

Comune di Porto Sant'Elpidio
Provincia di Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Dati di Imput)

OGGETTO: PIANO PARTICOLAREGGIATO AREA PDRU1 STRALCIO STRADA EST
Ponte di 1^ Cat. sul fosso dell'Albero

COMMITTENTE: Comune di Porto Sant'Elpidio

Porto Sant'Elpidio, 11/12/2015

Il Progettista

(Ing. Andrea Astorri)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

Studio Tecnico Associato di Progettazione

Largo della Resistenza, 3b - PORTO SANT'ELPIDIO, 90821
+39 0734 901652 - +39 0734 901653

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Porto Sant'Elpidio
Provincia	Provincia di Fermo
Oggetto	PIANO PARTICOLAREGGIATO AREA PDRU1STRALCIO STRADA EST
Parte d'opera	Ponte di 1^Cat. sul fosso deell'Albero
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ ^k [N/m³]	α _{T,i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm²]	R _{cm} [N/mm²]	%R _{ck}	γ ^c	f _{cd} [N/mm²]	f _{ctd} [N/mm²]	f _{cfm} [N/mm²]	n	n Ac
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,79	3,07	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ ^k [N/m³]	α _{T,i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2} [N/mm²]	f _{tk,1} / f _{tk,2} [N/mm²]	f _{yd,1} / f _{yd,2} [N/mm²]	f _{td} [N/mm²]	γ ^s	γ ^{M1}	γ ^{M2}	γ ^{M3,SLV}	γ ^{M3,SLE}	γ ^{M7}
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-
S235 - (S235)															
003	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	235,00	360	223,81	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-
						215,00	360	204,76							

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ^k	Peso specifico.
α_{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili ≤ 40 mm).
f_{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ^s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ^{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ^{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ^{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ^{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ^{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ ^T [N/m³]	K _x [N/cm²]	K _y [N/cm²]	K _z [N/cm²]	φ [°]	C _u [N/mm²]	c' [N/mm²]	E _d [N/mm²]	E _{cu} [N/mm²]	As-B
DEPOSITO COSTIERO: Limi Sabbiosi										
T001	18.000	60	60	300	35	0,030	0,000	5	5	0,000
RIPORTO ANTROPICO										
T002	18.000	1	1	1	35	0,000	0,000	1	0	0,000
DEPOSITO COSTIERO: Ghiaie e Sabbie con matrice limosa brunastra										

Terreni										
N _{TRN}	γ ^T	K			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _x	K _y	K _z						
	[N/m ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
T003	18.000	60	60	300	38	0,030	0,000	50	24	1,125
DEPOSITI MARINI: Argille Limose grigio azzurre										
T004	18.000	100	100	500	35	0,600	0,600	12	180	0,125

LEGENDA:

- N_{TRN}** Numero identificativo del terreno.
- γ^T** Peso specifico del terreno.
- K** Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_x), Y (K_y), e Z (K_z).
- φ** Angolo di attrito del terreno.
- c_u** Coesione non drenata.
- c'** Coesione efficace.
- E_d** Modulo edometrico.
- E_{cu}** Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B}** Parametro “A” di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.



STRATIGRAFIE

Stratigrafie						
N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp. S.	Add	ΔEd	
[S002]-Fosso dell'Albero						
T002	0,00	-1,00	coerente	denso	nulla	
T001	-1,00	-2,30	coerente	denso	lineare	
T003	-2,30	-7,50	coerente	denso	lineare	
T004	-7,50	INF	coerente	denso	radice quadrata	

LEGENDA:

- N_{TRN}** Numero identificativo della stratigrafia.
- Q_i** Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
- Q_f** Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
- Cmp. S.** Comportamento dello strato.
- Add** Addensamento dello strato.
- ΔEd** Variazione con la profondità del modulo edometrico.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔG _{pr}
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{x,T}	A _{y,T}	I _x	I _T	I _Y	I _{xy}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
001		30x150	30	150	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.500	3.750	3.750	8.437.500	1.350.000	337.500	0	0,00
003		Ø60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.827	2.545	2.545	636.173	1.272.345	636.173	0	0,00

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della sezione.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
- B** Base/Diametro/Raggio.
- H** Altezza/Lato/Altezza di colmo.
- Sp_w** Spessore anima.
- L_w** Lunghezza anima.
- Sp_{f,0}** Spessore ala 0.
- L_{f,0}** Lunghezza ala 0.
- Sp_{f,1}** Spessore ala 1.
- L_{f,1}** Lunghezza ala 1.
- L_{f,2}** Lunghezza ala 2.
- L_{f,3}** Lunghezza ala 3.
- v** Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- A** Area della sezione.
- ΔG_{pr}** Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessagesimali.
- Inerzia** Inerzie della sezione rispetto agli assi.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte I																		
N _{id}	Tp	Label	b	b ₁	h	t _f	t _{r1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _{w/f}	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]
001	I	IPE 500	200	-	500	16	-	10	-	-	-	21	468	426	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo del profilato.
- Tp** Tipo di profilato.
- Label** Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
- b** Base del profilato.
- b₁** Seconda base (per profilati composti).
- h** Altezza.
- t_f** Spessore ala.
- t_{r1}** Spessore seconda ala (per profilati composti).
- t_w** Spessore anima.
- t_p** Spessore piatto (per profilati composti).
- r_w** Raggio anima.
- r_f** Raggio ala.
- r_{w/f}** Raggio anima/ala.
- h_i** Altezza anima.
- d** Altezza netta raccordi.

Sezioni profilati in acciaio - parte I																		
N _{id}	Tp	Label	b	b ₁	h	t _f	t _{f1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _{w/f}	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[mm]	[mm]
p _w		Pendenza anima.																
p _f		Pendenza ala.																
d _{sp,w}		Distanza spessore anima.																
d _{sp,f}		Distanza spessore ala.																

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte II																	
N _{id}	Tp	Label	Dir	TC	d _{x/y}	P _{abb}	A	A _v	I	W _{el,sup/dx}	W _{el,inf/sx}	W _{pl}	i	I _w	I _T	I _{XY}	α _{xy}
					[mm]	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
001	I	IPE 500	X	-	-	0	116	60	48200,0	1928,0	1928,0	2194,0	20,4	0,0	89	0	0,0
			Y		-			72	2142,0	214,2	214,2	335,9	4,3				

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo del profilato.
- Tp Tipo di profilato.
- Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
- Dir Direzione.
- TC Tipo collegamenti (per profilati composti). A = Abbottonati; R = Ravvicinati.
- d_{x/y} Distanza profilati lungo X/Y (per profilati composti).
- P_{abb} Passo abbottonatura (per profilati composti).
- A Area della sezione.
- A_v Area resistente a taglio.
- I Inerzia.
- W_{el,sup/dx} Modulo di resistenza elastica superiore/destra.
- W_{el,inf/sx} Modulo di resistenza elastica inferiore/sinistra.
- W_{pl} Modulo resistenza plastica.
- i Raggio inerzia
- I_w Inerzia settoriale.
- I_T Inerzia torsionale.
- I_{XY} Inerzia in XY.
- α_{xy} Rotazione assi inerzia.

ANALISI CARICHI

										Analisi carichi		
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico		
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	Neve		
											[N/m ²]	
001	S	Platea	Abitazioni	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0		
002	S	Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incopporrate su soletta collaborante di predalles precompresso	Permanenti NON Strutturali	Soetta in calcestruzzo armato collaborante su predalles precompresso tipo A2 Pr50, h=55 con getto integrativo di cm. 20. Interasse ml. 2.00	5.500	Tappetino Bituminoso a chiusura del ponte, costituito da binder cm. 7 e tappatino di usura cm. 2	2.000	Ponte carrabile di 1^ Categoria. Carico equivalente (Tab. 5.1.II - DM 14.01.2008)	20.000	600		

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

								Tipologie di carico		
N _{id}	Descrizione			F+E	+/- F	CDC	ψ ⁰	ψ ¹	ψ ²	
0001	Carico Permanente			SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0002	Permanenti NON Strutturali			SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0003	Abitazioni			SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30	
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.			SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00	
0005	Sisma X			NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00	
0006	Sisma Y			NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00	
0007	Sisma Z			NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00	
0008	Sisma Ecc.X			NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00	
0009	Sisma Ecc.Y			NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00	

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDC Indica la classe di durata del carico.
- NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- ψ⁰ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- ψ¹ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- ψ² Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,75
03	1,00	0,00	1,05	0,00
04	1,00	0,00	1,05	0,75
05	1,00	1,50	0,00	0,00
06	1,00	1,50	0,00	0,75
07	1,00	1,50	1,05	0,00
08	1,00	1,50	1,05	0,75
09	1,00	0,00	1,50	0,00
10	1,00	0,00	1,50	0,75
11	1,00	1,50	1,50	0,00
12	1,00	1,50	1,50	0,75
13	1,00	0,00	0,00	1,50
14	1,00	0,00	1,05	1,50
15	1,00	1,50	0,00	1,50
16	1,00	1,50	1,05	1,50
17	1,30	0,00	0,00	0,00
18	1,30	0,00	0,00	0,75
19	1,30	0,00	1,05	0,00
20	1,30	0,00	1,05	0,75
21	1,30	1,50	0,00	0,00
22	1,30	1,50	0,00	0,75
23	1,30	1,50	1,05	0,00
24	1,30	1,50	1,05	0,75
25	1,30	0,00	1,50	0,00
26	1,30	0,00	1,50	0,75
27	1,30	1,50	1,50	0,00
28	1,30	1,50	1,50	0,75
29	1,30	0,00	0,00	1,50
30	1,30	0,00	1,05	1,50
31	1,30	1,50	0,00	1,50
32	1,30	1,50	1,05	1,50

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_x + 0.3 * \alpha_y + 0.3 * \alpha_z$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :

(con α'_x sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α'_x , α'_y , α'_z , α''_x , α''_y , α''_z sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **2)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **3)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **4)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **5)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **6)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **7)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **8)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **9)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (-\alpha''_x + \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **10)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (-\alpha''_x + \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **11)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (-\alpha''_x + \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **12)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (-\alpha''_x + \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **13)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **14)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **15)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **16)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x - \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$; **17)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) + 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) + 0.3 * (\alpha''_z)$; **18)** $\alpha'_x + (\alpha'_y + \alpha'_z) - 0.3 * (\alpha''_x + \alpha''_y) - 0.3 * (\alpha''_z)$

18) $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **19)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **20)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **21)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **22)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **23)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **24)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **25)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **26)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **27)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **28)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **29)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **30)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_e)$; **31)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **32)** $\alpha_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_e)$; **33)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **34)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **35)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **36)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **37)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **38)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **39)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **40)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **41)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **42)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **43)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **44)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **45)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **46)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **47)** $\alpha_p + \alpha_e + 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **48)** $\alpha_p + \alpha_e - 0.3 * (\alpha_k + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$.

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)				
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,50
02	1,00	1,00	1,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	1,00

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente				
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,20

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente				
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,00

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
ПСМВ	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1	1,00
004	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3	1,00
005	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
псmb	Comb	λ
006	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2	1,00
007	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3	1,00

LEGENDA:

псmb Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
псmb	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.05	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1.3	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Abitazioni * 1.05	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Abitazioni * 1.5	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
027	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5	1,00
028	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
029	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
030	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
031	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
032	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
033	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
034	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
035	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
036	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
037	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
038	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
039	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
040	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
041	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
042	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
043	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
044	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
045	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
046	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
047	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
048	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
049	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
050	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
051	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
052	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	λ
096	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

NCMB Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb Descrizione della Combinazione di Carico.
λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
0	200	B	ca	X Y	[PI] [PI]	S	N	B	SI	SI	5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T +C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrTmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositì di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositì di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
RP Regolarita' in pianta: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S] = Struttura regolare - [N] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura						
	Dir. X			Dir. Y		Dir. Z
q	α _y /α _x	K _w	q	α _y /α _x	K _w	q
1,50	1,00	-	1,50	1,00	-	1,50

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
α_y/α_x Rapporto di sovrarresistenza.
K_w Fattore di riduzione di q.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0575	1,200	1,418	2,511	0,281	0,133	0,399	1,830
SLD	75	0,0747	1,200	1,408	2,513	0,291	0,137	0,410	1,899
SLV	712	0,2103	1,190	1,391	2,496	0,310	0,144	0,431	2,441
SLC	1462	0,2740	1,125	1,381	2,506	0,321	0,148	0,443	2,696

LEGENDA:

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

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	C _{ATop}
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	43.2602	13.7605	2	T1	1,00

--

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	43.2602	13.7605	2	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed Classe dell'edificio.

Lat. Latitudine geografica del sito.

Long. Longitudine geografica del sito.

Q_g Altitudine geografica del sito.

CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).

CATop Coefficiente di amplificazione topografica.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Categoria topografica.

T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.

T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.

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

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N.s ² /m]	[N.s ² /m]	[N.s ² /m]	[N.s ² /m]	[N.s ² /m]	[%]	[N]
X	944.089	699.315	659.014	699.315	659.014	94,2	1.863.476
Y	944.089	699.315	562.414	699.315	562.414	85,4	2.397.783
Z	944.089	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

M_{Str} Massa complessiva della struttura.

M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.

M_{Ecc,SLU} Massa Eccitata dal sisma allo SLU.

M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.

M_{Ecc,SLD} Massa Eccitata dal sisma allo SLD.

%T.M_{Ecc} Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

ΣV_{Ed,SLU} Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.200

Sp _{tr}	T	a _{g,0}	a _{g,V}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N.s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,086	3,429	0,000	73,355	0,0137	0,8	5.381
SLU-Y	0,086	3,429	0,000	726,213	0,1352	75,4	527.385
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,086	1,716	0,000	73,355	0,0137	0,8	5.381
SLD-Y	0,086	1,716	0,000	726,213	0,1352	75,4	527.385
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,716	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,716	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,018	2,665	0,000	265,536	0,0023	10,1	70.509
SLU-Y	0,018	2,665	0,000	-27,043	-0,0002	0,1	731
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,018	1,060	0,000	265,536	0,0023	10,1	70.509
SLD-Y	0,018	1,060	0,000	-27,043	-0,0002	0,1	731
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,060	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,060	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,017	2,651	0,000	248,906	0,0019	8,9	61.954
SLU-Y	0,017	2,651	0,000	-18,327	-0,0001	0,0	336
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	1,049	0,000	248,906	0,0019	8,9	61.954
SLD-Y	0,017	1,049	0,000	-18,327	-0,0001	0,0	336
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,049	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,049	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,019	2,669	0,000	-207,032	-0,0019	6,1	42.862
SLU-Y	0,019	2,669	0,000	20,227	0,0002	0,1	409
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,019	1,064	0,000	-207,032	-0,0019	6,1	42.862
SLD-Y	0,019	1,064	0,000	20,227	0,0002	0,1	409
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,064	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,064	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,017	2,647	0,000	-206,929	-0,0015	6,1	42.820
SLU-Y	0,017	2,647	0,000	30,298	0,0002	0,1	918
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	1,045	0,000	-206,929	-0,0015	6,1	42.820
SLD-Y	0,017	1,045	0,000	30,298	0,0002	0,1	918
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,045	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,020	2,686	0,000	200,207	0,0021	5,7	40.083
SLU-Y	0,020	2,686	0,000	-3,170	0,0000	0,0	10
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	1,079	0,000	200,207	0,0021	5,7	40.083
SLD-Y	0,020	1,079	0,000	-3,170	0,0000	0,0	10
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,079	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,079	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,017	2,644	0,000	199,637	0,0014	5,7	39.855
SLU-Y	0,017	2,644	0,000	22,776	0,0002	0,1	519
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	1,042	0,000	199,637	0,0014	5,7	39.855
SLD-Y	0,017	1,042	0,000	22,776	0,0002	0,1	519
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,072	3,277	0,000	197,293	0,0262	5,6	38.924
SLU-Y	0,072	3,277	0,000	-78,527	-0,0104	0,9	6.166
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,072	1,585	0,000	197,293	0,0262	5,6	38.924
SLD-Y	0,072	1,585	0,000	-78,527	-0,0104	0,9	6.166
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,585	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,585	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,016	2,635	0,000	147,421	0,0009	3,1	21.733
SLU-Y	0,016	2,635	0,000	-17,352	-0,0001	0,0	301
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	1,034	0,000	147,421	0,0009	3,1	21.733
SLD-Y	0,016	1,034	0,000	-17,352	-0,0001	0,0	301
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,030	2,797	0,000	144,327	0,0033	3,0	20.830
SLU-Y	0,030	2,797	0,000	-8,590	-0,0002	0,0	74
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	1,174	0,000	144,327	0,0033	3,0	20.830
SLD-Y	0,030	1,174	0,000	-8,590	-0,0002	0,0	74
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,174	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,174	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,017	2,654	0,000	-134,050	-0,0010	2,6	17.969
SLU-Y	0,017	2,654	0,000	2,738	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	1,050	0,000	-134,050	-0,0010	2,6	17.969
SLD-Y	0,017	1,050	0,000	2,738	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,027	2,766	0,000	120,944	0,0023	2,1	14.627
SLU-Y	0,027	2,766	0,000	-31,064	-0,0006	0,1	965
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,027	1,147	0,000	120,944	0,0023	2,1	14.627
SLD-Y	0,027	1,147	0,000	-31,064	-0,0006	0,1	965
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,147	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	107,234	0,0000	1,6	11.499
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	22,738	0,0000	0,1	517
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	107,234	0,0000	1,6	11.499
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	22,738	0,0000	0,1	517
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,013	2,605	0,000	106,759	0,0005	1,6	11.397
SLU-Y	0,013	2,605	0,000	-11,440	-0,0001	0,0	131
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	1,009	0,000	106,759	0,0005	1,6	11.397

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,013	1,009	0,000	-11,440	-0,0001	0,0	131
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,022	2,702	0,000	-104,198	-0,0013	1,6	10.857
SLU-Y	0,022	2,702	0,000	1,131	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	1,092	0,000	-104,198	-0,0013	1,6	10.857
SLD-Y	0,022	1,092	0,000	1,131	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,092	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,092	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,020	2,678	0,000	-103,221	-0,0010	1,5	10.654
SLU-Y	0,020	2,678	0,000	-7,851	-0,0001	0,0	62
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	1,072	0,000	-103,221	-0,0010	1,5	10.654
SLD-Y	0,020	1,072	0,000	-7,851	-0,0001	0,0	62
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,016	2,634	0,000	100,343	0,0006	1,4	10.069
SLU-Y	0,016	2,634	0,000	-9,058	-0,0001	0,0	82
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	1,034	0,000	100,343	0,0006	1,4	10.069
SLD-Y	0,016	1,034	0,000	-9,058	-0,0001	0,0	82
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,034	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,014	2,616	0,000	-98,177	-0,0005	1,4	9.639
SLU-Y	0,014	2,616	0,000	1,179	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,014	1,018	0,000	-98,177	-0,0005	1,4	9.639
SLD-Y	0,014	1,018	0,000	1,179	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	91,843	0,0000	1,2	8.435
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	-6,754	0,0000	0,0	46
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	91,843	0,0000	1,2	8.435
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	-6,754	0,0000	0,0	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,049	3,011	0,000	-89,260	-0,0054	1,1	7.967
SLU-Y	0,049	3,011	0,000	21,124	0,0013	0,1	446
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,049	1,357	0,000	-89,260	-0,0054	1,1	7.967
SLD-Y	0,049	1,357	0,000	21,124	0,0013	0,1	446
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,357	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,024	2,725	0,000	-84,507	-0,0012	1,0	7.141
SLU-Y	0,024	2,725	0,000	-3,360	0,0000	0,0	11
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,024	1,112	0,000	-84,507	-0,0012	1,0	7.141
SLD-Y	0,024	1,112	0,000	-3,360	0,0000	0,0	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,112	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,112	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,013	2,605	0,000	-83,333	-0,0004	1,0	6.944
SLU-Y	0,013	2,605	0,000	13,125	0,0001	0,0	172
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	1,009	0,000	-83,333	-0,0004	1,0	6.944
SLD-Y	0,013	1,009	0,000	13,125	0,0001	0,0	172
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,009	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,018	2,660	0,000	-75,981	-0,0006	0,8	5.773
SLU-Y	0,018	2,660	0,000	6,970	0,0001	0,0	49

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,018	1,056	0,000	-75,981	-0,0006	0,8	5.773
SLD-Y	0,018	1,056	0,000	6,970	0,0001	0,0	49
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,056	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,056	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,010	2,569	0,000	-74,535	-0,0002	0,8	5.555
SLU-Y	0,010	2,569	0,000	12,569	0,0000	0,0	158
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,978	0,000	-74,535	-0,0002	0,8	5.555
SLD-Y	0,010	0,978	0,000	12,569	0,0000	0,0	158
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,015	2,631	0,000	74,306	0,0005	0,8	5.521
SLU-Y	0,015	2,631	0,000	-10,691	-0,0001	0,0	114
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	1,031	0,000	74,306	0,0005	0,8	5.521
SLD-Y	0,015	1,031	0,000	-10,691	-0,0001	0,0	114
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,031	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,025	2,744	0,000	-74,208	-0,0012	0,8	5.507
SLU-Y	0,025	2,744	0,000	3,971	0,0001	0,0	16
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,025	1,128	0,000	-74,208	-0,0012	0,8	5.507
SLD-Y	0,025	1,128	0,000	3,971	0,0001	0,0	16
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,128	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,128	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,015	2,622	0,000	-73,860	-0,0004	0,8	5.455
SLU-Y	0,015	2,622	0,000	53,724	0,0003	0,4	2.886
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	1,023	0,000	-73,860	-0,0004	0,8	5.455
SLD-Y	0,015	1,023	0,000	53,724	0,0003	0,4	2.886
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,023	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,019	2,670	0,000	-72,298	-0,0007	0,7	5.227
SLU-Y	0,019	2,670	0,000	7,587	0,0001	0,0	58
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,019	1,065	0,000	-72,298	-0,0007	0,7	5.227
SLD-Y	0,019	1,065	0,000	7,587	0,0001	0,0	58
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,065	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,065	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,004	2,505	0,000	-69,456	0,0000	0,7	4.824
SLU-Y	0,004	2,505	0,000	10,543	0,0000	0,0	111
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	-69,456	0,0000	0,7	4.824
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	10,543	0,0000	0,0	111
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	-65,175	0,0000	0,6	4.248
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	4,934	0,0000	0,0	24
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-65,175	0,0000	0,6	4.248
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	4,934	0,0000	0,0	24
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,022	2,707	0,000	-62,746	-0,0008	0,6	3.937
SLU-Y	0,022	2,707	0,000	-4,130	-0,0001	0,0	17
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,022	1,096	0,000	-62,746	-0,0008	0,6	3.937
SLD-Y	0,022	1,096	0,000	-4,130	-0,0001	0,0	17
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,096	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,096	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,004	2,502	0,000	62,347	0,0000	0,6	3.887
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-3,513	0,0000	0,0	12
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	62,347	0,0000	0,6	3.887
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	-3,513	0,0000	0,0	12
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,011	2,580	0,000	-60,868	-0,0002	0,5	3.705
SLU-Y	0,011	2,580	0,000	-11,822	0,0000	0,0	140
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,987	0,000	-60,868	-0,0002	0,5	3.705
SLD-Y	0,011	0,987	0,000	-11,822	0,0000	0,0	140
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	58,130	0,0000	0,5	3.379
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-9,764	0,0000	0,0	95
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	58,130	0,0000	0,5	3.379
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-9,764	0,0000	0,0	95
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,011	2,583	0,000	58,041	0,0002	0,5	3.369
SLU-Y	0,011	2,583	0,000	-23,832	-0,0001	0,1	568
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,990	0,000	58,041	0,0002	0,5	3.369
SLD-Y	0,011	0,990	0,000	-23,832	-0,0001	0,1	568
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,033	2,829	0,000	-57,576	-0,0016	0,5	3.315
SLU-Y	0,033	2,829	0,000	3,367	0,0001	0,0	11
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,033	1,201	0,000	-57,576	-0,0016	0,5	3.315
SLD-Y	0,033	1,201	0,000	3,367	0,0001	0,0	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,201	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,201	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,020	2,684	0,000	57,359	0,0006	0,5	3.290
SLU-Y	0,020	2,684	0,000	-12,844	-0,0001	0,0	165
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	1,077	0,000	57,359	0,0006	0,5	3.290
SLD-Y	0,020	1,077	0,000	-12,844	-0,0001	0,0	165
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,077	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,077	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,049	3,007	0,000	57,168	0,0034	0,5	3.268
SLU-Y	0,049	3,007	0,000	-42,092	-0,0025	0,3	1.772
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,049	1,354	0,000	57,168	0,0034	0,5	3.268
SLD-Y	0,049	1,354	0,000	-42,092	-0,0025	0,3	1.772
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,354	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,354	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,004	2,505	0,000	54,608	0,0000	0,4	2.982
SLU-Y	0,004	2,505	0,000	-4,565	0,0000	0,0	21
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	54,608	0,0000	0,4	2.982
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	-4,565	0,0000	0,0	21
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	52,640	0,0000	0,4	2.771
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	10,803	0,0000	0,0	117
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	52,640	0,0000	0,4	2.771
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	10,803	0,0000	0,0	117
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-5,182	0,0000	0,0	27
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-50,619	0,0000	0,4	2.562
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-5,182	0,0000	0,0	27
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-50,619	0,0000	0,4	2.562
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,037	2,878	0,000	-49,864	-0,0018	0,4	2.486
SLU-Y	0,037	2,878	0,000	-34,728	-0,0012	0,2	1.206
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,037	1,243	0,000	-49,864	-0,0018	0,4	2.486
SLD-Y	0,037	1,243	0,000	-34,728	-0,0012	0,2	1.206
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,243	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,243	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,012	2,593	0,000	46,646	0,0002	0,3	2.176
SLU-Y	0,012	2,593	0,000	-1,743	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,998	0,000	46,646	0,0002	0,3	2.176
SLD-Y	0,012	0,998	0,000	-1,743	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,998	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,998	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	45,551	0,0000	0,3	2.075
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-6,162	0,0000	0,0	38
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	45,551	0,0000	0,3	2.075
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-6,162	0,0000	0,0	38
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	44,844	0,0000	0,3	2.011
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-8,976	0,0000	0,0	81
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	44,844	0,0000	0,3	2.011
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-8,976	0,0000	0,0	81
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,004	2,503	0,000	-43,484	0,0000	0,3	1.891
SLU-Y	0,004	2,503	0,000	7,775	0,0000	0,0	60
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	-43,484	0,0000	0,3	1.891
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	7,775	0,0000	0,0	60
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	42,319	0,0000	0,3	1.791
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	0,015	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	42,319	0,0000	0,3	1.791
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	0,015	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-42,301	0,0000	0,3	1.789
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-2,460	0,0000	0,0	6
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-42,301	0,0000	0,3	1.789
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-2,460	0,0000	0,0	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,024	2,729	0,000	39,886	0,0006	0,2	1.591
SLU-Y	0,024	2,729	0,000	6,031	0,0001	0,0	36
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,024	1,115	0,000	39,886	0,0006	0,2	1.591
SLD-Y	0,024	1,115	0,000	6,031	0,0001	0,0	36
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	1,115	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,115	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-39,868	0,0000	0,2	1.589
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-9,856	0,0000	0,0	97
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-39,868	0,0000	0,2	1.589
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-9,856	0,0000	0,0	97
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	39,732	0,0000	0,2	1.579
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	-1,646	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	39,732	0,0000	0,2	1.579
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	-1,646	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	39,673	0,0000	0,2	1.574
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	0,140	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	39,673	0,0000	0,2	1.574
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	0,140	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,010	2,570	0,000	-39,396	-0,0001	0,2	1.552
SLU-Y	0,010	2,570	0,000	13,998	0,0000	0,0	196
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,979	0,000	-39,396	-0,0001	0,2	1.552
SLD-Y	0,010	0,979	0,000	13,998	0,0000	0,0	196
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	38,647	0,0000	0,2	1.494
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	0,855	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	38,647	0,0000	0,2	1.494
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	0,855	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,006	2,525	0,000	38,164	0,0000	0,2	1.457
SLU-Y	0,006	2,525	0,000	1,332	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,941	0,000	38,164	0,0000	0,2	1.457
SLD-Y	0,006	0,941	0,000	1,332	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	-36,052	0,0000	0,2	1.300
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	38,155	0,0000	0,2	1.456
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,915	0,000	-36,052	0,0000	0,2	1.300
SLD-Y	0,004	0,915	0,000	38,155	0,0000	0,2	1.456
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,019	2,668	0,000	-38,002	-0,0003	0,2	1.444
SLU-Y	0,019	2,668	0,000	2,723	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,019	1,063	0,000	-38,002	-0,0003	0,2	1.444
SLD-Y	0,019	1,063	0,000	2,723	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,063	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,015	2,621	0,000	-36,780	-0,0002	0,2	1.353
SLU-Y	0,015	2,621	0,000	-2,577	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	1,022	0,000	-36,780	-0,0002	0,2	1.353

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,015	1,022	0,000	-2,577	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,022	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,022	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	36,566	0,0000	0,2	1.337
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-5,431	0,0000	0,0	29
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	36,566	0,0000	0,2	1.337
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-5,431	0,0000	0,0	29
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,005	2,515	0,000	35,632	0,0000	0,2	1.270
SLU-Y	0,005	2,515	0,000	-4,791	0,0000	0,0	23
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,932	0,000	35,632	0,0000	0,2	1.270
SLD-Y	0,005	0,932	0,000	-4,791	0,0000	0,0	23
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 61							
SLU-X	0,021	2,688	0,000	35,306	0,0004	0,2	1.247
SLU-Y	0,021	2,688	0,000	-3,000	0,0000	0,0	9
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,021	1,080	0,000	35,306	0,0004	0,2	1.247
SLD-Y	0,021	1,080	0,000	-3,000	0,0000	0,0	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,080	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,080	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 62							
SLU-X	0,017	2,642	0,000	-4,652	0,0000	0,0	22
SLU-Y	0,017	2,642	0,000	34,827	0,0002	0,2	1.213
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,017	1,041	0,000	-4,652	0,0000	0,0	22
SLD-Y	0,017	1,041	0,000	34,827	0,0002	0,2	1.213
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 63							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-20,154	0,0000	0,1	406
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	34,300	0,0000	0,2	1.177
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-20,154	0,0000	0,1	406
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	34,300	0,0000	0,2	1.177
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 64							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	-34,158	0,0000	0,2	1.167
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	10,810	0,0000	0,0	117
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	-34,158	0,0000	0,2	1.167
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	10,810	0,0000	0,0	117
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 65							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	33,973	0,0000	0,2	1.154
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	0,965	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	33,973	0,0000	0,2	1.154
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	0,965	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 66							
SLU-X	0,005	2,506	0,000	-32,876	0,0000	0,2	1.081
SLU-Y	0,005	2,506	0,000	2,172	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,924	0,000	-32,876	0,0000	0,2	1.081
SLD-Y	0,005	0,924	0,000	2,172	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 67							
SLU-X	0,011	2,583	0,000	-32,827	-0,0001	0,2	1.078
SLU-Y	0,011	2,583	0,000	14,463	0,0000	0,0	209

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,990	0,000	-32,827	-0,0001	0,2	1.078
SLD-Y	0,011	0,990	0,000	14,463	0,0000	0,0	209
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,990	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 68							
SLU-X	0,035	2,852	0,000	32,631	0,0010	0,2	1.065
SLU-Y	0,035	2,852	0,000	20,016	0,0006	0,1	401
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,035	1,221	0,000	32,631	0,0010	0,2	1.065
SLD-Y	0,035	1,221	0,000	20,016	0,0006	0,1	401
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,221	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,221	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 69							
SLU-X	0,011	2,577	0,000	30,853	0,0001	0,1	952
SLU-Y	0,011	2,577	0,000	-2,059	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,011	0,985	0,000	30,853	0,0001	0,1	952
SLD-Y	0,011	0,985	0,000	-2,059	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,985	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,985	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 70							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	30,710	0,0000	0,1	943
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-6,790	0,0000	0,0	46
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	30,710	0,0000	0,1	943
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-6,790	0,0000	0,0	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 71							
SLU-X	0,010	2,569	0,000	-30,285	-0,0001	0,1	917
SLU-Y	0,010	2,569	0,000	5,424	0,0000	0,0	29
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,978	0,000	-30,285	-0,0001	0,1	917
SLD-Y	0,010	0,978	0,000	5,424	0,0000	0,0	29
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 72							
SLU-X	0,030	2,791	0,000	-29,706	-0,0007	0,1	882
SLU-Y	0,030	2,791	0,000	-10,399	-0,0002	0,0	108
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,030	1,168	0,000	-29,706	-0,0007	0,1	882
SLD-Y	0,030	1,168	0,000	-10,399	-0,0002	0,0	108
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,168	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,168	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 73							
SLU-X	0,005	2,516	0,000	-28,935	0,0000	0,1	837
SLU-Y	0,005	2,516	0,000	3,762	0,0000	0,0	14
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,933	0,000	-28,935	0,0000	0,1	837
SLD-Y	0,005	0,933	0,000	3,762	0,0000	0,0	14
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 74							
SLU-X	0,010	2,568	0,000	-28,890	-0,0001	0,1	835
SLU-Y	0,010	2,568	0,000	-7,615	0,0000	0,0	58
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,977	0,000	-28,890	-0,0001	0,1	835
SLD-Y	0,010	0,977	0,000	-7,615	0,0000	0,0	58
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 75							
SLU-X	0,015	2,628	0,000	28,150	0,0002	0,1	792
SLU-Y	0,015	2,628	0,000	-24,157	-0,0001	0,1	584
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,015	1,029	0,000	28,150	0,0002	0,1	792
SLD-Y	0,015	1,029	0,000	-24,157	-0,0001	0,1	584
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,029	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,029	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 76							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,013	2,598	0,000	28,090	0,0001	0,1	789
SLU-Y	0,013	2,598	0,000	-4,180	0,0000	0,0	17
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,013	1,003	0,000	28,090	0,0001	0,1	789
SLD-Y	0,013	1,003	0,000	-4,180	0,0000	0,0	17
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,003	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 77							
SLU-X	0,010	2,568	0,000	-28,025	-0,0001	0,1	785
SLU-Y	0,010	2,568	0,000	-4,269	0,0000	0,0	18
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,977	0,000	-28,025	-0,0001	0,1	785
SLD-Y	0,010	0,977	0,000	-4,269	0,0000	0,0	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 78							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-27,994	0,0000	0,1	784
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-1,020	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-27,994	0,0000	0,1	784
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-1,020	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 79							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	27,307	0,0000	0,1	746
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	12,062	0,0000	0,0	145
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	27,307	0,0000	0,1	746
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	12,062	0,0000	0,0	145
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 80							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-27,207	0,0000	0,1	740
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-0,353	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-27,207	0,0000	0,1	740
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-0,353	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 81							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	26,539	0,0000	0,1	704
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-3,075	0,0000	0,0	9
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	26,539	0,0000	0,1	704
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-3,075	0,0000	0,0	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 82							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-26,325	0,0000	0,1	693
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-2,733	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-26,325	0,0000	0,1	693
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-2,733	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 83							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-25,547	0,0000	0,1	653
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	23,505	0,0000	0,1	552
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-25,547	0,0000	0,1	653
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	23,505	0,0000	0,1	552
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 84							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-23,480	0,0000	0,1	551
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-3,924	0,0000	0,0	15
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-23,480	0,0000	0,1	551
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-3,924	0,0000	0,0	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 85							
SLU-X	0,005	2,516	0,000	-23,331	0,0000	0,1	544
SLU-Y	0,005	2,516	0,000	3,593	0,0000	0,0	13
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,932	0,000	-23,331	0,0000	0,1	544
SLD-Y	0,005	0,932	0,000	3,593	0,0000	0,0	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 86							
SLU-X	0,004	2,503	0,000	22,938	0,0000	0,1	526
SLU-Y	0,004	2,503	0,000	-2,634	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	22,938	0,0000	0,1	526
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	-2,634	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 87							
SLU-X	0,006	2,528	0,000	-22,701	0,0000	0,1	515
SLU-Y	0,006	2,528	0,000	-2,998	0,0000	0,0	9
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,943	0,000	-22,701	0,0000	0,1	515
SLD-Y	0,006	0,943	0,000	-2,998	0,0000	0,0	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 88							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	22,666	0,0000	0,1	514
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	6,308	0,0000	0,0	40
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	22,666	0,0000	0,1	514
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	6,308	0,0000	0,0	40
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 89							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	22,631	0,0000	0,1	512
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-8,307	0,0000	0,0	69
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	22,631	0,0000	0,1	512
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-8,307	0,0000	0,0	69
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 90							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	10,679	0,0000	0,0	114
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	-21,664	0,0000	0,1	469
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	10,679	0,0000	0,0	114
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-21,664	0,0000	0,1	469
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 91							
SLU-X	0,004	2,505	0,000	21,660	0,0000	0,1	469
SLU-Y	0,004	2,505	0,000	-1,943	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	21,660	0,0000	0,1	469
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	-1,943	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 92							
SLU-X	0,016	2,641	0,000	21,515	0,0001	0,1	463
SLU-Y	0,016	2,641	0,000	14,494	0,0001	0,0	210
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	1,040	0,000	21,515	0,0001	0,1	463
SLD-Y	0,016	1,040	0,000	14,494	0,0001	0,0	210
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,040	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,040	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 93							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	21,321	0,0000	0,1	455
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	-10,102	0,0000	0,0	102
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,915	0,000	21,321	0,0000	0,1	455
SLD-Y	0,004	0,915	0,000	-10,102	0,0000	0,0	102
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 94							
SLU-X	0,016	2,640	0,000	18,794	0,0001	0,1	353
SLU-Y	0,016	2,640	0,000	21,223	0,0001	0,1	450
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,016	1,039	0,000	18,794	0,0001	0,1	353
SLD-Y	0,016	1,039	0,000	21,223	0,0001	0,1	450
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,039	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,039	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 95							
SLU-X	0,008	2,546	0,000	20,773	0,0000	0,1	432
SLU-Y	0,008	2,546	0,000	-3,495	0,0000	0,0	12
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,958	0,000	20,773	0,0000	0,1	432
SLD-Y	0,008	0,958	0,000	-3,495	0,0000	0,0	12
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,958	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,958	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 96							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-20,678	0,0000	0,1	428
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-3,690	0,0000	0,0	14
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-20,678	0,0000	0,1	428
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-3,690	0,0000	0,0	14
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 97							
SLU-X	0,010	2,564	0,000	20,592	0,0000	0,1	424
SLU-Y	0,010	2,564	0,000	-12,673	0,0000	0,0	161
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,974	0,000	20,592	0,0000	0,1	424
SLD-Y	0,010	0,974	0,000	-12,673	0,0000	0,0	161
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,974	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,974	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 98							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	6,679	0,0000	0,0	45
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	20,581	0,0000	0,1	424
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	6,679	0,0000	0,0	45
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	20,581	0,0000	0,1	424
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 99							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	12,335	0,0000	0,0	152
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-20,081	0,0000	0,1	403
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	12,335	0,0000	0,0	152
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-20,081	0,0000	0,1	403
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 100							
SLU-X	0,004	2,503	0,000	-19,939	0,0000	0,1	398
SLU-Y	0,004	2,503	0,000	7,228	0,0000	0,0	52
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	-19,939	0,0000	0,1	398
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	7,228	0,0000	0,0	52
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 101							
SLU-X	0,004	2,503	0,000	19,689	0,0000	0,1	388
SLU-Y	0,004	2,503	0,000	-12,984	0,0000	0,0	169
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	19,689	0,0000	0,1	388
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	-12,984	0,0000	0,0	169
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 102							
SLU-X	0,008	2,547	0,000	-19,375	0,0000	0,1	375
SLU-Y	0,008	2,547	0,000	-1,162	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,959	0,000	-19,375	0,0000	0,1	375

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,008	0,959	0,000	-1,162	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 103							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	19,303	0,0000	0,1	373
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	-5,783	0,0000	0,0	33
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	19,303	0,0000	0,1	373
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	-5,783	0,0000	0,0	33
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 104							
SLU-X	0,010	2,571	0,000	-8,602	0,0000	0,0	74
SLU-Y	0,010	2,571	0,000	-19,165	-0,0001	0,1	367
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,980	0,000	-8,602	0,0000	0,0	74
SLD-Y	0,010	0,980	0,000	-19,165	-0,0001	0,1	367
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,980	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,980	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 105							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-5,202	0,0000	0,0	27
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	19,094	0,0000	0,1	365
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-5,202	0,0000	0,0	27
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	19,094	0,0000	0,1	365
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 106							
SLU-X	0,006	2,526	0,000	19,022	0,0000	0,1	362
SLU-Y	0,006	2,526	0,000	1,148	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,941	0,000	19,022	0,0000	0,1	362
SLD-Y	0,006	0,941	0,000	1,148	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 107							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	-18,956	0,0000	0,1	359
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	2,584	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-18,956	0,0000	0,1	359
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	2,584	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 108							
SLU-X	0,020	2,678	0,000	18,779	0,0002	0,1	353
SLU-Y	0,020	2,678	0,000	4,652	0,0000	0,0	22
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,020	1,071	0,000	18,779	0,0002	0,1	353
SLD-Y	0,020	1,071	0,000	4,652	0,0000	0,0	22
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,071	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,071	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 109							
SLU-X	0,005	2,507	0,000	18,586	0,0000	0,0	345
SLU-Y	0,005	2,507	0,000	2,506	0,0000	0,0	6
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,925	0,000	18,586	0,0000	0,0	345
SLD-Y	0,005	0,925	0,000	2,506	0,0000	0,0	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,925	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,925	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 110							
SLU-X	0,005	2,507	0,000	-18,320	0,0000	0,0	336
SLU-Y	0,005	2,507	0,000	6,271	0,0000	0,0	39
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,925	0,000	-18,320	0,0000	0,0	336
SLD-Y	0,005	0,925	0,000	6,271	0,0000	0,0	39
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,925	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,925	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 111							
SLU-X	0,021	2,697	0,000	-18,315	-0,0002	0,0	335
SLU-Y	0,021	2,697	0,000	-6,659	-0,0001	0,0	44

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,021	1,088	0,000	-18,315	-0,0002	0,0	335
SLD-Y	0,021	1,088	0,000	-6,659	-0,0001	0,0	44
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,088	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,088	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 112							
SLU-X	0,004	2,505	0,000	16,811	0,0000	0,0	283
SLU-Y	0,004	2,505	0,000	-1,825	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	16,811	0,0000	0,0	283
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	-1,825	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 113							
SLU-X	0,004	2,500	0,000	16,356	0,0000	0,0	268
SLU-Y	0,004	2,500	0,000	-4,138	0,0000	0,0	17
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	16,356	0,0000	0,0	268
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	-4,138	0,0000	0,0	17
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 114							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	16,056	0,0000	0,0	258
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	0,306	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	16,056	0,0000	0,0	258
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	0,306	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 115							
SLU-X	0,005	2,506	0,000	-15,928	0,0000	0,0	254
SLU-Y	0,005	2,506	0,000	5,601	0,0000	0,0	31
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,924	0,000	-15,928	0,0000	0,0	254
SLD-Y	0,005	0,924	0,000	5,601	0,0000	0,0	31
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 116							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-15,789	0,0000	0,0	249
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-5,216	0,0000	0,0	27
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-15,789	0,0000	0,0	249
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-5,216	0,0000	0,0	27
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 117							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	-15,553	0,0000	0,0	242
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-4,519	0,0000	0,0	20
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	-15,553	0,0000	0,0	242
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	-4,519	0,0000	0,0	20
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 118							
SLU-X	0,007	2,529	0,000	-15,524	0,0000	0,0	241
SLU-Y	0,007	2,529	0,000	-3,986	0,0000	0,0	16
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,943	0,000	-15,524	0,0000	0,0	241
SLD-Y	0,007	0,943	0,000	-3,986	0,0000	0,0	16
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 119							
SLU-X	0,004	2,503	0,000	15,176	0,0000	0,0	230
SLU-Y	0,004	2,503	0,000	-1,246	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	15,176	0,0000	0,0	230
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	-1,246	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 120							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,008	2,545	0,000	14,895	0,0000	0,0	222
SLU-Y	0,008	2,545	0,000	-3,693	0,0000	0,0	14
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,957	0,000	14,895	0,0000	0,0	222
SLD-Y	0,008	0,957	0,000	-3,693	0,0000	0,0	14
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 121							
SLU-X	0,012	2,596	0,000	14,860	0,0001	0,0	221
SLU-Y	0,012	2,596	0,000	1,715	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	1,001	0,000	14,860	0,0001	0,0	221
SLD-Y	0,012	1,001	0,000	1,715	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,001	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,001	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 122							
SLU-X	0,005	2,516	0,000	14,739	0,0000	0,0	217
SLU-Y	0,005	2,516	0,000	-3,567	0,0000	0,0	13
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,933	0,000	14,739	0,0000	0,0	217
SLD-Y	0,005	0,933	0,000	-3,567	0,0000	0,0	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 123							
SLU-X	0,004	2,505	0,000	14,732	0,0000	0,0	217
SLU-Y	0,004	2,505	0,000	3,302	0,0000	0,0	11
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,923	0,000	14,732	0,0000	0,0	217
SLD-Y	0,004	0,923	0,000	3,302	0,0000	0,0	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,923	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 124							
SLU-X	0,005	2,516	0,000	14,547	0,0000	0,0	212
SLU-Y	0,005	2,516	0,000	-1,114	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,932	0,000	14,547	0,0000	0,0	212
SLD-Y	0,005	0,932	0,000	-1,114	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 125							
SLU-X	0,007	2,536	0,000	-13,839	0,0000	0,0	192
SLU-Y	0,007	2,536	0,000	2,279	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,949	0,000	-13,839	0,0000	0,0	192
SLD-Y	0,007	0,949	0,000	2,279	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,949	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,949	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 126							
SLU-X	0,006	2,525	0,000	13,751	0,0000	0,0	189
SLU-Y	0,006	2,525	0,000	0,226	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,940	0,000	13,751	0,0000	0,0	189
SLD-Y	0,006	0,940	0,000	0,226	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,940	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,940	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 127							
SLU-X	0,005	2,510	0,000	13,451	0,0000	0,0	181
SLU-Y	0,005	2,510	0,000	-4,985	0,0000	0,0	25
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,927	0,000	13,451	0,0000	0,0	181
SLD-Y	0,005	0,927	0,000	-4,985	0,0000	0,0	25
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 128							
SLU-X	0,005	2,507	0,000	-13,389	0,0000	0,0	179
SLU-Y	0,005	2,507	0,000	-0,516	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,925	0,000	-13,389	0,0000	0,0	179
SLD-Y	0,005	0,925	0,000	-0,516	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,925	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,925	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 129							
SLU-X	0,010	2,563	0,000	13,338	0,0000	0,0	178
SLU-Y	0,010	2,563	0,000	-1,849	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,973	0,000	13,338	0,0000	0,0	178
SLD-Y	0,010	0,973	0,000	-1,849	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 130							
SLU-X	0,010	2,566	0,000	-12,945	0,0000	0,0	168
SLU-Y	0,010	2,566	0,000	-0,963	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,976	0,000	-12,945	0,0000	0,0	168
SLD-Y	0,010	0,976	0,000	-0,963	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,976	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 131							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	12,846	0,0000	0,0	165
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	-8,102	0,0000	0,0	66
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	12,846	0,0000	0,0	165
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	-8,102	0,0000	0,0	66
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 132							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	-5,358	0,0000	0,0	29
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	12,615	0,0000	0,0	159
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	-5,358	0,0000	0,0	29
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	12,615	0,0000	0,0	159
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 133							
SLU-X	0,005	2,511	0,000	12,581	0,0000	0,0	158
SLU-Y	0,005	2,511	0,000	1,833	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,928	0,000	12,581	0,0000	0,0	158
SLD-Y	0,005	0,928	0,000	1,833	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,928	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,928	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 134							
SLU-X	0,007	2,533	0,000	-12,557	0,0000	0,0	158
SLU-Y	0,007	2,533	0,000	-0,453	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,947	0,000	-12,557	0,0000	0,0	158
SLD-Y	0,007	0,947	0,000	-0,453	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 135							
SLU-X	0,005	2,512	0,000	12,495	0,0000	0,0	156
SLU-Y	0,005	2,512	0,000	-2,236	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,929	0,000	12,495	0,0000	0,0	156
SLD-Y	0,005	0,929	0,000	-2,236	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,929	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,929	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 136							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	-3,914	0,0000	0,0	15
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	12,358	0,0000	0,0	153
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-3,914	0,0000	0,0	15
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	12,358	0,0000	0,0	153
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 137							
SLU-X	0,006	2,527	0,000	12,333	0,0000	0,0	152
SLU-Y	0,006	2,527	0,000	0,829	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,942	0,000	12,333	0,0000	0,0	152
SLD-Y	0,006	0,942	0,000	0,829	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 138							
SLU-X	0,009	2,552	0,000	5,981	0,0000	0,0	36
SLU-Y	0,009	2,552	0,000	-12,305	0,0000	0,0	151
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,963	0,000	5,981	0,0000	0,0	36
SLD-Y	0,009	0,963	0,000	-12,305	0,0000	0,0	151
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,963	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,963	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 139							
SLU-X	0,010	2,568	0,000	12,251	0,0000	0,0	150
SLU-Y	0,010	2,568	0,000	-1,569	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,977	0,000	12,251	0,0000	0,0	150
SLD-Y	0,010	0,977	0,000	-1,569	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 140							
SLU-X	0,006	2,528	0,000	-12,206	0,0000	0,0	149
SLU-Y	0,006	2,528	0,000	-1,212	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,942	0,000	-12,206	0,0000	0,0	149
SLD-Y	0,006	0,942	0,000	-1,212	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 141							
SLU-X	0,010	2,564	0,000	12,100	0,0000	0,0	146
SLU-Y	0,010	2,564	0,000	-1,892	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,973	0,000	12,100	0,0000	0,0	146
SLD-Y	0,010	0,973	0,000	-1,892	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 142							
SLU-X	0,004	2,504	0,000	12,031	0,0000	0,0	145
SLU-Y	0,004	2,504	0,000	-2,400	0,0000	0,0	6
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,922	0,000	12,031	0,0000	0,0	145
SLD-Y	0,004	0,922	0,000	-2,400	0,0000	0,0	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 143							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	3,330	0,0000	0,0	11
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-11,946	0,0000	0,0	143
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	3,330	0,0000	0,0	11
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-11,946	0,0000	0,0	143
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 144							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	11,940	0,0000	0,0	143
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	-0,078	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	11,940	0,0000	0,0	143
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	-0,078	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 145							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	11,939	0,0000	0,0	143
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	8,734	0,0000	0,0	76
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,921	0,000	11,939	0,0000	0,0	143
SLD-Y	0,004	0,921	0,000	8,734	0,0000	0,0	76
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 146							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	-3,738	0,0000	0,0	14
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	11,889	0,0000	0,0	141
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,915	0,000	-3,738	0,0000	0,0	14

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,004	0,915	0,000	11,889	0,0000	0,0	141
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 147							
SLU-X	0,010	2,568	0,000	-11,694	0,0000	0,0	137
SLU-Y	0,010	2,568	0,000	-0,876	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,977	0,000	-11,694	0,0000	0,0	137
SLD-Y	0,010	0,977	0,000	-0,876	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 148							
SLU-X	0,004	2,499	0,000	-4,386	0,0000	0,0	19
SLU-Y	0,004	2,499	0,000	11,586	0,0000	0,0	134
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,918	0,000	-4,386	0,0000	0,0	19
SLD-Y	0,004	0,918	0,000	11,586	0,0000	0,0	134
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 149							
SLU-X	0,006	2,523	0,000	-11,221	0,0000	0,0	126
SLU-Y	0,006	2,523	0,000	2,069	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,938	0,000	-11,221	0,0000	0,0	126
SLD-Y	0,006	0,938	0,000	2,069	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,938	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,938	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 150							
SLU-X	0,008	2,545	0,000	-11,114	0,0000	0,0	124
SLU-Y	0,008	2,545	0,000	4,235	0,0000	0,0	18
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,957	0,000	-11,114	0,0000	0,0	124
SLD-Y	0,008	0,957	0,000	4,235	0,0000	0,0	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,957	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 151							
SLU-X	0,005	2,517	0,000	-11,006	0,0000	0,0	121
SLU-Y	0,005	2,517	0,000	-1,112	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,933	0,000	-11,006	0,0000	0,0	121
SLD-Y	0,005	0,933	0,000	-1,112	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 152							
SLU-X	0,009	2,558	0,000	-11,003	0,0000	0,0	121
SLU-Y	0,009	2,558	0,000	4,952	0,0000	0,0	25
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,968	0,000	-11,003	0,0000	0,0	121
SLD-Y	0,009	0,968	0,000	4,952	0,0000	0,0	25
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 153							
SLU-X	0,009	2,562	0,000	10,965	0,0000	0,0	120
SLU-Y	0,009	2,562	0,000	5,620	0,0000	0,0	32
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,972	0,000	10,965	0,0000	0,0	120
SLD-Y	0,009	0,972	0,000	5,620	0,0000	0,0	32
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,972	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 154							
SLU-X	0,005	2,517	0,000	-10,947	0,0000	0,0	120
SLU-Y	0,005	2,517	0,000	1,521	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,933	0,000	-10,947	0,0000	0,0	120
SLD-Y	0,005	0,933	0,000	1,521	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 155							
SLU-X	0,006	2,527	0,000	-10,414	0,0000	0,0	108
SLU-Y	0,006	2,527	0,000	-1,068	0,0000	0,0	1

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,942	0,000	-10,414	0,0000	0,0	108
SLD-Y	0,006	0,942	0,000	-1,068	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,942	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 156							
SLU-X	0,008	2,547	0,000	-10,388	0,0000	0,0	108
SLU-Y	0,008	2,547	0,000	-0,056	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,959	0,000	-10,388	0,0000	0,0	108
SLD-Y	0,008	0,959	0,000	-0,056	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 157							
SLU-X	0,008	2,549	0,000	1,468	0,0000	0,0	2
SLU-Y	0,008	2,549	0,000	-10,367	0,0000	0,0	107
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,961	0,000	1,468	0,0000	0,0	2
SLD-Y	0,008	0,961	0,000	-10,367	0,0000	0,0	107
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 158							
SLU-X	0,005	2,510	0,000	10,276	0,0000	0,0	106
SLU-Y	0,005	2,510	0,000	2,021	0,0000	0,0	4
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,927	0,000	10,276	0,0000	0,0	106
SLD-Y	0,005	0,927	0,000	2,021	0,0000	0,0	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 159							
SLU-X	0,005	2,511	0,000	-10,237	0,0000	0,0	105
SLU-Y	0,005	2,511	0,000	0,559	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,928	0,000	-10,237	0,0000	0,0	105
SLD-Y	0,005	0,928	0,000	0,559	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,928	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,928	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 160							
SLU-X	0,010	2,563	0,000	-9,869	0,0000	0,0	97
SLU-Y	0,010	2,563	0,000	6,434	0,0000	0,0	41
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,973	0,000	-9,869	0,0000	0,0	97
SLD-Y	0,010	0,973	0,000	6,434	0,0000	0,0	41
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 161							
SLU-X	0,010	2,566	0,000	9,832	0,0000	0,0	97
SLU-Y	0,010	2,566	0,000	1,064	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,975	0,000	9,832	0,0000	0,0	97
SLD-Y	0,010	0,975	0,000	1,064	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 162							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-9,749	0,0000	0,0	95
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	1,505	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	-9,749	0,0000	0,0	95
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	1,505	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 163							
SLU-X	0,009	2,561	0,000	-9,625	0,0000	0,0	93
SLU-Y	0,009	2,561	0,000	-0,421	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,971	0,000	-9,625	0,0000	0,0	93
SLD-Y	0,009	0,971	0,000	-0,421	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 164							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,010	2,570	0,000	-9,550	0,0000	0,0	91
SLU-Y	0,010	2,570	0,000	8,014	0,0000	0,0	64
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,979	0,000	-9,550	0,0000	0,0	91
SLD-Y	0,010	0,979	0,000	8,014	0,0000	0,0	64
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 165							
SLU-X	0,007	2,532	0,000	9,423	0,0000	0,0	89
SLU-Y	0,007	2,532	0,000	2,729	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,947	0,000	9,423	0,0000	0,0	89
SLD-Y	0,007	0,947	0,000	2,729	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,947	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 166							
SLU-X	0,010	2,564	0,000	-9,396	0,0000	0,0	88
SLU-Y	0,010	2,564	0,000	-0,739	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,973	0,000	-9,396	0,0000	0,0	88
SLD-Y	0,010	0,973	0,000	-0,739	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,973	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 167							
SLU-X	0,009	2,557	0,000	5,425	0,0000	0,0	29
SLU-Y	0,009	2,557	0,000	9,350	0,0000	0,0	87
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,968	0,000	5,425	0,0000	0,0	29
SLD-Y	0,009	0,968	0,000	9,350	0,0000	0,0	87
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,968	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 168							
SLU-X	0,004	2,500	0,000	2,887	0,0000	0,0	8
SLU-Y	0,004	2,500	0,000	-9,320	0,0000	0,0	87
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	2,887	0,0000	0,0	8
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	-9,320	0,0000	0,0	87
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 169							
SLU-X	0,007	2,530	0,000	-9,251	0,0000	0,0	86
SLU-Y	0,007	2,530	0,000	-1,452	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,944	0,000	-9,251	0,0000	0,0	86
SLD-Y	0,007	0,944	0,000	-1,452	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,944	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,944	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 170							
SLU-X	0,006	2,525	0,000	9,192	0,0000	0,0	84
SLU-Y	0,006	2,525	0,000	-0,265	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,940	0,000	9,192	0,0000	0,0	84
SLD-Y	0,006	0,940	0,000	-0,265	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,940	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,940	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 171							
SLU-X	0,005	2,515	0,000	-9,012	0,0000	0,0	81
SLU-Y	0,005	2,515	0,000	1,474	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,931	0,000	-9,012	0,0000	0,0	81
SLD-Y	0,005	0,931	0,000	1,474	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 172							
SLU-X	0,008	2,550	0,000	0,421	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,008	2,550	0,000	-8,978	0,0000	0,0	81
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,962	0,000	0,421	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,008	0,962	0,000	-8,978	0,0000	0,0	81
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,962	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 173							
SLU-X	0,012	2,588	0,000	8,862	0,0000	0,0	79
SLU-Y	0,012	2,588	0,000	0,559	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,012	0,994	0,000	8,862	0,0000	0,0	79
SLD-Y	0,012	0,994	0,000	0,559	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,994	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,994	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 174							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	0,947	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	-8,851	0,0000	0,0	78
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	0,947	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-8,851	0,0000	0,0	78
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 175							
SLU-X	0,004	2,500	0,000	-5,901	0,0000	0,0	35
SLU-Y	0,004	2,500	0,000	8,849	0,0000	0,0	78
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	-5,901	0,0000	0,0	35
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	8,849	0,0000	0,0	78
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 176							
SLU-X	0,005	2,517	0,000	8,709	0,0000	0,0	76
SLU-Y	0,005	2,517	0,000	-4,541	0,0000	0,0	21
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,933	0,000	8,709	0,0000	0,0	76
SLD-Y	0,005	0,933	0,000	-4,541	0,0000	0,0	21
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 177							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	-0,841	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	8,677	0,0000	0,0	75
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	-0,841	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	8,677	0,0000	0,0	75
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 178							
SLU-X	0,005	2,509	0,000	-8,668	0,0000	0,0	75
SLU-Y	0,005	2,509	0,000	3,305	0,0000	0,0	11
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,927	0,000	-8,668	0,0000	0,0	75
SLD-Y	0,005	0,927	0,000	3,305	0,0000	0,0	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 179							
SLU-X	0,009	2,559	0,000	-7,219	0,0000	0,0	52
SLU-Y	0,009	2,559	0,000	-8,666	0,0000	0,0	75
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,009	0,969	0,000	-7,219	0,0000	0,0	52
SLD-Y	0,009	0,969	0,000	-8,666	0,0000	0,0	75
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 180							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	-8,651	0,0000	0,0	75
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	4,540	0,0000	0,0	21
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	-8,651	0,0000	0,0	75
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	4,540	0,0000	0,0	21
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 181							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	-8,625	0,0000	0,0	74
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-8,311	0,0000	0,0	69
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	-8,625	0,0000	0,0	74
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-8,311	0,0000	0,0	69
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 182							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	-8,140	0,0000	0,0	66
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	8,568	0,0000	0,0	73
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	-8,140	0,0000	0,0	66
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	8,568	0,0000	0,0	73
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 183							
SLU-X	0,005	2,513	0,000	8,553	0,0000	0,0	73
SLU-Y	0,005	2,513	0,000	-1,514	0,0000	0,0	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,930	0,000	8,553	0,0000	0,0	73
SLD-Y	0,005	0,930	0,000	-1,514	0,0000	0,0	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 184							
SLU-X	0,006	2,526	0,000	8,543	0,0000	0,0	73
SLU-Y	0,006	2,526	0,000	0,420	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,941	0,000	8,543	0,0000	0,0	73
SLD-Y	0,006	0,941	0,000	0,420	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 185							
SLU-X	0,004	2,496	0,000	-0,658	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,004	2,496	0,000	8,532	0,0000	0,0	73
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	-0,658	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	8,532	0,0000	0,0	73
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 186							
SLU-X	0,006	2,522	0,000	-8,485	0,0000	0,0	72
SLU-Y	0,006	2,522	0,000	1,592	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,938	0,000	-8,485	0,0000	0,0	72
SLD-Y	0,006	0,938	0,000	1,592	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,938	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,938	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 187							
SLU-X	0,004	2,502	0,000	-8,254	0,0000	0,0	68
SLU-Y	0,004	2,502	0,000	-4,255	0,0000	0,0	18
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,920	0,000	-8,254	0,0000	0,0	68
SLD-Y	0,004	0,920	0,000	-4,255	0,0000	0,0	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,920	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 188							
SLU-X	0,005	2,508	0,000	-8,095	0,0000	0,0	66
SLU-Y	0,005	2,508	0,000	-2,655	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,926	0,000	-8,095	0,0000	0,0	66
SLD-Y	0,005	0,926	0,000	-2,655	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,926	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,926	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 189							
SLU-X	0,007	2,530	0,000	8,054	0,0000	0,0	65
SLU-Y	0,007	2,530	0,000	0,722	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,007	0,945	0,000	8,054	0,0000	0,0	65
SLD-Y	0,007	0,945	0,000	0,722	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 190							
SLU-X	0,008	2,548	0,000	7,957	0,0000	0,0	63
SLU-Y	0,008	2,548	0,000	-3,681	0,0000	0,0	14
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,008	0,960	0,000	7,957	0,0000	0,0	63

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,008	0,960	0,000	-3,681	0,0000	0,0	14
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,960	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,960	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 191							
SLU-X	0,004	2,501	0,000	7,936	0,0000	0,0	63
SLU-Y	0,004	2,501	0,000	2,170	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,919	0,000	7,936	0,0000	0,0	63
SLD-Y	0,004	0,919	0,000	2,170	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 192							
SLU-X	0,010	2,567	0,000	2,736	0,0000	0,0	7
SLU-Y	0,010	2,567	0,000	7,882	0,0000	0,0	62
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,977	0,000	2,736	0,0000	0,0	7
SLD-Y	0,010	0,977	0,000	7,882	0,0000	0,0	62
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 193							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	2,899	0,0000	0,0	8
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	-7,846	0,0000	0,0	62
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	2,899	0,0000	0,0	8
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-7,846	0,0000	0,0	62
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 194							
SLU-X	0,004	2,497	0,000	7,716	0,0000	0,0	60
SLU-Y	0,004	2,497	0,000	-4,192	0,0000	0,0	18
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,916	0,000	7,716	0,0000	0,0	60
SLD-Y	0,004	0,916	0,000	-4,192	0,0000	0,0	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 195							
SLU-X	0,006	2,524	0,000	-7,606	0,0000	0,0	58
SLU-Y	0,006	2,524	0,000	2,186	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,006	0,939	0,000	-7,606	0,0000	0,0	58
SLD-Y	0,006	0,939	0,000	2,186	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,939	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,939	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 196							
SLU-X	0,004	2,506	0,000	-7,604	0,0000	0,0	58
SLU-Y	0,004	2,506	0,000	2,221	0,0000	0,0	5
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,924	0,000	-7,604	0,0000	0,0	58
SLD-Y	0,004	0,924	0,000	2,221	0,0000	0,0	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 197							
SLU-X	0,010	2,569	0,000	7,423	0,0000	0,0	55
SLU-Y	0,010	2,569	0,000	-0,230	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,010	0,978	0,000	7,423	0,0000	0,0	55
SLD-Y	0,010	0,978	0,000	-0,230	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,978	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 198							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	-4,420	0,0000	0,0	20
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	-7,401	0,0000	0,0	55
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	-4,420	0,0000	0,0	20
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-7,401	0,0000	0,0	55
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 199							
SLU-X	0,005	2,508	0,000	-0,523	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,005	2,508	0,000	-7,353	0,0000	0,0	54

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,005	0,926	0,000	-0,523	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,005	0,926	0,000	-7,353	0,0000	0,0	54
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,926	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,926	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 200							
SLU-X	0,004	2,498	0,000	1,765	0,0000	0,0	3
SLU-Y	0,004	2,498	0,000	-7,265	0,0000	0,0	53
SLU-Z	0,000	0,000	1,277	0,000	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,004	0,917	0,000	1,765	0,0000	0,0	3
SLD-Y	0,004	0,917	0,000	-7,265	0,0000	0,0	53
SLD-Z	0,000	0,000	0,271	0,000	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,277	-	-	-	-

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani																	
Id Lv	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Crd _{G,s}		Crd _{G,SLU}		Crd _{G,SLD}		Crd _{R,SLU}	
							M _{L,St}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		[m]	[m]	[m]			[N.s²/m]	[N.s²/m]	[N.s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	1,50	1,50	NO	NO	566.541	555.785	555.785	24,44	63,16	24,44	63,16	24,44	63,16	26,85	64,62
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	377.577	326.666	326.666	26,54	63,11	26,54	63,09	26,54	63,09	0,00	0,00

LEGENDA:

- Id_{Lv}** Numero identificativo del livello o piano.
- Z_{Lv}** Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- Q_{ex,lv}** Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
- PR** Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
- Rd_{Temp}** In alternativa vedere tabella “Solai e Balconi” in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- Rd_{Temp}** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- M_{L,St}** Massa del piano valutata in condizioni statiche.
- M_{L,SLU}** Massa del piano valutata allo SLU.
- M_{L,SLD}** Massa del piano valutata allo SLD.
- Crd_{G,s}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
- Crd_{G,SLU}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
- Crd_{G,SLD}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
- Crd_{R,SLU}** Coordinate del baricentro delle rigidzze, valutate per SLU.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.				Note	Mt r l	AA /C S	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.	Stz							Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terra					Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a													
Trave P2-7a	0,80	001	▤	30x150	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 21	00 25	1,16	2,25	2,25	NO	-
Trave 7a-13a	4,27	001	▤	30x150	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 25	00 20	4,27	2,25	2,25	NO	-
Trave 13a-14a	4,51	001	▤	30x150	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 20	00 18	4,51	2,25	2,25	NO	-
Trave 14a-15a	1,12	001	▤	30x150	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 18	00 28	1,46	2,25	2,25	NO	-
Piano Terra					Travata: Piano Terra													
Trave Acciaio 12a-23a	9,10	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 24	00 03	9,50	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 11a-22a	9,18	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 04	00 05	9,58	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 10a-21a	9,26	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 06	00 07	9,66	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 9a-20a	9,34	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 08	00 29	9,74	1,75	1,75	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C S	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz. .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 8a-19a	9,42	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 09	00 10	9,83	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 6a-18a	9,50	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 22	00 11	9,91	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 5a-17a	9,58	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 13	00 14	9,98	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 4a-16a	9,66	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 15	00 16	10,0 6	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 3a-14a	8,65	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 17	00 18	8,85	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 1a-7a	0,79	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 23	00 25	0,99	1,75	1,75	NO	-
Trave Acciaio 2a-13a	4,61	002	I	IPE 500	0,00	S;S;S;S;N; N	S;S;S;S;N; N	-		00 3	-	00 19	00 20	4,81	1,75	1,75	NO	-

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{Li}** Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz** Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.** Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Note** Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- AA/C S** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [BSA] = Ambiente con umidità bassa - [MDA] = Ambiente con umidità media - [ALT] = Ambiente con umidità alta.
- Nd_i** Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f** Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Disi-j** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLi}** Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'infllettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd** Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si] = elemento progettato per rimanere in campo elastico; [No] = elemento non progettato per rimanere in campo elastico.
- Pr/Sc** Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
(m)	(m)	(m)	(m)	(cm)	(m)	(m²)					
Piano Terra											
Parete P3-P4											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,40	10,98	16,48	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00207-00001-00024]	[00207-00584-00206]	[00207-00024-00584]	[00391-00561-00037]	[00206-00584-00583]	[00225-00012-00560]	[00206-00559-00205]					
[00560-00012-00189]	[00560-00189-00188]	[00206-00583-00559]	[00561-00188-00187]	[00225-00012-00560]	[00561-00187-00037]	[00561-00187-00037]					
[00031-00559-00403]	[00022-00225-00563]	[00031-00205-00559]	[00562-00561-00391]	[00563-00560-00188]	[00563-00225-00560]	[00563-00225-00560]					
[00562-00188-00561]	[00562-00563-00188]	[00392-00562-00391]	[00224-00022-00563]	[00559-00583-00403]	[00036-00564-00393]	[00036-00564-00393]					
[00403-00583-00404]	[00564-00562-00393]	[00024-00208-00584]	[00393-00562-00392]	[00564-00563-00562]	[00564-00224-00563]	[00564-00224-00563]					
[00565-00566-00564]	[00584-00209-00582]	[00223-00224-00564]	[00584-00582-00583]	[00431-00565-00036]	[00208-00209-00584]	[00208-00209-00584]					
[00566-00223-00564]	[00565-00564-00036]	[00222-00223-00566]	[00432-00565-00431]	[00583-00582-00405]	[00567-00565-00432]	[00567-00565-00432]					
[00209-00210-00582]	[00433-00567-00432]	[00583-00405-00404]	[00009-00222-00566]	[00567-00566-00565]	[00567-00009-00566]	[00567-00009-00566]					
[00568-00569-00567]	[00582-00211-00581]	[00221-00009-00567]	[00582-00581-00580]	[00035-00568-00433]	[00582-00580-00406]	[00582-00580-00406]					
[00569-00221-00567]	[00568-00567-00433]	[00219-00220-00569]	[00220-00221-00569]	[00582-00210-00211]	[00570-00568-00418]	[00570-00568-00418]					
[00405-00582-00406]	[00218-00219-00570]	[00406-00580-00032]	[00418-00568-00035]	[00570-00569-00568]	[00570-00219-00569]	[00570-00219-00569]					
[00417-00570-00418]	[00580-00410-00032]	[00416-00571-00417]	[00580-00579-00410]	[00581-00004-00212]	[00581-00212-00579]	[00581-00212-00579]					
[00571-00570-00417]	[00572-00570-00571]	[00572-00218-00570]	[00572-00008-00218]	[00211-00004-00581]	[00217-00008-00572]	[00217-00008-00572]					
[00413-00573-00034]	[00580-00581-00579]	[00212-00213-00578]	[00034-00571-00416]	[00573-00572-00571]	[00573-00571-00034]	[00573-00571-00034]					
[00410-00579-00411]	[00573-00217-00572]	[00574-00413-00414]	[00579-00578-00577]	[00216-00217-00573]	[00579-00577-00411]	[00579-00577-00411]					
[00574-00573-00413]	[00215-00216-00575]	[00575-00573-00574]	[00575-00216-00573]	[00415-00574-00414]	[00212-00578-00579]	[00212-00578-00579]					
[00411-00577-00412]	[00033-00576-00415]	[00578-00214-00576]	[00006-00215-00575]	[00576-00006-00575]	[00576-00575-00574]	[00576-00575-00574]					
[00576-00574-00415]	[00578-00576-00577]	[00213-00214-00578]	[00577-00033-00412]	[00214-00006-00576]	[00577-00576-00033]	[00577-00576-00033]					
Parete P2-P3											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,40	9,77	14,65	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00189-00012-00536]	[00189-00536-00188]	[00012-00190-00536]	[00397-00538-00030]	[00188-00557-00535]	[00188-00535-00187]	[00188-00535-00187]					
[00537-00021-00070]	[00540-00069-00539]	[00037-00535-00394]	[00538-00069-00068]	[00204-00021-00537]	[00538-00068-00030]	[00538-00068-00030]					
[00037-00187-00535]	[00540-00023-00204]	[00188-00536-00558]	[00188-00558-00557]	[00539-00069-00538]	[00539-00538-00397]	[00539-00538-00397]					
[00540-00070-00069]	[00540-00537-00070]	[00203-00023-00540]	[00540-00204-00537]	[00042-00539-00397]	[00541-00539-00428]	[00541-00539-00428]					
[00536-00190-00558]	[00202-00203-00541]	[00535-00557-00394]	[00428-00539-00042]	[00541-00540-00539]	[00541-00203-00540]	[00541-00203-00540]					
[00429-00541-00428]	[00190-00191-00558]	[00430-00542-00429]	[00558-00556-00557]	[00558-00191-00013]	[00558-00013-00556]	[00558-00013-00556]					
[00542-00541-00429]	[00543-00541-00542]	[00543-00202-00542]	[00543-00201-00202]	[00557-00396-00395]	[00019-00201-00543]	[00019-00201-00543]					
[00544-00019-00543]	[00200-00019-00544]	[00557-00556-00396]	[00041-00542-00430]	[00544-00543-00542]	[00544-00542-00041]	[00544-00542-00041]					
[00013-00192-00556]	[00546-00544-00545]	[00546-00200-00544]	[00394-00557-00395]	[00424-00544-00041]	[00545-00544-00424]	[00545-00544-00424]					
[00556-00554-00038]	[00199-00200-00546]	[00423-00545-00424]	[00422-00545-00423]	[00556-00192-00555]	[00547-00545-00422]	[00547-00545-00422]					
[00556-00555-00554]	[00040-00547-00422]	[00192-00193-00555]	[00198-00199-00546]	[00547-00546-00545]	[00547-00198-00546]	[00547-00198-00546]					
[00396-00556-00038]	[00017-00198-00547]	[00548-00040-00419]	[00554-00555-00553]	[00554-00426-00427]	[00554-00553-00426]	[00554-00553-00426]					
[00548-00547-00040]	[00197-00017-00549]	[00549-00547-00548]	[00549-00017-00547]	[00420-00548-00419]	[00555-00193-00194]	[00555-00193-00194]					

Pareti											
Q _m		H _m		Sp		L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]			[cm]	[m]	[m²]			
[00555-00194-00553]		[00421-00550-00420]		[00038-00554-00427]			[00196-00197-00549]		[00550-00196-00549]		[00550-00549-00548]
[00550-00548-00420]		[00426-00553-00425]		[00015-00195-00552]			[00553-00552-00551]		[00195-00196-00550]		[00553-00015-00552]
[00551-00550-00421]		[00551-00421-00039]		[00552-00550-00551]			[00552-00195-00550]		[00425-00551-00039]		[00553-00551-00425]
[00194-00015-00553]											
Parete P1-P2											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,40		4,92	7,38	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00068-00473-00030]		[00068-00069-00473]		[00079-00026-00475]			[00030-00473-00398]		[00476-00082-00045]		[00069-00474-00485]
[00069-00070-00474]		[00476-00081-00082]		[00475-00080-00081]			[00399-00476-00045]		[00021-00071-00474]		[00475-00026-00080]
[00478-00079-00475]		[00477-00476-00399]		[00021-00474-00070]			[00477-00081-00476]		[00478-00081-00477]		[00400-00477-00399]
[00474-00071-00485]		[00478-00475-00081]		[00078-00079-00478]			[00401-00477-00400]		[00069-00485-00473]		[00077-00078-00479]
[00473-00485-00398]		[00479-00477-00401]		[00479-00478-00477]			[00398-00485-00043]		[00479-00078-00478]		[00402-00479-00401]
[00044-00480-00402]		[00485-00072-00484]		[00071-00072-00485]			[00485-00484-00483]		[00480-00479-00402]		[00481-00479-00480]
[00481-00077-00479]		[00481-00076-00077]		[00043-00483-00409]			[00075-00076-00481]		[00482-00075-00481]		[00072-00073-00484]
[00485-00483-00043]		[00407-00480-00044]		[00482-00481-00480]			[00482-00480-00407]		[00074-00075-00482]		[00408-00482-00407]
[00484-00482-00483]		[00484-00073-00074]		[00409-00483-00408]			[00484-00074-00482]		[00483-00482-00408]		
Piano Terra Parete P5-P6											
PareteP6-P5											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,40		20,54	30,82	001	PCA	NO	P
SHELL											
[00588-00268-00057]		[00228-00002-00586]		[00228-00632-00227]			[00228-00586-00632]		[00002-00003-00586]		[00227-00632-00631]
[00265-00027-00587]		[00588-00267-00268]		[00587-00266-00267]			[00434-00588-00057]		[00227-00585-00226]		[00587-00027-00266]
[00589-00588-00434]		[00227-00631-00585]		[00590-00265-00587]			[00590-00587-00267]		[00435-00589-00434]		[00046-00585-00438]
[00589-00267-00588]		[00589-00590-00267]		[00264-00265-00590]			[00436-00589-00435]		[00046-00226-00585]		[00263-00264-00591]
[00585-00631-00438]		[00591-00264-00590]		[00591-00589-00436]			[00586-00229-00632]		[00591-00590-00589]		[00437-00591-00436]
[00592-00593-00591]		[00438-00631-00439]		[00262-00263-00591]			[00586-00003-00229]		[00056-00592-00437]		[00632-00230-00630]
[00593-00262-00591]		[00592-00591-00437]		[00261-00262-00593]			[00456-00592-00056]		[00632-00630-00631]		[00260-00261-00594]
[00229-00230-00632]		[00631-00630-00440]		[00594-00592-00456]			[00594-00261-00593]		[00594-00593-00592]		[00455-00594-00456]
[00596-00594-00595]		[00230-00231-00630]		[00595-00594-00455]			[00631-00440-00439]		[00259-00260-00594]		[00596-00259-00594]
[00454-00595-00455]		[00630-00232-00629]		[00258-00259-00596]			[00055-00595-00454]		[00630-00629-00628]		[00257-00258-00597]
[00630-00628-00441]		[00597-00595-00055]		[00597-00596-00595]			[00630-00231-00232]		[00597-00258-00596]		[00451-00597-00055]
[00599-00597-00598]		[00440-00630-00441]		[00598-00597-00451]			[00441-00628-00047]		[00256-00257-00597]		[00599-00256-00597]
[00452-00598-00451]		[00628-00442-00047]		[00028-00256-00599]			[00453-00598-00452]		[00628-00627-00442]		[00600-00255-00028]
[00629-00005-00233]		[00054-00600-00453]		[00629-00233-00627]			[00600-00028-00599]		[00600-00599-00598]		[00600-00598-00453]
[00602-00600-00601]		[00232-00005-00629]		[00602-00254-00600]			[00628-00629-00627]		[00254-00255-00600]		[00601-00600-00054]
[00457-00601-00054]		[00233-00234-00627]		[00016-00254-00602]			[00458-00601-00457]		[00627-00626-00625]		[00603-00253-00602]
[00627-00625-00443]		[00459-00603-00458]		[00627-00234-00626]			[00253-00016-00602]		[00603-00602-00601]		[00603-00601-00458]
[00604-00605-00603]		[00234-00235-00626]		[00252-00253-00603]			[00442-00627-00443]		[00053-00604-00459]		[00625-00048-00444]
[00605-00252-00603]		[00604-00603-00459]		[00251-00252-00605]			[00466-00604-00053]		[00625-00624-00048]		[00014-00251-00606]
[00626-00235-00236]		[00606-00251-00605]		[00606-00604-00466]			[00626-00236-00624]		[00606-00605-00604]		[00467-00606-00466]
[00608-00250-00014]		[00443-00625-00444]		[00607-00606-00467]			[00236-00007-00624]		[00608-00014-00606]		[00468-00607-00467]
[00625-00626-00624]		[00608-00606-00607]		[00249-00250-00608]			[00052-00607-00468]		[00624-00623-00622]		[00609-00248-00608]
[00624-00622-00445]		[00465-00609-00052]		[00624-00007-00623]			[00248-00249-00608]		[00609-00608-00607]		[00609-00607-00052]
[00247-00248-00609]		[00007-00237-00623]		[00610-00465-00464]			[00048-00624-00445]		[00445-00622-00446]		[00622-00447-00446]
[00610-00609-00465]		[00011-00247-00611]		[00611-00609-00610]			[00611-00247-00609]		[00463-00610-00464]		[00622-00621-00447]
[00237-00238-00623]		[00051-00612-00463]		[00622-00623-00621]			[00246-00011-00611]		[00612-00246-00611]		[00612-00611-00610]
[00612-00610-00463]		[00238-00239-00621]		[00623-00238-00621]			[00621-00620-00619]		[00245-00246-00612]		[00614-00245-00612]
[00613-00614-00612]		[00613-00051-00460]		[00613-00612-00051]			[00461-00613-00460]		[00244-00245-00614]		[00621-00619-00049]
[00621-00239-00620]		[00462-00615-00461]		[00239-00029-00620]			[00010-00244-00614]		[00615-00614-00613]		[00615-00010-00614]
[00615-00613-00461]		[00447-00621-00049]		[00619-00049-00448]			[00619-00618-00449]		[00243-00010-00615]		[00617-00243-00615]
[00242-00243-00617]		[00616-00617-00615]		[00616-00615-00462]			[00616-00462-00050]		[00450-00616-00050]		[00620-00029-00240]
[00620-00240-00618]		[00449-00618-00450]		[00049-00619-00448]			[00241-00242-00617]		[00618-00617-00616]		[00618-00241-00617]
[00618-00616-00450]		[00240-00241-00618]		[00619-00620-00618]							

LEGENDA:

- Q_m

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_m

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp

Spessore dell'elemento.
- L_m

Lunghezza dell'elemento.
- A_m

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- Clc Fnd

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si] = elemento progettato per rimanere in campo elastico; [No] = elemento non progettato per rimanere in campo elastico.
- Stz

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Shell

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee						
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
		[m]	[m²]			
Fondazione	1	0,60	41,15	001	T001	SI
SHELL						
[00083-00490-00488]		[00487-00067-00061]		[00066-00399-00045]		[00066-00134-00399]
[00469-00534-00486]		[00469-00486-00062]		[00083-00488-00063]		[00488-00186-00063]
[00487-00061-00031]		[00490-00185-00186]		[00490-00186-00488]		[00403-00487-00031]
[00403-00031-00185]		[00184-00487-00403]		[00184-00067-00487]		[00489-00184-00403]
[00404-00403-00490]		[00404-00489-00403]		[00405-00404-00491]		[00183-00489-00404]
[00491-00404-00490]		[00182-00183-00405]		[00085-00491-00084]		[00405-00183-00404]
[00399-00134-00400]		[00406-00405-00491]		[00470-00534-00469]		[00497-00411-00493]
[00492-00406-00491]		[00133-00533-00132]		[00181-00182-00406]		[00032-00406-00492]
[00400-00401-00533]		[00496-00492-00086]		[00088-00496-00087]		[00400-00135-00401]
[00493-00032-00492]		[00493-00410-00032]		[00493-00492-00496]		[00134-00135-00400]
[00533-00401-00530]		[00179-00180-00410]		[00411-00410-00493]		[00411-00179-00410]
[00083-00490-00488]		[00487-00067-00061]		[00066-00399-00045]		[00066-00134-00399]
[00469-00534-00486]		[00469-00486-00062]		[00083-00488-00063]		[00488-00186-00063]
[00487-00061-00031]		[00490-00185-00186]		[00490-00186-00488]		[00403-00487-00031]
[00403-00031-00185]		[00184-00487-00403]		[00184-00067-00487]		[00489-00184-00403]
[00404-00403-00490]		[00404-00489-00403]		[00405-00404-00491]		[00183-00489-00404]
[00491-00404-00490]		[00182-00183-00405]		[00085-00491-00084]		[00405-00183-00404]
[00399-00134-00400]		[00406-00405-00491]		[00470-00534-00469]		[00497-00411-00493]
[00492-00406-00491]		[00133-00533-00132]		[00181-00182-00406]		[00032-00406-00492]
[00400-00401-00533]		[00496-00492-00086]		[00088-00496-00087]		[00400-00135-00401]
[00493-00032-00492]		[00493-00410-00032]		[00493-00492-00496]		[00134-00135-00400]
[00533-00401-00530]		[00179-00180-00410]		[00411-00410-00493]		[00411-00179-00410]
[00083-00490-00488]		[00487-00067-00061]		[00066-00399-00045]		[00066-00134-00399]
[00469-00534-00486]		[00469-00486-00062]		[00083-00488-00063]		[00488-0018

Platee					
Lv	Nid	Sp	Ael	Mtrl	IdTer
		[m]	[m²]		Clc Fnd
[00089-00497-00088]	[00178-00411-00412]	[00178-00179-00411]	[00533-00532-00131]	[00177-00412-00033]	[00494-00412-00411]
[00494-00411-00497]	[00177-00178-00412]	[00498-00089-00090]	[00498-00497-00089]	[00498-00494-00497]	[00033-00494-00498]
[00033-00412-00494]	[00401-00136-00402]	[00401-00402-00530]	[00091-00498-00090]	[00414-00415-00499]	[00415-00177-00033]
[00176-00177-00415]	[00415-00033-00498]	[00414-00176-00415]	[00136-00137-00402]	[00499-00498-00091]	[00499-00415-00498]
[00092-00499-00091]	[00175-00176-00414]	[00034-00413-00500]	[00132-00533-00131]	[00530-00529-00532]	[00413-00414-00499]
[00093-00499-00092]	[00413-00175-00414]	[00034-00174-00413]	[00402-00137-00044]	[00402-00044-00529]	[00174-00175-00413]
[00500-00413-00499]	[00500-00499-00093]	[00530-00402-00529]	[00501-00416-00050]	[00094-00500-00093]	[00173-00174-00034]
[00501-00094-00095]	[00137-00138-00044]	[00416-00034-00500]	[00416-00173-00034]	[00417-00172-00416]	[00532-00529-00531]
[00501-00500-00094]	[00172-00173-00416]	[00171-00172-00417]	[00532-00531-00129]	[00417-00416-00501]	[00096-00501-00095]
[00097-00502-00096]	[00532-00129-00130]	[00044-00407-00529]	[00044-00138-00407]	[00418-00171-00417]	[00495-00418-00035]
[00502-00417-00501]	[00502-00418-00417]	[00502-00501-00096]	[00170-00171-00418]	[00529-00407-00528]	[00495-00170-00418]
[00035-00418-00502]	[00169-00495-00433]	[00529-00528-00531]	[00503-00433-00035]	[00433-00495-00035]	[00169-00170-00495]
[00131-00532-00130]	[00099-00503-00098]	[00503-00502-00097]	[00503-00097-00098]	[00503-00035-00502]	[00100-00504-00099]
[00407-00139-00408]	[00407-00408-00528]	[00432-00433-00503]	[00531-00528-00128]	[00168-00169-00433]	[00168-00433-00432]
[00504-00503-00099]	[00504-00432-00503]	[00166-00167-00036]	[00431-00432-00504]	[00431-00168-00432]	[00167-00168-00431]
[00129-00531-00128]	[00508-00504-00100]	[00036-00431-00504]	[00101-00508-00100]	[00138-00139-00407]	[00036-00167-00431]
[00393-00036-00505]	[00408-00140-00409]	[00393-00166-00036]	[00505-00504-00508]	[00505-00036-00504]	[00165-00166-00393]
[00102-00508-00101]	[00103-00509-00102]	[00128-00528-00127]	[00139-00140-00408]	[00528-00409-00527]	[00509-00505-00508]
[00509-00508-00102]	[00392-00505-00509]	[00392-00165-00393]	[00392-00393-00505]	[00528-00527-00127]	[00408-00409-00528]
[00506-00392-00509]	[00409-00141-00043]	[00164-00165-00392]	[00510-00103-00104]	[00391-00164-00392]	[00391-00392-00506]
[00037-00506-00510]	[00510-00509-00103]	[00510-00506-00509]	[00162-00163-00037]	[00163-00164-00391]	[00037-00391-00506]
[00105-00510-00104]	[00037-00163-00391]	[00511-00394-00510]	[00409-00043-00527]	[00106-00511-00105]	[00140-00141-00409]
[00394-00037-00510]	[00394-00162-00037]	[00511-00510-00105]	[00395-00161-00394]	[00141-00519-00043]	[00160-00395-00396]
[00141-00142-00519]	[00161-00162-00394]	[00395-00394-00511]	[00512-00396-00395]	[00127-00527-00126]	[00160-00161-00395]
[00043-00519-00398]	[00108-00512-00107]	[00512-00511-00106]	[00512-00106-00107]	[00512-00395-00511]	[00109-00513-00108]
[00043-00398-00527]	[00038-00160-00396]	[00159-00160-00038]	[00038-00396-00512]	[00527-00398-00526]	[00527-00125-00126]
[00513-00512-00108]	[00513-00038-00512]	[00425-00426-00514]	[00427-00038-00513]	[00427-00159-00038]	[00158-00159-00427]
[00527-00526-00125]	[00110-00513-00109]	[00426-00158-00427]	[00426-00427-00513]	[00425-00157-00426]	[00519-00030-00398]
[00519-00143-00030]	[00157-00158-00426]	[00514-00426-00513]	[00514-00513-00110]	[00156-00157-00425]	[00519-00142-00143]
[00111-00514-00110]	[00398-00030-00526]	[00515-00111-00112]	[00526-00030-00397]	[00507-00156-00425]	[00039-00425-00514]
[00039-00507-00425]	[00526-00397-00525]	[00526-00525-00124]	[00515-00514-00111]	[00515-00039-00514]	[00155-00156-00507]
[00155-00507-00039]	[00113-00515-00112]	[00421-00155-00039]	[00421-00039-00515]	[00114-00516-00113]	[00125-00526-00124]
[00154-00155-00421]	[00143-00144-00397]	[00420-00421-00515]	[00420-00154-00421]	[00516-00515-00113]	[00516-00420-00515]
[00152-00153-00419]	[00153-00154-00420]	[00143-00397-00030]	[00115-00520-00114]	[00419-00420-00516]	[00419-00153-00420]
[00520-00516-00114]	[00517-00516-00520]	[00397-00042-00525]	[00151-00040-00422]	[00397-00144-00042]	[00040-00152-00419]
[00517-00419-00516]	[00517-00040-00419]	[00151-00152-00040]	[00117-00521-00116]	[00144-00145-00042]	[00422-00040-00517]
[00124-00525-00123]	[00525-00042-00524]	[00521-00517-00520]	[00521-00520-00115]	[00521-00115-00116]	[00118-00522-00117]
[00518-00422-00517]	[00518-00517-00521]	[00423-00422-00518]	[00150-00151-00423]	[00423-00151-00422]	[00525-00524-00122]
[00042-00145-00428]	[00522-00521-00117]	[00522-00518-00521]	[00120-00523-00119]	[00424-00150-00423]	[00424-00518-00522]
[00424-00423-00518]	[00149-00150-00424]	[00042-00428-00524]	[00119-00522-00118]	[00041-00149-00424]	[00041-00424-00522]
[00147-00148-00430]	[00123-00525-00122]	[00428-00429-00524]	[00148-00149-00041]	[00523-00041-00522]	[00523-00522-00119]
[00430-00041-00523]	[00430-00148-00041]	[00524-00429-00523]	[00428-00146-00429]	[00122-00524-00121]	[00145-00146-00428]
[00429-00430-00523]	[00429-00147-00430]	[00146-00147-00429]	[00524-00120-00121]	[00524-00523-00120]	
Fondazione	2	0,60	32,84	001	T001 SI
SHELL					
[00269-00438-00633]	[00635-00058-00471]	[00059-00634-00311]	[00059-00312-00634]	[00311-00634-00670]	[00311-00670-00310]
[00057-00434-00065]	[00057-00670-00434]	[00636-00635-00471]	[00633-00060-00064]	[00633-00046-00060]	[00269-00633-00064]
[00065-00434-00309]	[00636-00471-00472]	[00439-00438-00269]	[00438-00046-00633]	[00438-00636-00472]	[00438-00472-00046]
[00352-00635-00636]	[00270-00439-00269]	[00310-00670-00057]	[00352-00058-00635]	[00439-00636-00438]	[00634-00312-00665]
[00440-00637-00439]	[00271-00440-00270]	[00634-00665-00670]	[00351-00352-00636]	[00637-00351-00636]	[00637-00636-00439]
[00440-00439-00270]	[00272-00441-00271]	[00670-00665-00669]	[00670-00669-00435]	[00670-00435-00434]	[00350-00351-00637]
[00441-00637-00440]	[00441-00440-00271]	[00273-00047-00272]	[00638-00350-00637]	[00638-00637-00441]	[00309-00435-00308]
[00349-00350-00638]	[00434-00435-00309]	[00047-00441-00272]	[00047-00638-00441]	[00639-00348-00638]	[00348-00349-00638]
[00665-00313-00664]	[00639-00047-00442]	[00442-00047-00273]	[00347-00348-00639]	[00274-00442-00273]	[00639-00638-00047]
[00275-00443-00274]	[00665-00664-00669]	[00435-00436-00308]	[00435-00669-00436]	[00443-00639-00442]	[00443-00442-00274]
[00640-00443-00444]	[00640-00639-00443]	[00313-00314-00664]	[00345-00346-00640]	[00444-00443-00275]	[00640-00347-00639]
[00640-00346-00307]	[00641-00640-00048]	[00308-00436-00307]	[00276-00444-00275]	[00048-00444-00276]	[00669-00668-00436]
[00048-00640-00444]	[00445-00048-00277]	[00445-00641-00048]	[00641-00345-00640]	[00344-00345-00641]	[00669-00664-00668]
[00277-00048-00276]	[00436-00668-00437]	[00343-00344-00641]	[00447-00642-00446]	[00436-00437-00307]	[00278-00445-00277]
[00446-00641-00445]	[00446-00445-00278]	[00279-00447-00278]	[00314-00315-00664]	[00642-00343-00641]	[00642-00641-00446]
[00307-00437-00306]	[00447-00446-00278]	[00049-00447-00279]	[00280-00049-00279]	[00664-00315-00663]	[00342-00343-00642]
[00664-00663-00668]	[00281-00448-00280]	[00437-00056-00306]	[00648-00049-00448]	[00643-00642-00447]	[00643-00447-00049]
[00643-00342-00642]	[00643-00341-00342]	[00448-00049-00280]	[00437-00668-00056]	[00644-00648-00449]	[00648-00643-00049]
[00282-00449-00281]	[00449-00648-00448]	[00315-00316-00663]	[00340-00341-00643]	[00449-00448-00281]	[00644-00643-00648]
[00644-00340-00643]	[00668-00663-00056]	[00450-00649-00449]	[00306-00056-00305]	[00339-00340-00644]	[00645-00644-00649]
[00283-00450-00282]	[00450-00449-00282]	[00649-00644-00449]	[00337-00338-00645]	[00056-00456-00305]	[00284-00050-00283]
[00663-00316-00317]	[00645-00339-00644]	[00645-00338-00339]	[00663-00317-00662]	[00050-00649-00450]	[00050-00450-00283]
[00462-00650-00050]	[00285-00462-00284]	[00663-00662-00456]	[00650-00645-00649]	[00650-00649-00050]	[00056-00663-00456]
[00462-00050-00284]	[00335-00646-00651]	[00336-00337-00646]	[00646-00645-00650]	[00312-00313-00665]	[00646-00337-00645]
[00286-00461-00285]	[00461-00650-00462]	[00461-00462-00285]	[00651-00646-00650]	[00651-00650-00461]	[00456-00662-00455]
[00334-00335-00647]	[00335-00336-00646]	[00456-00455-00304]	[00647-00335-00651]	[00460-00651-00461]	[00460-00461-00286]
[00287-00460-00286]	[00317-00318-00662]	[00652-00647-00651]	[00463-00051-00288]	[00305-00456-00304]	[00051-00460-00287]
[00652-00651-00460]	[00652-00460-00051]	[00652-00334-00051]	[00289-00463-00288]	[00662-00318-00661]	[00288-00051-00287]
[00463-00652-00051]	[00333-00334-00652]	[00653-00333-00652]	[00662-00661-00454]	[00290-00465-00289]	[00455-00454-00303]
[00464-00463-00289]	[00653-00652-00463]	[00653-00463-00464]	[00332-00333-00653]	[00318-00319-00661]	[00662-00454-00455]
[00052-00654-00465]	[00465-00464-00289]	[00465-00653-00464]	[00331-00332-00653]	[00304-00455-00303]	[00291-00052-00290]
[00654-00331-00653]	[00454-00661-00055]	[00654-00653-00465]	[00052-00465-00290]	[00292-00468-00666]	[00292-00666-00291]
[00454-00055-00302]	[00330-00331-00654]	[00468-00052-00666]	[00666-00052-00291]	[00303-00454-00302]	[00468-00654-00052]
[00293-00467-00292]	[00319-00320-00661]	[00328-00329-00655]	[00655-00320-00654]	[00655-00329-00330]	[00655-00654-00468]
[00467-00655-00468]	[00467-00468-00292]	[00656-00328-00655]	[00661-00660-00451]	[00667-00467-00293]	[00294-00466-00667]
[00661-00451-00055]	[00294-00667-00293]	[00656-00467-00466]	[00466-00467-00667]	[00656-00655-00467]	[00295-00053-00294]
[00661-00320-00660]	[00327-00328-00656]	[00055-00451-00301]	[00320-00321-00660]	[00053-00656-00466]	[00053-00466-00294]
[00302-00055-00301]	[00326-00327-00656]	[00451-00660-00452]	[00325-00326-00657]	[00459-00053-00295]	[00296-00459-00295]
[00657-00656-00053]	[00657-00053-00459]	[00657-00326-00656]	[00451-00452-00300]	[00297-00458-00296]	[00660-00659-00452]
[00458-00657-00459]	[00458-00459-00296]	[00660-00321-00659]	[00298-00457-00297]	[00301-00451-00300]	[00457-00658-00458]
[00658-00657-00458]	[00658-00325-00657]	[00658-00324-00325]	[00457-00458-00297]	[00452-00453-00300]	[00453-00054-00299]

Platee					
Lv	N _{id}	Sp	A _{el}	M _{trl}	Id _{ter}
		[m]	[m ²]		Clc Fnd
[00452-00659-00453]	[00323-00324-00658]	[00054-00658-00457]	[00054-00457-00298]	[00453-00659-00054]	[00659-00658-00054]
[00659-00323-00658]	[00300-00453-00299]	[00299-00054-00298]	[00322-00323-00659]	[00321-00322-00659]	
Fondazione		3	0,20	211,40	001
SHELL					
[00066-00353-00671]	[00066-00671-00134]	[00353-01034-00671]	[00353-00354-01034]	[00671-01034-00134]	[00182-00943-00183]
[00354-01031-01034]	[00354-00355-01031]	[01034-01031-01033]	[00675-00269-00673]	[00674-00390-00067]	[01034-00135-00134]
[01034-01033-00135]	[00269-00064-00673]	[00355-00356-00135]	[00884-00386-00673]	[00356-00357-01019]	[00356-01019-01031]
[01031-01030-01033]	[01031-01019-01030]	[00942-00389-00390]	[00942-00390-00674]	[00357-00999-01019]	[00135-01033-00136]
[00357-00358-00999]	[00358-00359-00999]	[00184-00674-00067]	[01033-01032-00136]	[00913-00389-00942]	[00913-00388-00389]
[01033-01030-01032]	[00913-00884-00387]	[00913-00387-00388]	[00856-00385-00386]	[00856-00386-00884]	[00180-00972-00181]
[00800-00381-00382]	[01019-01018-01030]	[00857-00856-00885]	[00856-00384-00385]	[01019-00999-01018]	[00270-00269-00675]
[00773-00381-00800]	[00183-00674-00184]	[00746-00379-00380]	[00675-00673-00677]	[00677-00375-00376]	[00677-00673-00374]
[00800-00382-00383]	[00183-00942-00674]	[00673-00064-00374]	[00677-00374-00375]	[00359-00360-00971]	[00885-00856-00884]
[00828-00384-00856]	[00828-00800-00383]	[00943-00942-00183]	[00885-00884-00913]	[00828-00383-00384]	[00720-00378-00379]
[00720-00379-00746]	[00773-00746-00380]	[00943-00913-00942]	[00720-00377-00378]	[00857-00828-00856]	[00773-00380-00381]
[00359-00971-00999]	[00914-00913-00943]	[00801-00773-00800]	[00829-00828-00857]	[00944-00914-00943]	[00944-00182-00181]
[00136-01032-00137]	[00914-00885-00913]	[00801-00800-00828]	[00695-00677-00376]	[00695-00376-00377]	[00695-00377-00720]
[00829-00801-00828]	[00747-00720-00746]	[00747-00746-00773]	[00944-00943-00182]	[00360-00361-00941]	[00360-00941-00971]
[00678-00677-00695]	[00721-00695-00720]	[00721-00720-00747]	[00678-00675-00677]	[00774-00773-00801]	[00774-00747-00773]
[00696-00678-00695]	[00886-00885-00914]	[00886-00857-00885]	[00887-00886-00915]	[00272-00271-00676]	[01030-01029-01032]
[01030-01018-01029]	[00696-00695-00721]	[00858-00857-00886]	[00858-00829-00857]	[00999-00971-00998]	[00915-00914-00944]
[00915-00886-00914]	[00748-00721-00747]	[00748-00747-00774]	[00887-00858-00886]	[00999-00998-01018]	[00802-00774-00801]
[00802-00801-00829]	[00945-00944-00972]	[00676-00675-00678]	[00775-00774-00802]	[00676-00270-00675]	[00676-00271-00270]
[00972-00944-00181]	[00775-00748-00774]	[00889-00860-00888]	[00698-00697-00723]	[00362-00912-00941]	[00179-00972-00180]
[00273-00272-00679]	[00178-00973-00179]	[00679-00272-00676]	[00679-00678-00696]	[00679-00676-00678]	[00830-00829-00858]
[00830-00802-00829]	[00722-00721-00748]	[00722-00696-00721]	[00945-00915-00944]	[00947-00917-00946]	[00749-00722-00748]
[00803-00775-00802]	[00803-00802-00830]	[00697-00679-00696]	[00697-00696-00722]	[00723-00722-00749]	[00749-00748-00775]
[00859-00830-00858]	[01032-01029-00138]	[00973-00972-00179]	[00859-00858-00887]	[00973-00945-00972]	[00916-00887-00915]
[00916-00915-00945]	[00274-00273-00680]	[00776-00775-00803]	[00776-00749-00775]	[00974-00178-00177]	[00275-00274-00680]
[00680-00273-00679]	[00680-00679-00697]	[01018-01017-01029]	[00946-00945-00973]	[00946-00916-00945]	[00888-00859-00887]
[00888-00887-00916]	[00831-00803-00830]	[00831-00830-00859]	[00917-00888-00916]	[00723-00697-00722]	[00835-00807-00834]
[00974-00973-00178]	[00974-00946-00973]	[00917-00916-00946]	[00176-00974-00177]	[01018-00998-01017]	[00277-00276-00682]
[00681-00275-00680]	[00750-00749-00776]	[00750-00723-00749]	[00804-00776-00803]	[00804-00803-00831]	[00860-00859-00888]
[00860-00831-00859]	[00698-00680-00697]	[00971-00941-00970]	[00971-00970-00998]	[00947-00946-00974]	[00681-00680-00698]
[00725-00724-00751]	[00175-00975-00176]	[00699-00698-00724]	[00889-00888-00917]	[00832-00804-00831]	[00832-00831-00860]
[00699-00681-00698]	[00724-00723-00750]	[00724-00698-00723]	[00777-00750-00776]	[00777-00776-00804]	[00918-00889-00917]
[00276-00275-00681]	[00918-00917-00947]	[00137-01032-00138]	[00173-00976-00174]	[00975-00974-00176]	[00805-00772-00804]
[00861-00860-00889]	[00861-00832-00860]	[00975-00947-00974]	[00751-00750-00777]	[00805-00804-00832]	[00778-00751-00777]
[00751-00724-00750]	[00362-00363-00912]	[00976-00175-00174]	[00890-00889-00918]	[00833-00805-00832]	[00833-00832-00861]
[00778-00777-00805]	[00281-00280-00684]	[00890-00861-00684]	[00948-00918-00947]	[00725-00699-00724]	[00682-00276-00681]
[00682-00681-00699]	[00921-00892-00920]	[00364-00883-00912]	[00834-00806-00833]	[00976-00975-00175]	[00948-00947-00975]
[00919-00890-00918]	[00919-00918-00948]	[00976-00948-00975]	[00862-00833-00861]	[00862-00861-00890]	[00806-00805-00833]
[00806-00778-00805]	[00171-00977-00172]	[00278-00277-00682]	[00364-00365-00883]	[00700-00699-00725]	[00700-00682-00699]
[00279-00278-00683]	[00752-00725-00751]	[00752-00751-00778]	[00361-00362-00941]	[00683-00278-00682]	[00683-00682-00700]
[00779-00778-00806]	[00779-00752-00778]	[00170-00978-00171]	[00835-00834-00863]	[00949-00919-00948]	[00949-00948-00976]
[01029-01017-01028]	[00726-00700-00725]	[00834-00833-00862]	[00891-00890-00919]	[00891-00862-00890]	[00726-00725-00752]
[00701-00700-00726]	[00998-00997-01017]	[00168-00979-00169]	[00701-00683-00700]	[00807-00806-00834]	[00753-00752-00779]
[00753-00726-00752]	[00977-00173-00172]	[00977-00949-00976]	[00977-00976-00173]	[00920-00919-00949]	[00920-00891-00919]
[00863-00862-00891]	[00863-00834-00862]	[00998-00970-00997]	[00807-00779-00806]	[01029-01028-00139]	[00684-00280-00279]
[00684-00279-00683]	[00686-00283-00685]	[00780-00753-00779]	[00780-00779-00807]	[00282-00281-00685]	[00727-00701-00726]
[00727-00726-00753]	[00684-00683-00701]	[00950-00949-00977]	[00950-00920-00949]	[00941-00940-00970]	[00892-00891-00920]
[00892-00863-00891]	[00979-00170-00169]	[00687-00285-00284]	[00702-00684-00701]	[00702-00701-00727]	[00865-00864-00893]
[00754-00727-00753]	[00808-00807-00835]	[00808-00780-00807]	[00754-00753-00780]	[00921-00920-00950]	[00864-00863-00892]
[00284-00283-00686]	[00978-00977-00171]	[00978-00950-00977]	[00864-00835-00863]	[00781-00780-00808]	[00781-00754-00780]
[00951-00950-00978]	[00951-00921-00950]	[00836-00808-00835]	[00836-00835-00864]	[00755-00728-00754]	[00685-00684-00702]
[00685-00281-00684]	[00728-00702-00727]	[00728-00727-00754]	[00979-00978-00170]	[00893-00864-00892]	[00979-00951-00978]
[00941-00912-00940]	[00973-00892-00921]	[00363-00364-00912]	[00922-00893-00921]	[00809-00808-00836]	[00809-00781-00808]
[00865-00836-00864]	[00922-00921-00951]	[00703-00702-00728]	[00703-00685-00702]	[00755-00754-00781]	[01029-00139-00138]
[00366-00367-00827]	[00923-00894-00922]	[00687-00284-00686]	[00167-00980-00168]	[00283-00282-00685]	[00756-00755-00782]
[00952-00922-00951]	[00952-00951-00979]	[00686-00685-00703]	[00923-00922-00952]	[00782-00755-00781]	[00894-00893-00922]
[00894-00865-00893]	[00980-00952-00979]	[00729-00703-00728]	[00729-00728-00755]	[00837-00809-00836]	[00837-00836-00865]
[00756-00729-00755]	[00782-00781-00809]	[01017-01016-01028]	[01017-00997-01016]	[00166-01000-00167]	[00163-01002-00164]
[00365-00855-00883]	[00866-00865-00894]	[00866-00837-00865]	[00810-00809-00837]	[00810-00782-00809]	[00704-00686-00703]
[00704-00703-00729]	[00953-00923-00952]	[00980-00979-00168]	[00156-01006-00157]	[00687-00686-00704]	[00970-00969-00997]
[01001-00166-00165]	[00730-00729-00756]	[00730-00704-00729]	[00970-00940-00969]	[00867-00866-00895]	[00783-00756-00782]
[00783-00782-00810]	[00867-00838-00866]	[00953-00952-00980]	[01000-00980-00167]	[00838-00837-00866]	[00838-00810-00837]
[00868-00839-00867]	[00895-00866-00894]	[00895-00894-00923]	[00286-00285-00687]	[00705-00687-00704]	[01003-01002-00162]
[00981-00980-01000]	[00954-00924-00953]	[00731-00730-00757]	[00855-00854-00883]	[00705-00704-00730]	[00811-00783-00810]
[00811-00810-00838]	[00757-00730-00756]	[00757-00756-00783]	[00855-00827-00854]	[00981-00953-00980]	[00924-00923-00953]
[00924-00895-00923]	[00954-00953-00981]	[00912-00883-00911]	[00896-00895-00924]	[00731-00705-00730]	[00164-01001-00165]
[00288-00287-00688]	[00896-00867-00895]	[00839-00838-00867]	[00839-00811-00838]	[00912-00911-00940]	[00784-00783-00811]
[00784-00757-00783]	[00688-00286-00687]	[00287-00286-00688]	[01001-01000-00166]	[00688-00687-00705]	[00366-00827-00855]
[01001-00981-01000]	[00139-01028-00140]	[00161-01003-00162]	[00923-00688-00705]	[00812-00784-00811]	[00812-00811-00839]
[00758-00757-00784]	[00706-00705-00731]	[00982-00981-01001]	[00982-00954-00981]	[00897-00896-00925]	[00827-00826-00854]
[00868-00867-00896]	[00925-00896-00924]	[00925-00924-00954]	[00758-00731-00757]	[00289-00288-00689]	[00827-00799-00826]
[00897-00868-00896]	[00925-00758-00784]	[00840-00812-00839]	[00840-00839-00868]	[00689-00288-00688]	[01002-00982-01001]
[00785-00784-00812]	[00955-00954-00982]	[00955-00925-00954]	[00690-00290-00289]	[00689-00688-00706]	[00732-00706-00731]
[00732-00731-00758]	[01028-01016-01027]	[01002-01001-00164]	[00786-00759-00785]	[00813-00785-00812]	[00869-00868-00897]
[00869-00840-00868]	[00708-00707-00733]	[00983-00982-01002]	[00983-00955-00982]	[00814-00786-00813]	[00707-00689-00706]
[00707-00706-00732]	[00926-00897-00925]	[00926-00925-00955]	[00162-01002-00163]	[00813-00812-00840]	[00759-00758-00785]
[00759-00732-00758]	[00898-00897-00926]	[01028-01027-00140]	[00956-00955-00983]	[00956-00926-00955]	[00841-00840-00869]
[00841-00813-00840]	[00735-00734-00761]	[00690-00689-00707]	[00690-00289-00689]	[00984-00983-01003]	[00786-00785-00813]
[00159-01004-00160]	[00733-00707-00732]	[00733-00732-00759]	[01003-00983-01002]	[00708-00690-00707]	[00898-00869-00897]
[00158-01005-00159]	[00735-00709-00734]	[00292-00291-00691]	[00814-00813-00841]	[00984-00956-00983]	[00291-00290-00690]
[00883-00882-00911]	[00787-00760-00786]	[00927-00926-00956]	[00927-00898-00926]	[00997-00996-01016]	[00870-00841-00869]
[00870-00869-00898]	[00760-00759-00786]	[00760-00733-00759]	[00997-00969-00996]	[01004-00161-00160]	[00295-00294-00693]

Platee					
Lv	N _{id}	Sp	A _{el}	Mtrl	Id _{ter}
		[m]	[m²]		Clc Fnd
[00787-00786-00814]	[00692-00293-00292]	[00899-00898-00927]	[00899-00870-00898]	[00940-00911-00939]	[00957-00956-00984]
[00957-00927-00956]	[00842-00814-00841]	[00842-00841-00870]	[00691-00690-00708]	[00691-00291-00690]	[00734-00708-00733]
[00734-00733-00760]	[01004-00984-01003]	[01004-01003-00161]	[00940-00939-00969]	[00928-00927-00957]	[00928-00899-00927]
[00871-00842-00870]	[00871-00870-00899]	[00815-00787-00814]	[00815-00814-00842]	[00692-00292-00691]	[00958-00957-00985]
[00709-00691-00708]	[00709-00708-00734]	[00761-00734-00760]	[00985-00957-00984]	[00985-00984-01004]	[00761-00760-00787]
[00365-00366-00855]	[00692-00691-00709]	[00712-00297-00694]	[00958-00928-00957]	[00843-00815-00842]	[00843-00842-00871]
[00900-00871-00899]	[00900-00899-00928]	[00367-00368-00827]	[00299-00298-00713]	[00140-01027-00141]	[00986-00985-01005]
[00710-00709-00735]	[00294-00293-00692]	[00788-00787-00815]	[00788-00761-00787]	[01005-01004-00159]	[01005-00985-01004]
[00762-00761-00788]	[00762-00735-00761]	[00157-01005-00158]	[00816-00815-00843]	[00816-00788-00815]	[00929-00900-00928]
[00929-00928-00958]	[00959-00958-00986]	[00872-00871-00900]	[00737-00711-00736]	[00710-00692-00709]	[00737-00736-00763]
[00872-00843-00871]	[00986-00958-00985]	[00844-00843-00872]	[00789-00762-00788]	[00789-00788-00816]	[00844-00816-00843]
[00296-00693-00711]	[00693-00692-00710]	[00959-00929-00958]	[00901-00900-00929]	[00901-00872-00900]	[00296-00295-00693]
[00845-00844-00873]	[00736-00710-00735]	[00736-00735-00762]	[01006-01005-00157]	[00873-00844-00872]	[00693-00294-00692]
[01006-00986-01005]	[00930-00929-00959]	[00930-00901-00929]	[00873-00872-00901]	[01007-00156-00155]	[01007-01006-00156]
[00817-00789-00816]	[00817-00816-00844]	[00763-00762-00789]	[00763-00736-00762]	[00987-00986-01006]	[00711-00710-00736]
[00711-00693-00710]	[00368-00369-00799]	[00845-00817-00844]	[00987-00959-00986]	[00370-00772-00799]	[00298-00297-00712]
[00370-00371-00772]	[00960-00959-00987]	[00713-00712-00738]	[00764-00763-00790]	[00152-01020-00153]	[00960-00930-00959]
[00790-00789-00817]	[00790-00763-00789]	[01007-00987-01006]	[00902-00901-00930]	[00902-00873-00901]	[00854-00853-00882]
[00694-00296-00711]	[01008-01007-00154]	[00297-00296-00694]	[00764-00737-00763]	[00854-00826-00853]	[00712-00711-00737]
[00712-00694-00711]	[00874-00873-00902]	[00874-00845-00873]	[00911-00910-00939]	[00903-00902-00931]	[00818-00817-00845]
[00818-00790-00817]	[00988-00960-00987]	[00988-00987-01007]	[00304-00303-00716]	[00154-01007-00155]	[00931-00930-00960]
[00931-00902-00930]	[00153-01008-00154]	[00903-00874-00902]	[00961-00960-00988]	[00961-00931-00960]	[00911-00882-00910]
[01008-00988-01007]	[00883-00854-00882]	[00738-00712-00737]	[00738-00737-00764]	[00791-00764-00790]	[00791-00790-00818]
[00969-00939-00968]	[00846-00845-00874]	[00846-00818-00845]	[00300-00299-00713]	[00932-00903-00931]	[00969-00968-00996]
[00932-00931-00961]	[01020-01008-00153]	[01009-01008-01020]	[00713-00298-00712]	[00765-00738-00764]	[00765-00764-00791]
[01009-00989-01008]	[00875-00874-00903]	[00875-00846-00874]	[00819-00791-00818]	[00819-00818-00846]	[00147-01023-00148]
[00962-00961-00989]	[00989-00961-00988]	[00989-00988-01008]	[00799-00772-00798]	[00799-00798-00826]	[00847-00819-00846]
[00371-00745-00772]	[00847-00846-00875]	[00904-00903-00932]	[00904-00875-00903]	[00792-00765-00791]	[00792-00791-00819]
[00962-00932-00961]	[01021-00152-00151]	[00372-00373-00745]	[00739-00713-00738]	[00739-00738-00765]	[01009-01020-00152]
[01027-01026-00142]	[00149-01022-00150]	[00933-00904-00932]	[00933-00932-00962]	[00150-01021-00151]	[00990-00989-01009]
[01021-01009-00152]	[00990-00962-00989]	[00820-00792-00819]	[00301-00300-00714]	[00820-00819-00847]	[00714-00713-00739]
[00714-00300-00713]	[00766-00765-00792]	[00766-00739-00765]	[01027-01015-01026]	[00876-00847-00875]	[00876-00875-00904]
[00373-00065-00672]	[00963-00962-00990]	[00963-00933-00962]	[00740-00739-00766]	[01022-01021-00150]	[00848-00820-00847]
[00848-00847-00876]	[00905-00904-00933]	[00905-00876-00904]	[01022-01010-01021]	[00740-00714-00739]	[00793-00792-00820]
[00793-00766-00792]	[00934-00905-00933]	[01010-00990-01009]	[01010-01009-01021]	[00934-00933-00963]	[00767-00766-00793]
[00769-00768-00795]	[00305-00304-00716]	[00991-00990-01010]	[00991-00963-00990]	[00715-00714-00740]	[00715-00301-00714]
[00715-00302-00301]	[00821-00820-00301]	[00821-00793-00848]	[00877-00848-00876]	[00877-00865-00905]	[00306-00305-00717]
[00768-00767-00794]	[00767-00740-00766]	[00769-00742-00768]	[00741-00740-00767]	[00303-00302-00715]	[00741-00715-00740]
[00794-00793-00821]	[00794-00767-00793]	[01016-00996-01015]	[00849-00821-00848]	[00849-00848-00877]	[01024-01012-01023]
[00906-00905-00934]	[00906-00877-00905]	[00964-00934-00963]	[00964-00963-00991]	[01011-01010-01022]	[01011-00991-01010]
[00822-00821-00849]	[00772-00745-00771]	[00935-00906-00934]	[00935-00934-00964]	[00768-00741-00767]	[00716-00715-00741]
[00716-00303-00715]	[00141-01027-00142]	[00939-00910-00938]	[00822-00794-00821]	[01012-01011-01023]	[00878-00849-00877]
[00878-00877-00906]	[00992-00991-01011]	[00992-00964-00991]	[01023-01011-01022]	[01023-01022-00149]	[01023-00149-00148]
[00742-00716-00741]	[00742-00741-00768]	[00850-00822-00849]	[00850-00849-00878]	[00939-00938-00968]	[01012-00992-01011]
[00965-00935-00964]	[00965-00964-00992]	[00908-00907-00936]	[00907-00906-00935]	[00907-00878-00906]	[00795-00768-00794]
[00795-00794-00822]	[00373-00672-00745]	[00882-00881-00910]	[01024-00147-00146]	[00823-00822-00850]	[00823-00795-00822]
[00879-00850-00878]	[00879-00878-00907]	[00717-00305-00716]	[00717-00716-00742]	[01024-01023-00147]	[00936-00935-00965]
[00936-00907-00935]	[00144-01025-00145]	[00908-00879-00907]	[00993-00965-00992]	[00993-00992-01012]	[00369-00370-00799]
[00996-00995-01015]	[00996-00968-00995]	[00743-00742-00769]	[00826-00825-00853]	[00145-01024-00146]	[00994-00993-01013]
[00826-00798-00825]	[00743-00717-00742]	[00796-00795-00823]	[00796-00769-00795]	[00966-00936-00965]	[00966-00965-00993]
[00880-00851-00879]	[00851-00823-00850]	[00851-00850-00879]	[01013-00993-01012]	[01013-01012-01024]	[00371-00372-00745]
[00309-00308-00719]	[00770-00769-00796]	[00770-00743-00769]	[00065-00309-00672]	[00824-00823-00851]	[00824-00796-00823]
[00672-00309-00719]	[00994-00966-00993]	[01025-01013-01024]	[01025-01024-00145]	[00880-00879-00908]	[00937-00908-00936]
[00937-00936-00966]	[00718-00717-00743]	[00718-00306-00717]	[00718-00307-00306]	[00797-00796-00824]	[00797-00770-00796]
[00852-00851-00880]	[00772-00771-00798]	[00852-00824-00851]	[00744-00743-00770]	[00744-00718-00743]	[00308-00307-00718]
[00798-00797-00825]	[00967-00966-00994]	[00967-00937-00966]	[00909-00880-00908]	[00909-00908-00937]	[01014-00994-01013]
[01014-01013-01025]	[00798-00771-00797]	[00882-00853-00881]	[00995-00967-00994]	[00995-00994-01014]	[00719-00308-00718]
[00719-00718-00744]	[00771-00744-00770]	[00771-00770-00797]	[01026-00144-00143]	[00938-00937-00967]	[00938-00909-00937]
[00142-01026-00143]	[00825-00824-00852]	[00825-00797-00824]	[00881-00852-00880]	[00881-00880-00909]	[01015-01014-01026]
[01026-01014-01025]	[01026-01025-00144]	[00745-00744-00771]	[00853-00852-00881]	[00968-00967-00995]	[00968-00938-00967]
[01015-00995-01014]	[00368-00799-00827]	[00910-00909-00938]	[00910-00881-00909]	[00745-00672-00719]	[00853-00825-00852]
[01016-01015-01027]	[00745-00719-00744]				

LEGENDA:

- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- N_{id}

Numero identificativo della platea.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- Id_{ter}

Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- Clc Fnd

Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si] = elemento progettato per rimanere in campo elastico; [No] = elemento non progettato per rimanere in campo elastico.
- Shell

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PALI

Pali									
Id _{PI}	Id _{Nd}	D _p	Sz	L _{pl}	Mtrl	Tp PI	Tcn pl	A	α
		[cm]		[m]					
PALO1	00031	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO2	00032	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO3	00033	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO4	00034	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO5	00035	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO6	00036	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO7	00037	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO8	00038	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30
PALO9	00039	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30

										Pali
Id _{PI}	Id _{ND}	D _p	Sz	L _{pl}	Mtrl	Tp PI	Tcn pl	A	α	N _{In,Str}
		[cm]		[m]						
PALO10	00040	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO11	00041	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO12	00042	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO13	00043	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO14	00044	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO15	00045	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO16	00046	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO17	00047	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO18	00048	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO19	00049	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO20	00050	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO21	00051	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO22	00052	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO23	00053	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO24	00054	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO25	00055	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO26	00056	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO27	00057	60	•	10,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3

LEGENDA:

- Id_{PI}** Identificativo del palo.
- Id_{ND}** Identificativo del nodo in testa al palo.
- D_p** Diametro del palo.
- Sz** Sezione del palo.
- L_{pl}** Lunghezza del palo.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- Tp PI** Tipologia di palo (Trivellato, Battuto).
- Tcn pl** Tecnologia adottata (in opera, Prefabbricato).
- A** Coefficiente di riduzione dell'attrito terreno/palo.
- α** Coefficiente di riduzione legato alla coesione.
- N_{In,Str}** Numero di indagini stratigrafiche significative.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi														
Id _{EI} m	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt		PR	I	
		[m²]	[cm]		n	b								
Piano Terra														
001	22a-23a-12a-11a	17,25	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
002	11a-10a-21a-22a	16,63	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
003	10a-9a-20a-21a	16,66	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
004	9a-8a-19a-20a	17,06	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
005	8a-6a-18a-19a	16,95	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
006	6a-P3-5a-17a-18a	17,25	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
007	5a-4a-16a-17a	17,25	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
008	4a-3a-14a-15a-16a	17,10	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
009	14a-3a-2a-13a	11,32	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
010	13a-2a-1a-7a	4,00	20,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O	
Fondazione														
Piano Terra														
Fondazione														

LEGENDA:

- Id_{EIm}** Identificativo dell'elemento strutturale.
- A_{EI}** Superficie elemento.
- Sp** Spessore dell'elemento.
- B_{tr}** Larghezza dell'anima del travetto.
- TA** [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
- B_{pg}** Larghezza della Pignatta.
- Sp_{s,sup}** Spessore della soletta superiore.
- Sp_{s,inf}** Spessore della soletta inferiore.
- PR** Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
- I** In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- Rpt/n** [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
- Rpt/b** Numero di rompitratta.
- Rpt/b** Larghezza rompitratta.

CARICHI SULLE TRAVI

														Carichi sulle travi
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m]
Piano Terra			Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a					Trave: Trave P2-7a			Peso proprio			-11.250
Piano Terra			Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a					Trave: Trave 7a-13a			Peso proprio			-11.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.082	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.485	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-14.845	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-445	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,53	0	0	-300
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,53	0	0	-3.000
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	0,53	0	0	-90
Piano Terra			Travata: TraveP2-7a-13a-14a-15a					Trave: Trave 13a-14a			Peso proprio			-11.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.303	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.565	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-15.649	0	-	-	0,53	0	0	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-469	0	-	-	0,53	0	0	0

														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m]
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,53	0	0	-300	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,53	0	0	-3.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	0,53	0	0	-90	0
Piano Terra			Travata: Trave P2-7a-13a-14a-15a					Trave: Trave 14a-15a			Peso proprio			-11.250	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.319	0	-	-	0,00	0	0	-3.119	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.571	0	-	-	0,00	0	0	-1.134	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-15.705	0	-	-	0,00	0	0	-11.341	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-471	0	-	-	0,00	0	0	-340	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	0,00	0	0	-90	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 12a-23a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-5.210	0	-	-	0,00	0	0	-5.171	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.894	0	-	-	0,00	0	0	-1.880	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-18.945	0	-	-	0,00	0	0	-18.804	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-568	0	-	-	0,00	0	0	-564	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-69	0	-	-	9,06	0	0	-5.210	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-25	0	-	-	9,06	0	0	-1.894	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	9,06	0	0	-18.945	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-7	0	-	-	9,06	0	0	-568	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 11a-22a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-114	0	-	-	9,15	0	0	-4.950	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	9,15	0	0	-1.800	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-416	0	-	-	9,15	0	0	-18.001	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-12	0	-	-	9,15	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.950	0	-	-	0,00	0	0	-4.965	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.800	0	-	-	0,00	0	0	-1.806	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-18.001	0	-	-	0,00	0	0	-18.056	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-540	0	-	-	0,00	0	0	-542	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	9,07	0	0	-5.171	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,07	0	0	-1.880	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,07	0	0	-18.803	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,07	0	0	-564	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.210	0	-	-	0,11	0	0	-5.171	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.894	0	-	-	0,11	0	0	-1.880	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-18.944	0	-	-	0,11	0	0	-18.803	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-568	0	-	-	0,11	0	0	-564	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 10a-21a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-97	0	-	-	9,23	0	0	-4.931	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-35	0	-	-	9,23	0	0	-1.793	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-352	0	-	-	9,23	0	0	-17.930	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-11	0	-	-	9,23	0	0	-538	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.931	0	-	-	0,00	0	0	-4.917	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.793	0	-	-	0,00	0	0	-1.788	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-17.930	0	-	-	0,00	0	0	-17.881	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-538	0	-	-	0,00	0	0	-536	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.950	0	-	-	0,11	0	0	-4.965	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.800	0	-	-	0,11	0	0	-1.806	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-18.001	0	-	-	0,11	0	0	-18.056	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-540	0	-	-	0,11	0	0	-542	0
L	CR001	001	G	9,15	0	0	-4.965	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,15	0	0	-1.806	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,15	0	0	-18.056	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,15	0	0	-542	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 9a-20a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-112	0	-	-	9,31	0	0	-5.001	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-41	0	-	-	9,31	0	0	-1.819	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-408	0	-	-	9,31	0	0	-18.186	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-12	0	-	-	9,31	0	0	-546	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-5.001	0	-	-	0,00	0	0	-4.997	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.819	0	-	-	0,00	0	0	-1.817	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-18.186	0	-	-	0,00	0	0	-18.173	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-546	0	-	-	0,00	0	0	-545	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.931	0	-	-	0,11	0	0	-4.917	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _r	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m]
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.793	0	-	-	0,11	0	0	-1.788	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-17.929	0	-	-	0,11	0	0	-17.881	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-538	0	-	-	0,11	0	0	-536	0
L	CR001	001	G	9,24	0	0	-4.917	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,24	0	0	-1.788	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,24	0	0	-17.881	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,24	0	0	-536	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 8a-19a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-116	0	-	-	9,39	0	0	-4.925	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	9,39	0	0	-1.791	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-423	0	-	-	9,39	0	0	-17.909	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-13	0	-	-	9,39	0	0	-537	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.925	0	-	-	0,00	0	0	-4.925	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.791	0	-	-	0,00	0	0	-1.791	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-17.909	0	-	-	0,00	0	0	-17.908	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-537	0	-	-	0,00	0	0	-537	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.001	0	-	-	0,11	0	0	-4.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.819	0	-	-	0,11	0	0	-1.817	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-18.186	0	-	-	0,11	0	0	-18.173	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-546	0	-	-	0,11	0	0	-545	0
L	CR001	001	G	9,31	0	0	-4.997	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,31	0	0	-1.817	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,31	0	0	-18.173	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,31	0	0	-545	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 6a-18a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-117	0	-	-	9,49	0	0	-1.752	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	9,49	0	0	-637	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-425	0	-	-	9,49	0	0	-6.370	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-13	0	-	-	9,49	0	0	-191	0
L	CR001	001	G	0,01	0	0	-1.752	0	-	-	9,47	0	0	-4.988	0
L	CR002	002	G	0,01	0	0	-637	0	-	-	9,47	0	0	-1.814	0
L	CR003	002	G	0,01	0	0	-6.370	0	-	-	9,47	0	0	-18.138	0
L	CR004	004	G	0,01	0	0	-191	0	-	-	9,47	0	0	-544	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.988	0	-	-	0,00	0	0	-4.953	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.814	0	-	-	0,00	0	0	-1.801	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-18.138	0	-	-	0,00	0	0	-18.010	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-544	0	-	-	0,00	0	0	-540	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.925	0	-	-	0,11	0	0	-4.925	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.791	0	-	-	0,11	0	0	-1.791	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-17.909	0	-	-	0,11	0	0	-17.908	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-537	0	-	-	0,11	0	0	-537	0
L	CR001	001	G	9,40	0	0	-4.925	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,40	0	0	-1.791	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,40	0	0	-17.908	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,40	0	0	-537	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 5a-17a			Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-131	0	-	-	9,55	0	0	-4.910	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-48	0	-	-	9,55	0	0	-1.786	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-477	0	-	-	9,55	0	0	-17.855	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-14	0	-	-	9,55	0	0	-536	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.910	0	-	-	0,00	0	0	-4.946	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.786	0	-	-	0,00	0	0	-1.798	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-17.855	0	-	-	0,00	0	0	-17.984	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-536	0	-	-	0,00	0	0	-540	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.988	0	-	-	0,11	0	0	-4.952	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.814	0	-	-	0,11	0	0	-1.801	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-18.138	0	-	-	0,11	0	0	-18.009	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-544	0	-	-	0,11	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	9,47	0	0	-4.952	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,47	0	0	-1.801	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,47	0	0	-18.009	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,47	0	0	-540	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m]
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 4a-16a		Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-93	0	-	-	9,63	0	0	-4.946	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-34	0	-	-	9,63	0	0	-1.799	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-338	0	-	-	9,63	0	0	-17.986	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-10	0	-	-	9,63	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.946	0	-	-	1,11	0	0	-4.948	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.799	0	-	-	1,11	0	0	-1.799	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-17.986	0	-	-	1,11	0	0	-17.994	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-540	0	-	-	1,11	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	8,55	0	0	-4.948	0	-	-	0,00	0	0	-3.451	0
L	CR002	002	G	8,55	0	0	-1.799	0	-	-	0,00	0	0	-1.255	0
L	CR003	002	G	8,55	0	0	-17.994	0	-	-	0,00	0	0	-12.551	0
L	CR004	004	G	8,55	0	0	-540	0	-	-	0,00	0	0	-377	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.910	0	-	-	0,11	0	0	-4.946	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.786	0	-	-	0,11	0	0	-1.798	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-17.856	0	-	-	0,11	0	0	-17.985	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-536	0	-	-	0,11	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	9,55	0	0	-4.946	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	9,55	0	0	-1.798	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	002	G	9,55	0	0	-17.985	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR004	004	G	9,55	0	0	-540	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,00	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 3a-14a		Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	8,62	0	0	-4.938	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-33	0	-	-	8,62	0	0	-1.796	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-328	0	-	-	8,62	0	0	-17.957	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-10	0	-	-	8,62	0	0	-539	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.938	0	-	-	4,14	0	0	-4.948	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.796	0	-	-	4,14	0	0	-1.799	0
L	CR003	002	G	0,03	0	0	-17.957	0	-	-	4,14	0	0	-17.994	0
L	CR004	004	G	0,03	0	0	-539	0	-	-	4,14	0	0	-540	0
L	CR001	001	G	4,51	0	0	-4.948	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR002	002	G	4,51	0	0	-1.799	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR003	002	G	4,51	0	0	-17.994	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR004	004	G	4,51	0	0	-540	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,54	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,54	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,54	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.946	0	-	-	0,14	0	0	-4.948	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.799	0	-	-	0,14	0	0	-1.799	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-17.986	0	-	-	0,14	0	0	-17.994	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-540	0	-	-	0,14	0	0	-540	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,14	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,14	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,14	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 1a-7a		Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.649	0	-	-	0,14	0	0	-4.661	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.691	0	-	-	0,14	0	0	-1.695	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-16.907	0	-	-	0,14	0	0	-16.948	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-507	0	-	-	0,14	0	0	-508	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,14	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,14	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,14	0	0	-60	0
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 2a-13a		Peso proprio			-907	
L	CR001	001	G	0,66	0	0	-4.661	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,66	0	0	-1.695	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR003	002	G	0,66	0	0	-16.948	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR004	004	G	0,66	0	0	-508	0	-	-	0,54	0	0	0	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.649	0	-	-	3,95	0	0	-4.661	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.691	0	-	-	3,95	0	0	-1.695	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-16.907	0	-	-	3,95	0	0	-16.948	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-507	0	-	-	3,95	0	0	-508	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,54	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,54	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,54	0	0	-60	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.938	0	-	-	0,14	0	0	-4.949	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.796	0	-	-	0,14	0	0	-1.799	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-17.958	0	-	-	0,14	0	0	-17.995	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-539	0	-	-	0,14	0	0	-540	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-200	0	-	-	0,14	0	0	-200	0
L	CR003	002	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,14	0	0	-2.000	0
L	CR004	004	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,14	0	0	-60	0

LEGENDA:

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

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[N.m;N.m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m]
C	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso CR002= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (carico neve)														
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.														
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.														
Dis _i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.														
M _{X,i} /M _{T,i}	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Dis _f	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.														
M _{T,f}	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
F _{X,i} /Q _{X,i}	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
F _{Y,i} /Q _{Y,i}															
F _{Z,i} /Q _{Z,i}															
M _{Y,i} M _{Z,i}	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{X,f} Q _{Y,f}	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{Z,f}															
ΔT ₁ ΔT ₂	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.														
ΔT ₃															

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X,i}	Q _{Y,i}	Q _{Z,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N.m/m;N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m;N]
Piano Terra		PareteP4-P3-P2 -P1				Parete P3-P4				Peso proprio				-10.000	
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-33	0	10,3 5	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-12	0	10,3 5	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	0,00	0	0	-119	0	10,3 5	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	0,00	0	0	-4	0	10,3 5	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,00	0	0	-400	0	10,3 5	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	0,00	0	0	-4.000	0	10,3 5	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	0,00	0	0	-120	0	10,3 5	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	0,84	0	0	-92	0	8,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,84	0	0	-33	0	8,36	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	0,84	0	0	-335	0	8,36	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	0,84	0	0	-10	0	8,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,84	0	0	-400	0	8,36	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	0,84	0	0	-4.000	0	8,36	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	0,84	0	0	-120	0	8,36	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	2,83	0	0	-93	0	6,34	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	2,83	0	0	-34	0	6,34	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	2,83	0	0	-340	0	6,34	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	2,83	0	0	-10	0	6,34	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	2,83	0	0	-400	0	6,34	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	2,83	0	0	-4.000	0	6,34	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	2,83	0	0	-120	0	6,34	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	4,85	0	0	-92	0	4,35	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	4,85	0	0	-33	0	4,35	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	4,85	0	0	-335	0	4,35	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	4,85	0	0	-10	0	4,35	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	4,85	0	0	-400	0	4,35	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	4,85	0	0	-4.000	0	4,35	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	4,85	0	0	-120	0	4,35	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	6,84	0	0	-92	0	2,35	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	6,84	0	0	-34	0	2,35	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	6,84	0	0	-336	0	2,35	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	6,84	0	0	-10	0	2,35	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	6,84	0	0	-400	0	2,35	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	6,84	0	0	-4.000	0	2,35	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	6,84	0	0	-120	0	2,35	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	8,84	0	0	-97	0	0,25	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	8,84	0	0	-35	0	0,25	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	8,84	0	0	-354	0	0,25	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	8,84	0	0	-11	0	0,25	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	8,84	0	0	-400	0	0,25	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	8,84	0	0	-4.000	0	0,25	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	8,84	0	0	-120	0	0,25	0	0	-120	0
Piano Terra		PareteP4-P3-P2 -P1				Parete P2-P3				Peso proprio				-10.000	
L	-	CR001	001	G	2	0,72	0	0	-16	0	7,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,72	0	0	-6	0	7,36	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	0,72	0	0	-58	0	7,36	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	0,72	0	0	-2	0	7,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	0,72	0	0	-400	0	7,36	0	0	-400	0

														Carichi sulle pareti	
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{x,i}	Q _{y,i}	Q _{z,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N.m/m;N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m;N]
L	-	CR003	002	G	2	0,72	0	0	-4.000	0	7,36	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	0,72	0	0	-120	0	7,36	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	2,61	0	0	-96	0	5,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	2,61	0	0	-35	0	5,36	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	2,61	0	0	-348	0	5,36	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	2,61	0	0	-10	0	5,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	2,61	0	0	-400	0	5,36	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	2,61	0	0	-4.000	0	5,36	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	2,61	0	0	-120	0	5,36	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	4,61	0	0	-96	0	3,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	4,61	0	0	-35	0	3,36	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	4,61	0	0	-349	0	3,36	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	4,61	0	0	-10	0	3,36	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	4,61	0	0	-400	0	3,36	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	4,61	0	0	-4.000	0	3,36	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	4,61	0	0	-120	0	3,36	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	6,61	0	0	-95	0	1,38	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	6,61	0	0	-35	0	1,38	0	0	0	0
L	-	CR003	002	G	2	6,61	0	0	-346	0	1,38	0	0	0	0
L	-	CR004	004	G	2	6,61	0	0	-10	0	1,38	0	0	0	0
L	-	CR002	002	G	2	6,61	0	0	-400	0	1,38	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	6,61	0	0	-4.000	0	1,38	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	6,61	0	0	-120	0	1,38	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	8,59	0	0	-97	0	0,00	0	0	-34	0
L	-	CR002	002	G	2	8,59	0	0	-35	0	0,00	0	0	-12	0
L	-	CR003	002	G	2	8,59	0	0	-352	0	0,00	0	0	-123	0
L	-	CR004	004	G	2	8,59	0	0	-11	0	0,00	0	0	-4	0
L	-	CR002	002	G	2	8,59	0	0	-400	0	0,00	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	8,59	0	0	-4.000	0	0,00	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	8,59	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
Piano Terra				PareteP4-P3-P2-P1			Parete P1-P2			Peso proprio			-10.000		
Piano Terra				PareteP6-P5			Parete P5-P6			Peso proprio			-10.000		
L	-	CR001	001	G	2	5,03	0	0	-8	0	14,3 4	0	0	-202	0
L	-	CR002	002	G	2	5,03	0	0	-3	0	14,3 4	0	0	-74	0
L	-	CR003	002	G	2	5,03	0	0	-29	0	14,3 4	0	0	-736	0
L	-	CR004	004	G	2	5,03	0	0	-1	0	14,3 4	0	0	-22	0
L	-	CR002	002	G	2	5,03	0	0	-400	0	14,3 4	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	5,03	0	0	-4.000	0	14,3 4	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	5,03	0	0	-120	0	14,3 4	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	6,40	0	0	0	0	12,3 4	0	0	-291	0
L	-	CR002	002	G	2	6,40	0	0	0	0	12,3 4	0	0	-106	0
L	-	CR003	002	G	2	6,40	0	0	0	0	12,3 4	0	0	-1.058	0
L	-	CR004	004	G	2	6,40	0	0	0	0	12,3 4	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	6,40	0	0	-400	0	12,3 4	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	6,40	0	0	-4.000	0	12,3 4	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	6,40	0	0	-120	0	12,3 4	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	8,40	0	0	0	0	10,3 4	0	0	-291	0
L	-	CR002	002	G	2	8,40	0	0	0	0	10,3 4	0	0	-106	0
L	-	CR003	002	G	2	8,40	0	0	0	0	10,3 4	0	0	-1.059	0
L	-	CR004	004	G	2	8,40	0	0	0	0	10,3 4	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	8,40	0	0	-400	0	10,3 4	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	8,40	0	0	-4.000	0	10,3 4	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	8,40	0	0	-120	0	10,3 4	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	10,4 1	0	0	0	0	8,35	0	0	-290	0
L	-	CR002	002	G	2	10,4 1	0	0	0	0	8,35	0	0	-105	0
L	-	CR003	002	G	2	10,4 1	0	0	0	0	8,35	0	0	-1.053	0
L	-	CR004	004	G	2	10,4 1	0	0	0	0	8,35	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	10,4 1	0	0	-400	0	8,35	0	0	-400	0

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X,i}	Q _{Y,i}	Q _{Z,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N.m/m;N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N.m/m;N]
L	-	CR003	002	G	2	10,4 1	0	0	-4.000	0	8,35	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	10,4 1	0	0	-120	0	8,35	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	12,4 0	0	0	0	0	6,33	0	0	-294	0
L	-	CR002	002	G	2	12,4 0	0	0	0	0	6,33	0	0	-107	0
L	-	CR003	002	G	2	12,4 0	0	0	0	0	6,33	0	0	-1.069	0
L	-	CR004	004	G	2	12,4 0	0	0	0	0	6,33	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	12,4 0	0	0	-400	0	6,33	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	12,4 0	0	0	-4.000	0	6,33	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	12,4 0	0	0	-120	0	6,33	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	14,4 2	0	0	0	0	4,34	0	0	-289	0
L	-	CR002	002	G	2	14,4 2	0	0	0	0	4,34	0	0	-105	0
L	-	CR003	002	G	2	14,4 2	0	0	0	0	4,34	0	0	-1.052	0
L	-	CR004	004	G	2	14,4 2	0	0	0	0	4,34	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	14,4 2	0	0	-400	0	4,34	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	14,4 2	0	0	-4.000	0	4,34	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	14,4 2	0	0	-120	0	4,34	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	16,4 1	0	0	0	0	2,33	0	0	-292	0
L	-	CR002	002	G	2	16,4 1	0	0	0	0	2,33	0	0	-106	0
L	-	CR003	002	G	2	16,4 1	0	0	0	0	2,33	0	0	-1.062	0
L	-	CR004	004	G	2	16,4 1	0	0	0	0	2,33	0	0	-32	0
L	-	CR002	002	G	2	16,4 1	0	0	-400	0	2,33	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	16,4 1	0	0	-4.000	0	2,33	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	16,4 1	0	0	-120	0	2,33	0	0	-120	0
L	-	CR001	001	G	2	18,4 1	0	0	0	0	0,25	0	0	-304	0
L	-	CR002	002	G	2	18,4 1	0	0	0	0	0,25	0	0	-111	0
L	-	CR003	002	G	2	18,4 1	0	0	0	0	0,25	0	0	-1.106	0
L	-	CR004	004	G	2	18,4 1	0	0	0	0	0,25	0	0	-33	0
L	-	CR002	002	G	2	18,4 1	0	0	-400	0	0,25	0	0	-400	0
L	-	CR003	002	G	2	18,4 1	0	0	-4.000	0	0,25	0	0	-4.000	0
L	-	CR004	004	G	2	18,4 1	0	0	-120	0	0,25	0	0	-120	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
 CR001= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso CR002= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: Impalcato di Ponte di 1^Categoria a Travi incorporate su soletta collaborante di predalles precompresso (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

M_{T,i} Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

M_{T,f} Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{X,i} Q_{Y,i} Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{Z,i}

Q_{X,f} Q_{Y,f} Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{Z,f}

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Fondazione		Platea 1	Peso proprio		-15.000		
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500
Fondazione		Platea 2	Peso proprio		-15.000		
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500
Fondazione		Platea 3	Peso proprio		-5.000		
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	4
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	4
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA</u>	pag.	9
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	10
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	10
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	33
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	pag.	33
<u>PARETI</u>	pag.	34
<u>PLATEE</u>	pag.	35
<u>PALI</u>	pag.	38
<u>SOLAI E BALCONI</u>	pag.	39
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	pag.	39
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	43
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	46