7,25	-2,44	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816
25	43	12,97	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	41	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	22	7,25	3,06	0,00	0,00001	0,00000	-0,0816	18	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
26	44	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	40	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	24	7,25	3,06	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	16	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
27	45	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	39	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	26	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	14	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
28	46	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	38	12,97	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
	28	7,25	3,05	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816	12	7,25	-2,45	0,00	0,00000	0,00000	-0,0815
29	47	12,97	3,05	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	48	12,97	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817
	31	7,25	3,05	0,00	0,00001	0,00000	-0,0816	32	7,25	-2,46	0,00	0,00000	0,00000	-0,0816
30	36	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	48	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	-0,00001
	8	0,00	-2,46	-7,25	-0,0815	0,00000	0,00000	32	0,00	-2,46	-7,25	-0,0816	0,00000	0,00000
31	49	18,69	3,08	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818	50	18,69	-2,44	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	33	12,97	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817	34	12,97	-2,44	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
32	51	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	52	18,69	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818
	35	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	36	12,97	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
33	50	0,01	-2,44	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	53	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000
	34	0,01	-2,44	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	37	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
34	54	0,01	-2,46	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	52	0,01	-2,46	-18,69	-0,0818	0,00000	-0,00001
	38	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	36	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
35	55	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	54	0,01	-2,46	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000
	39	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	38	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
36	56	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	55	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000
	40	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	39	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
37	57	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	56	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000
	41	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	40	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
38	53	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	57	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000
	37	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	41	0,01	-2,45	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000
39	58	18,69	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818	53	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	42	12,97	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817	37	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
40	59	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	57	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	43	12,97	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	41	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
41	60	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	56	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	44	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	40	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
42	61	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	55	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	45	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	39	12,97	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
43	62	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	54	18,69	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	46	12,97	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	38	12,97	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817
44	63	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	64	18,69	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818
	47	12,97	3,05	0,01	0,00000	0,00000	-0,0817	48	12,97	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0817
45	52	0,01	-2,46	-18,69	-0,0818	0,00000	-0,00001	64	0,01	-2,46	-18,69	-0,0818	0,00000	-0,00001
	36	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	0,00000	48	0,01	-2,46	-12,97	-0,0817	0,00000	-0,00001
46	65	25,65	3,08	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	66	25,65	-2,44	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
	49	18,69	3,08	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818	50	18,69	-2,44	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818
47	67	25,64	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	68	25,64	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818
	51	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-0,0818	52	18,69	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-0,0818
48	66	0,01	-2,44	-25,65	-0,0818	0,00000	0,00000	69	0,01	-2,45	-25,65	-0,0818	0,00000	0,00000
	50	0,01	-2,44	-18,69	-0,0818	0,00000	0,00000	53	0,01	-2,45	-18,69	-0,0818	0,00000	0,

SPOST.: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
53	57	0,01	-2,45	-18,69	-,00818	0,00000	0,00000	56	0,01	-2,45	-18,69	-,00818	0,00000	0,00000
	69	0,01	-2,45	-25,65	-,00818	0,00000	0,00000	73	0,01	-2,45	-25,65	-,00818	0,00000	0,00000
	53	0,01	-2,45	-18,69	-,00818	0,00000	0,00000	57	0,01	-2,45	-18,69	-,00818	0,00000	0,00000
54	74	25,65	3,08	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	69	25,65	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
	58	18,69	3,07	0,01	0,00001	0,00000	-,00818	53	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
55	75	25,65	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	73	25,65	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
	59	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	57	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
56	76	25,64	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	72	25,64	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
	60	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	56	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
57	77	25,64	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	71	25,64	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
	61	18,69	3,07	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	55	18,69	-2,45	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
58	78	25,64	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	70	25,64	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
	62	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	54	18,69	-2,46	0,01	0,00000	0,00000	-,00818
59	79	25,64	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	80	25,64	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-,00818
	63	18,69	3,06	0,01	0,00000	0,00000	-,00818	64	18,69	-2,46	0,01	0,00001	0,00000	-,00818
60	68	0,01	-2,46	-25,64	-,00818	0,00000	-,00001	80	0,01	-2,46	-25,64	-,00818	0,00000	-,00001
	52	0,01	-2,46	-18,69	-,00818	0,00000	-,00001	64	0,01	-2,46	-18,69	-,00818	0,00000	-,00001
61	21	0,98	0,00	3,04	0,00001	0,00812	0,00000	17	0,98	0,00	-3,05	0,00000	0,00813	0,00000
	23	0,98	0,00	3,04	0,00001	0,00812	0,00000	15	0,98	0,00	-3,05	0,00000	0,00813	0,00000
62	19	0,98	0,00	3,05	0,00001	0,00812	0,00001	9	0,98	0,00	-3,05	0,00000	0,00813	0,00000
	21	0,98	0,00	3,04	0,00001	0,00812	0,00000	17	0,98	0,00	-3,05	0,00000	0,00813	0,00000
63	23	0,98	0,00	3,04	0,00001	0,00812	0,00000	15	0,98	0,00	-3,05	0,00000	0,00813	0,00000
	25	0,98	0,00	3,04	0,00000	0,00811	0,00000	13	0,98	0,00	-3,06	0,00000	0,00813	0,00000
64	25	0,98	0,00	3,04	0,00000	0,00811	0,00000	13	0,98	0,00	-3,06	0,00000	0,00813	0,00000
	27	0,98	0,00	3,03	0,00000	0,00812	0,00000	11	0,98	0,00	-3,06	0,00000	0,00813	0,00000
65	27	0,98	0,00	3,03	0,00000	0,00812	0,00000	11	0,98	0,00	-3,06	0,00000	0,00813	0,00000
	5	0,98	0,00	3,03	0,00000	0,00812	-,00001	6	0,98	0,00	-3,06	0,00001	0,00813	0,00000
66	1	0,00	0,98	3,06	-,00814	-,00001	0,00000	2	0,00	0,97	-2,43	-,00814	0,00002	0,00001
	19	0,00	0,98	3,05	-,00812	0,00001	0,00001	9	0,00	0,98	-3,05	-,00813	0,00000	0,00000
67	6	0,00	0,98	-3,06	-,00813	0,00001	0,00000	30	0,00	0,98	-2,45	-,00814	-,00001	-,00001
	5	0,00	0,98	3,03	-,00812	0,00000	-,00001	29	0,00	0,98	3,04	-,00813	0,00000	0,00000
68	9	0,00	0,98	-2,44	-,00813	0,00000	0,00000	9	0,00	0,98	-3,05	-,00813	0,00000	0,00000
	81	0,00	0,97	-3,04	-,00814	0,00001	0,00001	2	0,00	0,97	-2,43	-,00814	0,00002	0,00001
69	30	0,00	0,98	-2,45	-,00814	-,00001	-,00001	30	0,00	0,98	-2,45	-,00814	-,00001	-,00001
	29	0,00	0,98	3,04	-,00813	0,00000	0,00000	83	0,00	0,98	3,04	-,00813	0,00000	0,00000
70	84	0,00	0,98	-3,06	-,00814	0,00000	-,00001	84	0,00	0,98	-3,06	-,00814	0,00000	-,00001
	6	0,00	0,98	-3,06	-,00813	0,00001	0,00000	30	0,00	0,98	-2,45	-,00814	-,00001	-,00001
71	85	7,25	0,00	3,07	0,00001	0,00816	0,00000	88	7,25	0,00	-3,05	0,00000	0,00816	0,00000
	3	7,25	0,00	3,07	0,00001	0,00816	0,00000	4	7,25	0,00	-3,05	0,00000	0,00816	0,00000
72	22	7,25	0,00	3,06	0,00001	0,00816	0,00000	18	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
	24	7,25	0,00	3,06	0,00000	0,00816	0,00000	16	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
73	20	7,25	0,00	3,06	0,00001	0,00816	0,00000	10	7,25	0,00	-3,05	0,00000	0,00816	0,00000
	22	7,25	0,00	3,06	0,00001	0,00816	0,00000	18	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
74	3	7,25	0,00	3,07	0,00001	0,00816	0,00000	4	7,25	0,00	-3,05	0,00000	0,00816	0,00000
	20	7,25	0,00	3,06	0,00001	0,00816	0,00000	10	7,25	0,00	-3,05	0,00000	0,00816	0,00000
75	24	7,25	0,00	3,06	0,00000	0,00816	0,00000	16	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
	26	7,25	0,00	3,05	0,00000	0,00816	0,00000	14	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
76	26	7,25	0,00	3,05	0,00000	0,00816	0,00000	14	7,25	0,00	-3,06	0,00000	0,00815	0,00000
	28	7,25	0,00	3,05	0,00000	0,00816	0,00000	12	7,25	0,00	-3,07	0,00000	0,00815	0,00000
77	28	7,25	0,00	3,05	0,00000	0,00816	0,00000	12	7,25	0,00	-3,07	0,00000	0,00815	0,00000
	7	7,25	0,00	3,05	0,00000	0,00816	0,00000	8	7,25	0,00	-3,07	0,00000	0,00815	0,00000
78	8	0,00	7,25	-3,07	-,00815	0,00000	0,00000	32	0,00	7,25	-2,46	-,00816	0,00000	0,00000
	7	0,00	7,25	3,05	-,00816	0,00000	0,00000	31	0,00	7,25	3,05	-,00816	0,00001	0,00000
79	32	0,00	7,25	-2,46	-,00816	0,00000	0,00000	32	0,00	7,25	-2,46	-,00816	0,00000	0,00000
	31	0,00	7,25	3,05	-,00816	0,00001	0,00000	86	0,00	7,25	3,05	-,00816	0,00000	0,00000
80	87	0,00	7,25	-3,07	-,00816	0,00000	0,00000	87	0,00	7,25	-3,07	-,00816	0,00000	0,00000
	8	0,00	7,25	-3,07	-,00815	0,00000	0,00000	32	0,00	7,25	-2,46	-,00816	0,00000	0,00000
81	89	12,97	-0,01	3,07	0,00001	0,00817	0,00000	92	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
	33	12,97	-0,01	3,07	0,00001	0,00817	0,00000	34	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
82	43	12,97	-0,01	3,07	0,00000	0,00817	0,00000	41	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
	44	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	40	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
83	42	12,97	-0,01	3,07	0,00001	0,00817	0,00000	37	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
	43	12,97	-0,01	3,07	0,00000	0,00817	0,00000	41	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
84	33	12,97	-0,01	3,07	0,00001	0,00817	0,00000	34	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
	42	12,97	-0,01	3,07	0,00001	0,00817	0,00000	37	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
85	44	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	40	12,97	-0,01	-3,06	0,00000	0,00817	0,00000
	45	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	39	12,97	-0,01	-3,07	0,00000	0,00817	0,00000
86	45	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	39	12,97	-0,01	-3,07	0,00000	0,00817	0,00000
	46	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	38	12,97	-0,01	-3,07	0,00000	0,00817	0,00000
87	46	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	38	12,97	-0,01	-3,07	0,00000	0,00817	0,00000
	35	12,97	-0,01	3,06	0,00000	0,00817	0,00000	36	12,97	-0,01	-3,07	0,00000	0,00817	0,00000
88	36	0,01	12,97	-3,07	-,00817	0,00000	0,00000	48	0,01	12,97	-2,46	-,00817	0,00001	0,00000
	35	0,01	12,97	3,06	-,00817	0,00000	0,00000	47	0,01	12,97	3,05	-,00817	0,00000	0,00000
89	48	0,01	12,97	-2,46	-,00817	0,00001	0,00000	48	0,01	12,97	-2,46	-,00817	0,00001	0,00000
	47	0,01	12,97	3,05	-,00817	0,00000	0,00000	90	0,01	12,97	3,05	-,00817	0,00000	0,00000
90	91	0,01	12,97	-3,08	-,00817	0,00000	0,00000	91	0,01	12,97	-3,08	-,00817	0,00000	0,00000
	36	0,01	12,97	-3,07	-,00817	0,00000	0,00000	48	0,01	12,97	-2,46	-,00817	0,00001	0,00000
91	93	18,69	-0,01	3,08	0,00001	0,00818	0,00000	96	18,69	-0,01	-3,06	0,00000	0,00818	0,00000
	49	18,69	-0,01	3,08	0,00001	0,00818	0,00000	50	18,69	-0,01	-3,06	0,00000	0,00818	0,00000
92	59	18,69	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	57	18,69	-0,01	-3,06	0,00000	0,00818	0,00000
	60	18,69	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	56	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000

C.D.S.

SPOST.: SISMA 90°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
95	58	18,69	-0,01	3,07	0,00001	0,00818	0,00000	53	18,69	-0,01	-3,06	0,00000	0,00818	0,00000
	60	18,69	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	56	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
	61	18,69	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	55	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
96	61	18,69	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	55	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
	62	18,69	-0,01	3,06	0,00000	0,00818	0,00000	54	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
97	62	18,69	-0,01	3,06	0,00000	0,00818	0,00000	54	18,69	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
	51	18,69	-0,01	3,06	0,00000	0,00818	0,00000	52	18,69	-0,01	-3,07	0,00001	0,00818	0,00000
98	52	0,01	18,69	-3,07	-,00818	0,00001	0,00000	64	0,01	18,69	-2,46	-,00818	0,00001	0,00000
	51	0,01	18,69	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	63	0,01	18,69	3,06	-,00818	0,00000	0,00000
99	64	0,01	18,69	-2,46	-,00818	0,00001	0,00000	64	0,01	18,69	-2,46	-,00818	0,00001	0,00000
	63	0,01	18,69	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	94	0,01	18,69	3,06	-,00818	0,00000	0,00000
100	95	0,01	18,69	-3,08	-,00818	0,00000	0,00000	95	0,01	18,69	-3,08	-,00818	0,00000	0,00000
	52	0,01	18,69	-3,07	-,00818	0,00001	0,00000	64	0,01	18,69	-2,46	-,00818	0,00001	0,00000
101	75	25,65	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	73	25,65	-0,01	-3,06	0,00000	0,00818	0,00000
	76	25,64	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	72	25,64	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
102	69	-25,65	0,01	-3,06	0,00000	-,00818	0,00000	74	-25,65	0,01	3,08	0,00000	-,00818	0,00000
	66	-25,65	0,01	-3,06	0,00000	-,00818	0,00000	65	-25,65	0,01	3,08	0,00000	-,00818	0,00000
103	75	0,01	25,65	3,07	-,00818	0,00000	0,00000	74	0,01	25,65	3,08	-,00818	0,00000	0,00000
	73	0,01	25,65	-3,06	-,00818	0,00000	0,00000	69	0,01	25,65	-3,06	-,00818	0,00000	0,00000
104	76	25,64	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	72	25,64	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
	77	25,64	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	71	25,64	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
105	77	25,64	-0,01	3,07	0,00000	0,00818	0,00000	71	25,64	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
	78	25,64	-0,01	3,06	0,00000	0,00818	0,00000	70	25,64	-0,01	-3,07	0,00000	0,00818	0,00000
106	68	-25,64	0,01	-3,07	-,00001	-,00818	0,00000	67	-25,64	0,01	3,06	0,00000	-,00818	0,00000
	70	-25,64	0,01	-3,07	0,00000	-,00818	0,00000	78	-25,64	0,01	3,06	0,00000	-,00818	0,00000
107	79	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	67	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000
	80	0,01	25,64	-3,08	-,00818	0,00001	0,00000	68	0,01	25,64	-3,07	-,00818	0,00001	0,00000
108	74	0,01	25,65	3,08	-,00818	0,00000	0,00000	101	0,01	25,65	5,28	-,00818	0,00000	0,00000
	65	0,01	25,65	3,08	-,00818	0,00000	0,00000	97	0,01	25,65	5,29	-,00818	0,00000	0,00000
109	76	0,01	25,64	3,07	-,00818	0,00000	0,00000	77	0,01	25,64	3,07	-,00818	0,00000	0,00000
	102	0,01	25,64	5,28	-,00818	0,00000	0,00000	103	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000
110	74	0,01	25,65	3,08	-,00818	0,00000	0,00000	75	0,01	25,65	3,07	-,00818	0,00000	0,00000
	101	0,01	25,65	5,28	-,00818	0,00000	0,00000	102	0,01	25,64	5,28	-,00818	0,00000	0,00000
111	97	0,01	25,65	5,29	-,00818	0,00000	0,00000	100	0,01	25,65	-3,06	-,00818	0,00000	0,00000
	65	0,01	25,65	3,08	-,00818	0,00000	0,00000	66	0,01	25,65	-3,06	-,00818	0,00000	0,00000
112	67	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	104	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000
	78	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	103	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000
113	67	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	79	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000
	104	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000	98	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000
114	80	0,01	25,64	-3,08	-,00818	0,00001	0,00000	99	0,01	25,64	-3,08	-,00818	0,00001	0,00000
	79	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	98	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000
115	76	0,01	25,64	3,07	-,00818	0,00000	0,00000	76	0,01	25,64	3,07	-,00818	0,00000	0,00000
	75	0,01	25,65	3,07	-,00818	0,00000	0,00000	102	0,01	25,64	5,28	-,00818	0,00000	0,00000
116	78	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000	78	0,01	25,64	3,06	-,00818	0,00000	0,00000
	77	0,01	25,64	3,07	-,00818	0,00000	0,00000	103	0,01	25,64	5,27	-,00818	0,00000	0,00000

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	-0,64	-1,30	-0,14	0,05	0,26	0,09	4	-0,52	-0,68	0,31	0,03	0,16	0,04
	1	-0,25	-1,22	-0,20	0,02	-0,83	-0,06	2	-0,12	-0,60	0,25	-0,14	-0,46	-0,11
2	7	-1,21	-2,30	-0,40	0,05	0,25	0,04	8	-0,83	-0,39	0,62	0,01	0,03	0,04
	5	-0,77	-2,22	-0,93	-0,25	-0,44	0,01	6	-0,38	-0,30	0,09	0,17	-0,07	0,00
3	4	-0,41	-0,79	-0,23	0,04	0,20	-0,13	10	-0,40	-0,74	0,11	0,17	0,87	-0,13
	2	-0,17	-0,74	0,00	0,03	-0,48	0,05	9	-0,16	-0,69	0,34	-0,45	-1,56	0,06
4	12	-0,12	-0,88	-0,03	0,17	0,86	0,03	8	-0,12	-0,85	-0,09	0,16	0,82	0,02
	11	-0,27	-0,91	0,07	-0,47	-1,53	0,03	6	-0,26	-0,88	0,01	-0,08	-1,40	0,02
5	14	-0,17	-0,85	0,01	0,18	0,90	0,00	12	-0,17	-0,86	0,00	0,17	0,86	0,01
	13	-0,28	-0,87	0,02	-0,36	-1,52	0,01	11	-0,28	-0,88	0,01	-0,27	-1,49	0,02
6	16	-0,17	-0,85	0,00	0,18	0,90	-0,01	14	-0,17	-0,85	0,00	0,18	0,90	0,00
	15	-0,27	-0,87	0,00	-0,33	-1,52	-0,01	13	-0,27	-0,87	0,00	-0,31	-1,51	0,00
7	18	-0,17	-0,86	0,00	0,17	0,85	-0,02	16	-0,17	-0,85	-0,01	0,18	0,90	-0,01
	17	-0,28	-0,88	0,00	-0,31	-1,49	-0,03	15	-0,28	-0,87	-0,01	-0,33	-1,52	-0,02
8	10	-0,12	-0,87	0,10	0,17	0,87	-0,03	18	-0,12	-0,89	0,03	0,17	0,85	-0,03
	9	-0,26	-0,90	-0,01	-0,18	-1,50	-0,04	17	-0,26	-0,91	-0,08	-0,41	-1,51	-0,05
9	20	-1,21	-2,26	-0,39	-0,07	-0,34	-0,07	10	-0,83	-0,40	0,64	-0,01	-0,04	-0,06
	19	-0,77	-2,17	-0,95	0,20	0,57	0,00	9	-0,40	-0,31	0,09	-0,09	0,09	0,01
10	22	-1,27	-2,47	-0,39	-0,03	-0,13	-0,02	18	-0,86	-0,40	0,66	0,00	-0,01	-0,02
	21	-0,79	-2,37	-0,93	0,05	0,13	-0,02	17	-0,38	-0,30	0,13	-0,01	0,01	-0,02
11	24	-1,27	-2,49	-0,37	-0,01	-0,06	-0,01	16	-0,85	-0,39	0,68	0,00	0,00	-0,01
	23	-0,80	-2,39	-0,89	0,02	0,08	-0,01	15	-0,38	-0,30	0,16	0,00	0,00	0,00
12	26	-1,27	-2,49	-0,37	0,00	0,00	0,00	14	-0,85	-0,39	0,68	0,00	0,00	0,00
	25	-0,80	-2,39	-0,89	-0,02	0,00	0,00	13	-0,38	-0,30	0,16	0,02	0,00	0,00
13	28	-1,27	-2,47	-0,39	0,01	0,06	0,01	12	-0,86	-0,40	0,66	0,00	0,01	0,01
	27	-0,79	-2,37	-0,92	-0,07	-0,07	0,01	11	-0,38	-0,30	0,13	0,05	0,00	0,01
14	31	-0,70	-1,34	-0,17	0,03	0,16	0,06	32	-0,56	-0,67	0,33	-0,03	-0,17	0,14
	29	-0,22	-1,25	-0,22	-0,42	-0,36	-0,14	30	-0,08	-0,57	0,29	0,25	0,52	-0,07
15	8	-0,41	-0,71	-0,09	0,16	0,82	0,10	32	-0,43	-0,80	0,26	0,06	0,31	0,11
	6	-0,16	-0,66	-0,35	-0,56	-1,50	-0,05	30	-0,17	-0,75	0,00	0,12	-0,59	-0,04
16	33	-0,21	-1,18	0,13	-0,02	-0,09	-0,04	34	-0,07	-0,45	-0,05	-0,04	-0,18	-0,04
	3	-0,21	-1,18	0,17	0,05	0,23	0,03	4	-0,07	-0,45	-0,01	0,04	0,18	0,03
17	35	-0,24	-1,47	0,23	0,00	0,02	0,00	36	-0,07	-0,60	-0,11	0,01	0,07	0,00
18	7	-0,24	-1,47	0,15	-0,01	-0,03	-0,01	8	-0,07	-0,60	-0,19	-0,01	-0,07	-0,01
	34	-0,08	-0,43	0,09	0,00	-0,02	-0,01	37	-0,11	-0,57	0,02	0,01	0,06	-0,01

C.D.S.

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	4	-0,08	-0,43	0,17	0,05	0,24	0,00	10	-0,11	-0,57	0,10	0,03	0,14	0,00
19	38	-0,12	-0,59	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	36	-0,12	-0,56	-0,07	0,01	0,05	-0,01
	12	-0,12	-0,59	-0,07	0,05	0,27	0,00	8	-0,12	-0,56	-0,09	0,03	0,17	0,00
20	39	-0,12	-0,59	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	38	-0,12	-0,59	-0,05	0,00	-0,02	-0,01
	14	-0,12	-0,59	-0,01	0,06	0,29	0,00	12	-0,12	-0,59	-0,04	0,05	0,27	0,00
21	40	-0,12	-0,59	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	39	-0,12	-0,59	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
	16	-0,12	-0,59	0,02	0,06	0,29	-0,01	14	-0,12	-0,59	-0,02	0,06	0,29	-0,01
22	41	-0,12	-0,59	0,05	0,00	-0,02	0,00	40	-0,12	-0,59	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	18	-0,12	-0,59	0,04	0,05	0,27	-0,01	16	-0,12	-0,59	0,01	0,06	0,29	-0,01
23	37	-0,12	-0,56	0,07	0,01	0,06	0,01	41	-0,13	-0,59	0,05	0,00	-0,02	0,01
	10	-0,12	-0,56	0,09	0,03	0,14	-0,02	18	-0,13	-0,59	0,07	0,05	0,27	-0,02
24	42	-0,24	-1,45	0,24	-0,01	-0,06	0,00	37	-0,07	-0,60	-0,10	-0,02	-0,08	0,00
	20	-0,24	-1,45	0,14	0,01	0,05	0,00	10	-0,07	-0,60	-0,20	0,01	0,07	0,00
25	43	-0,27	-1,60	0,19	-0,01	-0,06	-0,01	41	-0,07	-0,63	-0,17	-0,01	-0,05	-0,01
	22	-0,27	-1,60	0,13	0,01	0,07	0,00	18	-0,07	-0,63	-0,23	0,01	0,06	0,00
26	44	-0,28	-1,65	0,17	-0,01	-0,03	0,00	40	-0,08	-0,63	-0,18	0,00	-0,02	0,00
	24	-0,28	-1,65	0,12	0,01	0,03	0,00	16	-0,08	-0,63	-0,24	0,00	0,02	0,00
27	45	-0,28	-1,66	0,17	0,00	-0,02	0,00	39	-0,08	-0,62	-0,18	0,00	0,02	0,00
	26	-0,28	-1,66	0,12	0,00	0,02	0,00	14	-0,08	-0,62	-0,24	0,00	-0,02	0,00
28	46	-0,27	-1,61	0,19	0,00	0,01	0,00	38	-0,07	-0,63	-0,17	0,01	0,05	0,00
	28	-0,27	-1,61	0,13	0,00	-0,02	0,00	12	-0,07	-0,63	-0,23	-0,01	-0,06	0,00
29	47	-0,21	-1,21	0,15	0,00	-0,01	0,00	48	-0,06	-0,44	-0,04	0,04	0,19	0,00
	31	-0,21	-1,21	0,16	0,00	-0,02	-0,01	32	-0,06	-0,44	-0,03	-0,04	-0,19	-0,01
30	36	-0,11	-0,56	-0,02	0,01	0,05	0,00	48	-0,08	-0,42	-0,10	0,01	0,05	0,00
	8	-0,11	-0,56	-0,09	0,03	0,17	-0,01	32	-0,08	-0,42	-0,17	0,03	0,17	-0,01
31	49	-0,22	-1,02	0,08	0,02	0,10	-0,01	50	-0,07	-0,27	-0,09	-0,04	-0,21	-0,01
	33	-0,22	-1,02	0,13	-0,02	-0,08	0,00	34	-0,07	-0,27	-0,04	0,04	0,20	0,00
32	51	-0,24	-1,14	0,14	0,00	0,01	0,00	52	-0,07	-0,33	-0,10	0,02	0,08	0,00
	35	-0,24	-1,14	0,12	0,00	-0,01	0,00	36	-0,07	-0,33	-0,12	-0,02	-0,08	0,00
33	50	-0,06	-0,28	0,06	-0,01	-0,03	-0,01	53	-0,07	-0,34	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	34	-0,06	-0,28	0,10	0,04	0,20	0,00	37	-0,07	-0,34	0,03	0,03	0,14	0,00
34	54	-0,07	-0,37	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	52	-0,07	-0,33	-0,06	0,00	0,01	-0,01
	38	-0,07	-0,37	-0,05	0,04	0,18	0,00	36	-0,07	-0,33	-0,08	0,03	0,15	0,00
35	55	-0,08	-0,38	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	54	-0,07	-0,37	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	39	-0,08	-0,38	-0,02	0,03	0,17	0,00	38	-0,07	-0,37	-0,05	0,04	0,18	0,00
36	56	-0,08	-0,38	0,02	0,00	-0,01	0,00	55	-0,08	-0,38	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	40	-0,08	-0,38	0,01	0,03	0,17	-0,01	39	-0,08	-0,38	-0,02	0,03	0,17	-0,01
37	57	-0,08	-0,38	0,04	0,00	-0,01	0,00	56	-0,08	-0,38	0,01	0,00	-0,01	0,00
	41	-0,08	-0,38	0,05	0,04	0,18	-0,01	40	-0,08	-0,38	0,01	0,03	0,17	-0,01
38	53	-0,07	-0,34	0,06	0,00	0,01	0,00	57	-0,08	-0,38	0,02	0,00	-0,01	0,00
	37	-0,07	-0,34	0,09	0,03	0,14	-0,01	41	-0,08	-0,38	0,05	0,04	0,18	-0,01
39	58	-0,23	-1,13	0,14	-0,01	-0,05	-0,01	53	-0,07	-0,33	-0,10	-0,02	-0,10	-0,01
	42	-0,23	-1,13	0,12	0,01	0,06	0,00	37	-0,07	-0,33	-0,12	0,02	0,09	0,00
40	59	-0,24	-1,19	0,14	-0,01	-0,04	0,00	57	-0,08	-0,37	-0,11	-0,01	-0,05	0,00
	43	-0,24	-1,19	0,11	0,01	0,05	0,00	41	-0,08	-0,37	-0,14	0,01	0,05	0,00
41	60	-0,25	-1,20	0,13	-0,01	-0,03	0,00	56	-0,08	-0,38	-0,12	0,00	-0,02	0,00
	44	-0,25	-1,20	0,11	0,01	0,03	0,00	40	-0,08	-0,38	-0,14	0,00	0,02	0,00
42	61	-0,25	-1,21	0,13	0,00	-0,02	0,00	55	-0,08	-0,38	-0,12	0,00	0,02	0,00
	45	-0,25	-1,21	0,11	0,00	0,02	0,00	39	-0,08	-0,38	-0,14	0,00	-0,02	0,00
43	62	-0,24	-1,20	0,14	0,00	0,00	0,00	54	-0,08	-0,37	-0,11	0,01	0,05	0,00
	46	-0,24	-1,20	0,11	0,00	0,00	0,00	38	-0,08	-0,37	-0,14	-0,01	-0,05	0,00
44	63	-0,23	-1,04	0,09	-0,02	-0,09	0,00	64	-0,07	-0,26	-0,07	0,04	0,20	0,00
	47	-0,23	-1,04	0,11	0,01	0,06	-0,01	48	-0,07	-0,26	-0,05	-0,04	-0,20	-0,01
45	52	-0,07	-0,33	0,00	0,00	0,01	-0,01	64	-0,06	-0,28	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	36	-0,07	-0,33	-0,03	0,03	0,15	0,00	48	-0,06	-0,28	-0,10	0,03	0,16	0,00
46	65	-0,24	-0,75	0,19	-0,06	-0,29	0,04	66	-0,11	-0,08	-0,20	-0,04	-0,20	0,04
	49	-0,24	-0,75	0,23	0,02	0,09	-0,05	50	-0,11	-0,08	-0,16	0,04	0,19	-0,05
47	67	-0,21	-0,74	0,20	-0,02	-0,08	0,01	68	-0,08	-0,09	-0,17	0,01	0,07	0,01
	51	-0,21	-0,74	0,19	0,01	0,04	-0,01	52	-0,08	-0,09	-0,18	-0,01	-0,07	-0,01
48	66	-0,04	-0,12	0,08	-0,03	-0,15	0,00	69	-0,04	-0,11	-0,02	-0,02	-0,12	0,00
	50	-0,04	-0,12	0,09	0,05	0,24	-0,01	53	-0,04	-0,11	-0,01	0,04	0,21	-0,01
49	70	-0,03	-0,13	-0,02	-0,03	-0,14	0,00	68	-0,02	-0,11	-0,05	-0,02	-0,12	0,00
	54	-0,03	-0,13	-0,03	0,05	0,23	0,00	52	-0,02	-0,11	-0,06	0,04	0,21	0,00
50	71	-0,03	-0,14	-0,01	-0,03	-0,13	0,00	70	-0,03	-0,13	-0,04	-0,03	-0,14	0,00
	55	-0,03	-0,14	-0,01	0,04	0,22	0,00	54	-0,03	-0,13	-0,04	0,05	0,23	0,00
51	72	-0,03	-0,14	0,02	-0,03	-0,13	0,00	71	-0,03	-0,13	-0,02	-0,03	-0,13	0,00
	56	-0,03	-0,14	0,01	0,04	0,22	0,00	55	-0,03	-0,13	-0,02	0,04	0,22	0,00
52	73	-0,03	-0,13	0,04	-0,03	-0,14	0,00	72	-0,03	-0,14	0,01	-0,03	-0,13	0,00
	57	-0,03	-0,13	0,04	0,05	0,23	0,00	56	-0,03	-0,14	0,01	0,04	0,22	0,00
53	69	-0,02	-0,11	0,06	-0,02	-0,12	0,00	73	-0,02	-0,13	0,02	-0,03	-0,14	0,00
	53	-0,02	-0,11	0,06	0,04	0,21	0,00	57	-0,02	-0,13	0,02	0,05	0,23	0,00
54	74	-0,21	-0,74	0,20	0,00	0,02	-0,01	69	-0,08	-0,09	-0,17	-0,02	-0,08	-0,01
	58	-0,21	-0,74	0,19	0,00	0,00	0,00	53	-0,08	-0,09	-0,18	0,02	0,08	0,00
55	75	-0,23	-0,80	0,22	-0,01	-0,04	0,00	73	-0,09	-0,10	-0,18	-0,01	-0,04	0,00
	59	-0,23	-0,80	0,20	0,01	0,04	0,00	57	-0,09	-0,10	-0,19	0,01	0,04	0,00
56	76	-0,23	-0,81	0,22	0,00	-0,02	0,00	72	-0,09	-0,10	-0,19	0,00	-0,01	0,00
	60	-0,23	-0,81	0,21	0,00	0,02	0,00	56	-0,09	-0,10	-0,20	0,00	0,01	0,00
57	77	-0,23	-0,81	0,22	-0,01	-0,04	0,00	71	-0,09	-0,10	-0,19	0,00	0,01	0,00
	61	-0,23	-0,81	0,21	0,00	0,02	-0,01	55	-0,09	-0,10	-0,20	0,00	-0,01	-0,01
58	78	-0,23	-0,80	0,22	0,00	-0,01	0,00	70	-0,09	-0,10	-0,18	0,01	0,04	0,00
	62	-0,23	-0,80	0,20	0,00	0,01	0,00	54	-0,09	-0,10	-0,19	-0,01	-0,04	0,00
59	79	-0,25	-0,77	0,19	0,05	0,24	-0,04	80	-0,11	-0,08	-0,20	0,04	0,20	-0,04
	63	-0,25	-0,77	0,23	-0,01	-0,07	0,03	64	-0,11	-0,08	-0,16	-0,04	-0,18	0,03
60	68	-0,03	-0,11	0,02	-0,02	-0,12	-0,01	80	-0,03	-0,11	-0,08	-0,03	-0,14	-0,01

C.D.S.

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	52	-0,03	-0,11	0,00	0,04	0,21	0,00	64	-0,03	-0,11	-0,10	0,05	0,23	0,00
61	21	0,45	0,20	-0,01	0,06	0,07	0,01	17	0,40	-0,04	-0,01	1,41	0,22	0,01
	23	0,44	0,20	0,01	0,03	-0,06	0,02	15	0,40	-0,04	0,00	1,42	0,31	0,02
62	19	0,43	0,19	-0,02	-0,12	-0,34	0,10	9	0,38	-0,08	-0,02	1,42	0,00	0,07
	21	0,47	0,20	0,04	0,04	-0,05	0,02	17	0,42	-0,07	0,05	1,45	0,43	0,00
63	23	0,45	0,19	-0,01	0,04	0,00	0,01	15	0,40	-0,03	-0,01	1,41	0,27	0,01
	25	0,45	0,19	0,01	0,04	-0,02	0,00	13	0,40	-0,03	0,01	1,41	0,28	0,00
64	25	0,44	0,19	-0,02	0,04	-0,03	0,00	13	0,40	-0,04	-0,01	1,41	0,30	-0,01
	27	0,45	0,19	0,01	0,05	0,03	0,00	11	0,40	-0,04	0,02	1,41	0,23	0,00
65	27	0,46	0,18	-0,07	0,02	-0,04	-0,02	11	0,42	-0,05	-0,06	1,45	0,39	0,01
	5	0,43	0,18	0,03	-0,06	-0,25	-0,07	6	0,38	-0,06	0,04	1,37	0,05	-0,04
66	1	-0,05	0,36	-0,09	0,76	0,50	-0,12	2	0,37	0,44	0,00	0,66	0,66	-0,03
	19	-0,09	0,28	-0,10	0,36	0,58	-0,19	9	0,34	0,37	0,00	0,26	0,74	-0,10
67	6	0,36	0,37	-0,01	0,28	0,81	0,08	30	0,39	0,47	-0,05	0,41	0,70	0,13
	5	-0,12	0,26	0,18	0,12	0,48	0,15	29	-0,08	0,31	0,14	0,25	0,37	0,21
68	9	0,00	0,00	0,00	0,12	0,26	0,62	9	0,18	0,00	0,03	0,12	0,26	0,62
	81	0,18	0,00	0,01	0,12	0,26	0,62	2	0,18	0,00	0,01	0,12	0,26	0,62
69	30	0,00	0,00	0,00	0,09	0,42	0,25	30	-0,02	0,49	-0,11	0,09	0,42	0,25
	29	0,01	0,45	0,12	0,09	0,42	0,25	83	0,02	0,50	0,12	0,09	0,42	0,25
70	84	0,00	0,00	0,00	0,13	0,26	-0,60	84	0,17	0,00	-0,01	0,13	0,26	-0,60
	6	0,17	0,00	-0,03	0,13	0,26	-0,60	30	0,18	0,00	-0,01	0,13	0,26	-0,60
71	85	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	4	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,07
72	22	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,12	0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01
73	20	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,14	0,01	10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,22	0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02
74	3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04
	20	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,20	-0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03	0,02
75	24	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,02	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01
76	26	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,06	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,05	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
77	28	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,15	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,05	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,01
78	8	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
	7	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00
79	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	86	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
80	87	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	87	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	8	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	32	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04
81	89	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	92	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
82	43	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
83	42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	43	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,12	0,01	41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
84	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,14	0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,02
85	44	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
89	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04
	47	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05
91	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	96	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,08	50	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
92	59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
93	58	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,06	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,10	0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
94	49	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	-0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,01
	58	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,12	0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,02
95	60	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	51	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01
99	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09
	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09
100	95	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,09	95	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,09
	52	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,09	64	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,09
101	75	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	76	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,12	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
102	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	-0,05	74	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,02

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	66	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,25	0,04	65	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,44	0,06
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,26	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,20	0,02
	73	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,01
104	76	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,04	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
105	77	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,11	0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,02	67	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,12	0,03
	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,14	0,00
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,37	0,05	67	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,22	-0,03
	80	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,06	0,03	68	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,06
108	74	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,26	-0,05	101	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,19	-0,08
	65	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,32	-0,08	97	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,24	-0,10
109	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,23	-0,01	77	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,23	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14	0,00	75	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,18	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,01
111	97	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,29	-0,12	100	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,24	-0,04
	65	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,26	-0,10	66	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,21	-0,02
112	67	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,15	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,02
	78	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,18	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,02
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,27	0,05	79	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,32	0,07
	104	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,19	0,07	98	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,25	0,09
114	80	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,21	0,02	99	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,24	0,04
	79	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,26	0,10	98	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,29	0,12
115	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,01	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,01
116	78	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,02	78	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,02
	77	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,02	103	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,02

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	-0,16	-0,40	-0,03	0,01	0,06	0,03	4	-0,09	-0,03	0,07	0,00	0,02	0,01
	1	-0,07	-0,38	-0,05	0,01	-0,19	-0,02	2	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,04	-0,04
2	7	-0,28	-0,67	-0,09	0,01	0,06	0,01	8	-0,15	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01
	5	-0,19	-0,65	-0,16	-0,04	-0,10	0,00	6	-0,06	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00
3	4	-0,04	-0,07	-0,02	0,01	0,06	-0,02	10	-0,04	-0,07	0,01	0,03	0,14	-0,02
	2	-0,03	-0,07	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	9	-0,03	-0,07	0,03	-0,06	-0,20	0,00
4	12	-0,01	-0,09	0,00	0,03	0,15	0,01	8	-0,01	-0,08	0,00	0,03	0,13	0,00
	11	-0,04	-0,09	0,01	-0,07	-0,20	0,01	6	-0,04	-0,09	0,01	0,00	-0,17	0,01
5	14	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,16	0,00	12	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,15	0,00
	13	-0,04	-0,09	0,00	-0,05	-0,20	0,00	11	-0,04	-0,09	0,00	-0,04	-0,19	0,01
6	16	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,16	0,00	14	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,16	0,00
	15	-0,04	-0,09	0,00	-0,05	-0,20	0,00	13	-0,04	-0,09	0,00	-0,04	-0,19	0,00
7	18	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,15	-0,01	16	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,16	0,00
	17	-0,04	-0,09	0,00	-0,05	-0,19	-0,01	15	-0,04	-0,09	0,00	-0,04	-0,19	0,00
8	10	-0,01	-0,09	0,01	0,03	0,14	-0,01	18	-0,01	-0,09	0,00	0,03	0,15	-0,01
	9	-0,04	-0,09	-0,01	-0,02	-0,19	-0,01	17	-0,04	-0,09	-0,01	-0,06	-0,19	-0,01
9	20	-0,28	-0,66	-0,08	-0,01	-0,07	-0,02	10	-0,15	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,01
	19	-0,19	-0,64	-0,17	0,03	0,12	0,00	9	-0,06	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,00
10	22	-0,29	-0,71	-0,08	-0,01	-0,03	0,00	18	-0,15	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
	21	-0,20	-0,69	-0,16	0,01	0,03	0,00	17	-0,05	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
11	24	-0,29	-0,71	-0,08	0,00	-0,01	0,00	16	-0,15	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
	23	-0,20	-0,69	-0,15	0,00	0,01	0,00	15	-0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
12	26	-0,29	-0,71	-0,08	0,00	0,00	0,00	14	-0,15	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
	25	-0,20	-0,69	-0,15	0,00	0,00	0,00	13	-0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
13	28	-0,29	-0,71	-0,08	0,00	0,02	0,00	12	-0,15	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
	27	-0,20	-0,69	-0,16	-0,01	-0,02	0,00	11	-0,05	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
14	31	-0,17	-0,41	-0,04	0,01	0,04	0,01	32	-0,10	-0,03	0,07	0,00	-0,01	0,03
	29	-0,06	-0,39	-0,05	-0,09	-0,10	-0,02	30	0,01	-0,01	0,07	0,03	0,05	0,00
15	8	-0,04	-0,07	0,00	0,03	0,13	0,01	32	-0,04	-0,07	0,03	0,02	0,10	0,02
	6	-0,03	-0,07	-0,04	-0,08	-0,18	0,00	30	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	-0,11	0,01
16	33	-0,07	-0,37	0,03	0,00	-0,02	-0,01	34	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	3	-0,07	-0,37	0,04	0,01	0,05	0,00	4	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
17	35	-0,08	-0,46	0,05	0,00	0,00	0,00	36	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,00
	7	-0,08	-0,46	0,04	0,00	0,00	0,00	8	0,00	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00
18	34	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	37	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,09	0,00	10	-0,01	-0,05	0,02	0,02	0,10	0,00
19	38	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	36	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	12	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,12	0,00	8	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,11	0,00
20	39	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	38	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	14	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,13	0,00	12	-0,01	-0,06	-0,01	0,02	0,12	0,00
21	40	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	39	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
	16	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,13	0,00	14	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,13	0,00
22	41	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00	40	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
	18	-0,01	-0,06	0,01	0,02	0,12	0,00	16	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,13	0,00
23	37	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	41	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	10	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,10	0,00	18	-0,01	-0,06	0,01	0,02	0,12	0,00
24	42	-0,08	-0,45	0,05	0,00	0,00	0,00	37	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	20	-0,08	-0,45	0,04	0,00	0,00	0,00	10	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00
25	43	-0,09	-0,49	0,04	0,00	-0,01	0,00	41	0,00	-0,06	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	22	-0,09	-0,49	0,04	0,00	0,01	0,00	18	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00
26	44	-0,09	-0,50	0,04	0,00	0,00	0,00	40	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00

C.D.S.

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	24	-0,09	-0,50	0,03	0,00	0,00	0,00	16	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
27	45	-0,09	-0,50	0,04	0,00	0,00	0,00	39	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	26	-0,09	-0,50	0,03	0,00	0,00	0,00	14	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
28	46	-0,09	-0,49	0,04	0,00	0,00	0,00	38	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00
	28	-0,09	-0,49	0,04	0,00	0,00	0,00	12	0,00	-0,06	-0,04	0,00	-0,01	0,00
29	47	-0,07	-0,38	0,03	0,00	0,00	0,00	48	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00
	31	-0,07	-0,38	0,03	0,00	0,00	0,00	32	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
30	36	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	48	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00
	8	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,11	0,00	32	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,05	0,00
31	49	-0,07	-0,32	0,01	0,00	0,02	0,00	50	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	33	-0,07	-0,32	0,03	0,00	-0,01	0,00	34	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
32	51	-0,07	-0,35	0,04	0,00	0,00	0,00	52	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00
	35	-0,07	-0,35	0,04	0,00	0,00	0,00	36	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00
33	50	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	34	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,08	0,00	37	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,08	0,00
34	54	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	52	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	38	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,09	0,00	36	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,09	0,00
35	55	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	39	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,00	38	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,09	0,00
36	56	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	55	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	40	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,08	0,00	39	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,00
37	57	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	56	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	41	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,09	0,00	40	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,08	0,00
38	53	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	57	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	37	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,08	0,00	41	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,09	0,00
39	58	-0,07	-0,35	0,04	0,00	0,00	0,00	53	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	42	-0,07	-0,35	0,04	0,00	0,00	0,00	37	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
40	59	-0,07	-0,36	0,04	0,00	-0,01	0,00	57	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	43	-0,07	-0,36	0,04	0,00	0,01	0,00	41	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
41	60	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	56	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	44	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
42	61	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	55	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	45	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	39	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
43	62	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	54	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	46	-0,08	-0,37	0,04	0,00	0,00	0,00	38	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00
44	63	-0,07	-0,33	0,01	0,00	-0,02	0,00	64	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00
	47	-0,07	-0,33	0,02	0,00	0,01	0,00	48	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
45	52	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	64	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	36	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,09	0,00	48	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00
46	65	-0,08	-0,25	0,05	-0,02	-0,10	0,01	66	-0,03	0,01	-0,07	-0,01	-0,04	0,01
	49	-0,08	-0,25	0,07	0,01	0,04	-0,01	50	-0,03	0,01	-0,05	0,01	0,03	-0,01
47	67	-0,07	-0,24	0,05	-0,01	-0,03	0,00	68	-0,02	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00
	51	-0,07	-0,24	0,07	0,00	0,02	0,00	52	-0,02	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00
48	66	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,00	69	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	50	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,09	0,00	53	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00
49	70	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	68	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	54	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,09	0,00	52	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,09	0,00
50	71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	70	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	55	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	54	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,09	0,00
51	72	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	56	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	55	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,08	0,00
52	73	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,00	72	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	57	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,09	0,00	56	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,08	0,00
53	69	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	73	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	53	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,00	57	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,09	0,00
54	74	-0,07	-0,24	0,05	0,01	0,03	0,00	69	-0,02	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	58	-0,07	-0,24	0,06	0,00	-0,01	0,00	53	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
55	75	-0,08	-0,25	0,06	0,00	0,00	0,00	73	-0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	59	-0,08	-0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	57	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
56	76	-0,08	-0,26	0,06	0,00	0,00	0,00	72	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	60	-0,08	-0,26	0,07	0,00	0,00	0,00	56	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
57	77	-0,08	-0,26	0,06	0,00	-0,01	0,00	71	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	61	-0,08	-0,26	0,07	0,00	0,00	0,00	55	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
58	78	-0,08	-0,25	0,06	0,00	0,00	0,00	70	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
	62	-0,08	-0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	54	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
59	79	-0,09	-0,26	0,05	0,02	0,09	-0,01	80	-0,03	0,01	-0,07	0,01	0,04	-0,01
	63	-0,09	-0,26	0,06	-0,01	-0,03	0,01	64	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01
60	68	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	80	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	52	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	64	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,07	0,00
61	21	0,09	0,05	0,00	0,08	0,03	0,00	17	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,03	0,00
	23	0,09	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	15	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,04	0,00
62	19	0,09	0,04	0,00	0,05	-0,07	0,02	9	0,08	-0,02	0,00	0,20	0,00	0,02
	21	0,10	0,05	0,00	0,08	0,01	0,00	17	0,08	-0,02	0,01	0,20	0,06	0,00
63	23	0,09	0,04	0,00	0,08	0,01	0,00	15	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,04	0,00
	25	0,09	0,04	0,00	0,08	0,01	0,00	13	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,04	0,00
64	25	0,09	0,04	0,00	0,08	0,01	0,00	13	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,04	0,00
	27	0,09	0,04	0,00	0,08	0,02	0,00	11	0,08	-0,01	0,00	0,20	0,03	0,00
65	27	0,10	0,04	-0,01	0,08	0,01	0,00	11	0,08	-0,02	-0,01	0,20	0,05	0,00
	5	0,09	0,04	0,01	0,07	-0,04	-0,02	6	0,08	-0,02	0,00	0,19	0,01	-0,01
66	1	0,01	0,08	-0,02	0,16	0,12	-0,02	2	0,05	0,09	0,00	0,12	0,11	-0,01
	19	-0,01	0,05	-0,03	0,07	0,13	-0,05	9	0,04	0,06	0,00	0,03	0,12	-0,03
67	6	0,04	0,06	0,00	0,03	0,14	0,02	30	0,05	0,10	-0,01	0,06	0,12	0,03
	5	-0,01	0,05	0,04	0,01	0,11	0,04	29	0,00	0,07	0,03	0,04	0,09	0,04
68	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	9	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,06

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	81	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,06	2	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,06
69	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,04	30	0,00	0,12	-0,03	0,02	0,09	0,04
	29	0,00	0,10	0,03	0,02	0,09	0,04	83	0,01	0,12	0,03	0,02	0,09	0,04
70	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,05	84	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,05
	6	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,05	30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,05
71	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
72	22	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
73	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
74	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
75	24	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
76	26	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
77	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
78	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
79	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	86	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
80	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
81	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
82	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
83	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
84	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
85	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
91	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	96	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
92	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
93	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
94	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
95	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
99	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
101	75	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
102	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	74	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01
	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	65	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	0,02
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
104	76	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
105	77	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,01
	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	78	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,13	0,02	67	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01
	80	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	68	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02
108	74	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,02	101	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,12	-0,03	97	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,03
109	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,00	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,00	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00

C.D.S.

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
111	101	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	97	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,05	100	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,02
	65	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	-0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,01
112	67	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,02	79	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,03
	104	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,03	98	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,03
114	80	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,02
	79	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	0,04	98	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,05
115	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,01
116	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	-0,07	-0,15	-0,01	0,01	0,03	0,01	4	-0,04	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,01
	1	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	-0,08	-0,01	2	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
2	7	-0,12	-0,26	-0,03	0,00	0,02	0,00	8	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	5	-0,08	-0,25	-0,07	-0,02	-0,03	0,00	6	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
3	4	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01	10	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,05	-0,01
	2	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00	9	-0,01	-0,04	0,02	-0,03	-0,09	0,00
4	12	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	8	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00
	11	-0,02	-0,05	0,01	-0,03	-0,09	0,00	6	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00
5	14	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	12	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00
	13	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00	11	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00
6	16	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	14	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00
	15	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00	13	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00
7	18	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	16	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00
	17	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00	15	-0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,09	0,00
8	10	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	18	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00
	9	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,09	0,00	17	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,09	0,00
9	20	-0,12	-0,25	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	10	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	19	-0,08	-0,24	-0,07	0,01	0,04	0,00	9	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
10	22	-0,12	-0,27	-0,03	0,00	-0,01	0,00	18	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	21	-0,08	-0,26	-0,07	0,00	0,01	0,00	17	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	24	-0,12	-0,27	-0,03	0,00	0,00	0,00	16	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	23	-0,08	-0,26	-0,07	0,00	0,00	0,00	15	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
12	26	-0,12	-0,27	-0,03	0,00	0,00	0,00	14	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	25	-0,08	-0,26	-0,07	0,00	0,00	0,00	13	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
13	28	-0,12	-0,27	-0,03	0,00	0,00	0,00	12	-0,07	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	27	-0,08	-0,26	-0,07	0,00	0,00	0,00	11	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
14	31	-0,07	-0,15	-0,02	0,00	0,01	0,00	32	-0,05	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,01
	29	-0,03	-0,14	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	30	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,03	0,00
15	8	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,05	0,01	32	-0,03	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,01
	6	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,09	0,00	30	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,05	0,00
16	33	-0,02	-0,11	0,01	0,00	-0,01	0,00	34	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	3	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,02	0,00	4	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
17	35	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	36	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	7	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	8	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
18	34	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	37	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
	4	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,06	0,00	10	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00
19	38	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	36	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	12	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00	8	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00
20	39	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	38	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	14	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	12	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00
21	40	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	39	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	16	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	14	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00
22	41	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	40	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	18	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	16	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00
23	37	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	41	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	10	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00	18	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00
24	42	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	37	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	20	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	10	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
25	43	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	41	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	22	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	18	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
26	44	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	40	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	24	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	16	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
27	45	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	39	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	26	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
28	46	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	38	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	28	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	12	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
29	47	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	48	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00
	31	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
30	36	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	48	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00	32	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00
31	49	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	50	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	33	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	34	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
32	51	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	52	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	35	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,00	36	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
33	50	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	53	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	34	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	37	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
34	54	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	52	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00

C.D.S.

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	38	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	36	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
35	55	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	54	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	39	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	38	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
36	56	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	55	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	40	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	39	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
37	57	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	56	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	41	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	40	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
38	53	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	57	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	37	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	41	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
39	58	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,00	53	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	42	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	37	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
40	59	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	57	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	43	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	41	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
41	60	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	56	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	44	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	40	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
42	61	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	55	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	45	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	39	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
43	62	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	54	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	46	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	38	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
44	63	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	64	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	47	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	48	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
45	52	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	64	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	36	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	48	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
46	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	50	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
47	67	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	68	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	51	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	52	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	53	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
49	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
50	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
51	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
52	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
53	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
54	74	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	69	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	75	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	73	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	76	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	72	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	77	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	71	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	78	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	54	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	79	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	63	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
60	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
61	21	0,04	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	17	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00
	23	0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	15	0,03	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
62	19	0,04	0,02	0,00	0,02	-0,03	0,01	9	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01
	21	0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	0,04	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00
63	23	0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	15	0,03	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
	25	0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,04	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
64	25	0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,03	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
	27	0,04	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	11	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00
65	27	0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	0,04	0,00	-0,01	0,10	0,03	0,00
	5	0,04	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,01	6	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
66	1	0,00	0,03	-0,01	0,06	0,05	-0,01	2	0,03	0,04	0,00	0,05	0,05	0,00
	19	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,05	-0,02	9	0,02	0,03	0,00	0,02	0,06	-0,01
67	6	0,02	0,03	0,00	0,02	0,06	0,01	30	0,03	0,04	-0,01	0,03	0,05	0,01
	5	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	0,01	29	0,00	0,03	0,01	0,02	0,04	0,02
68	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	9	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
	81	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	2	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
69	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	30	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,04	0,02
	29	0,00	0,04	0,01	0,01	0,04	0,02	83	0,00	0,05	0,01	0,01	0,04	0,02
70	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	84	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
	6	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	30	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
71	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
72	22	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
73	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
74	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
75	24	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
76	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Abitazioni: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
77	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
78	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
79	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
80	87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
81	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
82	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
83	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
84	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
85	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
91	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
92	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
93	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
94	49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
95	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
101	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
108	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

C.D.S.

Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	3	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,01	4	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	2	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
2	7	-0,05	-0,13	-0,02	0,00	0,02	0,00	8	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	5	-0,03	-0,13	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	6	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
3	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	2	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	9	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
4	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	11	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	6	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
5	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	13	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	11	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
6	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	15	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	13	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
7	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	17	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	15	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
8	10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	9	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	17	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
9	20	-0,05	-0,13	-0,02	0,00	-0,02	0,00	10	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	19	-0,03	-0,13	-0,03	0,01	0,03	0,00	9	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
10	22	-0,05	-0,14	-0,02	0,00	-0,01	0,00	18	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	21	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,01	0,00	17	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	24	-0,05	-0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	23	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
12	26	-0,05	-0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	25	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
13	28	-0,05	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	12	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	27	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	-0,01	0,00	11	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
14	31	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00	32	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	29	-0,01	-0,08	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	30	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	6	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
16	33	-0,02	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	3	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
17	35	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
19	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
21	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
22	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
23	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
24	42	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	43	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	44	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	45	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	26	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	46	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	28	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	47	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	31	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
30	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	48	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
31	49	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	33	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	51	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
34	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
36	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
38	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
39	58	-0,02	-0,12	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	59	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	60	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	44	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	61	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	45	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	62	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	63	-0,02	-0,11	0,00	0,00	-0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

C.D.S.

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	47	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
46	65	-0,04	-0,12	0,02	-0,01	-0,05	0,01	66	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01
	49	-0,04	-0,12	0,03	0,00	0,02	-0,01	50	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01
47	67	-0,04	-0,12	0,02	0,00	-0,01	0,00	68	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	51	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	52	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
48	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
49	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
50	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
51	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
52	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
53	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
54	74	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,01	0,00	69	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	58	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	53	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
55	75	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	73	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	59	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	57	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
56	76	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	72	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	60	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	56	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
57	77	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	71	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
58	78	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	70	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	62	-0,04	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	54	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
59	79	-0,04	-0,12	0,02	0,01	0,05	-0,01	80	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,01
	63	-0,04	-0,12	0,03	0,00	-0,02	0,01	64	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01
60	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	64	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00
61	21	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	17	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
62	19	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	9	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
63	23	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	25	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
64	25	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	27	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
65	27	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	5	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	6	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
66	1	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	2	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
	19	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	9	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
67	6	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	30	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01
	5	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	29	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
68	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	30	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,01
	29	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	83	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01
70	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

C.D.S.

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
92	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	75	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
102	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	65	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
104	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
105	77	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	80	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
108	74	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02
109	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
111	97	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02	66	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
112	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01	79	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01
	104	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
114	80	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02	98	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
115	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
116	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	4	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00	2	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
2	7	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00	8	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	5	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	6	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
3	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
4	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	11	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	6	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
5	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	13	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	11	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
6	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	15	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	13	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
7	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	17	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	15	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
8	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	9	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	17	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
9	20	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	10	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,02	0,00	9	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
10	22	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	18	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

C.D.S.

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	21	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,01	0,00	17	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	24	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	23	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
12	26	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	25	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
13	28	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
14	31	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	32	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
16	33	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
17	35	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	42	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	43	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	44	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	45	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	46	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	47	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
31	49	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	51	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
36	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
38	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
39	58	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	59	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	60	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	61	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	62	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	63	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
46	65	-0,03	-0,08	0,02	-0,01	-0,03	0,00	66	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	49	-0,03	-0,08	0,02	0,00	0,01	0,00	50	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
47	67	-0,03	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,00	68	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	51	-0,03	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	52	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
48	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
49	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
50	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
51	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
52	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

C.D.S.

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
53	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
54	74	-0,03	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	69	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	-0,03	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	53	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
55	75	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	73	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	59	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	57	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
56	76	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	72	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	56	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	77	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	71	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	55	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
58	78	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	70	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	54	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
59	79	-0,03	-0,08	0,02	0,01	0,03	0,00	80	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	63	-0,03	-0,08	0,02	0,00	-0,01	0,00	64	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
60	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
61	21	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
62	19	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	9	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
63	23	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	25	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
64	25	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
65	27	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	6	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
66	1	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	2	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	19	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	9	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
67	6	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	30	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	5	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	29	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
68	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	29	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	83	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
70	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
104	76	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	77	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
106	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
108	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01
109	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
110	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
111	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
112	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	79	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01
	104	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01
114	80	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	99	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
115	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
116	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,29	-0,10	4	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,10
	1	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,39	-0,05	2	0,00	0,01	-0,03	0,03	-0,03	-0,04
2	7	0,00	-0,02	0,01	-0,11	-0,53	-0,08	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,08
	5	0,00	-0,02	0,01	0,10	0,62	-0,04	6	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,04
3	4	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,09	10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
	2	0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,02	-0,08	9	0,01	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,08
4	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,10	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	11	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,10	6	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,09
5	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,10	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,10
	13	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,10	11	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,10
6	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,10
	15	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,10	13	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,10
7	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,10
	17	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,10	15	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,10
8	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,10
	9	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	17	0,02	0,00	-0,01	0,04	0,02	-0,10
9	20	0,00	0,01	-0,01	-0,11	-0,54	-0,08	10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,08
	19	0,00	0,01	-0,01	0,10	0,62	-0,04	9	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,04
10	22	0,00	0,02	-0,01	-0,11	-0,55	-0,09	18	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,09
	21	0,00	0,02	-0,01	0,09	0,64	-0,04	17	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	-0,04
11	24	0,00	0,01	0,00	-0,11	-0,56	-0,09	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,09
	23	0,00	0,01	0,00	0,09	0,65	-0,04	15	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,04
12	26	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,56	-0,09	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,09
	25	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,65	-0,04	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,04
13	28	0,00	-0,02	0,01	-0,11	-0,55	-0,09	12	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,09
	27	0,00	-0,02	0,01	0,10	0,64	-0,04	11	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	-0,04
14	31	0,01	0,03	0,01	-0,06	-0,30	-0,10	32	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,05	-0,10
	29	0,01	0,03	0,02	0,07	0,45	-0,04	30	0,00	-0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,04
15	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	32	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,09
	6	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,09	30	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	-0,02	-0,09
16	33	0,00	0,02	-0,02	-0,05	-0,26	-0,07	34	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,04	-0,07
	3	0,00	0,02	-0,02	0,05	0,24	-0,08	4	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,08
17	35	-0,01	-0,04	0,00	-0,10	-0,51	-0,06	36	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,06
	7	-0,01	-0,04	0,01	0,10	0,50	-0,06	8	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
18	34	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,10	37	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,10

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	4	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10	10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10
19	38	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10	36	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10
	12	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,10	8	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,10
20	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	38	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	12	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,10
21	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10
22	41	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	18	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10
23	37	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	41	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10
	10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10	18	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,10
24	42	0,01	0,04	0,00	-0,10	-0,52	-0,06	37	0,00	0,004	0,00	0,01	0,03	-0,06
	20	0,01	0,04	0,00	0,10	0,52	-0,06	10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
25	43	0,01	0,03	0,00	-0,10	-0,51	-0,06	41	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,06
	22	0,01	0,03	0,00	0,10	0,50	-0,06	18	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
26	44	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,51	-0,06	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06
	24	0,00	0,01	0,00	0,10	0,51	-0,06	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
27	45	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,51	-0,06	39	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06
	26	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,51	-0,06	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
28	46	-0,01	-0,03	0,00	-0,10	-0,51	-0,06	38	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,06
	28	-0,01	-0,03	0,00	0,10	0,51	-0,06	12	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
29	47	0,00	-0,02	0,01	-0,05	-0,24	-0,07	48	0,00	0,01	0,03	0,01	0,06	-0,07
	31	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,22	-0,08	32	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,08
30	36	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,10	48	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,05	-0,10
	8	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,10	32	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,10
31	49	0,01	0,05	-0,01	-0,04	-0,22	-0,08	50	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,04	-0,08
	33	0,01	0,05	-0,02	0,05	0,24	-0,07	34	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,07
32	51	-0,01	-0,04	0,01	-0,10	-0,50	-0,06	52	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,06
	35	-0,01	-0,04	0,01	0,10	0,50	-0,06	36	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,06
33	50	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	53	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
	34	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	37	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,10
34	54	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09	52	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	38	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09	36	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,09
35	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	54	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	38	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09
36	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
37	57	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,09	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	41	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
38	53	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,09	57	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	37	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09	41	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09
39	58	0,01	0,04	0,00	-0,10	-0,52	-0,06	53	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03	-0,06
	42	0,01	0,04	0,00	0,10	0,51	-0,06	37	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
40	59	0,01	0,03	0,00	-0,10	-0,50	-0,06	57	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,06
	43	0,01	0,03	0,00	0,10	0,50	-0,06	41	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
41	60	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,50	-0,06	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,06
	44	0,00	0,01	0,00	0,10	0,50	-0,06	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
42	61	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,50	-0,06	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,06
	45	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,50	-0,06	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
43	62	-0,01	-0,03	0,00	-0,10	-0,50	-0,06	54	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,06
	46	-0,01	-0,03	0,00	0,10	0,50	-0,06	38	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
44	63	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,21	-0,08	64	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	-0,08
	47	-0,01	-0,05	0,01	0,05	0,23	-0,07	48	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,06	-0,07
45	52	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,09	64	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,09
	36	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,09	48	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,09
46	65	0,02	0,07	-0,01	-0,10	-0,50	-0,03	66	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,03
	49	0,02	0,07	-0,01	0,06	0,32	-0,12	50	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,12
47	67	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	-0,59	-0,04	68	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	-0,04
	51	0,00	-0,02	-0,01	0,10	0,50	-0,08	52	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,08
48	66	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	69	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,09
	50	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	53	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,09
49	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	68	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,09	52	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,09
50	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,09
51	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	56	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
52	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	57	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	56	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09
53	69	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,09
	53	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	57	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
54	74	0,00	0,02	0,01	-0,12	-0,60	-0,04	69	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	-0,04
	58	0,00	0,02	0,01	0,10	0,51	-0,08	53	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,08
55	75	0,00	0,01	0,00	-0,12	-0,60	-0,03	73	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,03
	59	0,00	0,01	0,01	0,10	0,50	-0,09	57	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,09
56	76	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,59	-0,04	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
	60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	-0,09	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,09
57	77	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,59	-0,04	71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
	61	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	-0,09	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,09
58	78	0,00	-0,01	-0,01	-0,12	-0,60	-0,03	70	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,03
	62	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,50	-0,09	54	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,09
59	79	-0,02	-0,07	0,01	-0,10	-0,50	-0,03	80	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	-0,03
	63	-0,02	-0,07	0,02	0,06	0,32	-0,12	64	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,04	-0,12
60	68	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,09	80	0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	-0,09

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	52	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,09	64	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09
61	21	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,16	0,10	17	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,10
	23	0,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,16	0,10	15	0,00	0,01	0,02	0,01	0,05	0,10
62	19	-0,01	-0,04	0,00	0,03	0,16	0,09	9	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,04	0,10
	21	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,15	0,10	17	0,00	0,03	0,01	0,01	0,04	0,10
63	23	0,00	0,00	0,01	0,03	0,16	0,10	15	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	0,10
	25	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,16	0,10	13	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,10
64	25	0,01	0,03	0,01	0,03	0,16	0,10	13	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,10
	27	0,01	0,03	0,01	-0,03	-0,16	0,10	11	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,10
65	27	0,01	0,04	0,01	0,03	0,15	0,09	11	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,04	0,10
	5	0,01	0,04	0,00	-0,03	-0,15	0,09	6	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,10
66	1	-0,03	-0,01	0,00	0,10	0,02	-0,07	2	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07
	19	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,09	9	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,08
67	6	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,08	30	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,07
	5	0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,09	29	0,03	0,01	0,00	-0,08	-0,01	-0,08
68	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	9	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
	81	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	2	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
69	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	30	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	83	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
70	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	84	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	6	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	30	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
71	85	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03
	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	4	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
72	22	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,06	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06
	24	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,49	0,07	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06
73	20	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,07	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	22	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,48	0,06	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06
74	3	0,00	0,00	0,00	0,10	0,65	0,04	4	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,04
	20	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,53	0,08	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08
75	24	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,07	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	26	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,49	0,07	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07
76	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,06	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	28	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,49	0,07	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06
77	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,48	0,06	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	7	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,48	0,06	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
78	8	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,06	32	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	7	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	31	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,05
79	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
80	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
81	89	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02
	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02
82	43	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,06	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	44	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,06	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06
83	42	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,06	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	43	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	0,06	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06
84	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,64	0,04	34	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,04
	42	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,53	0,08	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08
85	44	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,06	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	45	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,06	39	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06
86	45	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,06	39	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	46	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06
87	46	0,00	0,00	0,00	0,09	0,47	0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06
	35	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,47	0,06	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
88	36	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,06	48	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	47	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,05
89	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
90	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
91	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	96	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	50	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03
92	59	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,06	57	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,06
	60	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	0,06	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
93	58	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	0,06	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06
	59	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,45	0,06	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
94	49	0,00	0,00	0,00	0,12	0,66	0,04	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04
	58	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,53	0,08	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08
95	60	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,06	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06
	61	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	0,06	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
96	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,06	55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06
	62	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	0,06	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06
97	62	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,06	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06
	51	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,46	0,06	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06
98	52	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,06	64	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	51	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	63	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,05
99	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
101	75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,10	73	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10
	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,09	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10
102	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,11	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,07	65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,06
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,10	74	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,09
	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,10	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,09
104	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,10	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,10	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10
105	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10
	78	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,10	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,10
106	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,10
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,06	67	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10
	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,07	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11
108	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,07	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,06
	65	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,07	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,06
109	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10
	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10
110	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,10
111	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	100	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
112	67	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	104	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,07	79	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,07
	104	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,06	98	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,06
114	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
	79	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03
115	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
116	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	3	0,00	-0,10	-0,04	-0,25	-1,27	-0,43	4	0,03	0,04	-0,11	0,03	0,15	-0,43
	1	-0,03	-0,11	-0,06	0,18	1,74	-0,20	2	0,00	0,04	-0,13	0,14	-0,12	-0,20
2	7	-0,01	-0,07	0,05	-0,47	-2,37	-0,37	8	0,00	0,01	0,02	0,03	0,16	-0,37
	5	-0,02	-0,07	0,05	0,44	2,78	-0,17	6	0,00	0,01	0,02	0,08	-0,14	-0,17
3	4	0,02	0,05	-0,05	0,01	0,07	-0,41	10	0,01	-0,03	-0,07	-0,01	-0,05	-0,42
	2	0,05	0,05	0,00	-0,25	-0,07	-0,37	9	0,03	-0,02	-0,02	0,28	0,07	-0,38
4	12	0,01	0,02	-0,04	0,01	0,07	-0,44	8	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,02	-0,41
	11	-0,07	0,00	-0,04	-0,15	-0,08	-0,44	6	-0,07	0,00	-0,04	0,06	0,01	-0,41
5	14	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,03	-0,45	12	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,07	-0,43
	13	-0,04	0,00	-0,06	-0,14	-0,04	-0,45	11	-0,04	0,01	-0,06	0,08	-0,03	-0,44
6	16	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,44	14	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,03	-0,44
	15	0,00	-0,01	-0,06	-0,11	-0,01	-0,45	13	0,00	0,01	-0,06	0,11	0,01	-0,45
7	18	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	-0,07	-0,43	16	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	-0,03	-0,45
	17	0,04	-0,01	-0,05	-0,08	0,03	-0,44	15	0,04	0,00	-0,06	0,14	0,04	-0,45
8	10	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,05	-0,41	18	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,07	-0,43
	9	0,07	0,00	-0,02	-0,07	0,00	-0,42	17	0,07	0,00	-0,03	0,16	0,08	-0,44
9	20	0,00	0,05	-0,03	-0,48	-2,41	-0,36	10	-0,02	-0,01	-0,03	0,03	0,13	-0,36
	19	0,01	0,06	-0,04	0,43	2,78	-0,18	9	-0,01	-0,01	-0,04	0,10	-0,12	-0,18
10	22	0,01	0,07	-0,04	-0,49	-2,44	-0,39	18	0,00	-0,02	-0,05	0,03	0,15	-0,38
	21	0,01	0,07	-0,04	0,42	2,86	-0,18	17	0,00	-0,02	-0,05	0,12	-0,12	-0,18
11	24	0,01	0,03	-0,01	-0,50	-2,50	-0,39	16	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,16	-0,39
	23	0,01	0,03	-0,02	0,41	2,92	-0,19	15	0,00	-0,01	-0,02	0,13	-0,13	-0,18
12	26	-0,01	-0,03	0,01	-0,50	-2,50	-0,39	14	0,00	0,01	0,02	0,03	0,17	-0,39
	25	-0,01	-0,03	0,02	0,41	2,92	-0,19	13	0,00	0,01	0,02	0,13	-0,13	-0,18
13	28	-0,01	-0,07	0,04	-0,49	-2,45	-0,38	12	0,00	0,02	0,05	0,03	0,17	-0,38
	27	-0,01	-0,07	0,04	0,43	2,87	-0,18	11	0,00	0,02	0,05	0,11	-0,14	-0,18
14	31	0,03	0,12	0,03	-0,27	-1,33	-0,45	32	-0,01	-0,05	0,09	0,04	0,22	-0,47
	29	0,03	0,12	0,07	0,29	1,98	-0,16	30	0,00	-0,05	0,12	0,11	-0,16	-0,17
15	8	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,41	32	-0,02	-0,04	-0,04	0,02	0,10	-0,40
	6	-0,03	0,02	-0,03	-0,24	-0,05	-0,39	30	-0,05	-0,04	-0,03	0,20	-0,07	-0,38
16	33	0,02	0,09	-0,08	-0,23	-1,14	-0,33	34	-0,01	-0,06	-0,12	0,04	0,18	-0,33
	3	0,02	0,09	-0,10	0,22	1,08	-0,35	4	-0,01	-0,06	-0,15	-0,04	-0,19	-0,35
17	35	-0,04	-0,16	0,02	-0,45	-2,26	-0,28	36	0,00	0,04	-0,03	0,04	0,19	-0,28
	7	-0,04	-0,16	0,03	0,45	2,25	-0,29	8	0,00	0,04	-0,01	-0,04	-0,19	-0,29
18	34	-0,01	-0,05	-0,08	-0,01	-0,03	-0,43	37	-0,01	-0,04	-0,06	-0,01	-0,04	-0,43
	4	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	-0,43	10	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	-0,01	-0,43
19	38	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,42	36	0,01	0,04	-0,05	0,00	-0,01	-0,42
	12	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,03	-0,43	8	0,01	0,04	-0,05	0,01	0,06	-0,43
20	39	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,42	38	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,42
	14	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,43	12	0,01	0,03	-0,03	0,01	0,03	-0,43
21	40	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,42	39	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,42
	16	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,43	14	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,43
22	41	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,42	40	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,42
	18	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,43	16	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,43
23	37	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	-0,04	-0,42	41	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,42
	10	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,43	18	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,43
24	42	0,04	0,16	0,02	-0,47	-2,33	-0,28	37	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,14	-0,28
	20	0,04	0,16	0,00	0,46	2,32	-0,28	10	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,14	-0,28
25	43	0,03	0,14	0,02	-0,45	-2,26	-0,28	41	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,14	-0,28
	22	0,03	0,14	0,00	0,45	2,24	-0,29	18	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,15	-0,29
26	44	0,01	0,05	0,01	-0,45	-2,27	-0,28	40	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,15	-0,28

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	24	0,01	0,05	0,00	0,45	2,26	-0,29	16	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,15	-0,29
27	45	-0,01	-0,05	-0,01	-0,45	-2,27	-0,28	39	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,15	-0,28
	26	-0,01	-0,05	0,00	0,45	2,26	-0,29	14	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,15	-0,29
28	46	-0,03	-0,14	-0,02	-0,45	-2,27	-0,28	38	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,16	-0,28
	28	-0,03	-0,14	0,00	0,45	2,26	-0,29	12	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,17	-0,29
29	47	-0,02	-0,08	0,07	-0,22	-1,09	-0,33	48	0,01	0,06	0,13	0,05	0,26	-0,33
	31	-0,02	-0,08	0,08	0,20	1,00	-0,36	32	0,01	0,06	0,14	-0,05	-0,27	-0,36
30	36	0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,01	-0,43	48	0,02	0,05	-0,08	0,05	0,23	-0,43
	8	0,01	0,03	-0,04	0,01	0,06	-0,42	32	0,02	0,05	-0,07	-0,04	-0,19	-0,42
31	49	0,06	0,23	-0,03	-0,20	-0,98	-0,35	50	-0,01	-0,11	-0,06	0,03	0,16	-0,35
	33	0,06	0,23	-0,09	0,21	1,05	-0,32	34	-0,01	-0,11	-0,11	-0,03	-0,17	-0,32
32	51	-0,04	-0,19	0,02	-0,45	-2,23	-0,28	52	0,01	0,07	-0,04	0,04	0,19	-0,28
	35	-0,04	-0,19	0,04	0,44	2,22	-0,28	36	0,01	0,07	-0,02	-0,04	-0,19	-0,28
33	50	-0,03	-0,10	-0,05	-0,01	-0,04	-0,41	53	-0,02	-0,06	-0,06	-0,01	-0,05	-0,41
	34	-0,03	-0,10	-0,06	-0,01	-0,05	-0,42	37	-0,02	-0,06	-0,07	0,00	-0,01	-0,42
34	54	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,03	-0,41	52	0,02	0,06	-0,03	0,00	0,00	-0,41
	38	0,01	0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,42	36	0,02	0,06	-0,05	0,01	0,06	-0,42
35	55	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,41	54	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,03	-0,41
	39	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,42	38	0,01	0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,42
36	56	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,41	55	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,41
	40	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,42	39	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,42
37	57	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,41	56	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,41
	41	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,42	40	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,42
38	53	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,05	-0,41	57	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,41
	37	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	-0,01	-0,42	41	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,42
39	58	0,04	0,20	0,01	-0,46	-2,31	-0,27	53	-0,01	-0,07	0,02	0,03	0,14	-0,27
	42	0,04	0,20	-0,01	0,46	2,29	-0,28	37	-0,01	-0,07	0,00	-0,03	-0,14	-0,28
40	59	0,03	0,13	0,00	-0,44	-2,21	-0,28	57	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,16	-0,28
	43	0,03	0,13	-0,01	0,44	2,21	-0,28	41	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,15	-0,28
41	60	0,01	0,04	0,00	-0,45	-2,23	-0,28	56	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,16	-0,28
	44	0,01	0,04	0,00	0,45	2,23	-0,28	40	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,16	-0,28
42	61	-0,01	-0,04	0,00	-0,45	-2,23	-0,28	55	0,00	0,01	0,00	0,03	0,17	-0,28
	45	-0,01	-0,04	0,00	0,45	2,23	-0,28	39	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,17	-0,28
43	62	-0,03	-0,13	0,00	-0,44	-2,22	-0,28	54	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,18	-0,28
	46	-0,03	-0,13	0,01	0,45	2,23	-0,28	38	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,17	-0,28
44	63	-0,05	-0,23	0,03	-0,18	-0,92	-0,35	64	0,01	0,11	0,08	0,05	0,24	-0,35
	47	-0,05	-0,23	0,05	0,20	1,01	-0,31	48	0,01	0,11	0,10	-0,05	-0,25	-0,31
45	52	0,02	0,06	-0,05	0,00	0,00	-0,41	64	0,03	0,10	-0,06	0,04	0,19	-0,41
	36	0,02	0,06	-0,05	0,01	0,06	-0,42	48	0,03	0,10	-0,06	-0,02	-0,11	-0,42
46	65	0,09	0,29	-0,05	-0,45	-2,23	-0,13	66	0,00	-0,15	0,01	0,02	0,08	-0,13
	49	0,09	0,29	-0,12	0,29	1,44	-0,51	50	0,00	-0,15	-0,06	-0,02	-0,11	-0,51
47	67	0,00	-0,07	-0,04	-0,53	-2,64	-0,16	68	0,02	0,03	-0,08	0,03	0,16	-0,16
	51	0,00	-0,07	-0,04	0,44	2,21	-0,38	52	0,02	0,03	-0,08	-0,03	-0,17	-0,38
48	66	-0,05	-0,13	0,00	-0,01	-0,06	-0,38	69	-0,03	-0,02	-0,06	0,01	0,03	-0,38
	50	-0,05	-0,13	-0,02	-0,01	-0,05	-0,42	53	-0,03	-0,02	-0,08	-0,01	-0,06	-0,42
49	70	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,40	68	0,02	0,03	-0,03	-0,01	-0,07	-0,40
	54	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,04	-0,41	52	0,02	0,03	-0,04	0,02	0,10	-0,41
50	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,40	70	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,40
	55	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	-0,41	54	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,04	-0,41
51	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,40	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,40
	56	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,40	55	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	-0,40
52	73	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,40	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,40
	57	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	-0,05	-0,41	56	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	-0,41
53	69	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	-0,40	73	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,04	-0,40
	53	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,06	-0,41	57	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,05	-0,41
54	74	0,02	0,09	0,06	-0,53	-2,66	-0,16	69	-0,01	-0,03	0,08	0,03	0,14	-0,16
	58	0,02	0,09	0,05	0,45	2,25	-0,37	53	-0,01	-0,03	0,07	-0,03	-0,13	-0,37
55	75	0,01	0,06	0,02	-0,53	-2,67	-0,15	73	0,00	-0,02	0,03	0,03	0,16	-0,15
	59	0,01	0,06	0,02	0,44	2,21	-0,39	57	0,00	-0,02	0,04	-0,03	-0,16	-0,39
56	76	0,00	0,01	0,01	-0,53	-2,64	-0,16	72	0,00	0,00	0,01	0,03	0,17	-0,16
	60	0,00	0,01	0,02	0,44	2,20	-0,38	56	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,16	-0,38
57	77	0,00	-0,02	-0,01	-0,53	-2,64	-0,16	71	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,18	-0,16
	61	0,00	-0,02	-0,02	0,44	2,20	-0,38	55	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,17	-0,38
58	78	-0,01	-0,07	-0,02	-0,54	-2,68	-0,15	70	0,00	0,02	-0,04	0,04	0,18	-0,15
	62	-0,01	-0,07	-0,02	0,44	2,22	-0,39	54	0,00	0,02	-0,04	-0,03	-0,17	-0,39
59	79	-0,10	-0,30	0,06	-0,44	-2,21	-0,13	80	-0,01	0,15	0,01	0,02	0,12	-0,13
	63	-0,10	-0,30	0,09	0,28	1,40	-0,51	64	-0,01	0,15	0,05	-0,03	-0,16	-0,51
60	68	0,03	0,03	-0,07	-0,01	-0,07	-0,39	80	0,05	0,12	-0,02	0,03	0,13	-0,39
	52	0,03	0,03	-0,06	0,02	0,10	-0,42	64	0,05	0,12	0,00	-0,01	-0,05	-0,42
61	21	-0,02	-0,11	0,04	0,12	0,72	0,44	17	0,01	0,06	0,07	-0,03	-0,20	0,43
	23	-0,02	-0,11	0,05	-0,15	-0,71	0,44	15	0,01	0,06	0,08	0,05	0,21	0,44
62	19	-0,03	-0,19	0,02	0,13	0,73	0,41	9	0,03	0,12	0,05	0,00	-0,16	0,43
	21	-0,04	-0,19	0,04	-0,16	-0,68	0,42	17	0,02	0,12	0,07	0,05	0,19	0,44
63	23	0,00	0,00	0,05	0,14	0,72	0,44	15	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,22	0,44
	25	0,00	0,00	0,05	-0,13	-0,72	0,45	13	0,00	0,00	0,08	0,04	0,21	0,44
64	25	0,02	0,11	0,06	0,15	0,70	0,44	13	-0,01	-0,06	0,08	-0,05	-0,20	0,44
	27	0,02	0,11	0,04	-0,12	-0,71	0,44	11	-0,01	-0,06	0,06	0,03	0,19	0,44
65	27	0,04	0,20	0,04	0,15	0,66	0,42	11	-0,03	-0,11	0,07	-0,05	-0,16	0,43
	5	0,03	0,20	0,01	-0,12	-0,68	0,42	6	-0,03	-0,12	0,04	0,00	0,14	0,43
66	1	-0,13	-0,05	0,00	0,43	0,07	-0,31	2	0,06	-0,01	0,00	0,28	0,01	-0,30
	19	-0,12	-0,01	0,02	0,11	0,04	-0,39	9	0,06	0,02	0,02	-0,04	-0,02	-0,37
67	6	-0,07	0,00	0,02	0,04	0,04	-0,37	30	-0,08	-0,02	0,02	-0,24	0,03	-0,31
	5	0,15	0,05	0,00	-0,08	-0,03	-0,41	29	0,14	0,03	0,00	-0,36	-0,04	-0,34
68	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,26	9	0,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,26

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	81	0,07	0,02	0,02	0,00	-0,06	-0,26	2	0,06	0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,26
69	30	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08	30	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,01	-0,08
	29	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,08	83	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	-0,08
70	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,21	84	-0,06	-0,02	0,01	0,01	0,05	-0,21
	6	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,05	-0,21	30	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,05	-0,21
71	85	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,14	88	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,12
	3	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,06	-0,14	4	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	-0,12
72	22	0,00	0,00	0,00	0,42	2,19	0,29	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,29
	24	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,19	0,29	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,29
73	20	0,00	0,00	0,00	0,41	2,09	0,29	10	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,14	0,29
	22	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,13	0,28	18	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,28
74	3	0,00	0,00	0,00	0,45	2,90	0,18	4	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,14	0,18
	20	0,00	0,00	0,00	-0,48	-2,37	0,36	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	0,35
75	24	0,00	0,00	0,00	0,43	2,20	0,29	16	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,29
	26	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,20	0,29	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,29
76	26	0,00	0,00	0,00	0,44	2,18	0,29	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,29
	28	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,18	0,29	12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,29
77	28	0,00	0,00	0,00	0,44	2,14	0,28	12	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,29
	7	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,14	0,28	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,29
78	8	0,00	0,00	0,00	0,26	0,08	-0,27	32	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,01	-0,19
	7	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	-0,30	31	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,07	-0,22
79	32	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,24	32	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,24
	31	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,24	86	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,24
80	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,16	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,16
	8	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,16	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,16
81	89	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,12	92	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,11
	33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,13	34	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	-0,11
82	43	0,00	0,00	0,00	0,42	2,09	0,28	41	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,28
	44	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,09	0,28	40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,28
83	42	0,00	0,00	0,00	0,42	2,05	0,29	37	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,29
	43	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,07	0,28	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,28
84	33	0,00	0,00	0,00	0,46	2,83	0,19	34	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	0,18
	42	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,34	0,36	37	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,35
85	44	0,00	0,00	0,00	0,42	2,09	0,28	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,28
	45	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,09	0,28	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,28
86	45	0,00	0,00	0,00	0,42	2,08	0,28	39	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,28
	46	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,08	0,28	38	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,28
87	46	0,00	0,00	0,00	0,41	2,07	0,28	38	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,29
	35	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,08	0,28	36	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,29
88	36	0,00	0,00	0,00	0,25	0,07	-0,27	48	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,01	-0,20
	35	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,31	47	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,06	-0,23
89	48	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,19	48	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,19
	47	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,19	90	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,19
90	91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,17	91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,17
	36	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,17	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,17
91	93	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,14	96	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,14
	49	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,14	50	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,14
92	59	0,00	0,00	0,00	0,42	2,04	0,27	57	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,27
	60	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,03	0,27	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,28
93	58	0,00	0,00	0,00	0,42	1,97	0,28	53	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,12	0,28
	59	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,01	0,27	57	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,27
94	49	0,00	0,00	0,00	0,54	2,95	0,17	50	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,16	0,16
	58	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,35	0,37	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,36
95	60	0,00	0,00	0,00	0,41	2,03	0,27	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,27
	61	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,03	0,27	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,28
96	61	0,00	0,00	0,00	0,40	2,03	0,27	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,27
	62	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,03	0,27	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,27
97	62	0,00	0,00	0,00	0,39	2,02	0,27	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,28
	51	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,03	0,27	52	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,28
98	52	0,00	0,00	0,00	0,26	0,08	-0,27	64	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,18
	51	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,30	63	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,09	-0,22
99	64	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,20	64	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,20
	63	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,20	94	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,20
100	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17
101	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,43	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,44
	76	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,42	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,43
102	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,47	74	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,22	0,44
	66	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,31	65	0,00	0,00	0,00	0,20	0,66	0,29
103	75	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	-0,45	74	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,42
	73	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,45	69	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,42
104	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,25	0,44	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,43
	77	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,25	0,44	71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,43
105	77	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,42	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,42
	78	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,44	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,44
106	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,43	67	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,21	0,43
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,45	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,45
107	79	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,25	-0,28	67	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	-0,44
	80	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	-0,31	68	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,47
108	74	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,31	101	0,00	0,00	0,00	0,17	0,08	-0,27
	65	0,00	0,00	0,00	0,34	0,22	-0,32	97	0,00	0,00	0,00	0,37	0,21	-0,28
109	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,45	77	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,45
	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,44	103	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,44
110	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,39	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,45

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	101	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,38	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,44
111	97	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,13	100	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,12
	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,17	66	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,16
112	67	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,40	104	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,39
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,45	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,44
113	67	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	-0,30	79	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,21	-0,31
	104	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,27	98	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,20	-0,28
114	80	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,17	99	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,12
	79	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,18	98	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,14
115	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,42	76	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,42
	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,42	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,42
116	78	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,42	78	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,42
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,42	103	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,42

SPOST. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	4	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	1	0,00	-1,83	0,00	0,00001	0,00000	-0,0115	2	0,00	-2,60	0,00	0,00001	0,00000	-0,0114
2	7	0,88	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	8	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	5	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0116	6	0,00	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0113
3	4	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	10	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
	2	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	-0,00001	9	0,00	-2,60	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000	8	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
	11	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000	6	0,00	-2,61	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000
5	14	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000	12	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000
	13	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000	11	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	14	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000
	15	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000	13	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	16	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
	17	0,00	-2,60	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000	15	0,00	-2,60	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	18	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
	9	0,00	-2,60	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000	17	0,00	-2,60	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000
9	20	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	10	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	19	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115	9	0,00	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0113
10	22	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	18	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	21	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0116	17	0,00	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0113
11	24	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	16	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	23	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0116	15	0,00	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
12	26	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	14	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115
	25	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0116	13	0,00	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
13	28	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	12	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115
	27	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0116	11	0,00	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
14	31	0,88	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	32	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	29	0,00	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115	30	0,00	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
15	8	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	32	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
	6	0,00	-2,61	0,00	-0,0113	0,00000	0,00000	30	0,00	-2,61	0,00	-0,0114	0,00000	0,00000
16	33	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	34	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	3	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	4	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
17	35	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	36	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	7	0,88	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	8	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
18	34	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	37	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	4	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	10	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
19	38	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	36	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	12	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000	8	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
20	39	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	38	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	14	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000	12	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000
21	40	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	39	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	16	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	14	0,00	-2,61	-0,88	-0,0115	0,00000	0,00000
22	41	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	40	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	18	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	16	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
23	37	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	41	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	10	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	18	0,00	-2,60	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
24	42	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	37	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	20	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	10	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
25	43	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	41	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	22	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	18	0,88	-2,60	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
26	44	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	40	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	24	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	16	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
27	45	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	39	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	26	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	14	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115
28	46	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	38	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	28	0,88	-1,83	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	12	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0115
29	47	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	48	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	31	0,88	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	32	0,88	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
30	36	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	48	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
	8	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000	32	0,00	-2,61	-0,88	-0,0114	0,00000	0,00000
31	49	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	50	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	33	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	34	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
32	51	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	52	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
	35	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114	36	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-0,0114
33	50	0,00	-2,61	-2,48	-0,0114	0,00000	0,00000	53	0,00	-2,61	-2,48	-0,0114	0,00000	0,00000
	34	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000	37	0,00	-2,61	-1,68	-0,0114	0,00000	0,00000
34	54	0,00	-2,61	-2,48	-0,0114	0,00000	0,00000	52	0,00	-2,61	-2,48	-0,0114	0,00000	0,00000

C.D.S.

SPOST. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
35	38	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	36	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
	55	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	54	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
	39	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	38	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
36	56	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	55	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
	40	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	39	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
37	57	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	56	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
	41	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	40	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
38	53	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	57	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
	37	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	41	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
39	58	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	53	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	42	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	37	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
40	59	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	57	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	43	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	41	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
41	60	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	56	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	44	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	40	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
42	61	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	55	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	45	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	39	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
43	62	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	54	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	46	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	38	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
44	63	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	64	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	47	1,68	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	48	1,68	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
45	52	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	64	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
	36	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000	48	0,00	-2,61	-1,68	-,00114	0,00000	0,00000
46	65	3,44	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	66	3,44	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	49	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	50	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
47	67	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	68	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	51	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	52	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
48	66	0,00	-2,61	-3,44	-,00114	0,00000	0,00000	69	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	50	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	53	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
49	70	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	68	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	54	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	52	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
50	71	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	70	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	55	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	54	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
51	72	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	71	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	56	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	55	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
52	73	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	72	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	57	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	56	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
53	69	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	73	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	53	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	57	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
54	74	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	69	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	58	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	53	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
55	75	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	73	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	59	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	57	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
56	76	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	72	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	60	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	56	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
57	77	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	71	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	61	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	55	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
58	78	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	70	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	62	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	54	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
59	79	3,45	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00113	80	3,45	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
	63	2,48	-1,84	0,00	0,00000	0,00000	-,00114	64	2,48	-2,61	0,00	0,00000	0,00000	-,00114
60	68	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000	80	0,00	-2,61	-3,45	-,00114	0,00000	0,00000
	52	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000	64	0,00	-2,61	-2,48	-,00114	0,00000	0,00000
61	21	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	17	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00113	0,00000
	23	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	15	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
62	19	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00115	0,00000	9	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00113	0,00000
	21	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	17	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00113	0,00000
63	23	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	15	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	25	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	13	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
64	25	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	13	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	27	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	11	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
65	27	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	11	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	5	0,00	0,00	-1,83	0,00000	0,00116	0,00000	6	0,00	0,00	-2,69	0,00000	0,00113	0,00000
66	1	0,00	0,00	-1,83	-,00115	0,00001	0,00000	2	0,00	0,00	-2,60	-,00114	0,00001	0,00000
	19	0,00	0,00	-1,83	-,00115	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-2,69	-,00113	0,00000	0,00000
67	6	0,00	0,00	-2,69	-,00113	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-2,61	-,00114	0,00000	0,00000
	5	0,00	0,00	-1,83	-,00116	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	-1,83	-,00115	0,00000	0,00000
68	9	0,00	0,00	-2,60	-,00113	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-2,69	-,00113	0,00000	0,00000
	81	0,00	0,00	-2,69	-,00113	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-2,60	-,00114	0,00001	0,00000
69	30	0,00	0,00	-2,61	-,00114	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-2,61	-,00114	0,00000	0,00000
	29	0,00	0,00	-1,83	-,00115	0,00000	0,00000	83	0,00	0,00	-1,83	-,00115	0,00000	0,00000
70	84	0,00	0,00	-2,69	-,00114	0,00000	0,00000	84	0,00	0,00	-2,69	-,00114	0,00000	0,00000
	6	0,00	0,00	-2,69	-,00113	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-2,61	-,00114	0,00000	0,00000
71	85	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	88	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	3	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	4	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
72	22	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	18	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	24	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	10	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
73	20	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	16	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	22	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	18	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
74	3	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	4	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	20	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	10	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
75	24	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	16	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	26	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	14	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00115	0,00000
76														

C.D.S.

SPOST. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
77	28	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	12	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00115	0,00000
	28	0,88	0,00	-1,83	0,00000	0,00114	0,00000	12	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00115	0,00000
78	7	0,88	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	8	0,88	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	8	0,00	0,88	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000	32	0,00	0,88	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
79	7	0,00	0,88	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	31	0,00	0,88	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
	32	0,00	0,88	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000	32	0,00	0,88	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
80	31	0,00	0,88	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	86	0,00	0,88	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
	87	0,00	0,88	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	87	0,00	0,88	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000
81	8	0,00	0,88	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000	32	0,00	0,88	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
	89	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	92	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
82	33	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	34	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	43	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	41	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
83	44	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	40	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	42	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	37	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
84	43	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	41	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	33	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	34	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
85	42	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	37	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	44	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	40	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
86	45	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	39	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	45	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	39	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
87	46	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	38	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	46	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	38	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
88	35	1,68	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	36	1,68	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	36	0,00	1,68	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000	48	0,00	1,68	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
89	35	0,00	1,68	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	47	0,00	1,68	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
	48	0,00	1,68	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000	48	0,00	1,68	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
90	47	0,00	1,68	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	90	0,00	1,68	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
	91	0,00	1,68	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	91	0,00	1,68	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000
91	36	0,00	1,68	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000	48	0,00	1,68	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
	93	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	96	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
92	49	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	50	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	59	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	57	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
93	60	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	56	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	58	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	53	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
94	59	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	57	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	49	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	50	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
95	58	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	53	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	60	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	56	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
96	61	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	55	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	62	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	54	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
97	62	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	54	2,48	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	51	2,48	0,00	-1,84	0,00000	0,00114	0,00000	52	2,48	0,00	-2,70	0,00000	0,00114	0,00000
98	52	0,00	2,48	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	64	0,00	2,48	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
	51	0,00	2,48	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	63	0,00	2,48	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
99	64	0,00	2,48	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000	64	0,00	2,48	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
	63	0,00	2,48	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000	94	0,00	2,48	-1,84	-0,0114	0,00000	0,00000
100	95	0,00	2,48	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	95	0,00	2,48	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000
	52	0,00	2,48	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	64	0,00	2,48	-2,61	-0,0114	0,00000	0,00000
101	75	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	73	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	76	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	72	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
102	69	-3,45	0,00	-2,69	0,00000	-0,0114	0,00000	74	-3,45	0,00	-1,84	0,00000	-0,0113	0,00000
	66	-3,44	0,00	-2,69	0,00000	-0,0114	0,00000	65	-3,44	0,00	-1,84	0,00000	-0,0113	0,00000
103	75	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	74	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	73	0,00	3,45	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000	69	0,00	3,45	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000
104	76	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	72	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	77	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	71	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
105	77	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	71	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
	78	3,45	0,00	-1,84	0,00000	0,00113	0,00000	70	3,45	0,00	-2,69	0,00000	0,00114	0,00000
106	68	-3,45	0,00	-2,70	0,00000	-0,0114	0,00000	67	-3,45	0,00	-1,84	0,00000	-0,0113	0,00000
	70	-3,45	0,00	-2,69	0,00000	-0,0114	0,00000	78	-3,45	0,00	-1,84	0,00000	-0,0113	0,00000
107	79	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	67	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	80	0,00	3,45	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	68	0,00	3,45	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000
108	74	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	101	0,00	3,45	-1,53	-0,0113	0,00000	0,00000
	65	0,00	3,44	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	97	0,00	3,44	-1,54	-0,0113	-0,0001	0,00000
109	76	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	77	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	102	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000	103	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000
110	74	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	75	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	101	0,00	3,45	-1,53	-0,0113	0,00000	0,00000	102	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000
111	97	0,00	3,44	-1,54	-0,0113	-0,0001	0,00000	100	0,00	3,44	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000
	65	0,00	3,44	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	66	0,00	3,44	-2,69	-0,0114	0,00000	0,00000
112	67	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	104	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000
	78	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	103	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000
113	67	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	79	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	104	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000	98	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00001	0,00000
114	80	0,00	3,45	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000	99	0,00	3,45	-2,70	-0,0114	0,00000	0,00000
	79	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	98	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00001	0,00000
115	76	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	76	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	75	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	102	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000
116	78	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	78	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000
	77	0,00	3,45	-1,84	-0,0113	0,00000	0,00000	103	0,00	3,45	-1,54	-0,0113	0,00000	0,00000

SPOST. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3	Nodo	S1	S2	S3	R1	R2	R3

C.D.S.

	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
1	3	-0,09	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	4	-0,09	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	1	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	2	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
2	7	-0,08	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	8	-0,08	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	5	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	6	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
3	4	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000
	2	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	9	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-0,41	0,08	0,00011	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,41	0,08	0,00011	0,00000	0,00000
	11	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	6	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
5	14	0,00	-0,41	0,08	0,00011	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,41	0,08	0,00011	0,00000	0,00000
	13	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	11	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,41	0,08	0,00011	0,00000	0,00000
	15	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	13	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000
	17	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	15	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,41	0,09	0,00011	0,00000	0,00000
	9	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000	17	0,00	-0,41	0,00	0,00011	0,00000	0,00000
9	20	-0,09	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	10	-0,09	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	19	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	9	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
10	22	-0,09	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	18	-0,09	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	21	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	17	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
11	24	-0,09	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	16	-0,09	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	23	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	15	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
12	26	-0,08	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	14	-0,08	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	25	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	13	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
13	28	-0,08	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	12	-0,08	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	27	0,00	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	11	0,00	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
14	31	-0,08	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	32	-0,08	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	

C.D.S.

SPOST. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
45	47	-0,16	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	48	-0,16	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	52	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
	36	0,00	-0,41	0,16	0,00011	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,41	0,16	0,00011	0,00000	0,00000
46	65	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	66	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	49	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	50	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
47	67	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	68	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	51	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	52	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
48	66	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	50	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
49	70	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	54	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
50	71	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	70	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	55	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
51	72	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	71	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	56	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
52	73	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	72	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	57	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
53	69	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	73	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	53	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
54	74	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	69	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	58	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	53	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
55	75	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	73	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	59	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	57	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
56	76	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	72	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	60	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	56	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
57	77	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	71	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	61	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	55	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
58	78	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	70	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	62	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	54	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
59	79	-0,34	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00012	80	-0,34	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
	63	-0,24	-0,48	0,00	0,00000	0,00000	0,00011	64	-0,24	-0,41	0,00	0,00000	0,00000	0,00011
60	68	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000	80	0,00	-0,41	0,34	0,00011	0,00000	0,00000
	52	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,41	0,24	0,00011	0,00000	0,00000
61	21	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	17	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	23	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	15	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
62	19	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	9	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	21	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	17	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
63	23	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	15	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	25	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	13	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
64	25	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	13	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	27	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	11	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
65	27	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	11	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	6	0,00	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
66	1	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	19	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
67	6	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
68	9	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	81	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
69	30	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	29	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	83	0,00	0,00	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
70	84	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	84	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	6	0,00	0,00	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
71	85	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	88	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	3	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	4	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
72	22	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	18	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	24	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	16	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
73	20	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	10	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	22	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	18	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
74	3	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	4	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	20	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	10	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
75	24	-0,09	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	16	-0,09	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	26	-0,08	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	14	-0,08	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
76	26	-0,08	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	14	-0,08	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	28	-0,08	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	12	-0,08	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
77	28	-0,08	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	12	-0,08	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	7	-0,08	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	8	-0,08	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
78	8	0,00	-0,08	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,08	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	7	0,00	-0,08	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	31	0,00	-0,08	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
79	32	0,00	-0,08	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,08	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	31	0,00	-0,08	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	86	0,00	-0,08	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
80	87	0,00	-0,08	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	87	0,00	-0,08	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	8	0,00	-0,08	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,08	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
81	89	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	92	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	33	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	34	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
82	43	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	41	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	44	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	40	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
83	42	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	37	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	43	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	41	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
84	33	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	34	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	42	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	37	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
85	44	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-0,00011	0,00000	40	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-0,00011	0,00000
	45	-0,16	0,00	-0,48										

C.D.S.

SPOST. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
87	46	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	38	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	46	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	38	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	35	-0,16	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	36	-0,16	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
88	36	0,00	-0,16	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,16	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	35	0,00	-0,16	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	47	0,00	-0,16	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
89	48	0,00	-0,16	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,16	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	47	0,00	-0,16	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	90	0,00	-0,16	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
90	91	0,00	-0,16	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	91	0,00	-0,16	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	36	0,00	-0,16	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,16	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
91	93	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	96	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	49	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	50	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
92	59	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	57	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	60	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	56	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
93	58	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	53	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	59	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	57	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
94	49	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	50	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	58	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	53	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
95	60	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	56	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	61	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	55	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
96	61	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	55	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	62	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	54	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
97	62	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	54	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	51	-0,24	0,00	-0,48	0,00000	-,00011	0,00000	52	-0,24	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
98	52	0,00	-0,24	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,24	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	51	0,00	-0,24	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	63	0,00	-0,24	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
99	64	0,00	-0,24	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,24	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
	63	0,00	-0,24	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000	94	0,00	-0,24	-0,48	0,00011	0,00000	0,00000
100	95	0,00	-0,24	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	95	0,00	-0,24	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	52	0,00	-0,24	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,24	-0,41	0,00011	0,00000	0,00000
101	75	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	73	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	76	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	72	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
102	69	0,34	0,00	-0,40	0,00000	0,00011	0,00000	74	0,34	0,00	-0,48	0,00000	0,00012	0,00000
	66	0,34	0,00	-0,40	0,00000	0,00011	0,00000	65	0,34	0,00	-0,48	0,00000	0,00012	0,00000
103	75	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	74	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	73	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
104	76	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	72	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	77	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	71	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
105	77	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	71	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
	78	-0,34	0,00	-0,48	0,00000	-,00012	0,00000	70	-0,34	0,00	-0,40	0,00000	-,00011	0,00000
106	68	0,34	0,00	-0,40	0,00000	0,00011	0,00000	67	0,34	0,00	-0,48	0,00000	0,00012	0,00000
	70	0,34	0,00	-0,40	0,00000	0,00011	0,00000	78	0,34	0,00	-0,48	0,00000	0,00012	0,00000
107	79	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	67	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	80	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
108	74	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	101	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	97	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
109	76	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	77	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	102	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
110	74	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	75	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	101	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
111	97	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000	100	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	66	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
112	67	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	104	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
	78	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
113	67	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	79	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	104	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
114	80	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000	99	0,00	-0,34	-0,40	0,00011	0,00000	0,00000
	79	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
115	76	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	76	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	75	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000
116	78	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	78	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000
	77	0,00	-0,34	-0,48	0,00012	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,34	-0,52	0,00012	0,00000	0,00000

SPOST. Var.Abitazioni: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	1	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	2	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
2	7	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	5	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	6	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
3	4	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	2	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	11	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	6	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
5	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	13	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	11	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	15	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	13	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	17	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	15	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	9	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	17	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
9	20	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	19	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
10	22	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000

C.D.S.

SPOST. Var.Abitazioni: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
11	21	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	17	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	24	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	15	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
12	26	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	25	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	13	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
13	28	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	27	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	11	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
14	31	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	29	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
15	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	6	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
16	33	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	34	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	3	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
17	35	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	7	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
18	34	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	4	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
19	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
20	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
21	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
22	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
23	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
24	42	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	20	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
25	43	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	22	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
26	44	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	24	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
27	45	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	26	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
28	46	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	28	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
29	47	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	31	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
30	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	8	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
31	49	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	50	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	33	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	34	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
32	51	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	35	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
33	50	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	34	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
34	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
35	55	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
36	56	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
37	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
38	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
39	58	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	42	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
40	59	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	43	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
41	60	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	44	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
42	61	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	45	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
43	62	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	46	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
44	63	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	47	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
45	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	36	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
46	65	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	66	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	49	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	50	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
47	67	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
48	66	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	50	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
49	70	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
50	71	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	70	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	55	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
51	72	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	71	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	56	0,00	-0,20											

C.D.S.

SPOST. Var.Abitazioni: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
53	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	69	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	73	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
54	74	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	58	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
55	75	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	73	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	59	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
56	76	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	72	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	60	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
57	77	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	71	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	61	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
58	78	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	70	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	62	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
59	79	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	80	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	63	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
60	68	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	80	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
	52	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,20	0,00	0,00000	0,00000	0,00000
61	21	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	17	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	23	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	15	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
62	19	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	21	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	17	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
63	23	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	15	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	25	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	13	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
64	25	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	13	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	27	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	11	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
65	27	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	11	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	6	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
66	1	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	19	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
67	6	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
68	9	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	81	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
69	30	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	29	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	83	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
70	84	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	84	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	6	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
71	85	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	88	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	3	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
72	22	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	24	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
73	20	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	22	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	18	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
74	3	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	20	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	10	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
75	24	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	16	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	26	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
76	26	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	14	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	28	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
77	28	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	12	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	7	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	8	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
78	8	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	7	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	31	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
79	32	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	31	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	86	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
80	87	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	87	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	8	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	32	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
81	89	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	92	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	33	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	34	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
82	43	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	44	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
83	42	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	43	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	41	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
84	33	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	34	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	42	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	37	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
85	44	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	40	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	45	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
86	45	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	39	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	46	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
87	46	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	38	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	35	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	36	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
88	36	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	35	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	47	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
89	48	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	47	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	90	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
90	91	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	91	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	36	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	48	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
91	93	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	96	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	49	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	50	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
92	59	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	57	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	60	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
93	58	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	59	0,00	0,00	-0,20										

SPOST. Var.Abitazioni: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
95	58	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	53	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	60	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	56	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	61	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	55	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
96	61	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	55	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	62	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
97	62	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	54	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	52	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
98	52	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	51	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	63	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
99	64	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	63	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	94	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
100	95	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	95	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	52	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	64	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
101	75	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	73	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	76	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	72	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
102	69	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	74	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	66	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	65	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
103	75	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	74	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	73	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	69	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
104	76	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	72	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	77	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	71	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
105	77	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	71	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	78	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	70	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
106	68	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	67	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	70	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	78	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
107	79	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	67	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	80	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	68	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
108	74	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	101	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	65	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	97	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
109	76	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	77	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	102	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	103	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
110	74	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	75	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	101	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	102	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
111	97	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	100	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	65	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	66	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
112	67	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	104	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	78	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	103	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
113	67	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	79	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	104	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	98	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
114	80	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	99	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	79	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	98	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
115	76	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	76	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	75	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	102	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
116	78	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	78	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000
	77	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000	103	0,00	0,00	-0,20	0,00000	0,00000	0,00000

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	4	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	1	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	2	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
2	7	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	8	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	5	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	6	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
3	4	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	2	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	9	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	11	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	6	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
5	14	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	13	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	11	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	15	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	13	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	17	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	15	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	9	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	17	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
9	20	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	10	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	19	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	9	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
10	22	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	18	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	21	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	17	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
11	24	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	16	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	23	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	15	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
12	26	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	14	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	25	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	13	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
13	28	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	12	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	27	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	11	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
14	31	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	32	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	29	0,00	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	30	0,00	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
15	8	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	6	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000	30	0,00	-0,04	0,00	0,00005	0,00000	0,00000
16	33	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	34	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	3	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	4	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
17	35	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	36	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	7	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	8	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
18	34	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000

C.D.S.

SPOST. Var.Neve h<=1000: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
19	4	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	38	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	12	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
20	39	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	14	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
21	40	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	16	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
22	41	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	18	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
23	37	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	10	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
24	42	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	37	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	20	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	10	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
25	43	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	41	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	22	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	18	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
26	44	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	40	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	24	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	16	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
27	45	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	39	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	26	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	14	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
28	46	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	38	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	28	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	12	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
29	47	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	48	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	31	-0,04	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	32	-0,04	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
30	36	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
	8	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,04	0,04	0,00005	0,00000	0,00000
31	49	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	50	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	33	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	34	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
32	51	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	52	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	35	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	36	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
33	50	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	34	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
34	54	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	38	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
35	55	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	39	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
36	56	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	40	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
37	57	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	41	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
38	53	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	37	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
39	58	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	53	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	42	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	37	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
40	59	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	57	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	43	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	41	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
41	60	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	56	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	44	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	40	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
42	61	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	55	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	45	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	39	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
43	62	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	54	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	46	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	38	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
44	63	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	64	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	47	-0,08	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	48	-0,08	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
45	52	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	36	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,04	0,08	0,00005	0,00000	0,00000
46	65	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	66	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	49	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	50	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
47	67	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	68	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	51	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	52	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
48	66	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	50	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	53	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
49	70	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	54	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	52	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
50	71	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	70	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	55	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	54	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
51	72	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	71	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	56	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	55	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
52	73	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	72	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	57	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	56	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
53	69	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000	73	0,00	-0,04	0,16	0,00005	0,00000	0,00000
	53	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	57	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
54	74	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	69	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	58	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	53	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
55	75	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	73	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	59	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	57	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
56	76	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	72	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	60	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	56	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
57	77	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	71	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	61	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	55	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
58	78	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	70	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	62	-0,11	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	54	-0,11	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
59	79	-0,16	-0,07	0,00	0,00000	0,00000	0,00005	80	-0,16	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00005
	63	-0,												

C.D.S.

SPOST. Var.Neve h<=1000: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
61	52	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,04	0,11	0,00005	0,00000	0,00000
	21	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	17	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	23	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	15	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
62	19	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	9	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	21	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	17	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
63	23	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	15	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	25	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	13	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
64	25	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	13	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	27	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	11	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
65	27	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	11	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	6	0,00	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
66	1	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	19	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
67	6	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	29	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
68	9	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000	9	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	81	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
69	30	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	29	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	83	0,00	0,00	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
70	84	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	84	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	6	0,00	0,00	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
71	85	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	88	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	3	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	4	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
72	22	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	18	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	24	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	16	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
73	20	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	10	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	22	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	18	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
74	3	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	4	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	20	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	10	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
75	24	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	16	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	26	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	14	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
76	26	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	14	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	28	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	12	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
77	28	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	12	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	7	-0,04	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	8	-0,04	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
78	8	0,00	-0,04	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,04	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	7	0,00	-0,04	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	31	0,00	-0,04	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
79	32	0,00	-0,04	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,04	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	31	0,00	-0,04	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	86	0,00	-0,04	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
80	87	0,00	-0,04	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	87	0,00	-0,04	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	8	0,00	-0,04	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,04	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
81	89	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	92	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	33	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	34	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
82	43	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	41	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	44	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	40	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
83	42	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	37	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	43	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	41	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
84	33	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	34	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	42	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	37	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
85	44	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	40	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	45	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	39	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
86	45	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	39	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	46	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	38	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
87	46	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	38	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	35	-0,08	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	36	-0,08	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
88	36	0,00	-0,08	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,08	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	35	0,00	-0,08	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	47	0,00	-0,08	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
89	48	0,00	-0,08	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,08	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	47	0,00	-0,08	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	90	0,00	-0,08	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
90	91	0,00	-0,08	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	91	0,00	-0,08	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	36	0,00	-0,08	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,08	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
91	93	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	96	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	49	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	50	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
92	59	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	57	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	60	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	56	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
93	58	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	53	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	59	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	57	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
94	49	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	50	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	58	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	53	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
95	60	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	56	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	61	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	55	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
96	61	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	55	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	62	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	54	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
97	62	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	54	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	51	-0,11	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	52	-0,11	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
98	52	0,00	-0,11	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,11	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	51	0,00	-0,11	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	63	0,00	-0,11	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
99	64	0,00	-0,11	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,11	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
	63	0,00	-0,11	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	94	0,00	-0,11	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
100	95	0,00	-0,11	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	95	0,00	-0,11	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	52	0,00	-0,11	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,11	-0,04	0,00005	0,00000	0,00000
101	75	-0,16	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	73	-0,16	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	76	-0,16	0,00	-										

C.D.S.

SPOST. Var.Neve h<=1000: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
103	66	0,16	0,00	-0,03	0,00000	0,00005	0,00000	65	0,16	0,00	-0,07	0,00000	0,00005	0,00000
	75	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	74	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	73	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
104	76	-0,16	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	72	-0,16	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	77	-0,16	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	71	-0,16	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
105	77	-0,16	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	71	-0,16	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
	78	-0,16	0,00	-0,07	0,00000	-0,00005	0,00000	70	-0,16	0,00	-0,03	0,00000	-0,00005	0,00000
106	68	0,16	0,00	-0,03	0,00000	0,00005	0,00000	67	0,16	0,00	-0,07	0,00000	0,00005	0,00000
	70	0,16	0,00	-0,03	0,00000	0,00005	0,00000	78	0,16	0,00	-0,07	0,00000	0,00005	0,00000
107	79	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	67	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	80	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
108	74	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	101	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	97	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
109	76	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	77	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	102	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
110	74	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	75	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	101	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
111	97	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000	100	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	66	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
112	67	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	104	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
	78	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
113	67	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	79	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	104	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
114	80	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000	99	0,00	-0,16	-0,03	0,00005	0,00000	0,00000
	79	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
115	76	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	76	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	75	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000
116	78	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	78	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000
	77	0,00	-0,16	-0,07	0,00005	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,16	-0,09	0,00005	0,00000	0,00000

SPOST. Var.Coperture: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	4	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	1	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	2	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
2	7	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	8	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	5	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	6	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
3	4	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	2	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	9	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
4	12	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	11	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	6	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
5	14	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	13	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	11	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
6	16	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	15	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	13	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
7	18	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	17	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	15	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
8	10	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	9	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	17	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
9	20	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	10	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	19	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	9	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
10	22	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	18	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,00004
	21	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	17	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
11	24	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	16	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	23	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	15	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
12	26	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	14	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	25	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	13	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
13	28	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	12	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	27	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	11	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
14	31	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	32	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,00004
	29	0,00	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	30	0,00	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
15	8	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	6	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000	30	0,00	-0,03	0,00	0,00004	0,00000	0,00000
16	33	-0,05	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	34	-0,05	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	3	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	4	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
17	35	-0,05	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	36	-0,05	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,00004
	7	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	8	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
18	34	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	37	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	4	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	10	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
19	38	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	36	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	12	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	8	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
20	39	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	38	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	14	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	12	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
21	40	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	39	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	16	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	14	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
22	41	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	40	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	18	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	16	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
23	37	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000	41	0,00	-0,03	0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	10	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000	18	0,00	-0,03	0,03	0,00004	0,00000	0,00000
24	42	-0,05	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	37	-0,05	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,00004
	20	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	10	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
25	43	-0,05	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	41	-0,05	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	22	-0,03	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	18	-0,03	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	-0,00004
26	44	-0,05	-0,05	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	40	-0,05	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004

C.D.S.

SPOST. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
27	24	-0.03	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	16	-0.03	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	45	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	39	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	26	-0.03	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	14	-0.03	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
28	46	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	38	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	28	-0.03	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	12	-0.03	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
29	47	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	48	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	31	-0.03	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	32	-0.03	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
30	36	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	48	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
	8	0.00	-0.03	0.03	0,00004	0,00000	0,00000	32	0.00	-0.03	0.03	0,00004	0,00000	0,00000
31	49	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	50	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	33	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	34	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
32	51	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	52	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	35	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	36	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
33	50	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	53	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	34	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	37	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
34	54	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	52	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	38	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	36	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
35	55	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	54	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	39	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	38	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
36	56	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	55	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	40	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	39	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
37	57	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	56	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	41	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	40	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
38	53	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	57	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	37	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	41	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
39	58	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	53	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	42	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	37	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
40	59	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	57	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	43	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	41	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
41	60	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	56	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	44	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	40	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
42	61	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	55	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	45	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	39	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
43	62	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	54	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	46	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	38	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
44	63	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	64	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	47	-0.05	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	48	-0.05	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
45	52	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	64	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
	36	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000	48	0.00	-0.03	0.05	0,00004	0,00000	0,00000
46	65	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	66	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	49	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	50	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
47	67	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	68	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	51	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	52	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
48	66	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	69	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	50	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	53	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
49	70	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	68	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	54	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	52	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
50	71	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	70	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	55	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	54	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
51	72	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	71	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	56	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	55	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
52	73	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	72	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	57	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	56	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
53	69	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	73	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	53	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	57	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
54	74	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	69	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	58	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	53	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
55	75	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	73	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	59	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	57	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
56	76	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	72	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	60	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	56	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
57	77	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	71	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	61	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	55	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
58	78	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	70	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	62	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	54	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
59	79	-0.11	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	80	-0.11	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
	63	-0.08	-0.05	0.00	0,00000	0,00000	0,00004	64	-0.08	-0.03	0.00	0,00000	0,00000	0,00004
60	68	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000	80	0.00	-0.03	0.11	0,00004	0,00000	0,00000
	52	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000	64	0.00	-0.03	0.08	0,00004	0,00000	0,00000
61	21	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	17	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
	23	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	15	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
62	19	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	9	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
	21	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	17	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
63	23	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	15	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
	25	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	13	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
64	25	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	13	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
	27	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	11	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
65	27	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	11	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
	5	0.00	0.00	-0.05	0,00000	-,00004	0,00000	6	0.00	0.00	-0.02	0,00000	-,00004	0,00000
66	1	0.00	0.00	-0.05	0,00004	0,00000	0,00000	2	0.00	0.00	-0.03	0,00004	0,00000	0,00000
	19	0.00	0.00	-0.05	0,00004	0,00000	0,00000	9	0.00	0.00	-0.02	0,00004	0,00000	0,00000
67	6	0.00	0.00	-0.02	0,00004	0,00000	0,00000	30	0.00	0.00	-0.03	0,00004	0,00000	0,00000
	5	0.00	0.00	-0.05	0,00004</									

C.D.S.

SPOST. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
69	81	0,00	0,00	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	2	0,00	0,00	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	30	0,00	0,00	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
70	29	0,00	0,00	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	83	0,00	0,00	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	84	0,00	0,00	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	84	0,00	0,00	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
71	6	0,00	0,00	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	30	0,00	0,00	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	85	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	88	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
72	3	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	4	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	22	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	18	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
73	24	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	16	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	20	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	10	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
74	22	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	18	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	3	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	4	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
75	20	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	10	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	24	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	16	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
76	26	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	14	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	26	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	14	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
77	28	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	12	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	28	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	12	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
78	7	-0,03	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	8	-0,03	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	8	0,00	-0,03	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,03	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
79	7	0,00	-0,03	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	31	0,00	-0,03	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	32	0,00	-0,03	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,03	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
80	31	0,00	-0,03	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	86	0,00	-0,03	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	87	0,00	-0,03	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	87	0,00	-0,03	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
81	8	0,00	-0,03	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	32	0,00	-0,03	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	89	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	92	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
82	33	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	34	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	43	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	41	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
83	44	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	40	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	42	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	37	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
84	43	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	41	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	33	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	34	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
85	42	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	37	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	44	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	40	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
86	45	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	39	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	45	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	39	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
87	46	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	38	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	46	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	38	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
88	35	-0,05	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	36	-0,05	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	36	0,00	-0,05	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,05	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
89	35	0,00	-0,05	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	47	0,00	-0,05	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	48	0,00	-0,05	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,05	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
90	47	0,00	-0,05	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	90	0,00	-0,05	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	91	0,00	-0,05	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	91	0,00	-0,05	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
91	36	0,00	-0,05	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	48	0,00	-0,05	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	93	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	96	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
92	49	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	50	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	59	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	57	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
93	60	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	56	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	58	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	53	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
94	59	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	57	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	49	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	50	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
95	58	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	53	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	60	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	56	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
96	61	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	55	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	61	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	55	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
97	62	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	54	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	62	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	54	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
98	51	-0,08	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	52	-0,08	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	52	0,00	-0,08	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,08	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
99	51	0,00	-0,08	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	63	0,00	-0,08	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	64	0,00	-0,08	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,08	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
100	63	0,00	-0,08	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	94	0,00	-0,08	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	95	0,00	-0,08	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	95	0,00	-0,08	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
101	52	0,00	-0,08	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	64	0,00	-0,08	-0,03	0,00004	0,00000	0,00000
	75	-0,11	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	73	-0,11	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
102	76	-0,11	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	72	-0,11	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	69	0,11	0,00	-0,02	0,00000	0,00004	0,00000	74	0,11	0,00	-0,05	0,00000	0,00004	0,00000
103	66	0,11	0,00	-0,02	0,00000	0,00004	0,00000	65	0,11	0,00	-0,05	0,00000	0,00004	0,00000
	75	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	74	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
104	73	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	69	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
	76	-0,11	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	72	-0,11	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
105	77	-0,11	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	71	-0,11	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
	78	-0,11	0,00	-0,05	0,00000	-0,00004	0,00000	70	-0,11	0,00	-0,02	0,00000	-0,00004	0,00000
106	68	0,11	0,00	-0,02	0,00000	0,00004	0,00000	67	0,11	0,00	-0,05	0,00000	0,00004	0,00000
	70	0,11	0,00	-0,02	0,00000	0,00004	0,00000	78	0,11	0,00	-0,05	0,00000	0,00004	0,00000
107	79	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	67	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	80	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	68	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
108	74	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	101	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	97	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
109	76	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	77	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	102	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
110	74</													

SPOST. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
111	101	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
	97	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000	100	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
	65	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	66	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
112	67	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	104	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
	78	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
113	67	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	79	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	104	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
114	80	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000	99	0,00	-0,11	-0,02	0,00004	0,00000	0,00000
	79	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	98	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
115	76	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	76	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	75	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	102	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000
116	78	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	78	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000
	77	0,00	-0,11	-0,05	0,00004	0,00000	0,00000	103	0,00	-0,11	-0,06	0,00004	0,00000	0,00000

SPOST. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
1	3	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	4	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
	1	-0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	2	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
2	7	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	8	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
	5	0,04	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	6	0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
3	4	-0,01	0,00	0,07	0,00001	0,00003	0,00000	10	-0,01	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00000
	2	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00003	0,00000	9	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00000
4	12	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000	8	-0,01	0,00	-0,05	-0,00001	0,00003	0,00000
	11	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000	6	-0,01	0,00	-0,04	-0,00001	0,00003	0,00000
5	14	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	12	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000
	13	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	11	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000
6	16	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	14	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	15	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	13	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
7	18	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000	16	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	17	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000	15	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000
8	10	-0,01	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00000	18	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000
	9	-0,01	0,00	0,04	0,00001	0,00003	0,00000	17	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000
9	20	-0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	10	-0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
	19	-0,04	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	9	-0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
10	22	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	18	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	21	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	17	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
11	24	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	16	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	23	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	15	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
12	26	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	14	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	25	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	13	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
13	28	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	12	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
	27	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	11	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
14	31	0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	32	0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
	29	0,06	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	30	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
15	8	-0,01	0,00	-0,05	-0,00001	0,00003	0,00000	32	-0,01	0,00	-0,07	-0,00001	0,00003	0,00000
	6	-0,01	0,00	-0,04	-0,00001	0,00003	0,00000	30	-0,01	0,00	-0,06	-0,00001	0,00003	0,00000
16	33	-0,08	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	34	-0,08	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
	3	-0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	4	-0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
17	35	0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-0,00001	36	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-0,00001
	7	0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	8	0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
18	34	-0,01	0,00	0,08	0,00001	0,00004	0,00000	37	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000
	4	-0,01	0,00	0,07	0,00001	0,00003	0,00000	10	-0,01	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00000
19	38	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00000	36	-0,01	0,00	-0,06	-0,00001	0,00004	0,00000
	12	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000	8	-0,01	0,00	-0,05	-0,00001	0,00003	0,00000
20	39	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000	38	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00000
	14	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000	12	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00003	0,00000
21	40	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000	39	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	16	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	14	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
22	41	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	40	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	18	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000	16	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000
23	37	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000	41	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000
	10	-0,01	0,00	0,05	0,00001	0,00003	0,00000	18	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00003	0,00000
24	42	-0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	37	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
	20	-0,05	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00001	10	-0,05	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00001
25	43	-0,03	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	41	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	22	-0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	18	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
26	44	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	40	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	24	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	16	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
27	45	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	39	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	26	0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	14	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
28	46	0,03	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	38	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	28	0,03	0,00	0,01	0,00000	0,00003	0,00000	12	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	0,00000
29	47	0,08	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-0,00001	48	0,08	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-0,00001
	31	0,07	0,00	0,01	0,00000	0,00003	-0,00001	32	0,07	0,00	-0,01	0,00000	0,00003	-0,00001
30	36	-0,01	0,00	-0,06	-0,00001	0,00004	0,00000	48	-0,01	0,00	-0,08	-0,00001	0,00004	0,00000
	8	-0,01	0,00	-0,05	-0,00001	0,00003	0,00000	32	-0,01	0,00	-0,07	-0,00001	0,00003	0,00000
31	49	-0,09	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	50	-0,09	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
	33	-0,08	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	34	-0,08	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
32	51	0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-0,00001	52	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-0,00001

C.D.S.

SPOST. Corr. Tors. dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
	38	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00000	36	-0,01	0,00	-0,06	-,00001	0,00004	0,00000
35	55	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000	54	-0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00004	0,00000
	39	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000	38	-0,01	0,00	-0,03	0,00000	0,00004	0,00000
36	56	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000	55	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	40	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000	39	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
37	57	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000	56	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	41	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	40	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000
38	53	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000	57	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000
	37	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000	41	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000
39	58	-0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	53	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
	42	-0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	37	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
40	59	-0,04	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	57	-0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	43	-0,03	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	41	-0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
41	60	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	56	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	44	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	40	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
42	61	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	55	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	45	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	39	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
43	62	0,04	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	54	0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	46	0,03	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	38	0,03	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
44	63	0,09	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-,00001	64	0,09	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-,00001
	47	0,08	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-,00001	48	0,08	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-,00001
45	52	-0,01	0,00	-0,06	-,00001	0,00004	0,00000	64	-0,01	0,00	-0,09	-,00001	0,00004	0,00000
	36	-0,01	0,00	-0,06	-,00001	0,00004	0,00000	48	-0,01	0,00	-0,08	-,00001	0,00004	0,00000
46	65	-0,09	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00001	66	-0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00001
	49	-0,09	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	50	-0,09	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
47	67	0,07	0,00	0,03	0,00000	0,00004	-,00001	68	0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	-,00001
	51	0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-,00001	52	0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-,00001
48	66	0,00	0,00	0,09	0,00001	0,00004	0,00000	69	0,00	0,00	0,07	0,00001	0,00004	0,00000
	50	-0,01	0,00	0,09	0,00001	0,00004	0,00000	53	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000
49	70	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00004	0,00000	68	0,00	0,00	-0,07	-,00001	0,00004	0,00000
	54	-0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00004	0,00000	52	-0,01	0,00	-0,06	-,00001	0,00004	0,00000
50	71	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000	70	0,00	0,00	-0,04	0,00000	0,00004	0,00000
	55	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000	54	-0,01	0,00	-0,04	0,00000	0,00004	0,00000
51	72	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000	71	0,00	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	56	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000	55	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
52	73	0,00	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000	72	0,00	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000
	57	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000	56	-0,01	0,00	0,01	0,00000	0,00004	0,00000
53	69	0,00	0,00	0,07	0,00001	0,00004	0,00000	73	0,00	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000
	53	-0,01	0,00	0,06	0,00001	0,00004	0,00000	57	-0,01	0,00	0,04	0,00000	0,00004	0,00000
54	74	-0,07	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00001	69	-0,07	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00001
	58	-0,06	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00001	53	-0,06	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00001
55	75	-0,04	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	73	-0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00000
	59	-0,04	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	57	-0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
56	76	-0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	72	-0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00000
	60	-0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	56	-0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
57	77	0,01	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	71	0,01	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00000
	61	0,01	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	55	0,01	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
58	78	0,04	0,00	0,03	0,00000	0,00004	0,00000	70	0,04	0,00	0,00	0,00000	0,00004	0,00000
	62	0,04	0,00	0,02	0,00000	0,00004	0,00000	54	0,04	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	0,00000
59	79	0,09	0,00	0,03	0,00000	0,00004	-,00001	80	0,09	0,00	0,00	0,00000	0,00004	-,00001
	63	0,09	0,00	0,02	0,00000	0,00004	-,00001	64	0,09	0,00	-0,01	0,00000	0,00004	-,00001
60	68	0,00	0,00	-0,07	-,00001	0,00004	0,00000	80	0,00	0,00	-0,09	-,00001	0,00004	0,00000
	52	-0,01	0,00	-0,06	-,00001	0,00004	0,00000	64	-0,01	0,00	-0,09	-,00001	0,00004	0,00000
61	21	-0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	17	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	23	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	15	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
62	19	-0,04	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003	9	-0,04	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003
	21	-0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	17	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
63	23	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	15	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	25	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	13	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
64	25	0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	13	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	27	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	11	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
65	27	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	11	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	5	0,04	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00003	6	0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00003
66	1	0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00003	2	-0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00003
	19	0,01	-0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00003	9	-0,01	-0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00003
67	6	-0,01	0,04	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	30	-0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
	5	0,01	0,04	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	29	0,01	0,06	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
68	9	-0,01	-0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00003	9	-0,01	-0,04	0,00	0,00001	0,00000	0,00003
	81	-0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00003	2	-0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00003
69	30	-0,01	0,06	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	30	-0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
	29	0,01	0,06	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	83	0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
70	84	-0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	84	-0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
	6	-0,01	0,04	0,00	-,00001	0,00000	0,00003	30	-0,01	0,07	0,00	-,00001	0,00000	0,00003
71	85	-0,07	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003	88	-0,07	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003
	3	-0,07	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003	4	-0,07	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003
72	22	-0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	18	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	24	-0,01	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	16	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
73	20	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003	10	-0,05	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003
	22	-0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	18	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
74	3	-0,07	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003	4	-0,07	0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00003
	20	-0,05	-0,01	0,00	0,00000	-,00001	0,00							

SPOST. Corr. Tors. dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
77	28	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	12	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	28	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003	12	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00003
	7	0,05	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00003	8	0,05	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00003
78	8	-0,01	0,05	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	32	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
	7	0,01	0,05	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	31	0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
79	32	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	32	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
	31	0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	86	0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
80	87	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	87	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
	8	-0,01	0,05	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003	32	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00003
81	89	-0,08	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	92	-0,08	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	33	-0,08	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	34	-0,08	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
82	43	-0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	41	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	44	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	40	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
83	42	-0,06	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	37	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	43	-0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	41	-0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
84	33	-0,08	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	34	-0,08	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	42	-0,06	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	37	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
85	44	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	40	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	45	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	39	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
86	45	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	39	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	46	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	38	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
87	46	0,03	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	38	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	35	0,06	-0,02	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	36	0,06	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004
88	36	-0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	48	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	35	0,02	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	47	0,02	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
89	48	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	48	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	47	0,02	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	90	0,02	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
90	91	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	91	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	36	-0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	48	-0,01	0,08	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
91	93	-0,09	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	96	-0,09	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	49	-0,09	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	50	-0,09	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
92	59	-0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	57	-0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	60	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	56	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
93	58	-0,06	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	53	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	59	-0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	57	-0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
94	49	-0,09	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	50	-0,09	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	58	-0,06	-0,02	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	53	-0,06	0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
95	60	-0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	56	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	61	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	55	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
96	61	0,01	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	55	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	62	0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	54	0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
97	62	0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	54	0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	51	0,06	-0,02	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	52	0,06	0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004
98	52	-0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	64	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	51	0,02	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	63	0,02	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
99	64	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	64	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	63	0,02	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	94	0,02	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
100	95	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	95	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	52	-0,01	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	64	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
101	75	-0,04	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	73	-0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	76	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	72	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
102	69	0,07	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	74	0,07	0,03	0,00	0,00000	0,00001	0,00004
	66	0,09	-0,01	0,00	0,00000	0,00001	0,00004	65	0,09	0,03	0,00	0,00000	0,00001	0,00004
103	75	0,03	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	74	0,03	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00004
	73	-0,01	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	69	-0,01	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00004
104	76	-0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	72	-0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	77	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	71	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
105	77	0,01	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	71	0,01	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	78	0,04	-0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	70	0,04	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
106	68	-0,07	-0,01	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004	67	-0,07	0,03	0,00	0,00000	-0,00001	0,00004
	70	-0,04	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	78	-0,04	0,03	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
107	79	0,03	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	67	0,03	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	80	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	68	-0,01	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
108	74	0,03	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00004	101	0,04	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,00004
	65	0,03	-0,09	0,00	0,00001	0,00000	0,00004	97	0,04	-0,11	-0,01	0,00001	0,00000	0,00004
109	76	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	77	0,03	0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	102	0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	103	0,04	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
110	74	0,03	-0,07	0,00	0,00001	0,00000	0,00004	75	0,03	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	101	0,04	-0,06	0,00	0,00001	0,00000	0,00004	102	0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
111	97	0,04	-0,11	-0,01	0,00001	0,00000	0,00004	100	-0,01	-0,11	0,00	0,00001	0,00000	0,00004
	65	0,03	-0,09	0,00	0,00001	0,00000	0,00004	66	-0,01	-0,09	0,00	0,00001	0,00000	0,00004
112	67	0,03	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	104	0,04	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	78	0,03	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	103	0,04	0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
113	67	0,03	0,07	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	79	0,03	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	104	0,04	0,06	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	98	0,04	0,11	0,01	-0,00001	0,00000	0,00004
114	80	-0,01	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	99	-0,01	0,11	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004
	79	0,03	0,09	0,00	-0,00001	0,00000	0,00004	98	0,04	0,11	0,01	-0,00001	0,00000	0,00004
115	76	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	76	0,03	-0,01	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
	75	0,03	-0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	102	0,04	-0,02	0,00	0,00000	0,00000	0,00004
116	78	0,03	0,04	0,00	0,00000	0,00000	0,00004	78	0,03	0,04	0,00	0,00000	0,00000	

C.D.S.

Nro	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)	N.ro	(mm)	(mm)	(mm)	(rad)	(rad)	(rad)
1	3	-0,32	-0,02	0,07	0,00001	0,00015	0,00005	4	-0,32	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00005
	1	-0,28	-0,02	0,05	0,00001	0,00013	0,00005	2	-0,28	0,01	-0,04	0,00001	0,00013	0,00005
2	7	0,23	0,01	0,07	0,00001	0,00015	-0,00003	8	0,23	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00003
	5	0,20	0,01	0,05	-0,00001	0,00013	-0,00003	6	0,20	-0,01	-0,04	0,00001	0,00013	-0,00003
3	4	-0,04	0,01	0,32	0,00005	0,00015	-0,00001	10	-0,04	0,01	0,23	0,00003	0,00015	-0,00001
	2	-0,04	0,01	0,28	0,00005	0,00013	-0,00001	9	-0,04	0,01	0,20	0,00003	0,00013	-0,00001
4	12	-0,04	-0,01	-0,14	-0,00002	0,00015	-0,00001	8	-0,04	-0,01	-0,23	-0,00003	0,00015	-0,00001
	11	-0,04	-0,01	-0,12	-0,00002	0,00013	-0,00001	6	-0,04	-0,01	-0,20	-0,00003	0,00013	-0,00001
5	14	-0,04	0,00	-0,05	-0,00001	0,00015	-0,00001	12	-0,04	-0,01	-0,14	-0,00002	0,00015	-0,00001
	13	-0,04	0,00	-0,04	-0,00001	0,00013	-0,00001	11	-0,04	-0,01	-0,12	-0,00002	0,00013	-0,00001
6	16	-0,04	0,00	0,05	0,00001	0,00015	-0,00001	14	-0,04	0,00	-0,05	-0,00001	0,00015	-0,00001
	15	-0,04	0,00	0,04	0,00001	0,00013	-0,00001	13	-0,04	0,00	-0,04	-0,00001	0,00013	-0,00001
7	18	-0,04	0,01	0,14	0,00002	0,00015	-0,00001	16	-0,04	0,00	0,05	0,00001	0,00015	-0,00001
	17	-0,04	0,01	0,12	0,00002	0,00013	-0,00001	15	-0,04	0,00	0,04	0,00001	0,00013	-0,00001
8	10	-0,04	0,01	0,23	0,00003	0,00015	-0,00001	18	-0,04	0,01	0,14	0,00002	0,00015	-0,00001
	9	-0,04	0,01	0,20	0,00003	0,00013	-0,00001	17	-0,04	0,01	0,12	0,00002	0,00013	-0,00001
9	20	-0,23	-0,01	0,07	0,00000	0,00015	0,00003	10	-0,23	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00003
	19	-0,20	-0,01	0,05	0,00000	0,00013	0,00003	9	-0,20	0,01	-0,04	0,00001	0,00013	0,00003
10	22	-0,14	-0,01	0,07	0,00001	0,00015	0,00002	18	-0,14	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00002
	21	-0,12	-0,01	0,05	-0,00001	0,00013	0,00002	17	-0,12	0,01	-0,04	0,00001	0,00013	0,00002
11	24	-0,05	0,00	0,07	0,00000	0,00015	0,00001	16	-0,05	0,00	-0,04	0,00001	0,00015	0,00001
	23	-0,04	0,00	0,05	-0,00001	0,00013	0,00001	15	-0,04	0,00	-0,04	0,00001	0,00013	0,00001
12	26	0,05	0,00	0,07	0,00000	0,00015	-0,00001	14	0,05	0,00	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00001
	25	0,04	0,00	0,05	-0,00001	0,00013	-0,00001	13	0,04	0,00	-0,04	0,00001	0,00013	-0,00001
13	28	0,14	0,01	0,07	0,00000	0,00015	-0,00002	12	0,14	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00002
	27	0,12	0,01	0,05	-0,00001	0,00013	-0,00002	11	0,12	-0,01	-0,04	0,00001	0,00013	-0,00002
14	31	0,32	0,02	0,07	0,00002	0,00015	-0,00005	32	0,32	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00004
	29	0,28	0,02	0,05	0,00000	0,00013	-0,00005	30	0,28	-0,01	-0,04	0,00001	0,00013	-0,00004
15	8	-0,04	-0,01	-0,23	-0,00003	0,00015	-0,00001	32	-0,04	-0,01	-0,32	-0,00004	0,00015	-0,00001
	6	-0,04	-0,01	-0,20	-0,00003	0,00013	-0,00001	30	-0,04	-0,01	-0,28	-0,00004	0,00013	-0,00001
16	33	-0,35	-0,02	0,08	0,00001	0,00017	0,00005	34	-0,35	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00005
	3	-0,32	-0,02	0,07	0,00001	0,00015	0,00005	4	-0,32	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00005
17	35	0,25	0,01	0,08	0,00000	0,00017	-0,00003	36	0,25	-0,01	-0,03	0,00001	0,00017	-0,00003
	7	0,23	0,01	0,07	0,00001	0,00015	-0,00003	8	0,23	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00003
18	34	-0,03	0,01	0,35	0,00005	0,00017	-0,00001	37	-0,03	0,01	0,25	0,00003	0,00017	-0,00001
	4	-0,04	0,01	0,32	0,00005	0,00015	-0,00001	10	-0,04	0,01	0,23	0,00003	0,00015	-0,00001
19	38	-0,03	-0,01	-0,15	-0,00002	0,00017	-0,00001	36	-0,03	-0,01	-0,25	-0,00003	0,00017	-0,00001
	12	-0,04	-0,01	-0,14	-0,00002	0,00015	-0,00001	8	-0,04	-0,01	-0,23	-0,00003	0,00015	-0,00001
20	39	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00017	-0,00001	38	-0,03	-0,01	-0,15	-0,00002	0,00017	-0,00001
	14	-0,04	0,00	-0,05	-0,00001	0,00015	-0,00001	12	-0,04	-0,01	-0,14	-0,00002	0,00015	-0,00001
21	40	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00017	-0,00001	39	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00017	-0,00001
	16	-0,04	0,00	0,05	0,00001	0,00015	-0,00001	14	-0,04	0,00	-0,05	-0,00001	0,00015	-0,00001
22	41	-0,03	0,01	0,15	0,00002	0,00017	-0,00001	40	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00017	-0,00001
	18	-0,04	0,01	0,14	0,00002	0,00015	-0,00001	16	-0,04	0,00	0,05	0,00001	0,00015	-0,00001
23	37	-0,03	0,01	0,25	0,00003	0,00017	-0,00001	41	-0,03	0,01	0,15	0,00002	0,00017	-0,00001
	10	-0,04	0,01	0,23	0,00003	0,00015	-0,00001	18	-0,04	0,01	0,14	0,00002	0,00015	-0,00001
24	42	-0,25	-0,01	0,08	0,00000	0,00017	0,00003	37	-0,25	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00003
	20	-0,23	-0,01	0,07	0,00000	0,00015	0,00003	10	-0,23	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00003
25	43	-0,15	-0,01	0,08	0,00000	0,00017	0,00002	41	-0,15	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00002
	22	-0,14	-0,01	0,07	0,00001	0,00015	0,00002	18	-0,14	0,01	-0,04	0,00001	0,00015	0,00002
26	44	-0,05	0,00	0,08	0,00000	0,00017	0,00001	40	-0,05	0,00	-0,03	0,00001	0,00017	0,00001
	24	-0,05	0,00	0,07	0,00000	0,00015	0,00001	16	-0,05	0,00	-0,04	0,00001	0,00015	0,00001
27	45	0,05	0,00	0,08	0,00000	0,00017	-0,00001	39	0,05	0,00	-0,03	0,00001	0,00017	-0,00001
	26	0,05	0,00	0,07	0,00000	0,00015	-0,00001	14	0,05	0,00	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00001
28	46	0,15	0,01	0,08	0,00000	0,00017	-0,00002	38	0,15	-0,01	-0,03	0,00001	0,00017	-0,00002
	28	0,14	0,01	0,07	0,00000	0,00015	-0,00002	12	0,14	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00002
29	47	0,35	0,02	0,08	0,00001	0,00017	-0,00004	48	0,35	-0,01	-0,03	0,00001	0,00017	-0,00004
	31	0,32	0,02	0,07	0,00002	0,00015	-0,00005	32	0,32	-0,01	-0,04	0,00001	0,00015	-0,00004
30	36	-0,03	-0,01	-0,25	-0,00003	0,00017	-0,00001	48	-0,03	-0,01	-0,35	-0,00004	0,00017	-0,00001
	8	-0,04	-0,01	-0,23	-0,00003	0,00015	-0,00001	32	-0,04	-0,01	-0,32	-0,00004	0,00015	-0,00001
31	49	-0,38	-0,02	0,09	0,00002	0,00018	0,00004	50	-0,38	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00004
	33	-0,35	-0,02	0,08	0,00001	0,00017	0,00005	34	-0,35	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00005
32	51	0,27	0,01	0,09	0,00000	0,00018	-0,00003	52	0,27	-0,01	-0,03	0,00001	0,00018	-0,00003
	35	0,25	0,01	0,08	0,00000	0,00017	-0,00003	36	0,25	-0,01	-0,03	0,00001	0,00017	-0,00003
33	50	-0,03	0,01	0,38	0,00004	0,00018	-0,00001	53	-0,03	0,01	0,27	0,00003	0,00018	-0,00001
	34	-0,03	0,01	0,35	0,00005	0,00017	-0,00001	37	-0,03	0,01	0,25	0,00003	0,00017	-0,00001
34	54	-0,03	-0,01	-0,16	-0,00002	0,00018	-0,00001	52	-0,03	-0,01	-0,27	-0,00003	0,00018	-0,00001
	38	-0,03	-0,01	-0,15	-0,00002	0,00017	-0,00001	36	-0,03	-0,01	-0,25	-0,00003	0,00017	-0,00001
35	55	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00018	-0,00001	54	-0,03	-0,01	-0,16	-0,00002	0,00018	-0,00001
	39	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00017	-0,00001	38	-0,03	-0,01	-0,15	-0,00002	0,00017	-0,00001
36	56	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00018	-0,00001	55	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00018	-0,00001
	40	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00017	-0,00001	39	-0,03	0,00	-0,05	-0,00001	0,00017	-0,00001
37	57	-0,03	0,01	0,16	0,00002	0,00018	-0,00001	56	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00018	-0,00001
	41	-0,03	0,01	0,15	0,00002	0,00017	-0,00001	40	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00017	-0,00001
38	53	-0,03	0,01	0,27	0,00003	0,00018	-0,00001	57	-0,03	0,01	0,16	0,00002	0,00018	-0,00001
	37	-0,03	0,01	0,25	0,00003	0,00017	-0,00001	41	-0,03	0,01	0,15	0,00002	0,00017	-0,00001
39	58	-0,27	-0,01	0,09	0,00000	0,00018	0,00003	53	-0,27	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00003
	42	-0,25	-0,01	0,08	0,00000	0,00017	0,00003	37	-0,25	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00003
40	59	-0,16	-0,01	0,09	0,00000	0,00018	0,00002	57	-0,16	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00002
	43	-0,15	-0,01	0,08	0,00000	0,00017	0,00002	41	-0,15	0,01	-0,03	0,00001	0,00017	0,00002
41	60	-0,05	0,00	0,09	0,00000	0,00018	0,00001	56	-0,05	0,00	-0,03	0,00001	0,00018	0,00001
	44	-0,05	0,00	0,08	0,00000	0,00017	0,							

SPOST. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
45	47	0,35	0,02	0,08	0,00001	0,00017	-0,0004	48	0,35	-0,01	-0,03	0,00001	0,00017	-0,0004
	52	-0,03	-0,01	-0,27	-0,0003	0,00018	-0,0001	64	-0,03	-0,01	-0,38	-0,0004	0,00018	-0,0001
	36	-0,03	-0,01	-0,25	-0,0003	0,00017	-0,0001	48	-0,03	-0,01	-0,35	-0,0004	0,00017	-0,0001
46	65	-0,42	-0,02	0,11	0,00000	0,00020	0,00004	66	-0,42	0,01	-0,02	0,00001	0,00020	0,00004
	49	-0,38	-0,02	0,09	0,00002	0,00018	0,00004	50	-0,38	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00004
47	67	0,30	0,01	0,11	-0,0001	0,00020	-0,0003	68	0,30	-0,01	-0,02	0,00001	0,00020	-0,0003
	51	0,27	0,01	0,09	0,00000	0,00018	-0,0003	52	0,27	-0,01	-0,03	0,00001	0,00018	-0,0003
48	66	-0,02	0,01	0,42	0,00004	0,00020	-0,0001	69	-0,02	0,01	0,30	0,00003	0,00020	-0,0001
	50	-0,03	0,01	0,38	0,00004	0,00018	-0,0001	53	-0,03	0,01	0,27	0,00003	0,00018	-0,0001
49	70	-0,02	-0,01	-0,18	-0,0002	0,00020	-0,0001	68	-0,02	-0,01	-0,30	-0,0003	0,00020	-0,0001
	54	-0,03	-0,01	-0,16	-0,0002	0,00018	-0,0001	52	-0,03	-0,01	-0,27	-0,0003	0,00018	-0,0001
50	71	-0,02	0,00	-0,06	-0,0001	0,00020	-0,0001	70	-0,02	-0,01	-0,18	-0,0002	0,00020	-0,0001
	55	-0,03	0,00	-0,05	-0,0001	0,00018	-0,0001	54	-0,03	-0,01	-0,16	-0,0002	0,00018	-0,0001
51	72	-0,02	0,00	0,06	0,00001	0,00020	-0,0001	71	-0,02	0,00	-0,06	-0,0001	0,00020	-0,0001
	56	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00018	-0,0001	55	-0,03	0,00	-0,05	-0,0001	0,00018	-0,0001
52	73	-0,02	0,01	0,18	0,00002	0,00020	-0,0001	72	-0,02	0,00	0,06	0,00001	0,00020	-0,0001
	57	-0,03	0,01	0,16	0,00002	0,00018	-0,0001	56	-0,03	0,00	0,05	0,00001	0,00018	-0,0001
53	69	-0,02	0,01	0,30	0,00003	0,00020	-0,0001	73	-0,02	0,01	0,18	0,00002	0,00020	-0,0001
	53	-0,03	0,01	0,27	0,00003	0,00018	-0,0001	57	-0,03	0,01	0,16	0,00002	0,00018	-0,0001
54	74	-0,30	-0,01	0,11	-0,0001	0,00020	0,00003	69	-0,30	0,01	-0,02	0,00001	0,00020	0,00003
	58	-0,27	-0,01	0,09	0,00000	0,00018	0,00003	53	-0,27	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00003
55	75	-0,18	-0,01	0,11	-0,0001	0,00020	0,00002	73	-0,18	0,01	-0,02	0,00001	0,00020	0,00002
	59	-0,16	-0,01	0,09	0,00000	0,00018	0,00002	57	-0,16	0,01	-0,03	0,00001	0,00018	0,00002
56	76	-0,06	0,00	0,11	-0,0001	0,00020	0,00001	72	-0,06	0,00	-0,02	0,00001	0,00020	0,00001
	60	-0,05	0,00	0,09	0,00000	0,00018	0,00001	56	-0,05	0,00	-0,03	0,00001	0,00018	0,00001
57	77	0,06	0,00	0,11	-0,0001	0,00020	-0,0001	71	0,06	0,00	-0,02	0,00001	0,00020	-0,0001
	61	0,05	0,00	0,09	0,00000	0,00018	-0,0001	55	0,05	0,00	-0,03	0,00001	0,00018	-0,0001
58	78	0,18	0,01	0,11	-0,0001	0,00020	-0,0002	70	0,18	-0,01	-0,02	0,00001	0,00020	-0,0002
	62	0,16	0,01	0,09	0,00000	0,00018	-0,0002	54	0,16	-0,01	-0,03	0,00001	0,00018	-0,0002
59	79	0,42	0,02	0,11	0,00000	0,00020	-0,0004	80	0,42	-0,01	-0,02	0,00001	0,00020	-0,0004
	63	0,38	0,02	0,09	0,00002	0,00018	-0,0004	64	0,38	-0,01	-0,03	0,00001	0,00018	-0,0004
60	68	-0,02	-0,01	-0,30	-0,0003	0,00020	-0,0001	80	-0,02	-0,01	-0,42	-0,0004	0,00020	-0,0001
	52	-0,03	-0,01	-0,27	-0,0003	0,00018	-0,0001	64	-0,03	-0,01	-0,38	-0,0004	0,00018	-0,0001
61	21	-0,12	-0,05	-0,01	-0,0001	-0,0002	0,00013	17	-0,12	0,05	0,01	0,00001	-0,0002	0,00013
	23	-0,04	-0,05	0,00	-0,0001	-0,0001	0,00013	15	-0,04	0,05	0,00	0,00001	-0,0001	0,00013
62	19	-0,20	-0,05	-0,01	0,00000	-0,0003	0,00013	9	-0,20	0,05	0,01	0,00001	-0,0003	0,00013
	21	-0,12	-0,05	-0,01	-0,0001	-0,0002	0,00013	17	-0,12	0,05	0,01	0,00001	-0,0002	0,00013
63	23	-0,04	-0,05	0,00	-0,0001	-0,0001	0,00013	15	-0,04	0,05	0,00	0,00001	-0,0001	0,00013
	25	0,04	-0,05	0,00	-0,0001	0,00001	0,00013	13	0,04	0,05	0,00	0,00001	0,00001	0,00013
64	25	0,04	-0,05	0,00	-0,0001	0,00001	0,00013	13	0,04	0,05	0,00	0,00001	0,00001	0,00013
	27	0,12	-0,05	0,01	-0,0001	0,00002	0,00013	11	0,12	0,05	-0,01	0,00001	0,00002	0,00013
65	27	0,12	-0,05	0,01	-0,0001	0,00002	0,00013	11	0,12	0,05	-0,01	0,00001	0,00002	0,00013
	5	0,20	-0,05	0,01	-0,0001	0,00003	0,00013	6	0,20	0,05	-0,01	0,00001	0,00003	0,00013
66	1	0,05	-0,29	-0,02	0,00005	0,00001	0,00013	2	-0,04	-0,29	0,01	0,00005	0,00001	0,00013
	19	0,05	-0,20	-0,01	0,00003	0,00000	0,00013	9	-0,05	-0,20	0,01	0,00003	0,00001	0,00013
67	6	-0,05	0,20	-0,01	-0,0003	0,00001	0,00013	30	-0,04	0,29	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00013
	5	0,05	0,20	0,01	-0,0003	-0,0001	0,00013	29	0,05	0,28	0,02	-0,0005	0,00000	0,00013
68	9	-0,04	-0,20	0,01	0,00003	0,00001	0,00013	9	-0,05	-0,20	0,01	0,00003	0,00001	0,00013
	81	-0,05	-0,29	0,02	0,00005	0,00001	0,00013	2	-0,04	-0,29	0,01	0,00005	0,00001	0,00013
69	30	-0,04	0,28	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00013	30	-0,04	0,29	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00013
	29	0,05	0,28	0,02	-0,0005	0,00000	0,00013	83	0,05	0,29	0,02	-0,0004	0,00000	0,00013
70	84	-0,05	0,29	-0,02	-0,0004	0,00001	0,00013	84	-0,05	0,29	-0,02	-0,0004	0,00001	0,00013
	6	-0,05	0,20	-0,01	-0,0003	0,00001	0,00013	30	-0,04	0,29	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00013
71	85	-0,33	-0,07	-0,02	0,00001	-0,0004	0,00015	88	-0,33	0,05	0,02	0,00001	-0,0004	0,00015
	3	-0,32	-0,07	-0,02	0,00001	-0,0005	0,00015	4	-0,32	0,05	0,02	0,00001	-0,0005	0,00015
72	22	-0,14	-0,07	-0,01	0,00001	-0,0002	0,00015	18	-0,14	0,05	0,01	0,00001	-0,0002	0,00015
	24	-0,05	-0,07	0,00	0,00000	-0,0001	0,00015	16	-0,05	0,05	0,00	0,00001	-0,0001	0,00015
73	20	-0,23	-0,07	-0,01	0,00000	-0,0003	0,00015	10	-0,23	0,05	0,01	0,00001	-0,0003	0,00015
	22	-0,14	-0,07	-0,01	0,00001	-0,0002	0,00015	18	-0,14	0,05	0,01	0,00001	-0,0002	0,00015
74	3	-0,32	-0,07	-0,02	0,00001	-0,0005	0,00015	4	-0,32	0,05	0,02	0,00001	-0,0005	0,00015
	20	-0,23	-0,07	-0,01	0,00000	-0,0003	0,00015	10	-0,23	0,05	0,01	0,00001	-0,0003	0,00015
75	24	-0,05	-0,07	0,00	0,00000	-0,0001	0,00015	16	-0,05	0,05	0,00	0,00001	-0,0001	0,00015
	26	0,05	-0,07	0,00	0,00000	0,00001	0,00015	14	0,05	0,05	0,00	0,00001	0,00001	0,00015
76	26	0,05	-0,07	0,00	0,00000	0,00001	0,00015	14	0,05	0,05	0,00	0,00001	0,00001	0,00015
	28	0,14	-0,07	0,01	0,00000	0,00002	0,00015	12	0,14	0,05	-0,01	0,00001	0,00002	0,00015
77	28	0,14	-0,07	0,01	0,00000	0,00002	0,00015	12	0,14	0,05	-0,01	0,00001	0,00002	0,00015
	7	0,23	-0,07	0,01	0,00001	0,00003	0,00015	8	0,23	0,05	-0,01	0,00001	0,00003	0,00015
78	8	-0,05	0,23	-0,01	-0,0003	0,00001	0,00015	32	-0,04	0,33	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00015
	7	0,07	0,23	0,01	-0,0003	0,00001	0,00015	31	0,07	0,32	0,02	-0,0005	0,00002	0,00015
79	32	-0,04	0,32	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00015	32	-0,04	0,33	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00015
	31	0,07	0,32	0,02	-0,0005	0,00002	0,00015	86	0,07	0,33	0,02	-0,0004	0,00001	0,00015
80	87	-0,05	0,33	-0,02	-0,0004	0,00001	0,00015	87	-0,05	0,33	-0,02	-0,0004	0,00001	0,00015
	8	-0,05	0,23	-0,01	-0,0003	0,00001	0,00015	32	-0,04	0,33	-0,01	-0,0004	0,00001	0,00015
81	89	-0,36	-0,08	-0,02	0,00001	-0,0004	0,00017	92	-0,36	0,04	0,02	0,00001	-0,0004	0,00017
	33	-0,35	-0,08	-0,02	0,00001	-0,0005	0,00017	34	-0,35	0,04	0,02	0,00001	-0,0005	0,00017
82	43	-0,15	-0,08	-0,01	0,00000	-0,0002	0,00017	41	-0,15	0,04	0,01	0,00001	-0,0002	0,00017
	44	-0,05	-0,08	0,00	0,00000	-0,0001	0,00017	40	-0,05	0,04	0,00	0,00001	-0,0001	0,00017
83	42	-0,25	-0,08	-0,01	0,00000	-0,0003	0,00017	37	-0,25	0,04	0,01	0,00001	-0,0003	0,00017
	43	-0,15	-0,08	-0,01	0,00000	-0,0002	0,00017	41	-0,15	0,04	0,01	0,00001	-0,0002	0,00017
84	33	-0,35	-0,08	-0,02	0,00001	-0,0005	0,00017	34	-0,35	0,04	0,02	0,00001	-0,0005	0,00017
	42	-0,25	-0,08	-0,01	0,00000	-0,0003	0,00017	37	-0,25	0,04	0,01	0,00001	-0,0003	0,00017
85	44	-0,05	-0,08	0,00	0,00000	-0,0001	0,00017	40	-0,05	0,04				

SPOST. Corr. Tors. dir. 90: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)	Nodo N.ro	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	R1 (rad)	R2 (rad)	R3 (rad)
87	46	0,15	-0,08	0,01	0,00000	0,00002	0,00017	38	0,15	0,04	-0,01	0,00001	0,00002	0,00017
	46	0,15	-0,08	0,01	0,00000	0,00002	0,00017	38	0,15	0,04	-0,01	0,00001	0,00002	0,00017
	35	0,25	-0,08	0,01	0,00000	0,00003	0,00017	36	0,25	0,04	-0,01	0,00001	0,00003	0,00017
88	36	-0,04	0,25	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00017	48	-0,03	0,36	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00017
	35	0,08	0,25	0,01	-0,00003	0,00000	0,00017	47	0,08	0,35	0,02	-0,00004	0,00001	0,00017
89	48	-0,03	0,35	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00017	48	-0,03	0,36	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00017
	47	0,08	0,35	0,02	-0,00004	0,00001	0,00017	90	0,08	0,36	0,02	-0,00004	0,00001	0,00017
90	91	-0,04	0,36	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00017	91	-0,04	0,36	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00017
	36	-0,04	0,25	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00017	48	-0,03	0,36	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00017
91	93	-0,39	-0,09	-0,02	0,00002	-0,00004	0,00018	96	-0,39	0,04	0,02	0,00001	-0,00004	0,00018
	49	-0,38	-0,09	-0,02	0,00002	-0,00004	0,00018	50	-0,38	0,04	0,02	0,00001	-0,00004	0,00018
92	59	-0,16	-0,09	-0,01	0,00000	-0,00002	0,00018	57	-0,16	0,04	0,01	0,00001	-0,00002	0,00018
	60	-0,05	-0,09	0,00	0,00000	-0,00001	0,00018	56	-0,05	0,04	0,00	0,00001	-0,00001	0,00018
93	58	-0,27	-0,09	-0,01	0,00000	-0,00003	0,00018	53	-0,27	0,04	0,01	0,00001	-0,00003	0,00018
	59	-0,16	-0,09	-0,01	0,00000	-0,00002	0,00018	57	-0,16	0,04	0,01	0,00001	-0,00002	0,00018
94	49	-0,38	-0,09	-0,02	0,00002	-0,00004	0,00018	50	-0,38	0,04	0,02	0,00001	-0,00004	0,00018
	58	-0,27	-0,09	-0,01	0,00000	-0,00003	0,00018	53	-0,27	0,04	0,01	0,00001	-0,00003	0,00018
95	60	-0,05	-0,09	0,00	0,00000	-0,00001	0,00018	56	-0,05	0,04	0,00	0,00001	-0,00001	0,00018
	61	0,05	-0,09	0,00	0,00000	0,00001	0,00018	55	0,05	0,04	0,00	0,00001	0,00001	0,00018
96	61	0,05	-0,09	0,00	0,00000	0,00001	0,00018	55	0,05	0,04	0,00	0,00001	0,00001	0,00018
	62	0,16	-0,09	0,01	0,00000	0,00002	0,00018	54	0,16	0,04	-0,01	0,00001	0,00002	0,00018
97	62	0,16	-0,09	0,01	0,00000	0,00002	0,00018	54	0,16	0,04	-0,01	0,00001	0,00002	0,00018
	51	0,27	-0,09	0,01	0,00000	0,00003	0,00018	52	0,27	0,04	-0,01	0,00001	0,00003	0,00018
98	52	-0,04	0,27	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00018	64	-0,03	0,39	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00018
	51	0,09	0,27	0,01	-0,00003	0,00000	0,00018	63	0,09	0,38	0,02	-0,00004	0,00002	0,00018
99	64	-0,03	0,38	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00018	64	-0,03	0,39	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00018
	63	0,09	0,38	0,02	-0,00004	0,00002	0,00018	94	0,09	0,39	0,01	-0,00004	0,00001	0,00018
100	95	-0,04	0,39	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00018	95	-0,04	0,39	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00018
	52	-0,04	0,27	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00018	64	-0,03	0,39	-0,01	-0,00004	0,00001	0,00018
101	75	-0,18	-0,11	-0,01	-0,00001	-0,00002	0,00020	73	-0,18	0,04	0,01	0,00001	-0,00002	0,00020
	76	-0,06	-0,11	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00020	72	-0,06	0,04	0,00	0,00001	-0,00001	0,00020
102	69	0,30	-0,04	0,01	-0,00001	0,00003	0,00020	74	0,30	0,11	-0,01	0,00001	0,00003	0,00020
	66	0,42	-0,04	0,02	-0,00001	0,00004	0,00020	65	0,42	0,11	-0,02	0,00000	0,00004	0,00020
103	75	0,11	-0,18	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00020	74	0,11	-0,30	-0,01	0,00003	-0,00001	0,00020
	73	-0,04	-0,18	0,01	0,00002	0,00001	0,00020	69	-0,04	-0,30	0,01	0,00003	0,00001	0,00020
104	76	-0,06	-0,11	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00020	72	-0,06	0,04	0,00	0,00001	-0,00001	0,00020
	77	0,06	-0,11	0,00	-0,00001	0,00001	0,00020	71	0,06	0,04	0,00	0,00001	0,00001	0,00020
105	77	0,06	-0,11	0,00	-0,00001	0,00001	0,00020	71	0,06	0,04	0,00	0,00001	0,00001	0,00020
	78	0,18	-0,11	0,01	-0,00001	0,00002	0,00020	70	0,18	0,04	-0,01	0,00001	0,00002	0,00020
106	68	-0,30	-0,04	-0,01	-0,00001	-0,00003	0,00020	67	-0,30	0,11	0,01	0,00001	-0,00003	0,00020
	70	-0,18	-0,04	-0,01	-0,00001	-0,00002	0,00020	78	-0,18	0,11	0,01	0,00001	-0,00002	0,00020
107	79	0,11	0,42	0,02	-0,00004	0,00000	0,00020	67	0,11	0,30	0,01	-0,00003	-0,00001	0,00020
	80	-0,04	0,42	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00020	68	-0,04	0,30	-0,01	-0,00003	0,00001	0,00020
108	74	0,11	-0,30	-0,01	0,00003	-0,00001	0,00020	101	0,17	-0,29	-0,02	0,00003	-0,00001	0,00020
	65	0,11	-0,42	-0,02	0,00004	0,00000	0,00020	97	0,17	-0,48	-0,03	0,00004	0,00000	0,00020
109	76	0,11	-0,06	0,00	0,00001	-0,00001	0,00020	77	0,11	0,06	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00020
	102	0,17	-0,10	-0,01	0,00001	-0,00001	0,00020	103	0,17	0,10	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00020
110	74	0,11	-0,30	-0,01	0,00003	-0,00001	0,00020	75	0,11	-0,18	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00020
	101	0,17	-0,29	-0,02	0,00003	-0,00001	0,00020	102	0,17	-0,10	-0,01	0,00001	-0,00001	0,00020
111	97	0,17	-0,48	-0,03	0,00004	0,00000	0,00020	100	-0,04	-0,48	0,02	0,00004	0,00000	0,00020
	65	0,11	-0,42	-0,02	0,00004	0,00000	0,00020	66	-0,04	-0,42	0,02	0,00004	0,00001	0,00020
112	67	0,11	0,30	0,01	-0,00003	-0,00001	0,00020	104	0,17	0,29	0,02	-0,00003	-0,00001	0,00020
	78	0,11	0,18	0,01	-0,00002	-0,00001	0,00020	103	0,17	0,10	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00020
113	67	0,11	0,30	0,01	-0,00003	-0,00001	0,00020	79	0,11	0,42	0,02	-0,00004	0,00000	0,00020
	104	0,17	0,29	0,02	-0,00003	-0,00001	0,00020	98	0,17	0,48	0,03	-0,00004	0,00000	0,00020
114	80	-0,04	0,42	-0,02	-0,00004	0,00001	0,00020	99	-0,04	0,48	-0,02	-0,00004	0,00000	0,00020
	79	0,11	0,42	0,02	-0,00004	0,00000	0,00020	98	0,17	0,48	0,03	-0,00004	0,00000	0,00020
115	76	0,11	-0,06	0,00	0,00001	-0,00001	0,00020	76	0,11	-0,06	0,00	0,00001	-0,00001	0,00020
	75	0,11	-0,18	-0,01	0,00002	-0,00001	0,00020	102	0,17	-0,10	-0,01	0,00001	-0,00001	0,00020
116	78	0,11	0,18	0,01	-0,00002	-0,00001	0,00020	78	0,11	0,18	0,01	-0,00002	-0,00001	0,00020
	77	0,11	0,06	0,00	-0,00001	-0,00001	0,00020	103	0,17	0,10	0,01	-0,00001	-0,00001	0,00020

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)	
1	0,00	0,77	1	3	2	29	3,388	3,850					VERIFICATO
1	0,77	1,47	3	33	2	29	3,082	3,500					VERIFICATO
1	1,47	2,17	33	49	2	29	3,081	3,500					VERIFICATO
1	2,17	3,02	49	65	2	29	3,739	4,250					VERIFICATO
2	0,00	0,77	19	20	2	29	3,380	3,850					VERIFICATO
2	0,77	1,47	20	42	2	29	3,074	3,500					VERIFICATO
2	1,47	2,17	42	58	2	29	3,074	3,500					VERIFICATO
2	2,17	3,02	58	74	2	29	3,730	4,250					VERIFICATO
3	0,00	0,77	21	22	2	29	3,372	3,850					VERIFICATO
3	0,77	1,47	22	43	2	29	3,066	3,500					VERIFICATO
3	1,47	2,17	43	59	2	29	3,066	3,500					VERIFICATO

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)	
3	2,17	3,02	59	75	2	29	3,721	4,250					VERIFICATO
4	0,00	0,77	23	24	2	29	3,363	3,850					VERIFICATO
4	0,77	1,47	24	44	2	29	3,059	3,500					VERIFICATO
4	1,47	2,17	44	60	2	29	3,059	3,500					VERIFICATO
4	2,17	3,02	60	76	2	29	3,712	4,250					VERIFICATO
5	0,00	0,77	25	26	2	19	3,365	3,850					VERIFICATO
5	0,77	1,47	26	45	2	19	3,060	3,500					VERIFICATO
5	1,47	2,17	45	61	2	19	3,060	3,500					VERIFICATO
5	2,17	3,02	61	77	2	19	3,714	4,250					VERIFICATO
6	0,00	0,77	27	28	2	19	3,374	3,850					VERIFICATO
6	0,77	1,47	28	46	2	19	3,068	3,500					VERIFICATO
6	1,47	2,17	46	62	2	19	3,068	3,500					VERIFICATO
6	2,17	3,02	62	78	2	19	3,723	4,250					VERIFICATO
7	0,00	0,77	5	7	2	19	3,382	3,850					VERIFICATO
7	0,77	1,47	7	35	2	19	3,076	3,500					VERIFICATO
7	1,47	2,17	35	51	2	19	3,075	3,500					VERIFICATO
7	2,17	3,02	51	67	2	19	3,732	4,250					VERIFICATO
8	0,00	0,77	6	8	2	19	3,381	3,850					VERIFICATO
8	0,77	1,47	8	36	2	19	3,075	3,500					VERIFICATO
8	1,47	2,17	36	52	2	19	3,075	3,500					VERIFICATO
8	2,17	3,02	52	68	2	19	3,731	4,250					VERIFICATO
9	0,00	0,77	11	12	2	19	3,372	3,850					VERIFICATO
9	0,77	1,47	12	38	2	19	3,067	3,500					VERIFICATO
9	1,47	2,17	38	54	2	19	3,067	3,500					VERIFICATO
9	2,17	3,02	54	70	2	19	3,722	4,250					VERIFICATO
10	0,00	0,77	13	14	2	19	3,363	3,850					VERIFICATO
10	0,77	1,47	14	39	2	19	3,060	3,500					VERIFICATO
10	1,47	2,17	39	55	2	19	3,060	3,500					VERIFICATO
10	2,17	3,02	55	71	2	19	3,713	4,250					VERIFICATO
11	0,00	0,77	15	16	2	29	3,362	3,850					VERIFICATO
11	0,77	1,47	16	40	2	29	3,058	3,500					VERIFICATO
11	1,47	2,17	40	56	2	29	3,058	3,500					VERIFICATO
11	2,17	3,02	56	72	2	29	3,712	4,250					VERIFICATO
12	0,00	0,77	17	18	2	29	3,371	3,850					VERIFICATO
12	0,77	1,47	18	41	2	29	3,066	3,500					VERIFICATO
12	1,47	2,17	41	57	2	29	3,066	3,500					VERIFICATO
12	2,17	3,02	57	73	2	29	3,721	4,250					VERIFICATO
13	0,00	0,77	9	10	2	29	3,379	3,850					VERIFICATO
13	0,77	1,47	10	37	2	29	3,074	3,500					VERIFICATO
13	1,47	2,17	37	53	2	29	3,073	3,500					VERIFICATO
13	2,17	3,02	53	69	2	29	3,729	4,250					VERIFICATO
14	0,00	0,77	2	4	2	29	3,387	3,850					VERIFICATO
14	0,77	1,47	4	34	2	29	3,082	3,500					VERIFICATO
14	1,47	2,17	34	50	2	29	3,081	3,500					VERIFICATO
14	2,17	3,02	50	66	2	29	3,738	4,250					VERIFICATO
15	0,00	0,77	29	31	2	19	3,390	3,850					VERIFICATO
15	0,77	1,47	31	47	2	19	3,084	3,500					VERIFICATO
15	1,47	2,17	47	63	2	19	3,083	3,500					VERIFICATO
15	2,17	3,02	63	79	2	19	3,741	4,250					VERIFICATO
16	0,00	0,77	30	32	2	19	3,389	3,850					VERIFICATO
16	0,77	1,47	32	48	2	19	3,083	3,500					VERIFICATO
16	1,47	2,17	48	64	2	19	3,083	3,500					VERIFICATO
16	2,17	3,02	64	80	2	19	3,741	4,250					VERIFICATO
17	0,00	0,77	81	88	2	29	3,388	3,850					VERIFICATO
17	0,77	1,47	88	92	2	29	3,082	3,500					VERIFICATO
17	1,47	2,17	92	96	2	29	3,082	3,500					VERIFICATO
18	0,00	0,77	82	85	2	29	3,845	3,850					VERIFICATO
18	0,77	1,47	85	89	2	29	3,083	3,500					VERIFICATO
18	1,47	2,17	89	93	2	29	3,082	3,500					VERIFICATO

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)	
19	0,00	0,77	83	86	2	19	3,391	3,850					VERIFICATO
19	0,77	1,47	86	90	2	19	3,084	3,500					VERIFICATO
19	1,47	2,17	90	94	2	19	3,084	3,500					VERIFICATO
20	0,00	0,77	84	87	2	19	3,390	3,850					VERIFICATO
20	0,77	1,47	87	91	2	19	3,084	3,500					VERIFICATO
20	1,47	2,17	91	95	2	19	3,083	3,500					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)	RigTors. (t*m)	(r/l)s²
1	0,77	3,60	2,11	0,46	2,11	0,40	0,00	-0,06	0,75	4,34	2727	1025	5511	1,11
2	1,47	3,50	2,11	0,46	2,11	0,46	0,00	0,00	0,75	4,34	9876	861	75555	4,19
3	2,17	3,72	2,11	0,46	2,11	0,52	0,00	0,06	0,75	4,34	6786	582	53990	4,36
4	3,02	3,99	2,11	0,33	2,11	0,60	0,00	0,27	1,02	4,84	4084	344	32327	3,79

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta
1	0,77	3,60	0,0	3,39	1,63	2086	0,0	0,017	3,19	7,25	440	0,0	0,058
2	1,47	3,50	-2,9	3,06	0,53	5801	178,2	0,005	2,87	5,72	503	14,3	0,042
3	2,17	3,72	6,4	2,44	0,52	4675	-19,4	0,004	2,29	5,72	400	-20,5	0,037
4	3,02	3,99	7,1	1,46	0,62	2333	-50,1	0,004	1,37	6,95	197	-50,7	0,032

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
2	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
3	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
4	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE

PIANO N.ro		QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	SISMA 1				SISMA 2				Flag Verifica
					Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	
1	0,77				3,39	0,00			0,00	3,19			VERIF
2	1,47				3,06	0,00			0,00	2,87			VERIF
3	2,17				2,44	0,00			0,00	2,29			VERIF
4	3,02				1,46	0,00			0,00	1,37			VERIF

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 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	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s ----- cmq/m -----	Ay s ----- cmq/m -----	Ax i ----- cmq/m -----	Ay i ----- cmq/m -----	Atag ----- cmq/m -----	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
0	1	30	880	1202	250	42	59	-31	0	0	5	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	1,2	-6,0			
0	1	81	1430	-28	397	107	122	90	1	1	10	6	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1	1,3	-6,7			
0	1	83	57	2298	728	22	47	8	0	2	1	9	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1	1,2	-5,9			
0	1	84	1483	-23	404	100	112	-82	1	1	10	5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1	1,3	-6,7			

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	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s ----- cmq/m -----	Ay s ----- cmq/m -----	Ax i ----- cmq/m -----	Ay i ----- cmq/m -----	Atag ----- cmq/m -----	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
1	1	33	0	0	0	77	-14	2	1	0	6	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
1	1	89	0	0	0	7	30	7	0	1	1	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
1	1	90	0	0	0	-12	10	-10	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
1	1	91	0	0	0	12	-14	11	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-6,7			
1	1	92	0	0	0	7	-29	-6	0	1	1	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-6,7			

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	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s ----- cmq/m -----	Ay s ----- cmq/m -----	Ax i ----- cmq/m -----	Ay i ----- cmq/m -----	Atag ----- cmq/m -----	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
2	1	49	0	0	0	78	-17	1	1	0	6	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
2	1	93	0	0	0	9	36	9	0	1	1	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
2	1	94	0	0	0	-14	12	-12	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9			
2	1	95	0	0	0	12	-14	11	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-6,7			

C.D.S.

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	$\varepsilon_c x$ *10000	$\varepsilon_c y$	$\varepsilon_f x$ *10000	$\varepsilon_f y$	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σ_t kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
2	1	96	0	0	0	8	-36	-8	0	1	1	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-6,7				

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	$\varepsilon_c x$ *10000	$\varepsilon_c y$	$\varepsilon_f x$ *10000	$\varepsilon_f y$	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σ_t kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
3	1	49	0	0	0	78	-17	1	1	0	6	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-5,9				
3	1	93	0	0	0	9	36	9	0	1	1	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-5,9				
3	1	94	0	0	0	-14	12	-12	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-5,9				
3	1	95	0	0	0	12	-14	11	0	0	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-6,7				
3	1	96	0	0	0	8	-36	-8	0	1	1	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	-6,7				

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 4 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	$\varepsilon_c x$ *10000	$\varepsilon_c y$	$\varepsilon_f x$ *10000	$\varepsilon_f y$	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σ_t kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
4	1	79	0	0	0	-97	-71	-29	1	0	4	3	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-5,9				
4	1	97	0	0	0	-66	-55	20	0	0	3	2	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,9				
4	1	98	0	0	0	-66	-55	-20	0	0	3	2	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,9				
4	1	99	0	0	0	-41	-34	18	0	0	2	2	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-6,8				
4	1	100	0	0	0	-41	-33	-18	0	0	2	1	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-6,8				
4	1	101	0	0	0	-62	-52	40	0	0	3	2	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,7				
4	1	102	0	0	0	-59	-64	56	0	0	3	3	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,5				
4	1	103	0	0	0	-59	-65	-57	0	0	3	3	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,5				
4	1	104	0	0	0	-63	-53	-41	0	0	3	2	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	-7,7				

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - 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	30	Rara												RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	0,3	1,7	1	0,0	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	141	1	0,0	0,3	290	1	0,0	0,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	0,3	1,7	1	0,0	0,6	
0	1	81	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,0	0,3	3,8	1	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	211	1	0,0	0,3	165	1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,0	0,3	3,6	1	0,0	0,0	
0	1	83	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	0,0	1,6	1	0,0	1,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	81	1	0,0	0,0	436	1	0,0	1,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,0	0,0	1,5	1	0,0	1,0	
0	1	84	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	0,3	3,6	1	0,0	0,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	206	1	0,0	0,3	159	1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,0	1	0,0	0,3	3,5	1	0,0	0,0	

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - 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	33	Rara											RaraCls	150,0	0,4	2	0,0	0,0	0,3	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	13	2	0,0	0,0	9	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	0,4	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	0,0
1	1	89	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,7	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	8	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	0,3	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,0
1	1	90	Rara											RaraCls	150,0	0,3	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	10	1	0,0	0,0	9	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	0,3	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	0,0
1	1	91	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	0,0	0,5	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	9	1	0,0	0,0	15	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	0,3	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	0,0
1	1	92	Rara											RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	0,0	0,6	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	1	1	0,0	0,0	17	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	0,0	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 2 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)
2	1	49	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	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	15	2	0,0	0,0	15	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	0,5	1	0,0	0,0
2	1	93	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	0,0	0,9	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	13	1	0,0	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	0,4	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	0,0
2	1	94	Rara											RaraCls	150,0	0,7	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	20	1	0,0	0,0	19	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	0,6	1	0,0	0,0
2	1	95	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE/VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 2 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*mm)	NX (t)	MfY (t*mm)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*mm)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*mm)	N (t)
2	1	96	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,0	0,0	21	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	0,7	1	0,0	0,0
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,8	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	2	1	0,0	0,0	24	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	0,8	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE/VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - 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	49	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	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	15	2	0,0	0,0	15	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	0,5	1	0,0	0,0
3	1	93	Rara										RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	0,0	0,9	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	13	1	0,0	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	0,4	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	0,0
3	1	94	Rara										RaraCls	150,0	0,7	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	20	1	0,0	0,0	19	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	0,6	1	0,0	0,0
3	1	95	Rara										RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	0,7	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	16	1	0,0	0,0	21	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	0,7	1	0,0	0,0
3	1	96	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,8	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	2	1	0,0	0,0	24	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	0,8	1	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE/VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 4 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)
4	1	79	Rara											RaraCls	150,0	2,3	1	0,0	0,0	2,0	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	95	1	0,0	0,0	83	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	2,0	1	0,0	0,0	1,8	1	0,0	0,0
4	1	97	Rara										RaraCls	150,0	2,1	1	0,0	0,0	2,0	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	88	1	0,0	0,0	80	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	1,9	1	0,0	0,0	1,7	1	0,0	0,0
4	1	98	Rara										RaraCls	150,0	2,1	1	0,0	0,0	2,0	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	87	1	0,0	0,0	80	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	1,9	1	0,0	0,0	1,7	1	0,0	0,0
4	1	99	Rara										RaraCls	150,0	1,3	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	53	1	0,0	0,0	59	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	1,1	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0
4	1	100	Rara										RaraCls	150,0	1,3	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	53	1	0,0	0,0	60	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	1,1	1	0,0	0,0	1,3	1	0,0	0,0
4	1	101	Rara										RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	0,8	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	24	1	0,0	0,0	34	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	0,7	1	0,0	0,0
4	1	102	Rara										RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	0,8	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	7	1	0,0	0,0	31	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	0,7	1	0,0	0,0
4	1	103	Rara										RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	0,0	0,8	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	8	1	0,0	0,0	33	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	0,7	1	0,0	0,0
4	1	104	Rara										RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	0,0	0,8	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	24	1	0,0	0,0	33	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	0,7	1	0,0	0,0

C.D.S.

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	14	166	837	935	42	88	-30	0	1	3	7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1		-5,6
1	3	30	544	723	190	24	-22	20	0	0	3	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	1,20	-6,0
1	3	66	168	457	364	-44	-47	43	0	0	3	4	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-6,0
1	3	68	68	-40	107	-48	-61	-45	0	0	3	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9
1	3	69	41	-48	129	-46	-56	44	0	0	2	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,9
1	3	70	-3	-139	339	-48	-57	-45	0	0	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,7
1	3	71	-29	-157	450	-47	-56	-45	0	0	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1		-5,6
1	3	72	-33	-159	446	-47	-55	45	0	0	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1		-5,6
1	3	73	-16	-141	348	-48	-59	45	0	0	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-5,7
1	3	80	197	452	356	45	47	-44	0	0	3	4	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0		-6,0

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	9	-208	1604	255	-16	-10	-4	0	1	1	6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,17	-5,9
1	4	19	463	2660	1881	28	-97	5	1	2	4	10	1,1	1,6	1,1	2,1	0,2	1,15	-5,7
1	4	20	380	2856	968	-9	-10	-9	0	4	2	10	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,8
1	4	58	-101	269	510	-17	-11	-10	0	0	1	2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,8
1	4	69	-57	5	640	-9	-14	8	0	0	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,9
1	4	74	-189	-457	454	-35	-142	-8	1	3	2	10	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,8

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	-270	1664	281	-18	-10	-6	0	1	1	6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,14	-5,7
1	5	21	463	2885	1748	26	-99	6	1	2	4	11	1,1	1,6	1,1	2,1	0,2	1,12	-5,6
1	5	22	356	2832	991	-11	-14	-10	0	3	2	10	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6
1	5	59	-156	140	485	-17	-10	-10	0	0	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,7
1	5	73	-87	55	587	-9	-9	4	0	0	0	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,7
1	5	75	-227	-633	430	-35	-145	-7	1	3	2	9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,7

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	15	-318	1699	314	-19	-9	-6	0	2	0	6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,12	-5,6
1	6	23	391	3149	1560	25	-101	6	1	2	3	11	1,0	1,5	1,0	2,0	0,2	1,09	-5,5
1	6	60	-227	-12	484	-17	-11	-10	0	0	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,5
1	6	72	-89	-50	549	-9	13	8	0	0	0	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6
1	6	76	-281	-832	436	-35	-145	-8	1	3	2	9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

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	7	13	-317	1700	314	19	9	6	0	2	1	6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,12	-5,6
1	7	25	388	3410	1560	-25	-100	6	1	2	3	12	1,0	1,5	1,0	2,0	0,2	1,09	-5,5
1	7	61	-226	-12	482	17	11	10	0	0	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,5
1	7	71	-90	-51	549	9	-13	8	0	0	0	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6
1	7	77	-279	-827	436	35	144	8	1	3	2	8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

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	8	11	-266	1667	291	18	11	6	0	1	1	6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,15	-5,7
1	8	27	456	3634	1739	-27	-99	5	1	1	4	9	1,1	2,1	1,1	1,6	0,2	1,12	-5,6
1	8	28	349	2812	982	11	14	10	0	3	2	10	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6
1	8	62	-157	139	483	17	10	10	0	0	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6
1	8	70	-86	-54	597	9	15	-7	0	0	0	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,7
1	8	78	-226	-627	429	35	145	7	1	3	2	9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1		-5,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

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	9	29	208	1185	478	-26	59	-1	0	1	2	8	1,2	1,2	1,2	1,2	0,1	1,17	-5,9
1	9	30	1231	1123	500	-18	-7	6	0	2	5	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,1	1,20	-6,0
1	9	79	-18	106	547	41	176	8	1	2	3	11	1,2	1,2	1,2	1,2	0,1		-5,9
1	9	80	-169	511	634	13	22	-10	0	0	0	3	1,2	1,2	1,2	1,2	0,1		-6,0

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/cm ^q	Kg/cm ^q	mb	(t* ^m)	(t)	Kg/cm ^q	mb	(t* ^m)	(t)	
1	1	1	Rara											RaraCis	150,0	0,4	1	0,0	-0,4	3,0	1	0,0	-2,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	20	1	0,0	-2,2	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCis	112,0	0,4	1	0,0	-0,4	2,7	1	0,0	-2,0	
1	1	2	Rara										RaraCis	150,0	0,8	1	0,0	-0,1	1,3	1	0,0	-0,7		
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-0,1	8	1	0,0	-0,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCis	112,0	0,7	1	0,0	-0,1	1,3	1	0,0	-0,7	
1	1	65	Rara										RaraCis	150,0	0,5	1	0,0	-0,4	1,6	1	0,0	-1,4		
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-1,4	

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	66	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,4	1	0,0	-1,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	20	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,9	1	0,0	-0,1

S.L.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*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	2	5	Rara											RaraCls	150,0	1,4	1	0,0	-1,1	3,8	1	0,0	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-1,1	29	1	0,0	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-1,0	3,4	1	0,0	-2,9
			Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-0,5	0,3	2	0,0	-0,3
1	2	6	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-0,5	0,3	2	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,5	2	2	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,4	0,3	1	0,0	-0,3
			Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,0	2,9	1	0,0	-2,8
1	2	7	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,0	2,9	1	0,0	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,0	23	1	0,0	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-0,9	2,6	1	0,0	-2,5
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,2
1	2	52	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,2
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,2	1	0,0	-1,1
1	2	67	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,2	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,0
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,1
1	2	68	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,1
			Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,1

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

			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	3	14	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,2	1,6	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	11	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,2	1,5	1	0,0	-1,2
1	3	30	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-0,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	6	1	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-0,6
1	3	66	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,2
1	3	68	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	0,0	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	69	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,3	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	70	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	71	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	72	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	73	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	0,0	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	3	80	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,4	1	0,0	-0,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	2	1	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,3	1	0,0	-0,2

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			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	4	74	Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,1
			Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,0	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	-0,3	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,0	1	0,0	-1,0

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

			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	5	17	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,3	2	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,5	2	2	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,4	0,3	1	0,0	-0,3
1	5	21	Rara										RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	-1,1	3,6	1	0,0	-3,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,0	0,0	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,1	29	1	0,0	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	0,0	-1,0	3,2	1	0,0	-3,1
1	5	22	Rara										RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-1,1	3,0	1	0,0	-3,0	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,1	25	1	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,0	2,7	1	0,0	-2,7
1	5	59	Rara										RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,4	1	0,0	-1,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-1,3
1	5	73	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1
1	5	75	Rara										RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,2	1	0,0	-1,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,1

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

			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	6	15	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,3	2	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,5	2	2	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,4	0,3	1	0,0	-0,3
1	6	23	Rara										RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-1,1	3,5	1	0,0	-3,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,0	0,0	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,1	29	1	0,0	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,0	3,2	1	0,0	-3,2
1	6	60	Rara										RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,5	1	0,0	-1,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-1,3
1	6	72	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1
1	6	76	Rara										RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,2	1	0,0	-1,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	10	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

			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	7	13	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,3	2	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,5	2	2	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,4	0,3	1	0,0	-0,3
1	7	25	Rara										RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-1,1	3,4	1	0,0	-3,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,1	29	1	0,0	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,0	3,1	1	0,0	-3,2
1	7	61	Rara										RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,5	1	0,0	-1,5	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-1,3
1	7	71	Rara										RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1
1	7	77	Rara										RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,2	1	0,0	-1,2	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	10	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,1	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

			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	8	28	Rara											RaraCls	150,0	1,1	1	0,0	-1,1	2,9	1	0,0	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,1	25	1	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,0	2,6	1	0,0	-2,7
1	8	62	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,5	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,4	12	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-1,3
1	8	70	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	1	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,1	1	0,0	-0,1
1	8	78	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,2	1	0,0	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,0	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

			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	9	29	Rara											RaraCls	150,0	2,6	1	0,0	0,2	1,3	1	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	141	1	0,0	0,2	9	1	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,4	1	0,0	0,2	1,1	1	0,0	-1,0
1	9	30	Rara										RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-0,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	128	1	0,0	0,4	4	1	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-0,3
1	9	79	Rara										RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,5	1,6	1	0,0	-1,4	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,4	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,5	11	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,4	1	0,0	-0,4	1,4	1	0,0	-1,2
1	9	80	Rara										RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-0,1	
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,2	23	1	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,2	0,9	1	0,0	-0,1

SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE

Quota N.ro	Perimetro N.ro	Sisma X Canale Valore	Sisma Y Canale Valore	Sisma Z Canale Valore
0	1	8 1,00	9 1,00	
1	1	8 1,00	9 1,00	
2	1	8 1,00	9 1,00	
3	1	8 1,00	9 1,00	
4	1	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	Sisma Z 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	
1	7	8 1,00	9 1,00	
1	8	8 1,00	9 1,00	
1	9	8 1,00	9 1,00	