

REGIONE SICILIA

Provincia di Siracusa

COMUNE DI CARLENTINI

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind 2000

Una società del Gruppo  ERG

ERG Wind Sicilia 3

Una società del Gruppo  ERG

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:



UTIP
s.r.l.

Viale Garrone, 37 - Loc. Città Giardino - 96010 Melilli (SR)
Tel.: 0931 744764/744003 - Fax: 0931 744722
info@utipsrl.it - www.utipsrl.it

CONSULENZA SPECIALISTICA:



Sede Legale: Via Sabotino, 8 - 96013 Carlentini (SR)
Tel.: 0931.340985 - 335.8259689
info@antexgroup.it - www.antexgroup.it

TECNICO PROFESSIONISTA RESP. DEL SERVIZIO:



OGGETTO DELL'ELABORATO:

**OPERE EDILI SSE SORTINO
TABULATO DI CALCOLO**

NOME FILE:	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
CAR-ENG-REL-030-2_00.docx	Marzo 2019	/	1/184	A4	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
					CAR	ENG	REL	030/2	00

ERG Wind 2000 S.r.l. e ERG Wind Sicilia 3 S.r.l. si riservano tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI OPERE EDILI SSE SORTINO TABULATO DI CALCOLO	2
CAR	ENG	REL	030/2	00		

Storia delle revisioni del progetto:

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	marzo 2019	Emissione per Enti Esterni	G.Furnari	A.Nastasi	G.Di Modica

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Sortino
Provincia	Siracusa
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicit� (S 7.0)	-
Analisi sismica	Statica equivalente

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
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	1,19	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	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						NCnt	Cnt
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-

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 con t ≤ 40 mm).
f_{tk,2} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 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 instabilit .
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 precario di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = 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.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

N _{TRN}	γ _T	K1			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}						
	[N/m ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti con spessori superiori a 30 m										
T001	22.800	60	60	1000	32	0,000	0,000	19	0	0,000

LEGENDA:

- N_{TRN}** Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
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.

SEZIONI ASTE

N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘ _{I_{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]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]		
001		30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	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.
ΔΘ_{I_{pr}} Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0
002	S	LatCem Abitazione H20	Abitazioni	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Civile abitazione (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.000	0

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

N _{id}	Descrizione	Tipologie di carico					
		F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della Tipologia di Carico.

N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
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.						
ψ ₀	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).						
ψ ₁	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).						
ψ ₂	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).						

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	1,05	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	1,50	0,00	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
34	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
35	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
36	1,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
37	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
39	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
40	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
41	1,00	1,50	1,05	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
42	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
44	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
45	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
46	1,00	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
47	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
48	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
49	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
50	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
51	1,00	0,80	1,50	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
54	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
55	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
56	1,00	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
59	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
60	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
61	1,00	1,50	1,50	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
62	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
63	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
64	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
65	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
66	1,00	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
67	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	0,80	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
75	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	1,50	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
84	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
85	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
86	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
87	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
88	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
89	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
90	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
91	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
92	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
93	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
94	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
95	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
96	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
97	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
98	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
100	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
101	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
102	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
103	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
104	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
105	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
106	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
107	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
108	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
109	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
110	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
111	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
112	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
113	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
114	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
117	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
118	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
119	1,30	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
120	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
121	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
122	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
123	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
124	1,30	0,80	0,00	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
125	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
127	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
128	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
129	1,30	0,80	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
130	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
131	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
132	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
133	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
134	1,30	0,80	1,05	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
135	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
137	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
138	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
139	1,30	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
140	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
141	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
142	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
143	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
144	1,30	1,50	0,00	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
145	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
147	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
148	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
149	1,30	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
150	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
151	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
152	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
153	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
154	1,30	1,50	1,05	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
155	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
157	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
158	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
159	1,30	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
160	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
161	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
162	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
163	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
164	1,30	0,80	1,50	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
165	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
167	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
168	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
169	1,30	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
170	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
171	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90
172	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00
173	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00
174	1,30	1,50	1,50	1,05	0,90	0,00	0,00	0,00
175	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
176	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
177	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
178	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
179	1,30	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
180	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
181	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
182	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
183	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
184	1,30	0,80	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
185	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
186	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
187	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
188	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
189	1,30	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
190	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
191	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
192	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
193	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
194	1,30	1,50	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
195	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
196	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
197	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
198	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
199	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
200	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
201	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
202	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
203	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
204	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
205	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
206	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
207	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
208	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
209	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
210	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
211	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
212	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
213	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
214	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
215	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
216	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
217	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
218	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
219	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
220	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
221	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
222	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
223	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
224	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
225	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
226	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

- IdComb** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa <= 30kN
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

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 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

- IdComb** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa <= 30kN
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$ sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;

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

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)

IdComb	SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00
18	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,00	1,00	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa <= 30kN
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

IdComb	SERVIZIO(SLE): Frequente							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,60	0,20	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00
07	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa <= 30kN
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id _{Comb}	SERVIZIO(SLE): Quasi permanente							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa <= 30kN	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}	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= Autorimessa <= 30kN
	CC 05= Pressione del Vento (+X)
	CC 06= Pressione del Vento (-X)
	CC 07= Pressione del Vento (+Y)
	CC 08= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	-	B	ca	X Y	[PI] [PI]	N	N	B	NO	NO	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 - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano; 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	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Temp}	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] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Dir	q	q ₀	k _R	Fattori di comportamento	
				α _u /α ₁	K _w
X	1,500	1,50	1,0	1,00	-
Y	1,500	1,50	1,0	1,00	-
Z	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀	Valore di base (comprensivo di K _w).
k_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
α_u/α₁	Rapporto di sovraresistenza.
K_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	60	0,0777	1,200	1,424	2,484	0,275	0,131	0,392	1,911
SLD	101	0,1127	1,200	1,402	2,333	0,297	0,139	0,417	2,051
SLV	949	0,3951	1,034	1,269	2,314	0,490	0,207	0,622	3,181
SLC	1950	0,5557	1,000	1,247	2,329	0,535	0,222	0,667	3,823

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.

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]
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.								

Cl Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
4	50	100	37.1870	14.9425	546	T1	1,00

LEGENDA:

- Cl Ed** Classe dell'edificio
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
C_{Top} Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
 Categoria topografica.
 T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
 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 _{E_d,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	169.269	40.418	0	40.418	0	0,00	208.580
Y	169.269	40.418	0	40.418	0	0,00	208.580
Z	169.269	0	0	0	0	0,00	0

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]					
01	Piano Terra	0,00	2,85	2,85	NO	NO	47.570	40.419	40.419	X	3,65	3,65	3,65	3,41
										Y	-18,50	-18,50	-18,50	-18,50
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	121.685	114.722	114.722	X	3,67	3,67	3,67	-
										Y	-18,50	-18,50	-18,50	-

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.
 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,Str} 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.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-4,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-16,90		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00002	X	-4,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-20,10		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00003	X	11,56	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Y	-16,90		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00004	X	-4,21	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00005	X	-4,21	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00006	X	11,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-20,10		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00007	X	6,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-16,90		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00008	X	6,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-20,10		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00009	X	11,56	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00010	X	11,56	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00011	X	6,91	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00012	X	6,91	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00013	X	-0,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-16,90		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00014	X	-0,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-20,10		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00015	X	-0,30	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00016	X	-0,30	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00017	X	3,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-16,90		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00018	X	3,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-20,10		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00019	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00022	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	3,09	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00024	X	3,09	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00025	X	-4,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00026	X	-3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00027	X	-3,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00028	X	-2,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00029	X	-2,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00030	X	-1,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00031	X	-1,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00032	X	-0,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00033	X	-0,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00034	X	0,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00035	X	0,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00036	X	1,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00037	X	1,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00038	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00039	X	2,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00040	X	3,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00041	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00042	X	4,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00043	X	4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00044	X	5,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00045	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00046	X	6,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00047	X	6,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00048	X	7,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00049	X	7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00050	X	8,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00051	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00052	X	9,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00053	X	9,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00054	X	10,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	10,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00057	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00058	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,09		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00059	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	12,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	11,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	10,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	10,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	9,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	9,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00073	X	8,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	7,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	6,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	6,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	5,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	5,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	4,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	3,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	2,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	1,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	1,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	0,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	0,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	-0,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	-0,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	-1,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00093	X	-1,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	-2,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	-2,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	-3,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00097	X	-3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00098	X	-4,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00104	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00105	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00106	X	-4,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00107	X	11,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00108	X	11,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00109	X	-4,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-16,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00110	X	-4,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-20,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00111	X	-4,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00112	X	-3,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00113	X	-2,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00114	X	-1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00115	X	-1,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00116	X	-0,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00117	X	0,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00118	X	1,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00119	X	2,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00120	X	2,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00121	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00122	X	4,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00123	X	5,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00124	X	6,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00125	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00126	X	7,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00127	X	8,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00128	X	9,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00129	X	10,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00130	X	10,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00131	X	11,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00132	X	-3,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00133	X	-3,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00134	X	-2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00135	X	-1,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00136	X	-0,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00137	X	0,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00138	X	0,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00139	X	1,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00140	X	2,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00141	X	3,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00142	X	4,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00143	X	4,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00144	X	5,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00145	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00146	X	7,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00147	X	8,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00148	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00149	X	9,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00150	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00151	X	11,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-17,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00152	X	-4,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00153	X	-3,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00154	X	-2,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00155	X	-1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00156	X	-1,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	-0,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	0,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	1,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	2,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	2,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	4,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	5,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	6,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	7,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	8,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	9,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	10,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	10,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00172	X	11,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-18,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	-3,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	-3,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	-2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	-1,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	-0,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00178	X	0,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	0,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	1,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	2,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	3,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	4,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	4,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	5,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	6,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	7,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	8,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	9,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	11,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,18		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00193	X	-4,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00194	X	-3,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00195	X	-2,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00196	X	-1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	-19,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

								Nodi	
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd	
			V. ex	Rs	Rθ	S	θ		
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]		
00197	X	-1,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00198	X	-0,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00199	X	0,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00200	X	1,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00201	X	2,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00202	X	2,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00203	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00204	X	4,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00205	X	5,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00206	X	6,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00207	X	6,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00208	X	7,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00209	X	8,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00210	X	9,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00211	X	10,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00212	X	10,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		
00213	X	11,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI	
	Y	-19,87		infinita	-	-	-		
	Z	0,00		-	-	-	-		

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.

X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.

V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

Rs, Rθ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: Rs indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre Rθ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

S, θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

Clc Fnd [SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

IdTr	L _L	Sezione			V. Int.		Stz	Note	Mt	AA / C / IS	Nd i	Nd f	Dis. j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr / Sc
		IdSz	Tp	Label	Rtz	Iniz.								Fin.	Iniz		
		[m]			[*ssdc]								[m]	[m]			
Piano Terra																	
Travata: Trave 1-2-3-4-5																	
Trave 1-2	3,61	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0002	0014	3,91	2,70	2,70	NO -
Trave 2-3	3,09	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0014	0018	3,39	2,70	2,70	NO -
Trave 3-4	3,52	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0018	0008	3,82	2,70	2,70	NO -
Trave 4-5	4,35	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0008	0006	4,65	2,70	2,70	NO -
Piano Terra																	
Travata: Trave 6-7-8-9-10																	
Trave 6-7	3,61	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0001	0013	3,91	2,70	2,70	NO -
Trave 7-8	3,09	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		001	PC A	0013	0017	3,39	2,70	2,70	NO -

Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	M _{tr}	AA / C / IS	N _d _i	N _d _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr / Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
Trave 8-9	3,52	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0017	0007	3,82	2,70	2,70	NO	-
Trave 9-10	4,35	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0007	0003	4,65	2,70	2,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-6													
Trave 1-6	2,90	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0002	0001	3,20	2,70	2,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-7													
Trave 2-7	2,90	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0014	0013	3,20	2,70	2,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 3-8													
Trave 3-8	2,90	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0018	0017	3,20	2,70	2,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 4-9													
Trave 4-9	2,90	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0008	0007	3,20	2,70	2,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 5-10													
Trave 5-10	2,90	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PC A	0006	0003	3,20	2,70	2,70	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** Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
- M_{tr}** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente:
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- N_d_i** Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- N_d_f** Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}** Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Pr/Sc** Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PILASTRI

N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione				V. Int.		M _{tr}	AA/CI S	Nod			Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	Dis _{i-j}	Inf.	Sup.		
001	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0004	0002	2,85	0,00	2,55	NO	-
002	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0014	2,85	0,00	2,55	NO	-
003	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0018	2,85	0,00	2,55	NO	-
004	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0008	2,85	0,00	2,55	NO	-
005	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0006	2,85	0,00	2,55	NO	-
006	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0001	2,85	0,00	2,55	NO	-
007	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0013	2,85	0,00	2,55	NO	-
008	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0017	2,85	0,00	2,55	NO	-
009	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0007	2,85	0,00	2,55	NO	-
010	01	2,55	001		30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0010	0003	2,85	0,00	2,55	NO	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz** Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.** Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- M_{tr}** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente:
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- Nod** Identificativo del nodo nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}** Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni

N _{id}	Lv	L _{Lt}	Sezione			V. Int.		M _{tr}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLT}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.			Sup.	Inf.		Sup.	Inf.		
		[m]				[°ssdc]						[m]	[m]	[m]		

ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

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

PLATEE

Lv	N _{id}	Sp	A _{EI}	M _{tr}	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
Fondazione	1	0,50	68,31	001	T001	SI	0,285	1,000

SHELL

[00060-00061-00172]	[00060-00172-00192]	[00060-00213-00059]	[00060-00192-00213]	[00061-00062-00172]	[00059-00213-00058]
[00025-00004-00110]	[00058-00009-00107]	[00058-00213-00009]	[00021-00107-00057]	[00065-00010-00131]	[00005-00099-00111]
[00110-00106-00022]	[00005-00109-00099]	[00109-00019-00099]	[00065-00108-00010]	[00004-00193-00106]	[00098-00109-00005]
[00098-00019-00109]	[00193-00105-00106]	[00193-00104-00105]	[00152-00101-00102]	[00152-00103-00104]	[00152-00102-00103]
[00062-00063-00172]	[00111-00099-00100]	[00004-00106-00110]	[00111-00100-00101]	[00025-00110-00022]	[00065-00020-00108]
[00097-00098-00005]	[00063-00151-00172]	[00194-00004-00026]	[00173-00104-00193]	[00173-00152-00104]	[00063-00131-00151]
[00132-00101-00152]	[00132-00111-00101]	[00027-00194-00026]	[00026-00004-00025]	[00094-00095-00113]	[00107-00009-00057]
[00112-00005-00111]	[00112-00111-00132]	[00112-00097-00005]	[00153-00152-00173]	[00153-00132-00152]	[00194-00193-00004]
[00194-00173-00193]	[00134-00133-00154]	[00064-00131-00063]	[00096-00097-00112]	[00174-00153-00173]	[00174-00173-00194]
[00195-00027-00028]	[00133-00112-00132]	[00133-00132-00153]	[00195-00194-00027]	[00172-00171-00192]	[00172-00151-00171]
[00113-00096-00112]	[00113-00095-00096]	[00113-00112-00133]	[00154-00153-00174]	[00154-00133-00153]	[00195-00174-00194]
[00131-00130-00151]	[00029-00195-00028]	[00134-00113-00133]	[00175-00154-00174]	[00175-00174-00195]	[00032-00197-00031]
[00093-00094-00114]	[00108-00066-00010]	[00196-00195-00029]	[00114-00113-00134]	[00114-00094-00113]	[00021-00058-00107]
[00196-00175-00195]	[00155-00134-00154]	[00155-00154-00175]	[00030-00196-00029]	[00197-00030-00031]	[00020-00066-00108]
[00009-00212-00056]	[00176-00175-00196]	[00176-00155-00175]	[00135-00114-00134]	[00135-00134-00155]	[00115-00092-00093]
[00010-00067-00130]	[00213-00192-00212]	[00197-00176-00196]	[00115-00093-00114]	[00197-00196-00030]	[00156-00155-00176]
[00156-00135-00155]	[00115-00114-00135]	[00090-00091-00015]	[00009-00056-00057]	[00065-00131-00064]	[00091-00092-00115]
[00177-00176-00197]	[00177-00156-00176]	[00131-00010-00130]	[00136-00135-00156]	[00136-00115-00135]	[00016-00197-00032]
[00035-00199-00034]	[00192-00191-00212]	[00015-00091-00115]	[00198-00177-00197]	[00198-00197-00016]	[00116-00015-00115]
[00116-00115-00136]	[00157-00156-00177]	[00157-00136-00156]	[00033-00016-00032]	[00117-00089-00015]	[00139-00118-00138]
[00178-00177-00198]	[00178-00177-00177]	[00177-00116-00136]	[00137-00136-00157]	[00034-00016-00033]	[00118-00087-00088]
[00192-00171-00191]	[00089-00090-00015]	[00199-00178-00198]	[00199-00198-00016]	[00199-00016-00034]	[00158-00157-00178]
[00158-00137-00157]	[00117-00116-00137]	[00117-00015-00116]	[00200-00035-00036]	[00151-00130-00150]	[00088-00089-00117]
[00138-00137-00158]	[00138-00117-00137]	[00151-00150-00171]	[00179-00178-00199]	[00179-00158-00178]	[00010-00066-00067]
[00086-00087-00118]	[00130-00129-00150]	[00200-00179-00199]	[00118-00088-00117]	[00200-00199-00035]	[00159-00138-00158]
[00159-00158-00179]	[00118-00117-00138]	[00139-00138-00159]	[00082-00024-00121]	[00037-00200-00036]	[00180-00179-00200]
[00180-00159-00179]	[00212-00211-00055]	[00038-00201-00037]	[00212-00191-00211]	[00213-00212-00009]	[00201-00200-00037]
[00160-00159-00180]	[00160-00139-00159]	[00201-00180-00200]	[00119-00118-00139]	[00119-00086-00118]	[00083-00084-00024]
[00085-00086-00119]	[00171-00170-00191]	[00181-00160-00180]	[00181-00180-00201]	[00171-00150-00170]	[00140-00139-00160]
[00140-00119-00139]	[00039-00201-00038]	[00120-00084-00119]	[00056-00212-00055]	[00084-00085-00119]	[00161-00160-00181]
[00161-00140-00160]	[00041-00203-00023]	[00202-00181-00201]	[00202-00201-00039]	[00120-00119-00140]	[00040-00023-00039]
[00024-00084-00120]	[00068-00069-00129]	[00162-00161-00182]	[00023-00202-00039]	[00130-00068-00129]	[00141-00140-00161]
[00141-00120-00140]	[00041-00023-00040]	[00182-00161-00181]	[00182-00181-00202]	[00162-00141-00161]	[00191-00170-00190]
[00191-00190-00211]	[00082-00083-00024]	[00203-00202-00023]	[00203-00182-00202]	[00150-00129-00149]	[00042-00203-00041]
[00121-00024-00120]	[00121-00120-00141]	[00150-00149-00170]	[00142-00121-00141]	[00142-00141-00162]	[00183-00162-00182]
[00183-00182-00203]	[00043-00204-00042]	[00055-00211-00054]	[00067-00068-00130]	[00081-00082-00121]	[00122-00121-00142]
[00122-00081-00121]	[00163-00142-00162]	[00163-00162-00183]	[00170-00169-00190]	[00204-00183-00203]	[00204-00203-00042]
[00170-00149-00169]	[00080-00081-00122]	[00184-00163-00183]	[00184-00183-00204]	[00129-00070-00128]	[00143-00122-00142]
[00143-00142-00163]	[00205-00043-00044]	[00054-00211-00053]	[00045-00205-00044]	[00123-00080-00122]	[00123-00079-00080]
[00123-00122-00143]	[00205-00184-00204]	[00205-00204-00043]	[00046-00206-00045]	[00164-00143-00163]	[00164-00163-00184]
[00069-00070-00129]	[00078-00079-00123]	[00185-00184-00205]	[00185-00164-00184]	[00124-00123-00144]	[00144-00123-00143]
[00144-00143-00164]	[00206-00185-00205]	[00165-00144-00164]	[00165-00164-00185]	[00206-00205-00045]	[00190-00169-00189]
[00077-00078-00124]	[00190-00189-00210]	[00124-00078-00123]	[00211-00012-00053]	[00047-00206-00046]	[00145-00124-00144]
[00145-00144-00165]	[00186-00165-00185]	[00186-00185-00206]	[00012-00124-00125]	[00076-00077-00124]	[00012-00076-00124]
[00075-00076-00012]	[00207-00186-00206]	[00129-00128-00149]	[00166-00145-00165]	[00166-00165-00186]	[00149-00148-00169]
[00125-00124-00145]	[00070-00071-00128]	[00048-00011-00047]	[00011-00207-00206]	[00011-00206-00047]	[00128-00071-00127]
[00208-00187-00207]	[00146-00145-00166]	[00146-00125-00145]	[00208-00207-00011]	[00167-00166-00187]	[00128-00127-00148]
[00187-00186-00207]	[00187-00166-00186]	[00211-00190-00210]	[00126-00012-00125]	[00126-00125-00146]	[00126-00075-00012]
[00126-00074-00075]	[00167-00146-00166]	[00208-00011-00048]	[00208-00048-00049]	[00147-00126-00146]	[00147-00146-00167]
[00072-00073-00127]	[00188-00167-00187]	[00188-00187-00208]	[00127-00073-00126]	[00169-00168-00189]	[00050-00208-00049]
[00073-00074-00126]	[00127-00126-00147]	[00051-00209-00050]	[00168-00147-00167]	[00168-00167-00188]	[00169-00148-00168]
[00209-00188-00208]	[00209-00208-00050]	[00210-00209-00052]	[00149-00128-00148]	[00148-00127-00147]	[00148-00147-00168]
[00052-00209-00051]	[00189-00168-00188]	[00189-00188-00209]	[00210-00189-00209]	[00053-00210-00052]	[00071-00072-00127]

LEGENDA:

- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- N_{id}** Numero identificativo della platea.
- Sp** Spessore elemento.
- A_{EI}** Superficie elemento.
- M_{tr}** Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}** Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- Clc Fnd** [SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- C_{rid,v}** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
- C_{rid,h}** Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
- Shell** Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Id _{EI}	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s}	Sp _{s,i}	Rpt	PR	I
Piano Terra												

Id _{Elm}	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s}		Sp _{s,i}		Rpt		PR	I
								up	nf	N	b				
001	1-2-7-6	10,47	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O		
002	2-3-8-7	8,96	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O		
003	4-5-10-9	12,61	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O		
004	3-4-9-8	10,21	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O		

Fondazione

Piano Terra

Fondazione

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.A_{El} 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.

[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.

Rpt/n Numero di rompitratta.

Rpt/b Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00001									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR002	005	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-64	0	0	0	0
Nodo 00002									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
Nodo 00003									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR002	005	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-64	0	0	0	0
C	CR002	005	G	32	0	0	0	0	0
C	CR002	006	G	-64	0	0	0	0	0
C	CR002	007	G	32	0	0	0	0	0
C	CR002	008	G	32	0	0	0	0	0
Nodo 00006									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR002	005	G	32	0	0	0	0	0
C	CR002	006	G	-64	0	0	0	0	0
C	CR002	007	G	32	0	0	0	0	0
C	CR002	008	G	32	0	0	0	0	0
Nodo 00007									
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR002	005	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-64	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00008									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR002	005	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-64	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
Nodo 00014									
C	CR001	005	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
Nodo 00017									
C	CR001	005	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	25	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR002	005	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	006	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	007	G	0	32	0	0	0	0
C	CR002	008	G	0	-64	0	0	0	0
Nodo 00018									
C	CR001	005	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	32	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	005	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	006	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	16	0	0	0
C	CR001	008	G	0	0	16	0	0	0

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- C** Descrizione del carico:
CR001= Azione del Vento (Trave) CR002= Azione del Vento (Pilastro)
- 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.
- F_x, F_y, F_z** Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M_x, M_y, M_z** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00004							
CR001	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR002	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR003	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR004	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR005	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR006	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR007	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR008	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR009	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR010	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR011	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR012	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR013	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR014	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR015	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR016	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR017	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR018	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR019	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR020	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR021	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR022	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR023	-	-14.927	7.374	23.546	-10.268	-26.280	27
CR024	-	-14.949	-5.507	13.500	8.848	-26.267	-27
CR025	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR026	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR027	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR028	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR029	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR030	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR031	-	25.131	7.149	43.582	-9.820	34.531	27
CR032	-	25.109	-5.732	33.536	9.296	34.544	-27
CR033	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR034	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR035	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR036	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR037	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR038	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR039	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR040	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR041	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR042	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR043	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR044	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR045	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR046	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR047	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR048	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR049	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR050	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR051	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR052	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR053	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR054	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR055	-	11.063	-20.682	14.803	31.442	13.276	-90
CR056	-	-954	-20.614	8.793	31.307	-4.966	-90
CR057	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR058	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR059	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR060	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR061	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR062	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
CR063	-	11.136	22.256	48.289	-32.279	13.230	90
CR064	-	-881	22.324	42.279	-32.414	-5.012	90
Nodo 00005							
CR001	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR002	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR003	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR004	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR005	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR006	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR007	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR008	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR009	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR010	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR011	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR012	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR013	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR014	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR015	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR016	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR017	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR018	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR019	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR020	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR021	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR022	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR023	-	-14.949	5.510	13.499	-8.849	-26.267	27
CR024	-	-14.927	-7.374	23.545	10.269	-26.280	-27
CR025	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR026	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR027	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR028	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR029	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR030	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR031	-	25.111	5.732	33.537	-9.297	34.546	27
CR032	-	25.133	-7.152	43.583	9.821	34.533	-27
CR033	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR034	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR035	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR036	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR037	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR038	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR039	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR040	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR041	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR042	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR043	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR044	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR045	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR046	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR047	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR048	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR049	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR050	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR051	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR052	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR053	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR054	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR055	-	11.138	-22.259	48.290	32.283	13.233	-90
CR056	-	-881	-22.325	42.278	32.417	-5.011	-90
CR057	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR058	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR059	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR060	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR061	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR062	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
CR063	-	11.065	20.683	14.804	-31.445	13.277	90
CR064	-	-954	20.617	8.792	-31.311	-4.967	90
Nodo 00009							
CR001	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR002	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR003	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR004	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR005	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR006	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR007	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR008	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR009	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR010	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR011	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR012	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR013	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR014	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR015	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR016	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR017	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR018	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR019	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR020	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR021	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR022	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR023	-	-25.751	7.923	45.548	-10.960	-34.540	25
CR024	-	-26.048	-6.489	34.462	10.415	-35.044	-25
CR025	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR026	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR027	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR028	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR029	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR030	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR031	-	11.534	8.101	30.364	-11.321	23.806	25
CR032	-	11.237	-6.311	19.278	10.054	23.302	-25
CR033	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR034	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR035	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR036	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR037	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR038	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR039	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR040	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR041	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR042	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR043	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR044	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR045	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR046	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR047	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR048	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR049	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR050	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR051	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR052	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR053	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR054	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR055	-	-2.161	-23.187	11.658	35.120	2.294	-84
CR056	-	-13.346	-23.240	16.214	35.228	-15.209	-84
CR057	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR058	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR059	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR060	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR061	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR062	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
CR063	-	-1.168	24.852	48.612	-36.134	3.971	84
CR064	-	-12.353	24.799	53.168	-36.026	-13.532	84
Nodo 00010							
CR001	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR002	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR003	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR004	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR005	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR006	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR007	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR008	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR009	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR010	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR011	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR012	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR013	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR014	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR015	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR016	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR017	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR018	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR019	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR020	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR021	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR022	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR023	-	-26.048	6.489	34.462	-10.416	-35.046	25
CR024	-	-25.751	-7.923	45.548	10.963	-34.542	-25
CR025	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR026	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR027	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR028	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR029	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR030	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR031	-	11.237	6.311	19.278	-10.057	23.302	25
CR032	-	11.534	-8.101	30.364	11.322	23.806	-25
CR033	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR034	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR035	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR036	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR037	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR038	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR039	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR040	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR041	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR042	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR043	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR044	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR045	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR046	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR047	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR048	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR049	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR050	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR051	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR052	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR053	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR054	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR055	-	-1.170	-24.854	48.612	36.138	3.971	-84
CR056	-	-12.354	-24.801	53.168	36.030	-13.535	-84
CR057	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR058	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR059	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
CR060	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR061	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR062	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR063	-	-2.160	23.189	11.658	-35.124	2.295	84
CR064	-	-13.344	23.242	16.214	-35.232	-15.211	84
Nodo 00011							
CR001	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR002	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR003	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR004	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR005	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR006	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR007	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR008	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR009	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR010	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR011	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR012	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR013	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR014	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR015	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR016	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR017	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR018	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR019	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR020	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR021	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR022	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR023	-	-21.551	8.049	64.720	-11.125	-32.174	27
CR024	-	-21.733	-6.175	53.672	10.021	-32.418	-27
CR025	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR026	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR027	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR028	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR029	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR030	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR031	-	27.465	8.049	62.060	-11.131	37.584	27
CR032	-	27.283	-6.175	51.012	10.015	37.340	-27
CR033	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR034	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR035	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR036	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR037	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR038	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR039	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR040	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR041	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR042	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR043	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR044	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR045	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR046	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR047	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR048	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR049	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR050	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR051	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR052	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR053	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR054	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR055	-	9.913	-22.767	39.054	34.689	12.639	-89
CR056	-	-4.792	-22.767	39.852	34.691	-8.287	-89
CR057	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR058	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR059	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR060	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR061	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR062	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
CR063	-	10.524	24.641	75.880	-35.801	13.453	89
CR064	-	-4.181	24.641	76.678	-35.799	-7.473	89
Nodo 00012							
CR001	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR002	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR003	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR004	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR005	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR006	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR007	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR008	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR009	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR010	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR011	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR012	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR013	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR014	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR015	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR016	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR017	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR018	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR019	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR020	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR021	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR022	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR023	-	-21.734	6.175	53.672	-10.023	-32.418	27
CR024	-	-21.552	-8.049	64.720	11.126	-32.174	-27
CR025	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR026	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR027	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR028	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR029	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR030	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR031	-	27.284	6.175	51.012	-10.016	37.342	27
CR032	-	27.466	-8.049	62.060	11.133	37.586	-27
CR033	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR034	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR035	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR036	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR037	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR038	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR039	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR040	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR041	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR042	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR043	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR044	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR045	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR046	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR047	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR048	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR049	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR050	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR051	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR052	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR053	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR054	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR055	-	10.524	-24.642	75.879	35.803	13.455	-89
CR056	-	-4.181	-24.642	76.677	35.801	-7.473	-89
CR057	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR058	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR059	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR060	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR061	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR062	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
CR063	-	9.913	22.768	39.055	-34.691	12.641	89
CR064	-	-4.792	22.768	39.853	-34.693	-8.287	89
Nodo 00015							
CR001	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR002	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR003	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR004	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR005	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR006	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR007	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR008	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR009	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR010	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR011	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR012	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR013	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR014	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR015	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR016	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR017	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR018	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR019	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR020	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR021	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR022	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR023	-	-27.223	5.798	44.281	-9.445	-37.243	28
CR024	-	-27.038	-7.711	54.799	10.641	-36.977	-28
CR025	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR026	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR027	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR028	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR029	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR030	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR031	-	24.092	5.809	46.189	-9.473	34.715	28
CR032	-	24.277	-7.700	56.707	10.613	34.981	-28
CR033	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR034	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR035	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR036	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR037	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR038	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR039	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR040	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR041	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR042	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR043	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR044	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR045	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR046	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR047	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR048	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR049	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR050	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR051	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR052	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR053	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR054	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR055	-	6.531	-23.461	68.309	34.055	10.107	-92
CR056	-	-8.863	-23.466	67.737	34.064	-11.480	-92
CR057	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR058	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR059	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR060	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR061	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR062	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
CR063	-	5.917	21.564	33.251	-32.896	9.218	92
CR064	-	-9.477	21.559	32.679	-32.887	-12.369	92
Nodo 00016							
CR001	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR002	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR003	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR004	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR005	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR006	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR007	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR008	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR009	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR010	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR011	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR012	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR013	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR014	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR015	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR016	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR017	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR018	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR019	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR020	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR021	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR022	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR023	-	-27.038	7.709	54.799	-10.640	-36.976	28
CR024	-	-27.223	-5.796	44.281	9.444	-37.242	-28
CR025	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR026	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR027	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR028	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR029	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR030	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR031	-	24.277	7.698	56.707	-10.612	34.980	28
CR032	-	24.092	-5.807	46.189	9.472	34.714	-28
CR033	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR034	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR035	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR036	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR037	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR038	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR039	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR040	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR041	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR042	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR043	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR044	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR045	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR046	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR047	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR048	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR049	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR050	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR051	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR052	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR053	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR054	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR055	-	5.917	-21.562	33.251	32.893	9.218	-92
CR056	-	-9.477	-21.559	32.679	32.885	-12.369	-92
CR057	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR058	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR059	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR060	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR061	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR062	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
CR063	-	6.531	23.461	68.309	-34.053	10.107	92
CR064	-	-8.863	23.464	67.737	-34.061	-11.480	92
Nodo 00023							
CR001	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR002	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR003	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR004	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR005	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR006	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR007	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR008	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR009	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR010	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR011	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR012	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR013	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR014	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR015	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR016	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR017	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR018	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR019	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR020	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR021	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR022	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR023	-	-25.026	7.901	52.535	-10.923	-35.305	27
CR024	-	-25.189	-5.906	41.863	9.588	-35.517	-27
CR025	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR026	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR027	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR028	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR029	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR030	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR031	-	26.733	7.852	48.435	-10.830	37.051	27
CR032	-	26.570	-5.955	37.763	9.681	36.839	-27
CR033	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR034	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR035	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR036	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR037	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR038	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR039	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR040	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR041	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR042	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR043	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR044	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR045	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR046	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR047	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR048	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR049	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR050	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR051	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR052	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR053	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR054	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR055	-	8.265	-22.046	26.746	33.577	11.270	-91
CR056	-	-7.262	-22.030	27.976	33.548	-10.438	-91
CR057	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR058	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR059	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR060	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR061	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR062	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
CR063	-	8.806	23.976	62.322	-34.790	11.972	91
CR064	-	-6.721	23.992	63.552	-34.819	-9.736	91
Nodo 00024							
CR001	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR002	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR003	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR004	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR005	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR006	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR007	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR008	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR009	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR010	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR011	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR012	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR013	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR014	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR015	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR016	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR017	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR018	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR019	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR020	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR021	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR022	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR023	-	-25.190	5.906	41.863	-9.589	-35.519	27
CR024	-	-25.027	-7.901	52.537	10.924	-35.307	-27
CR025	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR026	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR027	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR028	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR029	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR030	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR031	-	26.571	5.955	37.761	-9.682	36.841	27
CR032	-	26.734	-7.852	48.435	10.831	37.053	-27
CR033	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR034	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR035	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR036	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR037	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR038	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR039	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR040	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR041	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR042	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR043	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR044	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR045	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR046	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR047	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR048	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR049	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR050	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR051	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR052	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR053	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR054	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR055	-	8.805	-23.977	62.323	34.794	11.972	-91
CR056	-	-6.722	-23.993	63.553	34.822	-9.736	-91
CR057	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR058	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR059	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR060	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR061	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR062	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91
CR063	-	8.266	22.047	26.745	-33.580	11.270	91
CR064	-	-7.261	22.031	27.975	-33.552	-10.438	91

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_x, F_y, F_z Sono amplificati con γ_{rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

M_x, M_y, M_z

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	CR004	005	G	0,00	0	0	284	0	-	-	0,00	0	0	284	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	284	0	-	-	0,00	0	0	284	0
L	CR004	007	G	0,00	0	0	284	0	-	-	0,00	0	0	284	0
L	CR004	008	G	0,00	0	0	284	0	-	-	0,00	0	0	284	0
Piano Terra				Travata: Trave 5-10				Trave: Trave 5-10				Peso proprio			-2.250
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-354	0	-	-	0,00	0	0	-354	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	005	G	0,00	0	0	107	0	-	-	0,00	0	0	107	0
L	CR005	006	G	0,00	0	0	107	0	-	-	0,00	0	0	107	0
L	CR005	007	G	0,00	0	0	107	0	-	-	0,00	0	0	107	0
L	CR005	008	G	0,00	0	0	107	0	-	-	0,00	0	0	107	0
L	CR004	005	G	0,00	0	0	311	0	-	-	0,00	0	0	311	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	311	0	-	-	0,00	0	0	311	0
L	CR004	007	G	0,00	0	0	311	0	-	-	0,00	0	0	311	0
L	CR004	008	G	0,00	0	0	311	0	-	-	0,00	0	0	311	0

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= SOLAIO: LatCem Abitazione H20 CR002= SOLAIO: LatCem Abitazione H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Abitazione H20 (sovraccarico accidentale) CR004= Azione del Vento (Solaio Cemento Armato) CR005= Azione del Vento (Trave)
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}
ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃ Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri															
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				Pilastro 001							Peso proprio			-2.250	
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 002							Peso proprio			-2.250	
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 003							Peso proprio			-2.250	
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 004							Peso proprio			-2.250	
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 005							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0
L	CR002	006	G	0,00	-214	0	0	0	-	-	0,00	-214	0	0	0
L	CR002	007	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0
L	CR002	008	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 006							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	006	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	008	G	0,00	0	-214	0	0	-	-	0,00	0	-214	0	0
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 007							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	006	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	008	G	0,00	0	-214	0	0	-	-	0,00	0	-214	0	0
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 008							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	006	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	008	G	0,00	0	-214	0	0	-	-	0,00	0	-214	0	0
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 009							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	006	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	008	G	0,00	0	-214	0	0	-	-	0,00	0	-214	0	0
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 010							Peso proprio			-2.250	
L	CR002	005	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	006	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	107	0	0	-	-	0,00	0	107	0	0

														Carichi sui pilastri		
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	008	G	0,00	0	-214	0	0	-	-	0,00	0	-214	0	0	
L	CR002	005	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0	
L	CR002	006	G	0,00	-214	0	0	0	-	-	0,00	-214	0	0	0	
L	CR002	007	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0	
L	CR002	008	G	0,00	107	0	0	0	-	-	0,00	107	0	0	0	
C	CR001	001	G	2,55	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= PESO PROPRIO (concio) CR002= Azione del Vento (Pilastro)
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 inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
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}, **F_{Y,i}/Q_{Y,i}**, **F_{Z,i}/Q_{Z,i}** Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_{X,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}**, **Q_{Z,f}** Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT₁, **ΔT₂**, **ΔT₃** Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PLATEE

							Carichi sulle platee		
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z		
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]		
Fondazione		Platea 1			Peso proprio				
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000		
S	-	CR002	004	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.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00001	001	0,0016	-0,0007	-0,0088	4,2802 E-05	1,4748 E-04	-3,349 E-10	
	002	0,0010	-0,0001	-0,0023	7,8802 E-06	8,8053 E-05	-9,7459 E-09	
	003	0,0008	-0,0001	-0,0014	6,7372 E-06	7,4653 E-05	-8,2416 E-09	
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,7084 E-08	-4,7726 E-08	-2,6059 E-11	
	005	0,0002	0,0010	0,0003	-8,3623 E-06	-8,5217 E-06	-6,1711 E-09	
	006	-0,0007	0,0010	0,0003	-8,3524 E-06	-1,0996 E-05	-6,2304 E-09	
	007	0,0002	0,0010	0,0003	-8,3623 E-06	-8,5217 E-06	-6,1711 E-09	
	008	0,0002	-0,0016	0,0004	-5,8521 E-06	-8,5335 E-06	2,8039 E-08	
00002	001	0,0016	0,0007	-0,0088	-4,2764 E-05	1,4749 E-04	1,498 E-10	
	002	0,0010	0,0001	-0,0023	-7,8658 E-06	8,8055 E-05	8,8737 E-09	
	003	0,0008	0,0001	-0,0014	-6,7247 E-06	7,4655 E-05	7,4897 E-09	
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	8,6697 E-08	-4,7731 E-08	4,4807 E-11	
	005	0,0002	0,0007	0,0003	5,2288 E-06	-8,5241 E-06	-2,2147 E-08	
	006	-0,0007	0,0007	0,0003	5,219 E-06	-1,0998 E-05	-2,2131 E-08	
	007	0,0002	0,0007	0,0003	5,2288 E-06	-8,5241 E-06	-2,2147 E-08	
	008	0,0002	-0,0018	0,0003	1,1997 E-05	-8,5097 E-06	1,1874 E-08	
00003	001	-0,0055	-0,0007	-0,0094	4,3016 E-05	-2,2975 E-04	-2,2459 E-10	
	002	-0,0033	-0,0001	-0,0027	7,968 E-06	-1,3697 E-04	7,4276 E-09	
	003	-0,0028	-0,0001	-0,0017	6,8119 E-06	-1,1612 E-04	6,2681 E-09	
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,7543 E-08	5,8986 E-08	3,9062 E-11	
	005	0,0007	0,0010	0,0003	-8,7691 E-06	1,5093 E-05	5,1675 E-09	
	006	-0,0003	0,0010	0,0004	-8,7806 E-06	1,5981 E-05	5,1149 E-09	
	007	0,0007	0,0010	0,0003	-8,7691 E-06	1,5093 E-05	5,1675 E-09	
	008	0,0007	-0,0016	0,0004	-6,2604 E-06	1,5121 E-05	-2,7199 E-08	
00004	001	0,0000	0,0000	-0,0073	1,043 E-05	-1,671 E-05	2,1913 E-13	
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	3,6502 E-06	-7,0817 E-06	1,298 E-11	
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2618 E-06	-6,1551 E-06	1,0956 E-11	
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4837 E-07	2,2668 E-07	6,5544 E-14	
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1741 E-06	1,2548 E-06	-3,2396 E-11	
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1436 E-06	9,9414 E-07	-3,2373 E-11	
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1741 E-06	1,2548 E-06	-3,2396 E-11	
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-5,0419 E-07	1,0985 E-06	1,737 E-11	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00005	001	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,0379 E-05	-1,6694 E-05	-4,8834 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,6323 E-06	-7,0755 E-06	-1,4211 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,2463 E-06	-6,1498 E-06	-1,2018 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4799 E-07	2,2666 E-07	-3,7997 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,2943 E-07	1,1273 E-06	-8,9985 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,9915 E-07	8,6681 E-07	-9,0849 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,2943 E-07	1,1273 E-06	-8,9985 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,7011 E-06	1,2976 E-06	4,0886 E-11
00006	001	-0,0055	0,0007	-0,0094	-4,2974 E-05	-2,2976 E-04	-3,1677 E-10
	002	-0,0033	0,0001	-0,0027	-7,9519 E-06	-1,3697 E-04	-7,0354 E-09
	003	-0,0028	0,0001	-0,0017	-6,798 E-06	-1,1612 E-04	-5,9295 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	8,7157 E-08	5,8994 E-08	-4,8254 E-11
	005	0,0007	0,0007	0,0004	5,6311 E-06	1,5113 E-05	1,8857 E-08
	006	-0,0003	0,0007	0,0004	5,6425 E-06	1,6002 E-05	1,8849 E-08
	007	0,0007	0,0007	0,0004	5,6311 E-06	1,5113 E-05	1,8857 E-08
	008	0,0007	-0,0018	0,0003	1,2394 E-05	1,5089 E-05	-1,3357 E-08
00007	001	-0,0004	-0,0007	-0,0100	4,285 E-05	7,0684 E-05	9,4105 E-10
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0034	1,3767 E-05	4,1844 E-05	5,3697 E-09
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0023	1,1736 E-05	3,547 E-05	4,5472 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0072 E-07	-1,4375 E-08	5,0395 E-12
	005	0,0003	0,0010	0,0004	-1,3118 E-05	-4,3586 E-06	8,1271 E-09
	006	-0,0006	0,0010	0,0004	-1,312 E-05	-6,4789 E-06	8,0881 E-09
	007	0,0003	0,0010	0,0004	-1,3118 E-05	-4,3586 E-06	8,1271 E-09
	008	0,0003	-0,0015	0,0005	-1,0701 E-05	-4,3807 E-06	-1,7284 E-08
00008	001	-0,0004	0,0007	-0,0100	-4,2811 E-05	7,0687 E-05	-1,8789 E-09
	002	-0,0002	0,0002	-0,0034	-1,375 E-05	4,1844 E-05	-5,3193 E-09
	003	-0,0002	0,0002	-0,0023	-1,172 E-05	3,5471 E-05	-4,4966 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0032 E-07	-1,437 E-08	-1,6576 E-11
	005	0,0003	0,0007	0,0005	1,007 E-05	-4,3782 E-06	1,4214 E-08
	006	-0,0006	0,0007	0,0005	1,0072 E-05	-6,4986 E-06	1,4231 E-08
	007	0,0003	0,0007	0,0005	1,007 E-05	-4,3782 E-06	1,4214 E-08
	008	0,0003	-0,0019	0,0004	1,6696 E-05	-4,3584 E-06	-1,1168 E-08
00009	001	0,0000	0,0000	-0,0077	1,1041 E-05	2,2209 E-05	-4,6337 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	4,0941 E-06	1,0088 E-05	-1,0291 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6386 E-06	8,7034 E-06	-8,6737 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4924 E-07	-2,2716 E-07	-7,0586 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,23 E-06	-1,3595 E-06	2,7584 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2648 E-06	-2,1524 E-06	2,7573 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,23 E-06	-1,3595 E-06	2,7584 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6938 E-07	-1,1897 E-06	-1,9539 E-11
00010	001	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,0986 E-05	2,2188 E-05	-3,2748 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,0738 E-06	1,008 E-05	1,0831 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6211 E-06	8,696 E-06	9,1399 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4887 E-07	-2,2714 E-07	5,6958 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,9287 E-07	-1,2229 E-06	7,5351 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,2747 E-07	-2,0154 E-06	7,4583 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,9287 E-07	-1,2229 E-06	7,5351 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,7451 E-06	-1,4096 E-06	-3,966 E-11
00011	001	0,0000	0,0000	-0,0069	1,0588 E-05	-3,339 E-06	-1,5771 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	5,2015 E-06	-1,7435 E-06	-4,4646 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	4,6066 E-06	-1,4776 E-06	-3,7742 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,9283 E-07	-1,1561 E-11	-1,3912 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2936 E-06	2,9052 E-07	1,193 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2996 E-06	1,521 E-07	1,1945 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2936 E-06	2,9052 E-07	1,193 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,4431 E-07	2,7532 E-07	-9,3733 E-12
00012	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,0536 E-05	-3,3339 E-06	7,8761 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-5,177 E-06	-1,7408 E-06	4,4942 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,5855 E-06	-1,4752 E-06	3,8058 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,9233 E-07	-8,0595 E-12	4,2178 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	8,5962 E-07	2,79 E-07	6,802 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,655 E-07	1,4075 E-07	6,7693 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	8,5962 E-07	2,79 E-07	6,802 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,6514 E-06	2,9898 E-07	-1,4465 E-11
00013	001	-0,0017	-0,0007	-0,0093	4,2658 E-05	-4,9114 E-05	-1,0748 E-09
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0031	1,3545 E-05	-2,8832 E-05	-6,6197 E-09
	003	-0,0008	-0,0002	-0,0020	1,1544 E-05	-2,4449 E-05	-5,6041 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,6021 E-08	2,1318 E-08	-8,6276 E-12
	005	0,0004	0,0010	0,0004	-1,2394 E-05	3,7027 E-06	-8,4621 E-09
	006	-0,0005	0,0010	0,0004	-1,2393 E-05	2,4141 E-06	-8,479 E-09
	007	0,0004	0,0010	0,0004	-1,2394 E-05	3,7027 E-06	-8,4621 E-09
	008	0,0004	-0,0015	0,0004	-9,9586 E-06	3,7342 E-06	2,4623 E-08
00014	001	-0,0017	0,0007	-0,0093	-4,262 E-05	-4,9116 E-05	1,1668 E-09
	002	-0,0010	0,0002	-0,0031	-1,3529 E-05	-2,8833 E-05	5,8617 E-09
	003	-0,0008	0,0002	-0,0020	-1,153 E-05	-2,4449 E-05	4,949 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,5625 E-08	2,1328 E-08	2,7348 E-11
	005	0,0004	0,0007	0,0004	9,359 E-06	3,7273 E-06	-1,7577 E-08
	006	-0,0005	0,0007	0,0004	9,3577 E-06	2,4388 E-06	-1,7574 E-08
	007	0,0004	0,0007	0,0004	9,359 E-06	3,7273 E-06	-1,7577 E-08
	008	0,0004	-0,0019	0,0004	1,6009 E-05	3,7018 E-06	1,5452 E-08
00015	001	0,0000	0,0000	-0,0067	-9,9437 E-06	2,7338 E-06	-9,2559 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,673 E-06	1,382 E-06	-5,7007 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1481 E-06	1,18 E-06	-4,8261 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7721 E-07	-1,2942 E-08	-7,4298 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,745 E-07	-1,5061 E-07	-7,2873 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,7295 E-07	-2,9392 E-07	-7,3019 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,745 E-07	-1,5061 E-07	-7,2873 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,5959 E-06	-1,5723 E-07	2,1204 E-11
00016	001	0,0000	0,0000	-0,0067	9,9938 E-06	2,737 E-06	1,0083 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	4,6958 E-06	1,3839 E-06	5,0654 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1678 E-06	1,1816 E-06	4,2767 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,7772 E-07	-1,2978 E-08	2,3633 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,207 E-06	-1,5387 E-07	-1,5189 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2055 E-06	-2,9737 E-07	-1,5186 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,207 E-06	-1,5387 E-07	-1,5189 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4118 E-07	-1,4722 E-07	1,3353 E-11
00017	001	-0,0009	-0,0007	-0,0089	4,2493 E-05	1,3848 E-05	8,0812 E-11
	002	-0,0006	-0,0002	-0,0028	1,3824 E-05	8,2599 E-06	2,2577 E-10
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0018	1,1782 E-05	7,0032 E-06	1,9832 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,7806 E-08	-4,9225 E-09	-1,0313 E-11
	005	0,0004	0,0010	0,0004	-1,2642 E-05	-5,2926 E-07	9,2152 E-10
	006	-0,0005	0,0010	0,0004	-1,2639 E-05	-1,8887 E-06	9,1497 E-10
	007	0,0004	0,0010	0,0004	-1,2642 E-05	-5,2926 E-07	9,2152 E-10
	008	0,0004	-0,0015	0,0004	-1,0239 E-05	-5,3452 E-07	6,2614 E-09
00018	001	-0,0009	0,0007	-0,0089	-4,2456 E-05	1,3849 E-05	-5,4628 E-10
	002	-0,0006	0,0002	-0,0028	-1,3807 E-05	8,2604 E-06	-6,6453 E-10
	003	-0,0005	0,0002	-0,0018	-1,1767 E-05	7,0037 E-06	-5,7222 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,7402 E-08	-4,9395 E-09	1,3363 E-11
	005	0,0004	0,0007	0,0004	9,6208 E-06	-5,3908 E-07	-3,8692 E-10
	006	-0,0005	0,0007	0,0004	9,6187 E-06	-1,8985 E-06	-4,0312 E-10
	007	0,0004	0,0007	0,0004	9,6208 E-06	-5,3908 E-07	-3,8692 E-10
	008	0,0004	-0,0019	0,0003	1,6241 E-05	-5,3556 E-07	4,9573 E-09
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0084	-9,7082 E-06	-1,5391 E-05	-1,3105 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,3659 E-06	-6,3523 E-06	-3,8138 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0313 E-06	-5,5444 E-06	-3,2251 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,6379 E-07	2,376 E-07	-1,0197 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,0956 E-07	1,0405 E-06	-2,4149 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,9033 E-07	8,2759 E-07	-2,4381 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,0956 E-07	1,0405 E-06	-2,4149 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0004	1,5663 E-06	1,1566 E-06	1,0972 E-13
00020	001	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,0246 E-05	2,0518 E-05	-8,7883 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,7604 E-06	9,1307 E-06	2,9065 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3662 E-06	7,8992 E-06	2,4528 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,6462 E-07	-2,3799 E-07	1,5285 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,809 E-07	-1,1741 E-06	2,0221 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,8129 E-07	-1,8143 E-06	2,0015 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0003	5,809 E-07	-1,1741 E-06	2,0221 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0004	1,62 E-06	-1,3086 E-06	-1,0643 E-13
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0091	1,0326 E-05	2,0528 E-05	-1,132 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0025	3,7909 E-06	9,136 E-06	-2,5142 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,392 E-06	7,9038 E-06	-2,119 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,647 E-07	-2,3815 E-07	-1,7244 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1593 E-06	-1,283 E-06	6,7388 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1605 E-06	-1,9238 E-06	6,7359 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1593 E-06	-1,283 E-06	6,7388 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6576 E-07	-1,1431 E-06	-4,7733 E-14
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0084	9,7804 E-06	-1,5398 E-05	5,3535 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	3,3917 E-06	-6,3557 E-06	3,1712 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0532 E-06	-5,5473 E-06	2,6766 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,6387 E-07	2,3776 E-07	1,6013 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0946 E-06	1,1396 E-06	-7,9147 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,075 E-06	9,2649 E-07	-7,909 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0946 E-06	1,1396 E-06	-7,9147 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,9318 E-07	1,0143 E-06	4,2435 E-14
00023	001	0,0000	0,0000	-0,0066	9,383 E-06	-1,1202 E-06	-8,3545 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3793 E-06	-5,7864 E-07	-1,0163 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9018 E-06	-4,975 E-07	-8,7512 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8111 E-07	1,0506 E-08	2,0436 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2141 E-06	1,5339 E-07	-5,9174 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2068 E-06	4,2409 E-09	-6,1652 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2141 E-06	1,5339 E-07	-5,9174 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,1298 E-07	1,2091 E-07	7,5814 E-12
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-9,3339 E-06	-1,1151 E-06	1,2318 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,3572 E-06	-5,7621 E-07	3,4415 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8828 E-06	-4,9537 E-07	3,0231 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,8057 E-07	1,0418 E-08	-1,572 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,4496 E-07	1,272 E-07	1,4047 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,3758 E-07	-2,1701 E-08	1,3947 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,4496 E-07	1,272 E-07	1,4047 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,6255 E-06	1,7903 E-07	9,5446 E-12
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0076	8,4094 E-06	-1,7296 E-05	-1,1678 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9883 E-06	-6,8023 E-06	-6,9178 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,7246 E-06	-5,8843 E-06	-5,8389 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8335 E-07	1,7643 E-07	-3,4931 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,801 E-07	1,3002 E-06	1,7266 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6044 E-07	1,0961 E-06	1,7253 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-9,801 E-07	1,3002 E-06	1,7266 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3785 E-07	1,0634 E-06	-9,257 E-13
00026	001	0,0000	0,0000	-0,0067	6,364 E-06	-1,6538 E-05	7,8269 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,3286 E-06	-5,8248 E-06	4,6366 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,2133 E-06	-4,9964 E-06	3,9134 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5377 E-07	8,8758 E-08	2,3412 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9878 E-07	1,2122 E-06	-1,1572 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9829 E-07	1,094 E-06	-1,1564 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9878 E-07	1,2122 E-06	-1,1572 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7924 E-07	9,3397 E-07	6,2044 E-13
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0060	4,7096 E-06	-1,1402 E-05	1,1818 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,895 E-06	-3,5679 E-06	7,0171 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8827 E-06	-3,0631 E-06	5,9227 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0827 E-07	5,8254 E-08	3,5433 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7228 E-07	8,2618 E-07	-1,7513 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7376 E-07	7,7314 E-07	-1,75 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7228 E-07	8,2618 E-07	-1,7513 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3123 E-07	5,8326 E-07	9,3879 E-14
00028	001	0,0000	0,0000	-0,0056	3,4272 E-06	-4,9409 E-06	-1,509 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5145 E-06	-9,2029 E-07	-1,0445 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5295 E-06	-7,8412 E-07	-8,8156 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6288 E-07	6,2106 E-09	-5,2792 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2084 E-07	3,0937 E-07	2,5996 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2504 E-07	3,0068 E-07	2,5977 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2084 E-07	3,0937 E-07	2,5996 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,867 E-07	1,6725 E-07	-1,3793 E-14
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0056	3,644 E-06	1,653 E-06	-1,8431 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8544 E-06	1,7122 E-06	-6,7977 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8634 E-06	1,4681 E-06	-5,74 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,3045 E-07	-2,5231 E-08	-3,0682 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7662 E-07	-2,0703 E-07	2,1736 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7288 E-07	-1,867 E-07	2,1735 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7662 E-07	-2,0703 E-07	2,1736 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5109 E-07	-2,5255 E-07	-2,141 E-15
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0058	4,5901 E-06	7,4068 E-06	-7,628 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,3903 E-06	3,8915 E-06	-3,8249 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3148 E-06	3,2806 E-06	-3,2293 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2641 E-07	2,5459 E-08	-1,7842 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7145 E-07	-6,3042 E-07	1,1473 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6078 E-07	-6,0273 E-07	1,1471 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7145 E-07	-6,3042 E-07	1,1473 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3505 E-07	-5,9028 E-07	-1,0093 E-13
00031	001	0,0000	0,0000	-0,0062	6,1178 E-06	1,0291 E-05	2,2262 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0685 E-06	4,9732 E-06	1,1183 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8416 E-06	4,2185 E-06	9,4418 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5583 E-07	-5,8661 E-09	5,2175 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9534 E-07	-8,6452 E-07	-3,3535 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,8015 E-07	-8,5183 E-07	-3,3528 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9534 E-07	-8,6452 E-07	-3,3535 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2883 E-07	-7,5984 E-07	2,9481 E-13
00032	001	0,0000	0,0000	-0,0068	7,6041 E-06	9,8629 E-06	7,5855 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	3,7853 E-06	4,6424 E-06	3,8106 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4655 E-06	3,951 E-06	3,2173 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8 E-07	-2,4688 E-08	1,7779 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5455 E-07	-8,0601 E-07	-1,1427 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3993 E-07	-8,2689 E-07	-1,1425 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5455 E-07	-8,0601 E-07	-1,1427 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,3799 E-07	-7,0373 E-07	1,0045 E-13
00033	001	0,0000	0,0000	-0,0071	8,4229 E-06	1,6587 E-06	-1,3941 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,1153 E-06	8,8032 E-07	-7,0038 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	3,7124 E-06	7,6298 E-07	-5,9133 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3174 E-07	-2,4997 E-08	-3,2677 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0286 E-06	-9,7751 E-08	2,1002 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0276 E-06	-1,6637 E-07	2,0998 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0286 E-06	-9,7751 E-08	2,1002 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,7081 E-07	-1,0797 E-07	-1,8463 E-12
00034	001	0,0000	0,0000	-0,0069	8,1817 E-06	-5,8613 E-06	3,8108 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,1259 E-06	-2,6219 E-06	1,9145 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7623 E-06	-2,203 E-06	1,6164 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9205 E-07	-2,7991 E-08	8,9324 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9154 E-07	4,9371 E-07	-5,741 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0034 E-06	4,8976 E-07	-5,7399 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9154 E-07	4,9371 E-07	-5,741 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,8301 E-07	3,9615 E-07	5,0469 E-13
00035	001	0,0000	0,0000	-0,0066	7,1014 E-06	-5,4312 E-06	5,2567 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	3,6842 E-06	-2,5741 E-06	2,6432 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4076 E-06	-2,1936 E-06	2,2316 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2091 E-07	1,7999 E-08	1,235 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,0319 E-07	4,6195 E-07	-7,9286 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1067 E-07	4,9126 E-07	-7,927 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,0319 E-07	4,6195 E-07	-7,9286 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2543 E-07	3,7081 E-07	6,975 E-14
00036	001	0,0000	0,0000	-0,0064	6,4647 E-06	-2,1536 E-06	-7,8256 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3193 E-06	-1,1407 E-06	-4,0436 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,055 E-06	-9,6817 E-07	-3,4134 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5694 E-07	2,1387 E-09	-1,9753 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9192 E-07	1,5862 E-07	1,2253 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9498 E-07	2,0049 E-07	1,2252 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9192 E-07	1,5862 E-07	1,2253 E-14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7068 E-07	1,3536 E-07	-1,102 E-14
00037	001	0,0000	0,0000	-0,0064	6,4589 E-06	1,8643 E-06	-1,7025 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3718 E-06	6,4009 E-07	-3,4342 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,1393 E-06	5,4792 E-07	-2,9269 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1564 E-07	-8,0708 E-09	2,4495 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3964 E-07	-1,8903 E-07	4,4409 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3362 E-07	-1,4995 E-07	4,4 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3964 E-07	-1,8903 E-07	4,4409 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9286 E-07	-1,475 E-07	7,4594 E-16
00038	001	0,0000	0,0000	-0,0066	7,5964 E-06	4,6104 E-06	-2,7551 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	3,7739 E-06	1,8815 E-06	-3,2824 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4444 E-06	1,6039 E-06	-2,828 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6308 E-07	-1,39 E-08	6,8263 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3243 E-07	-4,2176 E-07	-2,2379 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1506 E-07	-4,0921 E-07	-2,3201 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3243 E-07	-4,2176 E-07	-2,2379 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,5646 E-07	-3,3247 E-07	2,5407 E-14
00039	001	0,0000	0,0000	-0,0068	7,0815 E-06	3,994 E-06	8,031 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5989 E-06	1,6698 E-06	9,7674 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3319 E-06	1,4322 E-06	8,4106 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1593 E-07	-2,5141 E-08	-1,9647 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5114 E-07	-3,6531 E-07	5,6969 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,4591 E-07	-4,0493 E-07	5,9351 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5114 E-07	-3,6531 E-07	5,6969 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2739 E-07	-2,7588 E-07	-7,289 E-13
00040	001	0,0000	0,0000	-0,0069	7,2807 E-06	-2,4557 E-06	1,3189 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5705 E-06	-1,0741 E-06	1,6044 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2605 E-06	-9,0606 E-07	1,3815 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4612 E-07	-6,1559 E-09	-3,2261 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5948 E-07	2,2748 E-07	9,341 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,6518 E-07	1,5772 E-07	9,7322 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5948 E-07	2,2748 E-07	9,341 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0825 E-07	1,8182 E-07	-1,1968 E-12
00041	001	0,0000	0,0000	-0,0066	6,8751 E-06	-7,255 E-06	-8,3649 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	3,5048 E-06	-2,9821 E-06	-1,0175 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2476 E-06	-2,4999 E-06	-8,762 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0914 E-07	-4,0286 E-08	2,0462 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9026 E-07	6,013 E-07	-5,9252 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1093 E-07	5,8795 E-07	-6,1733 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9026 E-07	6,013 E-07	-5,9252 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1301 E-07	4,8193 E-07	7,5908 E-13
00042	001	0,0000	0,0000	-0,0063	5,905 E-06	-5,6617 E-06	2,1038 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	3,1802 E-06	-2,2017 E-06	2,5481 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,0028 E-06	-1,8534 E-06	2,1945 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,5393 E-07	-1,8349 E-08	-5,169 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2367 E-07	4,6807 E-07	1,5469 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3675 E-07	4,8802 E-07	1,6096 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2367 E-07	4,6807 E-07	1,5469 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6832 E-07	3,5972 E-07	-1,9194 E-14
00043	001	0,0000	0,0000	-0,0061	5,2033 E-06	-1,003 E-06	-1,8332 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9248 E-06	-1,5849 E-07	-3,9637 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7858 E-06	-1,6647 E-07	-3,3098 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,5309 E-07	4,7426 E-08	-7,2629 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3646 E-07	9,7776 E-08	1,9038 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,447 E-07	1,3079 E-07	1,9122 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3646 E-07	9,7776 E-08	1,9038 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3109 E-07	4,4407 E-08	-3,313 E-15
00044	001	0,0000	0,0000	-0,0062	5,2758 E-06	3,9855 E-06	7,3979 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,9029 E-06	2,1283 E-06	2,1509 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,715 E-06	1,7871 E-06	1,8176 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7597 E-07	2,4397 E-08	7,691 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,9802 E-07	-3,3896 E-07	-5,8857 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7 E-07	-3,0637 E-07	-5,8939 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-6,9802 E-07	-3,3896 E-07	-5,8857 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1803 E-07	-3,2085 E-07	4,9224 E-15
00045	001	0,0000	0,0000	-0,0065	6,4532 E-06	8,1084 E-06	-1,507 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	3,5351 E-06	3,9734 E-06	-4,2608 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2822 E-06	3,355 E-06	-3,6019 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2238 E-07	1,8053 E-08	-1,318 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,4807 E-07	-6,9691 E-07	1,1372 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,4571 E-07	-6,7397 E-07	1,1386 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,4807 E-07	-6,9691 E-07	1,1372 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1382 E-07	-6,1382 E-07	-8,9054 E-15
00046	001	0,0000	0,0000	-0,0069	8,7254 E-06	8,7042 E-06	-3,0079 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,5092 E-06	4,1701 E-06	-8,5155 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	4,0632 E-06	3,5342 E-06	-7,1985 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5664 E-07	-3,3374 E-10	-2,6537 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0424 E-06	-7,6633 E-07	2,2755 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,035 E-06	-7,6831 E-07	2,2783 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0424 E-06	-7,6633 E-07	2,2755 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6027 E-07	-6,4919 E-07	-1,7879 E-13
00047	001	0,0000	0,0000	-0,0073	8,1888 E-06	4,4008 E-06	-3,2069 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	4,3071 E-06	2,1009 E-06	-9,0788 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,922 E-06	1,8015 E-06	-7,6747 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0117 E-07	-3,1101 E-08	-2,8291 E-16

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0401 E-06	-3,9322 E-07	2,426 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0388 E-06	-4,3115 E-07	2,429 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0401 E-06	-3,9322 E-07	2,426 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3106 E-07	-3,3468 E-07	-1,906 E-13
00048	001	0,0000	0,0000	-0,0072	7,8506 E-06	-7,7233 E-06	-3,9353 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	4,1123 E-06	-3,74 E-06	-1,114 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7535 E-06	-3,2011 E-06	-9,4175 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9611 E-07	4,664 E-08	-3,4713 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0104 E-06	6,5295 E-07	2,9768 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0249 E-06	6,2188 E-07	2,9804 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0104 E-06	6,5295 E-07	2,9768 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,985 E-07	5,8393 E-07	-2,3387 E-15
00049	001	0,0000	0,0000	-0,0067	8,2075 E-06	-1,2865 E-05	-5,565 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	4,205 E-06	-6,1176 E-06	-1,573 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,8029 E-06	-5,2021 E-06	-1,3298 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5302 E-07	2,612 E-08	-4,9019 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9477 E-07	1,0851 E-06	4,2034 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0147 E-06	1,1147 E-06	4,2086 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9477 E-07	1,0851 E-06	4,2034 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,1076 E-07	9,3875 E-07	-3,3025 E-13
00050	001	0,0000	0,0000	-0,0060	5,2957 E-06	-1,3044 E-05	-7,0608 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9274 E-06	-6,2637 E-06	-1,9977 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7622 E-06	-5,3148 E-06	-1,6888 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1501 E-07	9,7358 E-09	-6,2203 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4032 E-07	1,0716 E-06	5,3383 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4948 E-07	1,1447 E-06	5,3449 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4032 E-07	1,0716 E-06	5,3383 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2554 E-07	9,4936 E-07	-4,1946 E-15
00051	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,2798 E-06	-9,3148 E-06	1,4682 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9062 E-06	-4,7119 E-06	4,1661 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,863 E-06	-3,998 E-06	3,5218 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6512 E-07	7,1391 E-09	1,3023 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1655 E-07	7,56 E-07	-1,1132 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1497 E-07	8,4475 E-07	-1,1145 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1655 E-07	7,56 E-07	-1,1132 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6569 E-07	6,9821 E-07	8,7435 E-15
00052	001	0,0000	0,0000	-0,0051	2,3121 E-06	-4,1543 E-06	-5,0651 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,457 E-06	-2,5333 E-06	-1,4898 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5295 E-06	-2,1327 E-06	-1,2592 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,3478 E-07	-2,0939 E-08	-4,8821 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6247 E-07	3,2933 E-07	3,9814 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4634 E-07	4,1693 E-07	3,986 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6247 E-07	3,2933 E-07	3,9814 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,088 E-07	3,4786 E-07	-3,1148 E-15
00053	001	0,0000	0,0000	-0,0051	1,9754 E-06	2,3721 E-06	-2,1917 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1715 E-06	9,7264 E-08	-2,4814 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2877 E-06	6,3123 E-08	-2,0923 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,35 E-07	2,8474 E-08	-1,5715 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4175 E-07	-1,5122 E-07	6,6487 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0609 E-07	-9,2039 E-08	6,6474 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4175 E-07	-1,5122 E-07	6,6487 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6841 E-07	-5,3863 E-08	-4,7819 E-16
00054	001	0,0000	0,0000	-0,0053	2,3911 E-06	9,2797 E-06	3,7958 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1012 E-06	2,9975 E-06	8,3966 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1806 E-06	2,5435 E-06	7,0767 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6487 E-07	-4,7549 E-09	5,7571 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5722 E-07	-6,6703 E-07	-2,2504 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0032 E-07	-6,8258 E-07	-2,2495 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5722 E-07	-6,6703 E-07	-2,2504 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5432 E-07	-4,8469 E-07	1,594 E-14
00055	001	0,0000	0,0000	-0,0060	4,1825 E-06	1,6034 E-05	-2,5057 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	1,7343 E-06	5,9105 E-06	-5,5647 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7476 E-06	5,0481 E-06	-4,69 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0987 E-07	-5,7732 E-08	-3,8167 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,5604 E-07	-1,1626 E-06	1,4915 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0392 E-07	-1,2964 E-06	1,4909 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,5604 E-07	-1,1626 E-06	1,4915 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3776 E-07	-8,8904 E-07	-1,0565 E-13
00056	001	0,0000	0,0000	-0,0069	6,284 E-06	2,1574 E-05	-1,6552 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	2,3902 E-06	8,4808 E-06	-3,6761 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,2662 E-06	7,2473 E-06	-3,0982 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5485 E-07	-8,8752 E-08	-2,5214 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2536 E-07	-1,5006 E-06	9,8532 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,7556 E-07	-1,8236 E-06	9,8489 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2536 E-07	-1,5006 E-06	9,8532 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2056 E-07	-1,1991 E-06	-6,9794 E-13
00057	001	0,0000	0,0000	-0,0080	8,7936 E-06	2,2625 E-05	2,4695 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	3,2981 E-06	9,6843 E-06	5,4847 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9877 E-06	8,3269 E-06	4,6226 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8422 E-07	-1,7675 E-07	3,7619 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,025 E-06	-1,4823 E-06	-1,4701 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0327 E-06	-2,0851 E-06	-1,4695 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,025 E-06	-1,4823 E-06	-1,4701 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,9234 E-07	-1,2284 E-06	1,0413 E-12
00058	001	0,0000	0,0000	-0,0086	1,3025 E-05	1,8894 E-05	3,0999 E-15

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	4,9935 E-06	8,4602 E-06	6,8848 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	4,3904 E-06	7,3418 E-06	5,8025 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3392 E-07	-2,539 E-07	4,7221 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2825 E-06	-1,1834 E-06	-1,8454 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3862 E-06	-1,7782 E-06	-1,8446 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2825 E-06	-1,1834 E-06	-1,8454 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,0833 E-07	-1,0614 E-06	1,3072 E-13
00059	001	0,0000	0,0000	-0,0079	1,4082 E-05	1,6287 E-05	1,2633 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	5,499 E-06	7,3339 E-06	2,8006 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7753 E-06	6,4009 E-06	2,3604 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6986 E-07	-2,7397 E-07	1,9214 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2104 E-06	-1,0387 E-06	-7,517 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3633 E-06	-1,5449 E-06	-7,5137 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2104 E-06	-1,0387 E-06	-7,517 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0201 E-07	-9,2446 E-07	5,3342 E-13
00060	001	0,0000	0,0000	-0,0073	1,026 E-05	1,4047 E-05	-6,09 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,0086 E-06	6,4027 E-06	-1,3305 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4631 E-06	5,6498 E-06	-1,1213 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,7315 E-08	-3,3011 E-07	-9,1468 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,353 E-07	-9,0092 E-07	3,6108 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,4406 E-07	-1,3204 E-06	3,6092 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,353 E-07	-9,0092 E-07	3,6108 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9395 E-07	-8,4452 E-07	-2,5995 E-13
00061	001	0,0000	0,0000	-0,0070	3,4379 E-06	1,3012 E-05	1,4517 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	1,3386 E-06	5,8799 E-06	2,8398 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1569 E-06	5,1755 E-06	2,3932 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3221 E-08	-2,8402 E-07	1,9846 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2456 E-07	-8,1545 E-07	-8,3882 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,572 E-07	-1,1882 E-06	-8,383 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2456 E-07	-8,1545 E-07	-8,3882 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4315 E-07	-7,8752 E-07	6,6706 E-14
00062	001	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,4339 E-06	1,3015 E-05	1,0846 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,3372 E-06	5,8811 E-06	-3,0487 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1557 E-06	5,1765 E-06	-2,573 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,32 E-08	-2,8402 E-07	-1,5687 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,5427 E-07	-8,224 E-07	-2,8513 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,8697 E-07	-1,1952 E-06	-2,8279 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,5427 E-07	-8,224 E-07	-2,8513 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	3,7695 E-07	-7,6735 E-07	1,2367 E-13
00063	001	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,0245 E-05	1,4049 E-05	-4,3773 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,0028 E-06	6,4038 E-06	1,4167 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,4582 E-06	5,6507 E-06	1,1956 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,7266 E-08	-3,3008 E-07	7,4308 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,9047 E-07	-8,7934 E-07	1,0276 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,992 E-07	-1,2988 E-06	1,0175 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,9047 E-07	-8,7934 E-07	1,0276 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,7196 E-07	-8,6637 E-07	-5,257 E-13
00064	001	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,404 E-05	1,6284 E-05	9,0211 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-5,4826 E-06	7,333 E-06	-2,9764 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,7614 E-06	6,4001 E-06	-2,5118 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6972 E-07	-2,7387 E-07	-1,5648 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	8,0433 E-07	-9,5963 E-07	-2,0804 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,5688 E-07	-1,4658 E-06	-2,0593 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	8,0433 E-07	-9,5963 E-07	-2,0804 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,4993 E-06	-1,0478 E-06	1,0915 E-12
00065	001	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,2947 E-05	1,889 E-05	2,837 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,963 E-06	8,458 E-06	-9,3823 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,3644 E-06	7,3399 E-06	-7,9177 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,3377 E-07	-2,5375 E-07	-4,9341 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,2095 E-07	-1,093 E-06	-6,5278 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0003	8,2372 E-07	-1,6876 E-06	-6,4613 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,2095 E-07	-1,093 E-06	-6,5278 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,7206 E-06	-1,1975 E-06	3,4357 E-13
00066	001	0,0000	0,0000	-0,0080	-8,723 E-06	2,2597 E-05	1,7344 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,2719 E-06	9,6711 E-06	-5,7361 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9655 E-06	8,3155 E-06	-4,8406 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8426 E-07	-1,7654 E-07	-3,0166 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,0443 E-07	-1,2662 E-06	-3,9907 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,1171 E-07	-1,8677 E-06	-3,95 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,0443 E-07	-1,2662 E-06	-3,9907 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,4408 E-06	-1,5942 E-06	2,1004 E-12
00067	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-6,2293 E-06	2,1544 E-05	-1,1787 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,3711 E-06	8,4695 E-06	3,8983 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2501 E-06	7,2375 E-06	3,2897 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5509 E-07	-8,8526 E-08	2,0501 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,2515 E-07	-1,2375 E-06	2,7121 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,7547 E-07	-1,5602 E-06	2,6845 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	4,2515 E-07	-1,2375 E-06	2,7121 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1428 E-06	-1,6479 E-06	-1,4275 E-12
00068	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-4,1459 E-06	1,6011 E-05	-1,7945 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,7215 E-06	5,9026 E-06	5,9351 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7369 E-06	5,0413 E-06	5,0086 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0997 E-07	-5,772 E-08	3,1213 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,3807 E-07	-9,2141 E-07	4,1292 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	2,8621 E-07	-1,0552 E-06	4,0872 E-14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,3807 E-07	-9,2141 E-07	4,1292 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,1086 E-07	-1,3058 E-06	-2,1733 E-13
00069	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,3668 E-06	9,2663 E-06	2,6973 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0924 E-06	2,9935 E-06	-8,9564 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1732 E-06	2,5401 E-06	-7,5582 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6495 E-07	-4,7821 E-09	-4,708 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,4854 E-07	-5,0614 E-07	-6,234 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,9179 E-07	-5,2174 E-07	-6,1706 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,4854 E-07	-5,0614 E-07	-6,234 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,2367 E-07	-7,6057 E-07	3,2792 E-14
00070	001	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,9527 E-06	2,3677 E-06	-6,9187 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1628 E-06	9,6921 E-08	2,6284 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2804 E-06	6,2852 E-08	2,2191 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,3506 E-07	2,8444 E-08	1,2296 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,6145 E-07	-6,5165 E-08	2,1179 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2587 E-07	-6,0702 E-09	2,0992 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,6145 E-07	-6,5165 E-08	2,1179 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,8691 E-07	-2,017 E-07	-9,4687 E-16
00071	001	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,2896 E-06	-4,1503 E-06	2,5112 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4477 E-06	-2,5302 E-06	1,513 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5217 E-06	-2,13 E-06	1,281 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,3482 E-07	-2,0961 E-08	1,7151 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,0157 E-07	3,4584 E-07	2,2339 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,8546 E-07	4,3333 E-07	2,2229 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,0157 E-07	3,4584 E-07	2,2339 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,9184 E-07	3,187 E-07	-4,9 E-15
00072	001	0,0000	0,0000	-0,0054	-3,2554 E-06	-9,3018 E-06	-7,375 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8956 E-06	-4,7051 E-06	-4,2219 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,854 E-06	-3,9922 E-06	-3,5752 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6514 E-07	7,1326 E-09	-4,0137 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,5906 E-07	7,0397 E-07	-6,3795 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,5744 E-07	7,9262 E-07	-6,3488 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,5906 E-07	7,0397 E-07	-6,3795 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,4246 E-07	7,8779 E-07	1,3593 E-14
00073	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,2588 E-06	-1,3023 E-05	3,5498 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,911 E-06	-6,2533 E-06	2,0239 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7483 E-06	-5,306 E-06	1,7139 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1505 E-07	9,7425 E-09	1,8932 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,2313 E-07	9,6155 E-07	3,0645 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,3217 E-07	1,0346 E-06	3,0498 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,2313 E-07	9,6155 E-07	3,0645 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,141 E-07	1,1416 E-06	-6,5139 E-15
00074	001	0,0000	0,0000	-0,0067	-8,1585 E-06	-1,2839 E-05	2,7945 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,1829 E-06	-6,1051 E-06	1,5946 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7842 E-06	-5,1915 E-06	1,3503 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5306 E-07	2,6109 E-08	1,4965 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,1332 E-07	9,5279 E-07	2,4134 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,3299 E-07	9,8234 E-07	2,4018 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,1332 E-07	9,5279 E-07	2,4134 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,2189 E-06	1,1734 E-06	-5,1325 E-13
00075	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-7,7804 E-06	-7,6977 E-06	-7,2276 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,0805 E-06	-3,7276 E-06	-4,1242 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7267 E-06	-3,1906 E-06	-3,4925 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9632 E-07	4,6619 E-08	-3,8708 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,0177 E-07	5,9148 E-07	-6,2421 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,1613 E-07	5,606 E-07	-6,2121 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,0177 E-07	5,9148 E-07	-6,2421 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,257 E-06	6,8941 E-07	1,3275 E-14
00076	001	0,0000	0,0000	-0,0073	-8,1165 E-06	4,3808 E-06	1,5435 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,274 E-06	2,0917 E-06	8,8074 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,8942 E-06	1,7937 E-06	7,4583 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0141 E-07	-3,1005 E-08	8,2658 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,345 E-07	-3,3501 E-07	1,333 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,3325 E-07	-3,7279 E-07	1,3266 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,345 E-07	-3,3501 E-07	1,333 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,2838 E-06	-4,2577 E-07	-2,8348 E-13
00077	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,6733 E-06	8,6827 E-06	1,5219 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,4851 E-06	4,16 E-06	8,6839 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0428 E-06	3,5256 E-06	7,3537 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5674 E-07	-3,0942 E-10	8,1512 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,6398 E-07	-6,535 E-07	1,3143 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,5673 E-07	-6,5551 E-07	1,308 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,6398 E-07	-6,535 E-07	1,3143 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,2649 E-06	-8,383 E-07	-2,7952 E-13
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0065	-6,4114 E-06	8,0924 E-06	7,6061 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5159 E-06	3,9657 E-06	4,3386 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,266 E-06	3,3485 E-06	3,6741 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2247 E-07	1,8039 E-08	4,0051 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,2134 E-07	-6,144 E-07	6,5703 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,1904 E-07	-5,9154 E-07	6,5387 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,2134 E-07	-6,144 E-07	6,5703 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,0321 E-06	-7,4314 E-07	-1,3921 E-14
00079	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-5,2446 E-06	3,9791 E-06	-3,8651 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8888 E-06	2,1249 E-06	-2,2205 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7031 E-06	1,7842 E-06	-1,8799 E-15

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7604 E-07	2,4398 E-08	-2,7625 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,1802 E-07	-3,1417 E-07	-3,3231 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,2 E-07	-2,8164 E-07	-3,3073 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,1802 E-07	-3,1417 E-07	-3,3231 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	8,4583 E-07	-3,4308 E-07	7,5974 E-15
00080	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,169 E-06	-9,9861 E-07	8,5364 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9096 E-06	-1,571 E-07	5,7961 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,773 E-06	-1,6531 E-07	4,8802 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	4,5318 E-07	4,7449 E-08	4,6805 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,345 E-07	5,8967 E-08	6,4934 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,4268 E-07	9,1908 E-08	6,4706 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,345 E-07	5,8967 E-08	6,4934 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,0666 E-07	1,3907 E-07	-4,6119 E-15
00081	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-5,8635 E-06	-5,6485 E-06	-3,1041 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,1964 E-06	-2,1964 E-06	-8,571 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,9876 E-06	-1,8489 E-06	-7,5353 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	4,5404 E-07	-1,8316 E-08	4,0075 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,7719 E-07	3,8049 E-07	-3,5492 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,9015 E-07	4,0037 E-07	-3,5239 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,7719 E-07	3,8049 E-07	-3,5492 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,0345 E-06	5,429 E-07	-2,4384 E-14
00082	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-6,8228 E-06	-7,2377 E-06	1,2403 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,4825 E-06	-2,9747 E-06	3,4649 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,2289 E-06	-2,4935 E-06	3,0437 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0945 E-07	-4,0392 E-08	-1,5828 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,2508 E-07	5,0286 E-07	1,4143 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,4562 E-07	4,8952 E-07	1,4043 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,2508 E-07	5,0286 E-07	1,4143 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1167 E-06	6,8183 E-07	9,6101 E-13
00083	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-7,2221 E-06	-2,4497 E-06	-1,9651 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5453 E-06	-1,0712 E-06	-5,49 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2393 E-06	-9,0356 E-07	-4,8226 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4624 E-07	-6,2873 E-09	2,5077 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,2645 E-07	1,9147 E-07	-2,2408 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,3212 E-07	1,2195 E-07	-2,2249 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,2645 E-07	1,9147 E-07	-2,2408 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,2476 E-06	2,6091 E-07	-1,5226 E-12
00084	001	0,0000	0,0000	-0,0068	-7,0236 E-06	3,9771 E-06	-1,1857 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5737 E-06	1,6626 E-06	-3,3109 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3106 E-06	1,426 E-06	-2,9084 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,16 E-07	-2,5143 E-08	1,5138 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,4371 E-07	-2,8208 E-07	-1,3523 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,3856 E-07	-3,2163 E-07	-1,3427 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,4371 E-07	-2,8208 E-07	-1,3523 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,2184 E-06	-4,247 E-07	-9,1922 E-13
00085	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-7,5533 E-06	4,5982 E-06	3,9342 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,7549 E-06	1,8762 E-06	1,0421 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4283 E-06	1,5994 E-06	9,1873 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6308 E-07	-1,3873 E-08	-5,2505 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,7133 E-07	-3,3953 E-07	4,5459 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,5408 E-07	-3,2705 E-07	4,5124 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,7133 E-07	-3,3953 E-07	4,5459 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1612 E-06	-4,7913 E-07	3,2184 E-14
00086	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-6,4196 E-06	1,8597 E-06	5,3362 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3545 E-06	6,3814 E-07	2,6154 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,1246 E-06	5,4624 E-07	2,2319 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1566 E-07	-8,0379 E-09	-2,2766 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,0533 E-07	-1,4868 E-07	4,9048 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,9935 E-07	-1,097 E-07	4,8939 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,0533 E-07	-1,4868 E-07	4,9048 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,0484 E-06	-2,126 E-07	7,7959 E-16
00087	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-6,4295 E-06	-2,1487 E-06	7,5359 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3037 E-06	-1,1385 E-06	4,656 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,0418 E-06	-9,6634 E-07	3,9413 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5699 E-07	2,1834 E-09	6,6418 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,8238 E-07	1,4271 E-07	5,9173 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,8542 E-07	1,845 E-07	5,9295 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,8238 E-07	1,4271 E-07	5,9173 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,8107 E-07	1,788 E-07	-1,7702 E-14
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-7,0559 E-06	-5,4163 E-06	-4,9105 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,664 E-06	-2,5675 E-06	-3,0247 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3905 E-06	-2,188 E-06	-2,5606 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2097 E-07	1,802 E-08	-3,9538 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,4163 E-07	3,8587 E-07	-3,8658 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,49 E-07	4,1511 E-07	-3,8735 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,4163 E-07	3,8587 E-07	-3,8658 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1393 E-06	5,293 E-07	1,1258 E-13
00089	001	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,1206 E-06	-5,8431 E-06	-3,5295 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,0991 E-06	-2,6138 E-06	-2,1738 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7398 E-06	-2,196 E-06	-1,8403 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,923 E-07	-2,8119 E-08	-2,8332 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,0208 E-07	4,1087 E-07	-2,7788 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,1381 E-07	4,0692 E-07	-2,7844 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,0208 E-07	4,1087 E-07	-2,7788 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,2505 E-06	5,6284 E-07	8,0858 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00090	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-8,3585 E-06	1,6584 E-06	1,2971 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,0871 E-06	8,7967 E-07	7,9886 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6886 E-06	7,6244 E-07	6,7629 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,3182 E-07	-2,5016 E-08	1,0412 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,9335 E-07	-1,0981 E-07	1,0212 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,9235 E-07	-1,7813 E-07	1,0232 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,9335 E-07	-1,0981 E-07	1,0212 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,3283 E-06	-8,8914 E-08	-2,9714 E-12
00091	001	0,0000	0,0000	-0,0067	-7,5438 E-06	9,8398 E-06	-6,9918 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,7592 E-06	4,6313 E-06	-4,306 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4436 E-06	3,9415 E-06	-3,6453 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,8023 E-07	-2,4564 E-08	-5,6117 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5597 E-07	-7,252 E-07	-5,5046 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,4149 E-07	-7,4601 E-07	-5,5156 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,5597 E-07	-7,252 E-07	-5,5046 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,2206 E-06	-8,7662 E-07	1,6017 E-13
00092	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-6,078 E-06	1,0271 E-05	-2,0738 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,0514 E-06	4,9636 E-06	-1,2771 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8272 E-06	4,2104 E-06	-1,0812 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5588 E-07	-5,8372 E-09	-1,6643 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,4148 E-07	-7,837 E-07	-1,6327 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,2644 E-07	-7,7106 E-07	-1,6359 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,4148 E-07	-7,837 E-07	-1,6327 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,0235 E-06	-9,4269 E-07	4,7506 E-13
00093	001	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,5564 E-06	7,3952 E-06	7,1042 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3764 E-06	3,8852 E-06	4,3684 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3031 E-06	3,2753 E-06	3,6982 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2647 E-07	2,5471 E-08	5,6812 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,4182 E-07	-6,0763 E-07	5,59 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,3126 E-07	-5,7999 E-07	5,6011 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,4182 E-07	-6,0763 E-07	5,59 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	8,746 E-07	-6,691 E-07	-1,6256 E-13
00094	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,6148 E-06	1,6503 E-06	1,6567 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8432 E-06	1,7094 E-06	7,8503 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8539 E-06	1,4657 E-06	6,6486 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,3053 E-07	-2,521 E-08	6,1409 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,5344 E-07	-2,58 E-07	1,196 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,4975 E-07	-2,3771 E-07	1,197 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,5344 E-07	-2,58 E-07	1,196 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,6982 E-07	-1,9687 E-07	-3,1714 E-15
00095	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,4 E-06	-4,9337 E-06	3,7771 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5048 E-06	-9,192 E-07	1,1586 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5213 E-06	-7,8321 E-07	9,7972 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6297 E-07	6,2348 E-09	3,1197 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,8656 E-07	1,756 E-07	7,2315 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	2,9078 E-07	1,669 E-07	7,3026 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,8656 E-07	1,756 E-07	7,2315 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,1742 E-07	3,7355 E-07	-3,3196 E-14
00096	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-4,6723 E-06	-1,1385 E-05	-2,6732 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,8824 E-06	-3,5629 E-06	-7,7857 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8721 E-06	-3,0589 E-06	-6,584 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0837 E-07	5,8242 E-08	-2,082 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,3559 E-07	6,0598 E-07	-4,9288 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,3707 E-07	5,5297 E-07	-4,9762 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,3559 E-07	6,0598 E-07	-4,9288 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,5034 E-07	9,4859 E-07	2,2398 E-13
00097	001	0,0000	0,0000	-0,0067	-6,3119 E-06	-1,6514 E-05	-1,7576 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,3114 E-06	-5,8168 E-06	-5,1149 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1988 E-06	-4,9895 E-06	-4,3254 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5402 E-07	8,8532 E-08	-1,3676 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,8653 E-07	9,6528 E-07	-3,2388 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,861 E-07	8,4713 E-07	-3,2699 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,8653 E-07	9,6528 E-07	-3,2388 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1328 E-06	1,3445 E-06	1,4716 E-12
00098	001	0,0000	0,0000	-0,0076	-8,3444 E-06	-1,7275 E-05	2,5863 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,9657 E-06	-6,7927 E-06	7,5264 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7054 E-06	-5,876 E-06	6,3646 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8339 E-07	1,7622 E-07	2,0124 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,516 E-07	1,0956 E-06	4,7657 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,3219 E-07	8,9197 E-07	4,8115 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	4,516 E-07	1,0956 E-06	4,7657 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,4082 E-06	1,4015 E-06	-2,1653 E-12
00099	001	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,1958 E-05	-1,4028 E-05	4,2297 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,3028 E-06	-5,8313 E-06	1,2309 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8044 E-06	-5,1136 E-06	1,0409 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,3294 E-07	2,5334 E-07	3,2911 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5804 E-07	9,6147 E-07	7,7944 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,0467 E-07	7,6423 E-07	7,8693 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,5804 E-07	9,6147 E-07	7,7944 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,6732 E-06	1,05 E-06	-3,5414 E-13
00100	001	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,2747 E-05	-1,1868 E-05	1,3427 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,6577 E-06	-4,9641 E-06	3,9055 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0618 E-06	-4,3922 E-06	3,3027 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6902 E-07	2,7344 E-07	1,0434 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,43 E-07	8,2581 E-07	2,4843 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,7366 E-07	6,583 E-07	2,508 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,43 E-07	8,2581 E-07	2,4843 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,4488 E-06	9,0194 E-07	-1,1251 E-12
00101	001	0,0000	0,0000	-0,0068	-9,2655 E-06	-1,0034 E-05	-6,4174 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3842 E-06	-4,2621 E-06	-1,8596 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,9336 E-06	-3,8354 E-06	-1,5726 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,6789 E-08	3,2961 E-07	-4,9348 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,4362 E-07	7,4015 E-07	-1,2265 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,9386 E-07	6,0079 E-07	-1,2379 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,4362 E-07	7,4015 E-07	-1,2265 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	9,3139 E-07	7,2013 E-07	5,416 E-13
00102	001	0,0000	0,0000	-0,0065	-3,1189 E-06	-9,2264 E-06	1,4261 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,1364 E-06	-3,87 E-06	4,0112 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,8544 E-07	-3,4719 E-06	3,3925 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,3028 E-08	2,8354 E-07	1,0077 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,3778 E-07	6,8077 E-07	3,3936 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,2214 E-07	5,5697 E-07	3,4191 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,3778 E-07	6,8077 E-07	3,3936 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,6364 E-07	6,2312 E-07	-1,269 E-13
00103	001	0,0000	0,0000	-0,0065	3,1229 E-06	-9,2235 E-06	-5,4992 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1378 E-06	-3,8689 E-06	-3,5701 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	9,8662 E-07	-3,471 E-06	-3,0128 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3051 E-08	2,8354 E-07	-1,8744 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0925 E-07	6,7239 E-07	9,8546 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9361 E-07	5,486 E-07	9,8495 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0925 E-07	6,7239 E-07	9,8546 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,262 E-07	6,4689 E-07	-6,0494 E-14
00104	001	0,0000	0,0000	-0,0068	9,2798 E-06	-1,0031 E-05	2,8015 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3893 E-06	-4,261 E-06	1,6775 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,938 E-06	-3,8345 E-06	1,4158 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,684 E-08	3,2964 E-07	8,5115 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9048 E-07	7,5785 E-07	-4,2409 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4069 E-07	6,185 E-07	-4,2379 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9048 E-07	7,5785 E-07	-4,2409 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4711 E-07	7,0769 E-07	2,3178 E-13
00105	001	0,0000	0,0000	-0,0073	1,2786 E-05	-1,1869 E-05	-5,9559 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	4,6716 E-06	-4,9643 E-06	-3,5323 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0737 E-06	-4,3925 E-06	-2,9813 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6916 E-07	2,7354 E-07	-1,7845 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1527 E-06	8,9837 E-07	8,8283 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0832 E-06	7,3087 E-07	8,822 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1527 E-06	8,9837 E-07	8,8283 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4032 E-07	7,9408 E-07	-4,7435 E-13
00106	001	0,0000	0,0000	-0,0079	1,2028 E-05	-1,403 E-05	-1,4657 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0020	4,3286 E-06	-5,8324 E-06	-8,6824 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	3,8263 E-06	-5,1146 E-06	-7,3282 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,331 E-07	2,5349 E-07	-4,3841 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2252 E-06	1,0433 E-06	2,167 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1714 E-06	8,4599 E-07	2,1654 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2252 E-06	1,0433 E-06	2,167 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,4446 E-07	9,342 E-07	-1,1619 E-13
00107	001	0,0000	0,0000	-0,0083	1,0122 E-05	2,0149 E-05	1,2229 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	3,7682 E-06	8,9601 E-06	2,7161 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,3683 E-06	7,7448 E-06	2,2891 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5809 E-07	-2,2342 E-07	1,8629 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1268 E-06	-1,2604 E-06	-7,28 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1478 E-06	-1,8925 E-06	-7,2769 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1268 E-06	-1,2604 E-06	-7,28 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-5,5002 E-07	-1,1126 E-06	5,1567 E-13
00108	001	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,0043 E-05	2,014 E-05	9,024 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,7378 E-06	8,9552 E-06	-2,9845 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,3426 E-06	7,7405 E-06	-2,5186 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,5803 E-07	-2,2326 E-07	-1,5695 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,6467 E-07	-1,145 E-06	-2,0763 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,8484 E-07	-1,7765 E-06	-2,0552 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,6467 E-07	-1,145 E-06	-2,0763 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,5743 E-06	-1,2939 E-06	1,0929 E-12
00109	001	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5226 E-06	-1,5086 E-05	1,3457 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3492 E-06	-6,2182 E-06	3,916 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,0126 E-06	-5,4208 E-06	3,3115 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,5717 E-07	2,2286 E-07	1,0471 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,0426 E-07	1,0135 E-06	2,4796 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,7941 E-07	8,038 E-07	2,5034 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	5,0426 E-07	1,0135 E-06	2,4796 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,5329 E-06	1,1451 E-06	-1,1266 E-12
00110	001	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5948 E-06	-1,5092 E-05	-5,7832 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	3,375 E-06	-6,2213 E-06	-3,4258 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0346 E-06	-5,4235 E-06	-2,8915 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5723 E-07	2,2302 E-07	-1,7298 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0737 E-06	1,1197 E-06	8,5501 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0485 E-06	9,0979 E-07	8,5439 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0737 E-06	1,1197 E-06	8,5501 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-4,881 E-07	9,8585 E-07	-4,5842 E-13
00111	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,1531 E-05	-1,4113 E-05	-5,2638 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,089 E-06	-5,741 E-06	-1,5318 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,6318 E-06	-5,025 E-06	-1,2953 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4562 E-07	2,3567 E-07	-4,0953 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5889 E-07	9,5315 E-07	-9,7033 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,2447 E-07	7,7114 E-07	-9,7965 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,5889 E-07	9,5315 E-07	-9,7033 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,5056 E-06	1,0612 E-06	4,4075 E-12
00112	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-6,8325 E-06	-1,1981 E-05	4,917 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4333 E-06	-4,1575 E-06	1,431 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2191 E-06	-3,5857 E-06	1,2101 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3162 E-07	9,1995 E-08	3,8261 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,1494 E-07	7,2661 E-07	9,0608 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,1365 E-07	6,4653 E-07	9,1478 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,1494 E-07	7,2661 E-07	9,0608 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,7158 E-07	8,4964 E-07	-4,1169 E-12
00113	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-4,7751 E-06	-3,8748 E-06	-1,3896 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,922 E-06	-7,5135 E-07	-4,2697 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7853 E-06	-6,4729 E-07	-3,6106 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3085 E-07	1,5572 E-08	-1,15 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,3938 E-07	1,5992 E-07	-2,6639 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,3698 E-07	1,502 E-07	-2,69 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,3938 E-07	1,5992 E-07	-2,6639 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,3557 E-07	2,3931 E-07	1,2232 E-13
00114	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-4,9493 E-06	4,0651 E-06	-3,6725 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2672 E-06	2,4067 E-06	-2,1695 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0853 E-06	2,0511 E-06	-1,8367 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4184 E-07	-1,6949 E-08	-2,6671 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,0235 E-07	-3,6995 E-07	-2,8486 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,9297 E-07	-3,5195 E-07	-2,8537 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,0235 E-07	-3,6995 E-07	-2,8486 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,463 E-07	-3,6265 E-07	8,1679 E-14
00115	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-7,7674 E-06	8,3837 E-06	7,8181 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,6149 E-06	4,0266 E-06	4,8148 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,216 E-06	3,4294 E-06	4,076 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2506 E-07	-2,5091 E-08	6,2745 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,2031 E-07	-6,3899 E-07	6,1551 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,0148 E-07	-6,3234 E-07	6,1674 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,2031 E-07	-6,3899 E-07	6,1551 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0411 E-06	-6,7065 E-07	-1,7909 E-12
00116	001	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,1444 E-05	2,1257 E-06	-1,5724 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,3802 E-06	1,0333 E-06	-9,6847 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,7407 E-06	8,8459 E-07	-8,1988 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,6728 E-07	-1,3155 E-08	-1,2622 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,9834 E-07	-1,3995 E-07	-1,238 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,9673 E-07	-1,8891 E-07	-1,2405 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	8,9834 E-07	-1,3995 E-07	-1,238 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,4707 E-06	-1,4352 E-07	3,6023 E-12
00117	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-8,5566 E-06	-4,5517 E-06	7,6165 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,0966 E-06	-2,1167 E-06	4,691 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,6336 E-06	-1,783 E-06	3,9713 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3878 E-07	-1,5985 E-08	6,1146 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,8631 E-07	3,2718 E-07	5,9965 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,9993 E-07	3,3928 E-07	6,0085 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,8631 E-07	3,2718 E-07	5,9965 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1022 E-06	3,5338 E-07	-1,7449 E-12
00118	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-7,0548 E-06	-1,3543 E-06	-2,663 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,3933 E-06	-7,5729 E-07	-1,6458 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0269 E-06	-6,3569 E-07	-1,3931 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2305 E-07	-8,9665 E-09	-2,3675 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,8149 E-07	8,7949 E-08	-2,0904 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,8212 E-07	1,2055 E-07	-2,0948 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,8149 E-07	8,7949 E-08	-2,0904 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,4352 E-07	9,4477 E-08	6,2704 E-14
00119	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-7,6305 E-06	3,2673 E-06	-6,1576 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,6169 E-06	1,2948 E-06	-1,5015 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2162 E-06	1,0949 E-06	-1,3317 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2278 E-07	3,5964 E-09	8,7396 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,2714 E-07	-2,4248 E-07	-7,2503 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,1717 E-07	-2,2561 E-07	-7,1942 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,2714 E-07	-2,4248 E-07	-7,2503 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0317 E-06	-2,5563 E-07	-5,4235 E-14
00120	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,043 E-05	1,6523 E-06	4,6543 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,8647 E-06	6,8468 E-07	1,2995 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,3009 E-06	5,9069 E-07	1,1416 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,6294 E-07	-1,5415 E-08	-5,9425 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,4206 E-07	-1,1414 E-07	5,308 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,3309 E-07	-1,6338 E-07	5,2703 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	8,4206 E-07	-1,1414 E-07	5,308 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,3622 E-06	-1,013 E-07	3,6083 E-13
00121	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,4214 E-06	-5,2913 E-06	-1,4633 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,9847 E-06	-2,2456 E-06	-4,0877 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,549 E-06	-1,9126 E-06	-3,5907 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,5393 E-07	1,4063 E-08	1,8677 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,8757 E-07	3,8994 E-07	-1,6687 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,0818 E-07	3,7772 E-07	-1,6569 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,8757 E-07	3,8994 E-07	-1,6687 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,1278 E-06	4,272 E-07	-1,134 E-12
00122	001	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,0163 E-06	-2,1339 E-06	3,6635 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0048 E-06	-6,9282 E-07	8,3593 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7227 E-06	-5,8697 E-07	7,4589 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,599 E-07	-2,3815 E-10	-5,5286 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,2499 E-07	1,3632 E-07	4,3532 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,3576 E-07	1,574 E-07	4,321 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,2499 E-07	1,3632 E-07	4,3532 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,4741 E-07	1,6273 E-07	3,4536 E-14
00123	001	0,0000	0,0000	-0,0058	-6,3915 E-06	3,8312 E-06	1,4851 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2187 E-06	2,0384 E-06	8,525 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8868 E-06	1,7312 E-06	7,2176 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3474 E-07	-5,539 E-09	1,03 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,5128 E-07	-3,0935 E-07	1,2775 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,515 E-07	-2,8534 E-07	1,2714 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,5128 E-07	-3,0935 E-07	1,2775 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,6114 E-07	-3,2436 E-07	-2,8965 E-14
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0063	-8,7437 E-06	7,2644 E-06	-6,0748 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,3405 E-06	3,504 E-06	-3,4663 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,834 E-06	2,9581 E-06	-2,9354 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,295 E-07	1,6806 E-08	-3,2537 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	7,2673 E-07	-5,4989 E-07	-5,2463 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,1936 E-07	-5,4476 E-07	-5,2211 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	7,2673 E-07	-5,4989 E-07	-5,2463 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1024 E-06	-5,8512 E-07	1,1158 E-12
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,2371 E-05	-1,0389 E-06	1,3092 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,0651 E-06	-5,184 E-07	7,4702 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,3269 E-06	-4,4296 E-07	6,326 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7571 E-07	5,3688 E-09	7,0109 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,0041 E-06	8,0218 E-08	1,1306 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,009 E-06	4,0031 E-08	1,1252 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,0041 E-06	8,0218 E-08	1,1306 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,5459 E-06	9,6186 E-08	-2,4045 E-12
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,2058 E-06	-1,0743 E-05	-1,1052 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,0189 E-06	-5,0941 E-06	-6,3064 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,5607 E-06	-4,325 E-06	-5,3404 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2845 E-07	1,1688 E-08	-5,9186 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,7382 E-07	7,9286 E-07	-9,5448 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,9464 E-07	8,283 E-07	-9,499 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	6,7382 E-07	7,9286 E-07	-9,5448 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0571 E-06	8,4094 E-07	2,0299 E-12
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-4,8859 E-06	-8,2197 E-06	2,7858 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4291 E-06	-4,1122 E-06	1,5941 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2117 E-06	-3,5065 E-06	1,3499 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2597 E-07	3,1776 E-08	1,5132 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,2465 E-07	6,2074 E-07	2,4092 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,2817 E-07	6,9136 E-07	2,3976 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,2465 E-07	6,2074 E-07	2,4092 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,0263 E-07	6,5535 E-07	-5,1324 E-14
00128	001	0,0000	0,0000	-0,0049	-3,0762 E-06	-1,3898 E-06	-1,0334 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4987 E-06	-1,2448 E-06	-1,6373 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4358 E-06	-1,0663 E-06	-1,3839 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4443 E-07	1,6833 E-08	-5,3949 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,8527 E-07	1,5194 E-07	-1,7495 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6785 E-07	2,101 E-07	-1,7378 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,8527 E-07	1,5194 E-07	-1,7495 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,3652 E-07	1,2049 E-07	5,6687 E-15
00129	001	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,8714 E-06	7,4256 E-06	-9,9437 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5852 E-06	2,4595 E-06	3,3022 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,501 E-06	2,0949 E-06	2,7867 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3244 E-07	-1,5507 E-08	1,7358 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,0303 E-07	-4,2697 E-07	2,2985 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,6685 E-07	-4,4795 E-07	2,2751 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,0303 E-07	-4,2697 E-07	2,2985 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,4587 E-07	-5,3286 E-07	-1,209 E-13
00130	001	0,0000	0,0000	-0,0060	-6,7473 E-06	1,6162 E-05	3,2976 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,4948 E-06	6,3321 E-06	-1,0906 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,272 E-06	5,4288 E-06	-9,2034 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3262 E-07	-9,2267 E-08	-5,7354 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,5056 E-07	-9,7148 E-07	-7,5874 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,0327 E-07	-1,1878 E-06	-7,5102 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,5056 E-07	-9,7148 E-07	-7,5874 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,7812 E-07	-1,1138 E-06	3,9935 E-12
00131	001	0,0000	0,0000	-0,0075	-1,2369 E-05	1,8858 E-05	-3,5306 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,6616 E-06	8,301 E-06	1,1674 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1176 E-06	7,1948 E-06	9,8516 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4644 E-07	-2,3611 E-07	6,1392 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,3662 E-07	-1,0994 E-06	8,1254 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,7657 E-07	-1,6425 E-06	8,0427 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	7,3662 E-07	-1,0994 E-06	8,1254 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,5664 E-06	-1,2217 E-06	-4,2754 E-12
00132	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-6,2969 E-06	-1,0945 E-05	3,0051 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2174 E-06	-4,2108 E-06	8,5517 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9488 E-06	-3,6745 E-06	7,2323 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0278 E-07	1,5647 E-07	2,1987 E-17

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,643 E-07	7,3431 E-07	6,5706 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,5105 E-07	6,2261 E-07	6,6242 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,643 E-07	7,3431 E-07	6,5706 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,9509 E-07	7,1843 E-07	-2,616 E-14
00133	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-3,8262 E-06	-6,365 E-06	-1,2843 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3824 E-06	-2,035 E-06	-3,7198 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2434 E-06	-1,7575 E-06	-3,1456 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0599 E-07	4,8567 E-08	-9,9271 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,2749 E-07	3,7798 E-07	-2,3755 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,2801 E-07	3,3745 E-07	-2,3981 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2749 E-07	3,7798 E-07	-2,3755 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,098 E-07	3,8733 E-07	1,0729 E-13
00134	001	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,1344 E-06	1,0146 E-07	2,2117 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2996 E-06	6,4033 E-07	3,0118 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1721 E-06	5,4376 E-07	2,5477 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0432 E-07	-1,624 E-09	6,8575 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1489 E-07	-7,2043 E-08	2,4154 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1108 E-07	-6,9101 E-08	2,4303 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,1489 E-07	-7,2043 E-08	2,4154 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,4663 E-07	-5,9232 E-08	-9,3216 E-15
00135	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-4,3152 E-06	4,7469 E-06	-2,0405 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,9458 E-06	2,4445 E-06	-1,2636 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7212 E-06	2,0834 E-06	-1,0697 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0646 E-07	-1,7374 E-08	-1,6564 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,2495 E-07	-3,7697 E-07	-1,6123 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,1348 E-07	-3,674 E-07	-1,6155 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,2495 E-07	-3,7697 E-07	-1,6123 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,5323 E-07	-3,6106 E-07	4,6966 E-14
00136	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,5998 E-06	4,4834 E-06	2,0977 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0356 E-06	2,1254 E-06	1,2926 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6451 E-06	1,8121 E-06	1,0943 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0699 E-07	-1,6188 E-08	1,6798 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,0429 E-07	-3,2658 E-07	1,6591 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,9514 E-07	-3,4212 E-07	1,6624 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,0429 E-07	-3,2658 E-07	1,6591 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,1557 E-07	-3,0227 E-07	-4,8181 E-14
00137	001	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,9208 E-06	-1,0089 E-06	2,152 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,2099 E-06	-4,8638 E-07	1,3258 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7909 E-06	-4,0306 E-07	1,1224 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0419 E-07	-1,3462 E-08	1,7218 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,2481 E-07	8,3518 E-08	1,7019 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,3137 E-07	6,9714 E-08	1,7053 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,2481 E-07	8,3518 E-08	1,7019 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,3968 E-07	5,792 E-08	-4,9416 E-14
00138	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,1848 E-06	-2,017 E-06	-2,0132 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,433 E-06	-1,0197 E-06	-1,2397 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1332 E-06	-8,565 E-07	-1,0495 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0524 E-07	-1,1262 E-08	-1,6005 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,9673 E-07	1,4508 E-07	-1,5885 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,0394 E-07	1,6112 E-07	-1,5917 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,9673 E-07	1,4508 E-07	-1,5885 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,2922 E-07	1,3676 E-07	4,6074 E-14
00139	001	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,744 E-06	5,4121 E-07	1,4327 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2198 E-06	1,0008 E-07	8,0997 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,953 E-06	8,6012 E-08	6,8752 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0591 E-07	-1,7643 E-09	-1,6314 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,7031 E-07	-4,2898 E-08	1,1686 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,6617 E-07	-2,4498 E-08	1,1688 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,7031 E-07	-4,2898 E-08	1,1686 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,9563 E-07	-3,4895 E-08	-1,1661 E-15
00140	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,1097 E-06	1,7344 E-06	-1,1792 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8086 E-06	6,7245 E-07	-3,4551 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4527 E-06	5,6798 E-07	-3,0255 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0697 E-07	2,7997 E-09	1,4373 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,7591 E-07	-1,2369 E-07	-1,3228 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,6593 E-07	-1,3081 E-07	-1,3137 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,7591 E-07	-1,2369 E-07	-1,3228 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,9055 E-07	-1,0738 E-07	-8,6427 E-15
00141	001	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,5568 E-06	-1,6971 E-06	2,5548 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,0028 E-06	-7,5281 E-07	7,1944 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6199 E-06	-6,4156 E-07	6,3204 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1087 E-07	5,2873 E-09	-3,2957 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,0693 E-07	1,3449 E-07	2,9502 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,1171 E-07	1,0202 E-07	2,9291 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,0693 E-07	1,3449 E-07	2,9502 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,1464 E-07	1,2444 E-07	2,0092 E-14
00142	001	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,9341 E-06	-2,5346 E-06	3,7135 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3044 E-06	-9,8365 E-07	1,0551 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0274 E-06	-8,3423 E-07	9,2627 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0992 E-07	9,2688 E-10	-4,733 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,8402 E-07	1,7838 E-07	4,2678 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,9717 E-07	1,7974 E-07	4,2374 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,8402 E-07	1,7838 E-07	4,2678 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,9173 E-07	1,7161 E-07	2,8789 E-14
00143	001	0,0000	0,0000	-0,0054	-3,9641 E-06	7,7255 E-07	-1,037 E-16

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,9223 E-06	5,8392 E-07	-5,2025 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7028 E-06	4,9646 E-07	-4,4238 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0879 E-07	-2,3761 E-09	2,2053 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,1651 E-07	-7,5975 E-08	-9,0959 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,2048 E-07	-5,9579 E-08	-9,0465 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,1651 E-07	-7,5975 E-08	-9,0959 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,1189 E-07	-7,6552 E-08	-1,2165 E-16
00144	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,0038 E-06	4,0802 E-06	1,6262 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,452 E-06	2,0653 E-06	9,2809 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1532 E-06	1,7478 E-06	7,8594 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1094 E-07	3,6047 E-09	8,5672 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,9926 E-07	-3,1846 E-07	1,4076 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,9461 E-07	-3,0901 E-07	1,4008 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,9926 E-07	-3,1846 E-07	1,4076 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,0534 E-07	-3,0935 E-07	-2,9817 E-14
00145	001	0,0000	0,0000	-0,0059	-7,3378 E-06	2,5104 E-06	-1,8903 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,5463 E-06	1,235 E-06	-1,0798 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0769 E-06	1,0422 E-06	-9,1437 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0558 E-07	6,4306 E-09	-1,0105 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,7469 E-07	-1,9416 E-07	-1,6389 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,716 E-07	-2,0621 E-07	-1,6311 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,7469 E-07	-1,9416 E-07	-1,6389 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,6709 E-07	-1,6722 E-07	3,4811 E-14
00146	001	0,0000	0,0000	-0,0058	-7,228 E-06	-5,1148 E-06	-5,677 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,4672 E-06	-2,42 E-06	-3,2403 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0099 E-06	-2,0553 E-06	-2,7439 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0571 E-07	6,5342 E-09	-3,0387 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,621 E-07	3,7572 E-07	-4,9084 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,7341 E-07	3,7458 E-07	-4,8849 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,621 E-07	3,7572 E-07	-4,9084 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,4749 E-07	3,5566 E-07	1,0435 E-14
00147	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-4,4437 E-06	-7,3825 E-06	2,8781 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,138 E-06	-3,5682 E-06	1,6439 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8853 E-06	-3,0349 E-06	1,3921 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,084 E-07	1,6177 E-08	1,5374 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,4952 E-07	5,4313 E-07	2,4966 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,6022 E-07	5,8748 E-07	2,4847 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,4952 E-07	5,4313 E-07	2,4966 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,3827 E-07	5,3618 E-07	-5,3018 E-14
00148	001	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,5817 E-06	-3,9963 E-06	-1,4964 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2141 E-06	-2,1898 E-06	-7,6953 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0989 E-06	-1,8703 E-06	-6,5183 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0323 E-07	2,1565 E-08	-4,6167 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,0367 E-07	3,1043 E-07	-1,1839 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,009 E-07	3,6673 E-07	-1,1783 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0367 E-07	3,1043 E-07	-1,1839 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,7253 E-07	3,044 E-07	2,4081 E-15
00149	001	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,2845 E-06	2,3587 E-06	5,4498 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,5745 E-07	4,9657 E-07	-1,5537 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,8181 E-07	4,1892 E-07	-1,311 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0386 E-07	2,8105 E-09	-8,3696 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,6743 E-07	-1,1806 E-07	-1,0018 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5045 E-07	-1,0412 E-07	-9,9097 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6743 E-07	-1,1806 E-07	-1,0018 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,5613 E-07	-1,3478 E-07	5,631 E-15
00150	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-3,5775 E-06	9,5986 E-06	-8,5994 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,323 E-06	3,6634 E-06	2,8316 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1934 E-06	3,1376 E-06	2,3896 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0645 E-07	-4,8728 E-08	1,4885 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,3487 E-07	-5,8547 E-07	1,9852 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,0303 E-07	-6,9723 E-07	1,9651 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,3487 E-07	-5,8547 E-07	1,9852 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	4,901 E-07	-6,0161 E-07	-1,0394 E-13
00151	001	0,0000	0,0000	-0,0062	-6,6404 E-06	1,483 E-05	2,1873 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,4742 E-06	6,2696 E-06	-6,505 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1668 E-06	5,4196 E-06	-5,4899 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,033 E-07	-1,5697 E-07	-3,3742 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,059 E-07	-9,0579 E-07	-5,5136 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,0806 E-07	-1,2311 E-06	-5,4651 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,059 E-07	-9,0579 E-07	-5,5136 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,2146 E-07	-8,9646 E-07	2,5448 E-14
00152	001	0,0000	0,0000	-0,0061	2,2631 E-09	-9,8018 E-06	-2,7789 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,4628 E-10	-4,0016 E-06	-1,3973 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,2037 E-10	-3,5608 E-06	-1,2028 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6974 E-12	2,5015 E-07	2,7502 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6156 E-08	7,0464 E-07	-4,2029 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6151 E-08	5,8449 E-07	-4,2094 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6156 E-08	7,0464 E-07	-4,2029 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0678 E-07	6,7023 E-07	5,9447 E-14
00153	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,9326 E-09	-8,0268 E-06	2,1068 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5325 E-09	-2,9055 E-06	1,1082 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,304 E-09	-2,5273 E-06	9,5312 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,8652 E-12	9,5851 E-08	-2,0587 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7438 E-08	5,2598 E-07	3,1715 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7422 E-08	4,5722 E-07	3,1764 E-15

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7438 E-08	5,2598 E-07	3,1715 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,0408 E-07	4,9946 E-07	-4,4976 E-15
00154	001	0,0000	0,0000	-0,0049	4,6771 E-09	-2,8295 E-06	1,7786 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8539 E-09	-6,3487 E-07	8,5884 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5814 E-09	-5,4964 E-07	7,3881 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5217 E-11	1,7128 E-08	-1,6199 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7173 E-08	1,4752 E-07	2,4991 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7162 E-08	1,3171 E-07	2,5031 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7173 E-08	1,4752 E-07	2,4991 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	9,7298 E-08	1,3548 E-07	-3,5243 E-15
00155	001	0,0000	0,0000	-0,0049	4,4415 E-09	2,3382 E-06	-5,203 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,805 E-09	1,447 E-06	3,0921 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,538 E-09	1,2355 E-06	2,6694 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2272 E-11	-1,3599 E-08	-7,2191 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7986 E-08	-2,0527 E-07	9,9345 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7982 E-08	-1,9765 E-07	9,9375 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7986 E-08	-2,0527 E-07	9,9345 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,8913 E-08	-2,0427 E-07	-1,5616 E-15
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0052	3,2083 E-09	4,3786 E-06	7,6099 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3083 E-09	2,1391 E-06	3,7875 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1066 E-09	1,8248 E-06	3,2036 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1332 E-12	-1,775 E-08	9,1207 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9951 E-08	-3,2489 E-07	3,5417 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9955 E-08	-3,2441 E-07	3,7362 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9951 E-08	-3,2489 E-07	3,5417 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,9243 E-08	-3,1658 E-07	-5,8694 E-18
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0055	2,3318 E-09	1,6482 E-06	9,878 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	9,4902 E-10	7,5881 E-07	-7,8913 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	7,9458 E-10	6,5316 E-07	-6,8215 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4266 E-11	-1,4899 E-08	1,9763 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,584 E-08	-1,1223 E-07	-2,7458 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5837 E-08	-1,2652 E-07	-2,7472 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,584 E-08	-1,1223 E-07	-2,7458 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,3873 E-08	-1,1147 E-07	4,2236 E-15
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0055	3,5148 E-09	-1,4474 E-06	8,3952 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5324 E-09	-7,2839 E-07	2,6772 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2996 E-09	-6,0679 E-07	2,2282 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4641 E-12	-1,5482 E-08	5,9896 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0209 E-08	1,0492 E-07	-6,5581 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0201 E-08	1,0827 E-07	-6,5617 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0209 E-08	1,0492 E-07	-6,5581 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,1885 E-08	9,8356 E-08	9,8065 E-17
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0054	4,5789 E-09	-7,1511 E-07	-2,8654 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,0506 E-09	-4,479 E-07	4,2181 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7472 E-09	-3,746 E-07	3,6347 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3901 E-11	-7,3457 E-09	-8,859 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4085 E-08	4,9672 E-08	1,2101 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4085 E-08	6,625 E-08	1,2109 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4085 E-08	4,9672 E-08	1,2101 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,7167 E-08	4,8663 E-08	-1,9565 E-15
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,9486 E-09	1,0541 E-06	-1,4144 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7712 E-09	3,4727 E-07	-1,6949 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5059 E-09	2,9175 E-07	-1,4475 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,114 E-12	3,7532 E-09	1,6436 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2285 E-08	-7,2966 E-08	-8,8307 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2293 E-08	-6,7337 E-08	-8,9075 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2285 E-08	-7,2966 E-08	-8,8307 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,0896 E-08	-6,8237 E-08	5,16 E-16
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0054	2,7353 E-09	1,682 E-07	2,0532 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2311 E-09	2,3207 E-08	1,9621 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0408 E-09	1,6896 E-08	1,6725 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7178 E-12	4,0872 E-09	-1,4282 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9089 E-08	-4,3475 E-09	-1,7412 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9095 E-08	-2,3712 E-08	-1,6409 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9089 E-08	-4,3475 E-09	-1,7412 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,2239 E-08	-3,7262 E-09	-5,0093 E-16
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,2332 E-09	-2,0219 E-06	9,4493 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4738 E-09	-8,3624 E-07	8,8741 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2497 E-09	-7,1173 E-07	7,5615 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,3949 E-13	4,502 E-09	-6,0632 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0046 E-08	1,4747 E-07	-1,1363 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0042 E-08	1,3556 E-07	-1,0901 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0046 E-08	1,4747 E-07	-1,1363 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,2309 E-08	1,4007 E-07	-2,2757 E-15
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0052	4,5675 E-09	-7,8507 E-07	4,8134 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,0921 E-09	-1,7124 E-07	4,8438 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7802 E-09	-1,4376 E-07	4,1297 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0633 E-11	-2,0146 E-09	-3,6558 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2844 E-08	4,331 E-08	1,3437 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2842 E-08	5,15 E-08	1,5874 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2844 E-08	4,331 E-08	1,3437 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,5472 E-08	3,8103 E-08	-1,3319 E-15
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0053	4,713 E-09	2,2941 E-06	3,6256 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1597 E-09	1,254 E-06	-8,3184 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8371 E-09	1,0641 E-06	-7,4079 E-18

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0071 E-11	-2,1416 E-09	5,2871 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4286 E-08	-1,8734 E-07	-9,7261 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,429 E-08	-1,7556 E-07	-9,7187 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4286 E-08	-1,8734 E-07	-9,7261 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,4105 E-08	-1,851 E-07	1,3514 E-15
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0055	3,289 E-09	3,1693 E-06	-6,8187 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4775 E-09	1,5858 E-06	-1,1992 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2517 E-09	1,3386 E-06	-9,5767 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	5,6188 E-13	7,7862 E-09	-8,6404 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2466 E-08	-2,4304 E-07	1,5791 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2476 E-08	-2,4321 E-07	1,5778 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2466 E-08	-2,4304 E-07	1,5791 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,4828 E-08	-2,3525 E-07	-2,0525 E-16
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0056	1,8741 E-09	-1,1253 E-06	-6,6175 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	8,0254 E-10	-5,025 E-07	5,1031 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7196 E-10	-4,2997 E-07	4,8777 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2039 E-11	6,0875 E-09	-8,1562 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8897 E-08	7,7997 E-08	1,5848 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8899 E-08	7,0388 E-08	1,5833 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8897 E-08	7,7997 E-08	1,5848 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,4259 E-08	7,776 E-08	-2,02 E-15
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0053	2,6771 E-09	-5,8952 E-06	6,1112 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,1752 E-09	-2,8011 E-06	-3,8761 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	9,9264 E-10	-2,3801 E-06	-3,7949 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	4,8568 E-12	9,1979 E-09	7,5236 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9349 E-08	4,2704 E-07	-1,4589 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9342 E-08	4,5065 E-07	-1,4575 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9349 E-08	4,2704 E-07	-1,4589 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,7234 E-08	4,1649 E-07	1,8584 E-15
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0049	3,8906 E-09	-5,3951 E-06	7,0933 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6947 E-09	-2,7074 E-06	-5,5617 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4404 E-09	-2,3093 E-06	-5,3067 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,1516 E-12	2,2039 E-08	8,7524 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0344 E-08	3,9959 E-07	-1,703 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,034 E-08	4,4973 E-07	-1,7014 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0344 E-08	3,9959 E-07	-1,703 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,3352 E-08	3,93 E-07	2,175 E-15
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0046	4,291 E-09	-9,0659 E-07	-9,6467 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7974 E-09	-8,3053 E-07	4,0451 E-18
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,5292 E-09	-7,1509 E-07	3,5196 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,8968 E-12	1,659 E-08	-1,3509 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,291 E-08	9,1369 E-08	3,1671 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2911 E-08	1,2782 E-07	3,1611 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,291 E-08	9,1369 E-08	3,1671 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0000	6,9186 E-08	9,4375 E-08	-4,8234 E-16
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0048	4,2633 E-09	5,4354 E-06	5,0525 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7252 E-09	1,9006 E-06	-4,3269 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4692 E-09	1,6217 E-06	-3,7222 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0532 E-11	-1,6305 E-08	8,1594 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1419 E-08	-3,3067 E-07	-2,2313 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1432 E-08	-3,7216 E-07	-2,2256 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1419 E-08	-3,3067 E-07	-2,2313 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,0929 E-08	-3,1543 E-07	3,7809 E-15
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,7085 E-09	1,1331 E-05	6,0627 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4858 E-09	4,6175 E-06	-5,392 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2627 E-09	3,9783 E-06	-4,6353 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,2588 E-12	-9,6169 E-08	9,7063 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3641 E-08	-7,052 E-07	-2,6843 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3666 E-08	-9,0291 E-07	-2,6774 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3641 E-08	-7,052 E-07	-2,6843 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,4143 E-08	-6,7708 E-07	4,5568 E-15
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0065	2,1647 E-09	1,3578 E-05	-8,0462 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	8,2674 E-10	6,0087 E-06	6,6114 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,0289 E-10	5,262 E-06	5,6924 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,346 E-12	-2,5067 E-07	-1,3201 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4538 E-08	-8,5349 E-07	3,5657 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4538 E-08	-1,2114 E-06	3,5566 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4538 E-08	-8,5349 E-07	3,5657 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,025 E-07	-8,1879 E-07	-6,039 E-14
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0059	6,3119 E-06	-1,0943 E-05	-1,2382 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2229 E-06	-4,2099 E-06	-7,7438 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9535 E-06	-3,6738 E-06	-6,5354 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0279 E-07	1,5647 E-07	-4,0071 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7138 E-07	7,5277 E-07	2,0605 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5808 E-07	6,4108 E-07	2,0592 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7138 E-07	7,5277 E-07	2,0605 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6133 E-07	7,0816 E-07	-1,2084 E-14
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0052	3,8413 E-06	-6,3645 E-06	5,7092 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,388 E-06	-2,0347 E-06	3,3511 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2482 E-06	-1,7572 E-06	2,8284 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0602 E-07	4,8565 E-08	1,6934 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9703 E-07	4,027 E-07	-8,3848 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9752 E-07	3,6216 E-07	-8,3788 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9703 E-07	4,027 E-07	-8,3848 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1996 E-07	3,6196 E-07	4,5149 E-14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0050	3,1487 E-06	1,0126 E-07	-1,9269 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3052 E-06	6,4042 E-07	-2,6963 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1768 E-06	5,4383 E-07	-2,276 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0433 E-07	-1,6216 E-09	-1,3232 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4862 E-07	-5,5689 E-08	7,04 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4479 E-07	-5,2757 E-08	7,036 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4862 E-07	-5,5689 E-08	7,04 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0407 E-07	-7,491 E-08	-4,5231 E-15
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0052	4,3303 E-06	4,7456 E-06	2,1895 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9522 E-06	2,4441 E-06	1,1068 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7266 E-06	2,083 E-06	9,3448 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0648 E-07	-1,7357 E-08	5,1692 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5118 E-07	-3,6705 E-07	-3,318 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,397 E-07	-3,5748 E-07	-3,3173 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5118 E-07	-3,6705 E-07	-3,318 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1002 E-07	-3,7007 E-07	2,9121 E-14
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0056	6,6127 E-06	4,4808 E-06	-2,28 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0412 E-06	2,1243 E-06	-1,1454 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6498 E-06	1,8112 E-06	-9,6707 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0698 E-07	-1,6166 E-08	-5,3503 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1849 E-07	-3,1495 E-07	3,4423 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0934 E-07	-3,3049 E-07	3,4417 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1849 E-07	-3,1495 E-07	3,4423 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8667 E-07	-3,2007 E-07	-3,0306 E-14
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0057	6,9344 E-06	-1,0054 E-06	-2,343 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,2159 E-06	-4,8474 E-07	-1,1767 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,796 E-06	-4,0165 E-07	-9,9344 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0418 E-07	-1,349 E-08	-5,4952 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4045 E-07	7,1213 E-08	3,5362 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4699 E-07	5,7399 E-08	3,5356 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4045 E-07	7,1213 E-08	3,5362 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0597 E-07	8,0646 E-08	-3,1133 E-14
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0056	5,2016 E-06	-2,0157 E-06	2,1632 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,4405 E-06	-1,019 E-06	1,0841 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1396 E-06	-8,5595 E-07	9,1535 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0527 E-07	-1,1275 E-08	5,0412 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2286 E-07	1,4121 E-07	-3,2516 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3006 E-07	1,5724 E-07	-3,251 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2286 E-07	1,4121 E-07	-3,2516 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7855 E-07	1,4031 E-07	2,8553 E-14
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0055	4,7605 E-06	5,402 E-07	-2,6935 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2271 E-06	9,9624 E-08	-8,2755 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9592 E-06	8,5616 E-08	-7,0155 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0593 E-07	-1,7535 E-09	3,4181 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9439 E-07	-4,1099 E-08	1,8461 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9026 E-07	-2,2711 E-08	1,8416 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9439 E-07	-4,1099 E-08	1,8461 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5425 E-07	-4,3177 E-08	-4,388 E-16
00181	001	0,0000	0,0000	-0,0056	6,1238 E-06	1,7322 E-06	7,5635 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8149 E-06	6,7147 E-07	9,4009 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,458 E-06	5,6713 E-07	8,0906 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0697 E-07	2,8173 E-09	-1,8256 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9653 E-07	-1,181 E-07	4,5697 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8658 E-07	-1,2524 E-07	4,7927 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9653 E-07	-1,181 E-07	4,5697 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6148 E-07	-1,2267 E-07	-6,7513 E-15
00182	001	0,0000	0,0000	-0,0057	6,5699 E-06	-1,6951 E-06	-1,7457 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0086 E-06	-7,5191 E-07	-2,1231 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6249 E-06	-6,4079 E-07	-1,8281 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1087 E-07	5,2772 E-09	4,2649 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2551 E-07	1,3051 E-07	-1,2303 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3029 E-07	9,8059 E-08	-1,2821 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2551 E-07	1,3051 E-07	-1,2303 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9385 E-07	1,2925 E-07	1,5886 E-14
00183	001	0,0000	0,0000	-0,0055	4,9494 E-06	-2,5329 E-06	-2,5047 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3112 E-06	-9,8286 E-07	-3,058 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0332 E-06	-8,3356 E-07	-2,6329 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0993 E-07	9,1998 E-10	6,0955 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0332 E-07	1,7726 E-07	-1,7077 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1647 E-07	1,7862 E-07	-1,7818 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0332 E-07	1,7726 E-07	-1,7077 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7301 E-07	1,7002 E-07	2,2678 E-14
00184	001	0,0000	0,0000	-0,0054	3,9799 E-06	7,7285 E-07	2,9695 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9294 E-06	5,8409 E-07	6,2112 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7089 E-06	4,966 E-07	5,2772 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0879 E-07	-2,3765 E-09	-1,9964 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3096 E-07	-7,776 E-08	-1,0867 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3494 E-07	-6,1373 E-08	-1,0841 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3096 E-07	-7,776 E-08	-1,0867 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0887 E-07	-8,028 E-08	-3,1375 E-16
00185	001	0,0000	0,0000	-0,0056	5,0204 E-06	4,0787 E-06	-3,2245 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,4596 E-06	2,0645 E-06	-9,1153 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1596 E-06	1,7471 E-06	-7,7057 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1095 E-07	3,6162 E-09	-2,8228 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2292 E-07	-3,1957 E-07	2,4354 E-14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1827 E-07	-3,1013 E-07	2,4383 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2292 E-07	-3,1957 E-07	2,4354 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9512 E-07	-3,1751 E-07	-1,9091 E-14
00186	001	0,0000	0,0000	-0,0059	7,3514 E-06	2,5067 E-06	3,7747 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5525 E-06	1,2332 E-06	1,068 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0821 E-06	1,0407 E-06	9,0285 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0557 E-07	6,4485 E-09	3,3299 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9529 E-07	-1,8451 E-07	-2,8585 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9221 E-07	-1,9657 E-07	-2,862 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9529 E-07	-1,8451 E-07	-2,8585 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7539 E-07	-1,9359 E-07	2,248 E-14
00187	001	0,0000	0,0000	-0,0058	7,2407 E-06	-5,1123 E-06	1,1202 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4729 E-06	-2,4188 E-06	3,1706 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0148 E-06	-2,0543 E-06	2,6802 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,057 E-07	6,5174 E-09	9,8824 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7932 E-07	3,7055 E-07	-8,4766 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9064 E-07	3,6941 E-07	-8,4871 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7932 E-07	3,7055 E-07	-8,4766 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6425 E-07	3,7073 E-07	6,6622 E-15
00188	001	0,0000	0,0000	-0,0053	4,458 E-06	-7,3816 E-06	-5,735 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1444 E-06	-3,5679 E-06	-1,6223 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8908 E-06	-3,0346 E-06	-1,3714 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0842 E-07	1,6164 E-08	-5,0589 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6479 E-07	5,4689 E-07	4,3435 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7549 E-07	5,9123 E-07	4,3489 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6479 E-07	5,4689 E-07	4,3435 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4926 E-07	5,3657 E-07	-3,4168 E-14
00189	001	0,0000	0,0000	-0,0048	2,5941 E-06	-3,9963 E-06	2,8651 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2194 E-06	-2,1899 E-06	7,6266 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1034 E-06	-1,8705 E-06	6,4487 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0324 E-07	2,1564 E-08	2,132 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,062 E-07	3,0837 E-07	-2,0038 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0344 E-07	3,6466 E-07	-2,0066 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,062 E-07	3,0837 E-07	-2,0038 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0207 E-07	3,1 E-07	1,573 E-15
00190	001	0,0000	0,0000	-0,0047	2,2967 E-06	2,3591 E-06	5,2063 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0008	9,6228 E-07	4,9655 E-07	1,4564 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8591 E-07	4,189 E-07	1,2274 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0386 E-07	2,8076 E-09	1,0118 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8242 E-07	-1,361 E-07	-3,8552 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6544 E-07	-1,2217 E-07	-3,8535 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8242 E-07	-1,361 E-07	-3,8552 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6497 E-07	-1,0785 E-07	2,6751 E-15
00191	001	0,0000	0,0000	-0,0052	3,5919 E-06	9,5988 E-06	-1,1982 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3286 E-06	3,6634 E-06	-2,6541 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1981 E-06	3,1376 E-06	-2,2369 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0647 E-07	-4,8729 E-08	-1,8212 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9212 E-07	-6,1421 E-07	7,1304 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6031 E-07	-7,26 E-07	7,1273 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9212 E-07	-6,1421 E-07	7,1304 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3219 E-07	-5,6405 E-07	-5,0661 E-14
00192	001	0,0000	0,0000	-0,0062	6,6558 E-06	1,4828 E-05	3,0035 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	2,4801 E-06	6,2688 E-06	6,1511 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1719 E-06	5,419 E-06	5,1838 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0331 E-07	-1,5697 E-07	4,2687 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0625 E-07	-9,2812 E-07	-1,7537 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0848 E-07	-1,2534 E-06	-1,7528 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0625 E-07	-9,2812 E-07	-1,7537 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0519 E-07	-8,7633 E-07	1,3408 E-14
00193	001	0,0000	0,0000	-0,0071	1,158 E-05	-1,4114 E-05	2,3362 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0017	4,1066 E-06	-5,741 E-06	1,384 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6468 E-06	-5,0251 E-06	1,1682 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4577 E-07	2,3576 E-07	6,989 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1377 E-06	1,0449 E-06	-3,4547 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1031 E-06	8,6294 E-07	-3,4522 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1377 E-06	1,0449 E-06	-3,4547 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,4864 E-07	9,2444 E-07	1,8526 E-12
00194	001	0,0000	0,0000	-0,0060	6,8666 E-06	-1,1985 E-05	-2,1765 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0012	2,445 E-06	-4,1589 E-06	-1,2895 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2291 E-06	-3,5869 E-06	-1,0884 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,316 E-07	9,1961 E-08	-6,5112 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2853 E-07	8,2673 E-07	3,2183 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,272 E-07	7,466 E-07	3,216 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2853 E-07	8,2673 E-07	3,2183 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1145 E-07	7,0483 E-07	-1,7255 E-12
00195	001	0,0000	0,0000	-0,0053	4,7998 E-06	-3,8769 E-06	5,5322 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0010	1,931 E-06	-7,515 E-07	3,8492 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7929 E-06	-6,4743 E-07	3,2489 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,308 E-07	1,558 E-08	1,9456 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5797 E-07	2,2408 E-07	-9,5795 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5554 E-07	2,1435 E-07	-9,5725 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5797 E-07	2,2408 E-07	-9,5795 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3716 E-07	1,5242 E-07	5,0809 E-14
00196	001	0,0000	0,0000	-0,0053	4,974 E-06	4,0672 E-06	3,9676 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,2772 E-06	2,4083 E-06	1,8967 E-14

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0938 E-06	2,0524 E-06	1,6014 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4181 E-07	-1,6959 E-08	8,8082 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8706 E-07	-3,5678 E-07	-5,7402 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7763 E-07	-3,3878 E-07	-5,7392 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8706 E-07	-3,5678 E-07	-5,7402 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9683 E-07	-3,6256 E-07	5,1364 E-14
00197	001	0,0000	0,0000	-0,0059	7,8041 E-06	8,3871 E-06	-8,3925 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,6307 E-06	4,0285 E-06	-4,2159 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,2295 E-06	3,431 E-06	-3,5595 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2505 E-07	-2,5039 E-08	-1,9669 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4322 E-07	-6,5475 E-07	1,2642 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2429 E-07	-6,4812 E-07	1,264 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4322 E-07	-6,5475 E-07	1,2642 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0616 E-07	-6,2388 E-07	-1,1114 E-12
00198	001	0,0000	0,0000	-0,0064	1,1493 E-05	2,1263 E-06	1,6987 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	5,4025 E-06	1,0337 E-06	8,5341 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,7597 E-06	8,8494 E-07	7,2053 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6744 E-07	-1,3167 E-08	3,9816 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2006 E-06	-1,4153 E-07	-2,5591 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1989 E-06	-1,9034 E-07	-2,5586 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2006 E-06	-1,4153 E-07	-2,5591 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7235 E-07	-1,3705 E-07	2,2497 E-12
00199	001	0,0000	0,0000	-0,0062	8,5954 E-06	-4,5526 E-06	-8,1591 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,1139 E-06	-2,117 E-06	-4,0992 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	3,6482 E-06	-1,7832 E-06	-3,4609 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3876 E-07	-1,6055 E-08	-1,9126 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-9,0543 E-07	3,4207 E-07	1,2292 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1911 E-07	3,5416 E-07	1,229 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-9,0543 E-07	3,4207 E-07	1,2292 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6968 E-07	3,1786 E-07	-1,0806 E-12
00200	001	0,0000	0,0000	-0,0059	7,0857 E-06	-1,3551 E-06	2,7567 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,407 E-06	-7,5769 E-07	1,4284 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0385 E-06	-6,3603 E-07	1,2058 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2304 E-07	-8,9672 E-09	7,0086 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7277 E-07	8,9021 E-08	-4,333 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7341 E-07	1,2163 E-07	-4,3325 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7277 E-07	8,9021 E-08	-4,333 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6915 E-07	8,3436 E-08	3,9055 E-14
00201	001	0,0000	0,0000	-0,0060	7,6647 E-06	3,267 E-06	4,5196 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,632 E-06	1,2946 E-06	5,2328 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,229 E-06	1,0947 E-06	4,5118 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2281 E-07	3,6091 E-09	-1,1389 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4319 E-07	-2,5523 E-07	4,3001 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-8,3316 E-07	-2,3837 E-07	4,436 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4319 E-07	-2,5523 E-07	4,3001 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1404 E-07	-2,4024 E-07	-4,2568 E-14
00202	001	0,0000	0,0000	-0,0063	1,0474 E-05	1,6477 E-06	-3,1005 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,8844 E-06	6,8266 E-07	-3,7708 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	4,3176 E-06	5,8893 E-07	-3,247 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6302 E-07	-1,5345 E-08	7,5854 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1229 E-06	-1,1056 E-07	-2,1998 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1139 E-06	-1,5974 E-07	-2,2917 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1229 E-06	-1,1056 E-07	-2,1998 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-8,23 E-07	-1,1546 E-07	2,8141 E-13
00203	001	0,0000	0,0000	-0,0061	8,4612 E-06	-5,2914 E-06	9,8307 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,0022 E-06	-2,2455 E-06	1,1958 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5638 E-06	-1,9125 E-06	1,0297 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5391 E-07	1,4011 E-08	-2,4048 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2642 E-07	4,1272 E-07	6,9658 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4711 E-07	4,0046 E-07	7,2574 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2642 E-07	4,1272 E-07	6,9658 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,7454 E-07	3,7705 E-07	-8,9215 E-13
00204	001	0,0000	0,0000	-0,0058	6,0444 E-06	-2,1345 E-06	-2,7647 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0173 E-06	-6,9291 E-07	-3,1578 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7332 E-06	-5,8705 E-07	-2,7248 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5985 E-07	-2,2812 E-10	7,1864 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,0143 E-07	1,4992 E-07	-3,0113 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1225 E-07	1,71 E-07	-3,0983 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,0143 E-07	1,4992 E-07	-3,0113 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2026 E-07	1,2543 E-07	2,6997 E-14
00205	001	0,0000	0,0000	-0,0058	6,4204 E-06	3,8334 E-06	-2,8537 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	3,2318 E-06	2,0397 E-06	-8,2704 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8979 E-06	1,7323 E-06	-6,9891 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3469 E-07	-5,5432 E-09	-2,9121 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2385 E-07	-3,2462 E-07	2,2568 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2407 E-07	-3,0061 E-07	2,2599 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2385 E-07	-3,2462 E-07	2,2568 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5034 E-07	-3,1314 E-07	-1,8741 E-14
00206	001	0,0000	0,0000	-0,0063	8,7839 E-06	7,2665 E-06	1,2016 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	4,3591 E-06	3,505 E-06	3,4018 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	3,8497 E-06	2,9589 E-06	2,8757 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2945 E-07	1,6832 E-08	1,0601 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3926 E-07	-5,7994 E-07	-9,0902 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3185 E-07	-5,7482 E-07	-9,1014 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3926 E-07	-5,7994 E-07	-9,0902 E-13

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2654 E-07	-5,4891 E-07	7,1423 E-13
00207	001	0,0000	0,0000	-0,0067	1,2424 E-05	-1,0404 E-06	-2,6007 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0018	6,0901 E-06	-5,1894 E-07	-7,3626 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	5,3481 E-06	-4,4343 E-07	-6,2239 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,7583 E-07	5,3849 E-09	-2,2943 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3101 E-06	8,7825 E-08	1,9674 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,315 E-06	4,7802 E-08	1,9698 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3101 E-06	8,7825 E-08	1,9674 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9899 E-07	7,6809 E-08	-1,5457 E-12
00208	001	0,0000	0,0000	-0,0061	8,2449 E-06	-1,0747 E-05	2,1985 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	4,0367 E-06	-5,0963 E-06	6,224 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5758 E-06	-4,3268 E-06	5,2614 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2845 E-07	1,1649 E-08	1,9395 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,9128 E-07	8,3092 E-07	-1,6631 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,122 E-07	8,6634 E-07	-1,6652 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,9128 E-07	8,3092 E-07	-1,6631 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,751 E-07	7,8475 E-07	1,3067 E-12
00209	001	0,0000	0,0000	-0,0053	4,9096 E-06	-8,2247 E-06	-5,5452 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4395 E-06	-4,1149 E-06	-1,5731 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2205 E-06	-3,5088 E-06	-1,3298 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2595 E-07	3,1783 E-08	-4,9156 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8196 E-07	6,465 E-07	4,2032 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8552 E-07	7,1715 E-07	4,2084 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8196 E-07	6,465 E-07	4,2032 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2913 E-07	6,1605 E-07	-3,3015 E-14
00210	001	0,0000	0,0000	-0,0049	3,0943 E-06	-1,3902 E-06	2,9717 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,506 E-06	-1,2457 E-06	1,5717 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,442 E-06	-1,0671 E-06	1,3265 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4441 E-07	1,6837 E-08	8,0324 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2725 E-07	1,3023 E-07	-4,2086 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,098 E-07	1,8842 E-07	-4,21 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2725 E-07	1,3023 E-07	-4,2086 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9101 E-07	1,5688 E-07	3,1344 E-15
00211	001	0,0000	0,0000	-0,0051	3,8935 E-06	7,4303 E-06	-1,3997 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5934 E-06	2,461 E-06	-3,0958 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5079 E-06	2,0961 E-06	-2,6092 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,324 E-07	-1,5519 E-08	-2,1226 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9739 E-07	-5,0371 E-07	8,2972 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6113 E-07	-5,2472 E-07	8,2936 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9739 E-07	-5,0371 E-07	8,2972 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0697 E-07	-4,0975 E-07	-5,8771 E-14
00212	001	0,0000	0,0000	-0,0060	6,7821 E-06	1,6169 E-05	4,6033 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5074 E-06	6,3348 E-06	1,0224 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2826 E-06	5,431 E-06	8,6167 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,326 E-07	-9,2236 E-08	7,0123 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5156 E-07	-1,0817 E-06	-2,7403 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-7,0418 E-07	-1,2982 E-06	-2,7391 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5156 E-07	-1,0817 E-06	-2,7403 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5016 E-07	-9,4337 E-07	1,9411 E-12
00213	001	0,0000	0,0000	-0,0075	1,2422 E-05	1,8861 E-05	-4,9415 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0019	4,682 E-06	8,3015 E-06	-1,0973 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	4,135 E-06	7,1953 E-06	-9,2484 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4658 E-07	-2,3621 E-07	-7,5265 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2089 E-06	-1,199 E-06	2,9416 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2492 E-06	-1,7418 E-06	2,9403 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2089 E-06	-1,199 E-06	2,9416 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2777 E-07	-1,0666 E-06	-2,084 E-12

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	1,430 9	0,000 0	0,021 4	-1,0219 E-05	3,7769 E-03	2,1997 E-07	0,196 9	0,000 0	0,002 9	-1,4059 E-06	5,1962 E-04	3,0262 E-08
00001	Y	-0,015 8	1,315 4	-0,029 7	-3,1903 E-03	-3,1195 E-05	8,9909 E-05	-0,002 4	0,198 3	-0,004 5	-4,8089 E-04	-4,7021 E-06	1,3553 E-05
00001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	1,430 9	0,000 0	0,021 5	1,0153 E-05	3,7769 E-03	-2,3684 E-07	0,196 9	0,000 0	0,003 0	1,3969 E-06	5,1961 E-04	-3,2584 E-08
00002	Y	0,015 8	1,315 4	0,029 7	-3,1902 E-03	3,1187 E-05	8,9908 E-05	0,002 4	0,198 3	0,004 5	-4,8087 E-04	4,701 E-06	1,3552 E-05
00002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	1,431 1	0,000 0	-0,018 0	8,4299 E-06	4,136 E-03	1,2849 E-07	0,196 9	0,000 0	-0,002 5	1,1598 E-06	5,6903 E-04	1,7677 E-08
00003	Y	-0,015 2	1,468 3	-0,032 5	-3,5522 E-03	-4,9735 E-05	8,4201 E-05	-0,002 3	0,221 3	-0,004 9	-5,3545 E-04	-7,4968 E-06	1,2692 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	-4,695 E-05	3,7885 E-04	-3,4645 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-6,4593 E-06	5,2121 E-05	-4,7664 E-11
00004	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 9	-3,3164 E-04	7,5201 E-05	1,3152 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	-4,999 E-05	1,1335 E-05	1,9824 E-08
00004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	4,6756 E-05	3,7857 E-04	3,2074 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,4326 E-06	5,2082 E-05	4,4127 E-11
00005	Y	0,000 0	0,000 0	-0,020 9	-3,309 E-04	-7,51 E-05	1,311 E-07	0,000 0	0,000 0	-0,003 1	-4,9878 E-05	-1,132 E-05	1,9762 E-08
00005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	1,431 1	0,000 0	-0,018 1	-8,3626 E-06	4,136 E-03	-1,444 E-07	0,196 9	0,000 0	-0,002 5	-1,1505 E-06	5,6902 E-04	-1,9866 E-08
00006	Y	0,015 2	1,468 3	0,032 5	-3,5521 E-03	4,9741 E-05	8,4202 E-05	0,002 3	0,221 3	0,004 9	-5,3542 E-04	7,4977 E-06	1,2692 E-05
00006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	1,430 8	0,000 0	-0,001 4	1,0142 E-06	2,7722 E-03	1,2716 E-07	0,196 8	0,000 0	-0,000 2	1,3954 E-07	3,8139 E-04	1,7495 E-08
00007	Y	-0,015 3	1,424 2	-0,022 5	-3,4435 E-03	-2,0204 E-05	8,8971 E-05	-0,002 3	0,214 7	-0,003 4	-5,1905 E-04	-3,0454 E-06	1,3411 E-05
00007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	1,430 8	0,000 0	-0,001 4	-9,9785 E-07	2,7721 E-03	-1,4244 E-07	0,196 8	0,000 0	-0,000 2	-1,3728 E-07	3,8138 E-04	-1,9596 E-08
00008	Y	0,015 3	1,424 2	0,022 5	-3,4434 E-03	2,0192 E-05	8,8971 E-05	0,002 3	0,214 7	0,003 4	-5,1904 E-04	3,0437 E-06	1,3411 E-05
00008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,000 0	0,000 0	-0,013 7	3,7751 E-05	3,6415 E-04	-2,1122 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	5,1937 E-06	5,0098 E-05	-2,9059 E-11
00009	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	-3,6528 E-04	-8,1799 E-05	1,2317 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	-5,5061 E-05	-1,233 E-05	1,8566 E-08
00009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,000 0	0,000 0	-0,013 7	-3,7594 E-05	3,6387 E-04	1,8736 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-5,1721 E-06	5,0061 E-05	2,5776 E-11
00010	Y	0,000 0	0,000 0	-0,022 7	-3,6447 E-04	8,1683 E-05	1,2278 E-07	0,000 0	0,000 0	-0,003 4	-5,4938 E-05	1,2313 E-05	1,8507 E-08
00010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	1,1906 E-06	2,3767 E-04	-1,1955 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	1,638 E-07	3,2698 E-05	-1,6448 E-11
00011	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	-2,4325 E-04	9,2496 E-06	7,4677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	-3,6666 E-05	1,3942 E-06	1,1256 E-08
00011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	-1,149 E-06	2,3738 E-04	1,0643 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-1,5808 E-07	3,2659 E-05	1,4642 E-11
00012	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 8	-2,428 E-04	-9,2589 E-06	7,4465 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-3,6598 E-05	-1,3956 E-06	1,1224 E-08
00012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	1,430 7	0,000 0	0,000 7	-1,45 E-06	2,4987 E-03	7,193 E-08	0,196 8	0,000 0	0,000 1	-1,9949 E-07	3,4377 E-04	9,896 E-09
00013	Y	-0,015 7	1,354 2	-0,022 1	-3,2757 E-03	-3,177 E-05	9,1764 E-05	-0,002 4	0,204 1	-0,003 3	-4,9376 E-04	-4,7889 E-06	1,3832 E-05
00013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	1,430 7	0,000 0	0,000 7	1,4301 E-06	2,4987 E-03	-8,7976 E-08	0,196 8	0,000 0	0,000 1	1,9675 E-07	3,4376 E-04	-1,2104 E-08
00014	Y	0,015 7	1,354 2	0,022 2	-3,2756 E-03	3,1779 E-05	9,1764 E-05	0,002 4	0,204 1	0,003 3	-4,9375 E-04	4,7902 E-06	1,3832 E-05
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,5269 E-06	2,1965 E-04	6,1944 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,8522 E-07	3,0219 E-05	8,5222 E-12
00015	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 9	-2,3617 E-04	2,3322 E-06	7,9025 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-3,5599 E-05	3,5154 E-07	1,1912 E-08
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-3,5461 E-06	2,1991 E-04	-7,6026 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,8786 E-07	3,0255 E-05	-1,0459 E-11
00016	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	-2,3666 E-04	-2,3344 E-06	7,9299 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	-3,5673 E-05	-3,5188 E-07	1,1953 E-08
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	1,430 7	0,000 0	-0,002 4	-1,5498 E-06	2,4419 E-03	-5,372 E-08	0,196 8	0,000 0	-0,000 3	-2,1322 E-07	3,3595 E-04	-7,3907 E-09
00017	Y	-0,015 5	1,387 4	-0,022 4	-3,3506 E-03	-2,2372 E-05	9,0557 E-05	-0,002 3	0,209 1	-0,003 4	-5,0505 E-04	-3,3722 E-06	1,365 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	1,430 7	0,000 0	-0,002 4	1,5347 E-06	2,4418 E-03	3,7505 E-08	0,196 8	0,000 0	-0,000 3	2,1114 E-07	3,3594 E-04	5,1599 E-09
00018	Y	0,015 5	1,387 4	0,022 4	-3,3505 E-03	2,2374 E-05	9,0557 E-05	0,002 3	0,209 1	0,003 4	-5,0504 E-04	3,3725 E-06	1,365 E-05
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,000 0	0,000 0	0,031 0	2,8325 E-05	2,9878 E-04	8,6077 E-13	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,8969 E-06	4,1106 E-05	1,1842 E-13
00019	Y	0,000 0	0,000 0	-0,036 7	-2,9294 E-04	-5,678 E-05	3,5183 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,005 5	-4,4156 E-05	-8,5588 E-06	5,3034 E-11
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,000 0	0,000 0	-0,028 1	-2,0246 E-05	2,8761 E-04	5,0279 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,003 9	-2,7854 E-06	3,9569 E-05	6,9172 E-14
00020	Y	0,000 0	0,000 0	-0,040 3	-3,2307 E-04	6,3648 E-05	3,2949 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,006 1	-4,8697 E-05	9,594 E-06	4,9665 E-11
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,000 0	0,000 0	-0,028 1	2,0755 E-05	2,8789 E-04	-5,1601 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,003 9	2,8554 E-06	3,9607 E-05	-7,0992 E-14
00021	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 3	-3,2416 E-04	-6,349 E-05	3,0091 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 1	-4,8863 E-05	-9,5701 E-06	4,5357 E-11
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,000 0	0,000 0	0,031 0	-2,8895 E-05	2,9907 E-04	-8,464 E-13	0,000 0	0,000 0	0,004 3	-3,9753 E-06	4,1146 E-05	-1,1645 E-13
00022	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	-2,9394 E-04	5,6641 E-05	3,2131 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	-4,4308 E-05	8,5377 E-06	4,8432 E-11
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-9,2862 E-06	2,2152 E-04	5,7358 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,2776 E-06	3,0476 E-05	7,8912 E-12
00023	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	-2,6411 E-04	1,8266 E-05	1,3849 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	-3,9811 E-05	2,7533 E-06	2,0876 E-08
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	9,3635 E-06	2,2116 E-04	-8,1888 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	1,2882 E-06	3,0426 E-05	-1,1266 E-11
00024	Y	0,000 0	0,000 0	-0,013 0	-2,635 E-04	-1,829 E-05	1,3804 E-07	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	-3,9719 E-05	-2,7569 E-06	2,0807 E-08
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	-3,026 E-05	2,8573 E-04	1,8464 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-4,1631 E-06	3,931 E-05	2,5402 E-12
00025	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 9	-2,6156 E-04	1,1823 E-04	-7,0092 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	-3,9427 E-05	1,7822 E-05	-1,0565 E-09
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,364 E-07	1,5053 E-04	-1,2375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8765 E-08	2,071 E-05	-1,7025 E-12
00026	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	-1,9561 E-04	1,4043 E-04	4,6978 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	-2,9485 E-05	2,1167 E-05	7,0812 E-10
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	2,1606 E-06	5,3846 E-05	-1,8731 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	2,9725 E-07	7,408 E-06	-2,5769 E-13
00027	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	-1,5454 E-04	1,1926 E-04	7,109 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	-2,3295 E-05	1,7977 E-05	1,0716 E-10
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 6	6,1195 E-06	-7,4481 E-06	2,804 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	8,4192 E-07	-1,0247 E-06	3,8576 E-14
00028	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	-9,8301 E-05	6,4323 E-05	-1,0504 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-1,4817 E-05	9,6958 E-06	-1,5834 E-11
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-6,1206 E-06	-4,5036 E-05	7,06 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-8,4206 E-07	-6,196 E-06	9,713 E-16
00029	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	-9,6028 E-05	1,2364 E-05	-1,2127 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	-1,4475 E-05	1,8637 E-06	-1,828 E-12
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-1,6503 E-05	-5,1686 E-05	5,7312 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-2,2705 E-06	-7,1109 E-06	7,8849 E-14
00030	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	-1,0419 E-04	-3,3077 E-05	-5,9922 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	-1,5705 E-05	-4,9859 E-06	-9,0324 E-11
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	-2,3857 E-05	-2,6315 E-05	-1,6783 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-3,2822 E-06	-3,6203 E-06	-2,3089 E-13
00031	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	-1,2319 E-04	-6,6948 E-05	1,7508 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-1,857 E-05	-1,0091 E-05	2,639 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	-2,3254 E-05	2,7068 E-05	-5,719 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-3,1992 E-06	3,724 E-06	-7,868 E-14
00032	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	-1,5178 E-04	-6,3139 E-05	5,9657 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	-2,2879 E-05	-9,5172 E-06	8,9923 E-11
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-2,9154 E-06	1,0434 E-04	1,0512 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,0109 E-07	1,4354 E-05	1,4462 E-12
00033	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	-1,752 E-04	5,6043 E-06	-1,0964 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	-2,6409 E-05	8,4477 E-07	-1,6527 E-09
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 4	1,6822 E-05	9,2669 E-06	-2,8735 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	2,3144 E-06	1,2749 E-06	-3,9532 E-13
00034	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 0	-1,4796 E-04	5,6746 E-05	2,9972 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	-2,2302 E-05	8,5537 E-06	4,5179 E-10
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 5	1,0815 E-05	-3,8144 E-05	-3,9641 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	1,488 E-06	-5,2478 E-06	-5,4537 E-14
00035	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	-1,311 E-04	5,1057 E-05	4,149 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-1,9761 E-05	7,6961 E-06	6,254 E-11
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	4,9602 E-06	-5,5962 E-05	5,9205 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	6,8242 E-07	-7,6992 E-06	8,1454 E-15
00036	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	-1,0005 E-04	1,0545 E-05	-6,8742 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-1,5081 E-05	1,5896 E-06	-1,0362 E-11
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	-7,5325 E-06	-5,2402 E-05	1,193 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,0363 E-06	-7,2094 E-06	1,6413 E-15
00037	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 0	-1,1553 E-04	-2,8318 E-05	1,9471 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-1,7414 E-05	-4,2685 E-06	2,935 E-12
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	-2,3519 E-05	-1,5725 E-05	1,8903 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-3,2356 E-06	-2,1634 E-06	2,6006 E-14
00038	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 1	-1,3367 E-04	-5,6956 E-05	4,6115 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	-2,0149 E-05	-8,5853 E-06	6,9512 E-11
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	-5,5342 E-06	5,8384 E-05	-5,5137 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,6138 E-07	8,0323 E-06	-7,5856 E-13
00039	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	-1,6068 E-04	-5,6487 E-05	-1,3314 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	-2,422 E-05	-8,5146 E-06	-2,0069 E-09
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	1,0054 E-05	9,7966 E-05	-9,0547 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	1,3832 E-06	1,3478 E-05	-1,2457 E-12
00040	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 7	-1,7678 E-04	2,4929 E-05	-2,1863 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	-2,6647 E-05	3,7577 E-06	-3,2955 E-09
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,000 0	0,000 0	-0,006 3	3,1766 E-05	7,986 E-06	5,743 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 9	4,3704 E-06	1,0987 E-06	7,9011 E-13
00041	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	-1,3513 E-04	6,919 E-05	1,3866 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	-2,037 E-05	1,0429 E-05	2,0902 E-09
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,000 0	0,000 0	-0,005 2	1,8371 E-05	-4,2375 E-05	-1,4543 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	2,5275 E-06	-5,8298 E-06	-2,0008 E-14
00042	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	-1,2306 E-04	6,1155 E-05	-3,4956 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-1,855 E-05	9,2182 E-06	-5,2691 E-11
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	9,4253 E-06	-6,1047 E-05	-3,2212 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	1,2967 E-06	-8,3987 E-06	-4,4317 E-15
00043	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	-9,5217 E-05	2,7857 E-05	-2,4396 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	-1,4353 E-05	4,199 E-06	-3,6773 E-12
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-1,6497 E-06	-5,9784 E-05	6,1137 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-2,2696 E-07	-8,2249 E-06	8,4111 E-15
00044	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	-8,1428 E-05	-1,485 E-05	-3,0883 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	-1,2274 E-05	-2,2383 E-06	-4,6551 E-12
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-9,8665 E-06	-4,4125 E-05	-1,1374 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-1,3574 E-06	-6,0706 E-06	-1,5649 E-14
00045	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	-1,1041 E-04	-5,3682 E-05	7,1768 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	-1,6643 E-05	-8,0918 E-06	1,0818 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	-2,0346 E-05	-4,5851 E-07	-2,2803 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-2,7992 E-06	-6,3081 E-08	-3,1372 E-13
00046	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 1	-1,4343 E-04	-7,4201 E-05	1,4242 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	-2,1619 E-05	-1,1185 E-05	2,1468 E-10
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	-9,9794 E-06	6,7274 E-05	-2,4311 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-1,373 E-06	9,2555 E-06	-3,3446 E-13
00047	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	-1,5878 E-04	-3,8742 E-05	1,5185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-2,3934 E-05	-5,8398 E-06	2,289 E-10
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 4	1,5797 E-05	8,3677 E-05	-2,9831 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	2,1733 E-06	1,1512 E-05	-4,1041 E-15
00048	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	-1,6054 E-04	4,1148 E-05	1,8633 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-2,42 E-05	6,2024 E-06	2,8087 E-12
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,000 0	0,000 0	-0,005 7	2,6378 E-05	1,2828 E-05	-4,2122 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 8	3,629 E-06	1,7648 E-06	-5,7951 E-13
00049	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	-1,4537 E-04	8,7932 E-05	2,6311 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	-2,1913 E-05	1,3254 E-05	3,966 E-10
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 9	2,0042 E-05	-3,5247 E-05	-5,3503 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	2,7573 E-06	-4,8492 E-06	-7,3608 E-15
00050	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	-1,0401 E-04	7,4176 E-05	3,3422 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	-1,5678 E-05	1,1181 E-05	5,0379 E-12
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	1,5636 E-05	-5,1582 E-05	1,1149 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	2,1512 E-06	-7,0966 E-06	1,5338 E-14
00051	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	-6,6349 E-05	3,8203 E-05	-6,9625 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	-1,0001 E-05	5,7586 E-06	-1,0495 E-11
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,033 E-06	-5,3035 E-05	-3,9493 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,6759 E-07	-7,2964 E-06	-5,4333 E-15
00052	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	-6,7062 E-05	-4,001 E-06	2,4613 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	-1,0109 E-05	-6,0309 E-07	3,7101 E-12
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-3,0292 E-06	-3,8531 E-05	-5,3109 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-4,1675 E-07	-5,301 E-06	-7,3067 E-16
00053	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	-7,7765 E-05	-4,7114 E-05	3,1361 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	-1,1722 E-05	-7,1017 E-06	4,7272 E-13
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	-1,3413 E-05	-1,8604 E-06	1,7236 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-1,8454 E-06	-2,5594 E-07	2,3713 E-14
00054	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	-9,3911 E-05	-9,5112 E-05	-1,0051 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	-1,4156 E-05	-1,4337 E-05	-1,515 E-11
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-8,9883 E-06	5,5005 E-05	-1,1421 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-1,2366 E-06	7,5675 E-06	-1,5713 E-13
00055	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	-1,614 E-04	-1,4809 E-04	6,6602 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	-2,4329 E-05	-2,2323 E-05	1,0039 E-10
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-6,6309 E-06	1,4494 E-04	-7,5449 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-9,1226 E-07	1,9941 E-05	-1,038 E-12
00056	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	-2,117 E-04	-1,6503 E-04	4,3997 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	-3,1911 E-05	-2,4875 E-05	6,6319 E-10
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,000 0	0,000 0	-0,013 9	2,2594 E-05	2,7434 E-04	1,1257 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	3,1084 E-06	3,7744 E-05	1,5487 E-12
00057	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 0	-2,8727 E-04	-1,3377 E-04	-6,5644 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	-4,3301 E-05	-2,0164 E-05	-9,8949 E-10
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,000 0	0,000 0	-0,026 2	7,2984 E-05	2,642 E-04	1,413 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,003 6	1,0041 E-05	3,6348 E-05	1,944 E-13
00058	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	-3,1448 E-04	-5,2566 E-05	-8,2402 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	-4,7403 E-05	-7,9235 E-06	-1,2421 E-10
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 0	0,000 0	-0,021 9	9,73 E-05	2,1928 E-04	5,7491 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,003 0	1,3386 E-05	3,0169 E-05	7,9095 E-13
00059	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	-2,1772 E-04	-4,7134 E-05	-3,359 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	-3,2817 E-05	-7,1048 E-06	-5,0633 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,000 0	0,000 0	-0,018 0	6,9219 E-05	1,7577 E-04	-2,735 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	9,523 E-06	2,4182 E-05	-3,7628 E-13
00060	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	-1,159 E-04	-1,1865 E-05	1,6232 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	-1,7471 E-05	-1,7885 E-06	2,4467 E-10
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,000 0	0,000 0	-0,015 9	2,126 E-05	1,5231 E-04	5,9026 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	2,925 E-06	2,0955 E-05	8,1207 E-14
00061	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	-6,8534 E-05	5,0378 E-06	-3,9348 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,0331 E-05	7,5938 E-07	-5,9312 E-11
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,000 0	0,000 0	-0,015 9	-2,1313 E-05	1,5234 E-04	-5,204 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	-2,9322 E-06	2,0959 E-05	-7,1596 E-14
00062	Y	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	-6,8533 E-05	-4,9769 E-06	-3,9601 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,033 E-05	-7,5019 E-07	-5,9693 E-11
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,000 0	0,000 0	-0,018 0	-6,9209 E-05	1,7581 E-04	2,4468 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	-9,5216 E-06	2,4187 E-05	3,3662 E-13
00063	Y	0,000 0	0,000 0	-0,005 4	-1,1591 E-04	1,1949 E-05	1,635 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,000 8	-1,7472 E-05	1,8011 E-06	2,4645 E-10
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,000 0	0,000 0	-0,021 9	-9,7102 E-05	2,193 E-04	-5,1478 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,003 0	-1,3359 E-05	3,0171 E-05	-7,0823 E-13
00064	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 9	-2,1769 E-04	4,7247 E-05	-3,3808 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-3,2813 E-05	7,1218 E-06	-5,096 E-10
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,000 0	0,000 0	-0,026 2	-7,2423 E-05	2,6411 E-04	-1,623 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,003 6	-9,9638 E-06	3,6335 E-05	-2,2329 E-13
00065	Y	0,000 0	0,000 0	-0,025 5	-3,1396 E-04	5,2691 E-05	-1,0636 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,003 8	-4,7325 E-05	7,9423 E-06	-1,6032 E-10
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,000 0	0,000 0	-0,013 8	-2,2279 E-05	2,7372 E-04	-9,9226 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-3,0652 E-06	3,7658 E-05	-1,3651 E-12
00066	Y	0,000 0	0,000 0	-0,035 9	-2,8618 E-04	1,3372 E-04	-6,5025 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,005 4	-4,3137 E-05	2,0156 E-05	-9,8015 E-10
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	6,6509 E-06	1,4475 E-04	6,7434 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	9,1501 E-07	1,9915 E-05	9,2775 E-13
00067	Y	0,000 0	0,000 0	-0,027 7	-2,1098 E-04	1,6487 E-04	4,4191 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,004 2	-3,1802 E-05	2,4852 E-05	6,6612 E-10
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,9249 E-06	5,498 E-05	1,0267 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2279 E-06	7,5641 E-06	1,4125 E-13
00068	Y	0,000 0	0,000 0	-0,019 8	-1,61 E-04	1,479 E-04	6,7282 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,003 0	-2,4269 E-05	2,2293 E-05	1,0142 E-10
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,3383 E-05	-1,8412 E-06	-1,5497 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8411 E-06	-2,5332 E-07	-2,132 E-14
00069	Y	0,000 0	0,000 0	-0,013 7	-9,3704 E-05	9,5007 E-05	-1,0155 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 1	-1,4125 E-05	1,4321 E-05	-1,5307 E-11
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,0323 E-06	-3,848 E-05	4,7721 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,1718 E-07	-5,294 E-06	6,5653 E-16
00070	Y	0,000 0	0,000 0	-0,010 3	-7,7588 E-05	4,7057 E-05	3,1647 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,001 6	-1,1695 E-05	7,0931 E-06	4,7704 E-13
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-6,9854 E-06	-5,2966 E-05	3,5394 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-9,6104 E-07	-7,2869 E-06	4,8694 E-15
00071	Y	0,000 0	0,000 0	-0,009 1	-6,6908 E-05	3,9887 E-06	2,471 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	-1,0085 E-05	6,0123 E-07	3,7247 E-12
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-1,5552 E-05	-5,1496 E-05	-9,9907 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-2,1397 E-06	-7,0847 E-06	-1,3745 E-14
00072	Y	0,000 0	0,000 0	-0,009 8	-6,6201 E-05	-3,8163 E-05	-6,9885 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 5	-9,9788 E-06	-5,7525 E-06	-1,0534 E-11
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 9	-1,9858 E-05	-3,5138 E-05	4,7938 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	-2,732 E-06	-4,8342 E-06	6,5953 E-15
00073	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 7	-1,0374 E-04	-7,4069 E-05	3,3543 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-1,5638 E-05	-1,1165 E-05	5,0561 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,000 0	0,000 0	-0,005 7	-2,607 E-05	1,2878 E-05	3,7762 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 8	-3,5867 E-06	1,7717 E-06	5,1952 E-13
00074	Y	0,000 0	0,000 0	-0,016 7	-1,4501 E-04	-8,7802 E-05	2,6421 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	-2,1858 E-05	-1,3235 E-05	3,9825 E-10
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 4	-1,5682 E-05	8,3342 E-05	-9,7668 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	-2,1575 E-06	1,1466 E-05	-1,3437 E-14
00075	Y	0,000 0	0,000 0	-0,020 4	-1,5978 E-04	-4,1004 E-05	-6,8335 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,003 1	-2,4084 E-05	-6,1808 E-06	-1,03 E-11
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,8624 E-06	6,7048 E-05	2,0857 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3568 E-06	9,2244 E-06	2,8695 E-13
00076	Y	0,000 0	0,000 0	-0,020 4	-1,5804 E-04	3,8603 E-05	1,4593 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,003 1	-2,3823 E-05	5,8188 E-06	2,1997 E-10
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,0109 E-05	-3,8282 E-07	2,0566 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,7665 E-06	-5,2668 E-08	2,8294 E-13
00077	Y	0,000 0	0,000 0	-0,017 1	-1,4308 E-04	7,4087 E-05	1,4387 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-2,1567 E-05	1,1168 E-05	2,1687 E-10
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,7501 E-06	-4,3993 E-05	1,0237 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3414 E-06	-6,0525 E-06	1,4084 E-14
00078	Y	0,000 0	0,000 0	-0,013 9	-1,1014 E-04	5,3587 E-05	7,2438 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,002 1	-1,6603 E-05	8,0774 E-06	1,0919 E-11
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6339 E-06	-5,9658 E-05	-5,6393 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2479 E-07	-8,2076 E-06	-7,7585 E-15
00079	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 2	-8,1265 E-05	1,4822 E-05	-3,1191 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 8	-1,225 E-05	2,2342 E-06	-4,7016 E-12
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-9,3587 E-06	-6,0915 E-05	3,694 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-1,2876 E-06	-8,3806 E-06	5,0822 E-15
00080	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 6	-9,5024 E-05	-2,7815 E-05	-2,4514 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-1,4323 E-05	-4,1927 E-06	-3,6951 E-12
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,000 0	0,000 0	-0,005 2	-1,8184 E-05	-4,2254 E-05	2,0912 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	-2,5017 E-06	-5,8133 E-06	2,8771 E-14
00081	Y	0,000 0	0,000 0	-0,014 8	-1,2274 E-04	-6,1024 E-05	-3,514 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	-1,8501 E-05	-9,1984 E-06	-5,2968 E-11
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,000 0	0,000 0	-0,006 3	-3,1555 E-05	7,9867 E-06	-8,245 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 9	-4,3413 E-06	1,0988 E-06	-1,1343 E-12
00082	Y	0,000 0	0,000 0	-0,018 2	-1,346 E-04	-6,9035 E-05	1,3899 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,002 7	-2,0289 E-05	-1,0406 E-05	2,095 E-09
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-9,99 E-06	9,7609 E-05	1,3063 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-1,3744 E-06	1,3429 E-05	1,7972 E-12
00083	Y	0,000 0	0,000 0	-0,021 7	-1,7591 E-04	-2,4852 E-05	-2,202 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,003 3	-2,6515 E-05	-3,746 E-06	-3,3192 E-09
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,4488 E-06	5,8267 E-05	7,8851 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,4964 E-07	8,0163 E-06	1,0848 E-12
00084	Y	0,000 0	0,000 0	-0,020 2	-1,6006 E-04	5,624 E-05	-1,3293 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,003 0	-2,4127 E-05	8,4773 E-06	-2,0037 E-09
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,3342 E-05	-1,5629 E-05	-2,7166 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,2113 E-06	-2,1502 E-06	-3,7374 E-14
00085	Y	0,000 0	0,000 0	-0,017 1	-1,3341 E-04	5,6882 E-05	4,6129 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-2,011 E-05	8,5741 E-06	6,9533 E-11
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,4738 E-06	-5,227 E-05	-1,5493 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0282 E-06	-7,1912 E-06	-2,1315 E-15
00086	Y	0,000 0	0,000 0	-0,015 0	-1,1529 E-04	2,8285 E-05	1,9494 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,002 3	-1,7378 E-05	4,2635 E-06	2,9384 E-12
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	-4,9189 E-06	-5,5837 E-05	-4,7822 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-6,7674 E-07	-7,6819 E-06	-6,5793 E-15
00087	Y	0,000 0	0,000 0	-0,014 5	-9,9855 E-05	-1,052 E-05	-6,9604 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	-1,5052 E-05	-1,5857 E-06	-1,0492 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 5	-1,0661 E-05	-3,8023 E-05	3,281 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	-1,4668 E-06	-5,2311 E-06	4,5139 E-14
00088	Y	0,000 0	0,000 0	-0,016 1	-1,308 E-04	-5,0947 E-05	4,2032 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-1,9716 E-05	-7,6796 E-06	6,3357 E-11
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 4	-1,6624 E-05	9,2572 E-06	2,3621 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-2,287 E-06	1,2736 E-06	3,2497 E-13
00089	Y	0,000 0	0,000 0	-0,019 0	-1,4741 E-04	-5,6624 E-05	3,0135 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,002 9	-2,222 E-05	-8,5352 E-06	4,5423 E-10
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	2,9198 E-06	1,0389 E-04	-8,6804 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,017 E-07	1,4293 E-05	-1,1942 E-12
00090	Y	0,000 0	0,000 0	-0,021 4	-1,7441 E-04	-5,5679 E-06	-1,1074 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,003 2	-2,629 E-05	-8,3928 E-07	-1,6692 E-09
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,3041 E-05	2,6991 E-05	4,6786 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,1699 E-06	3,7133 E-06	6,4367 E-14
00091	Y	0,000 0	0,000 0	-0,019 2	-1,5117 E-04	6,3015 E-05	5,9692 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 9	-2,2787 E-05	9,4986 E-06	8,9977 E-11
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,3635 E-05	-2,6234 E-05	1,3876 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2517 E-06	-3,6092 E-06	1,909 E-13
00092	Y	0,000 0	0,000 0	-0,015 7	-1,2291 E-04	6,6847 E-05	1,7705 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-1,8526 E-05	1,0076 E-05	2,6687 E-10
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,6361 E-05	-5,1586 E-05	-4,7363 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,251 E-06	-7,0971 E-06	-6,5161 E-14
00093	Y	0,000 0	0,000 0	-0,013 2	-1,0394 E-04	3,3031 E-05	-6,0597 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	-1,5667 E-05	4,979 E-06	-9,1342 E-11
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	6,0615 E-06	-4,4959 E-05	-5,0363 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,3393 E-07	-6,1853 E-06	-6,9289 E-16
00094	Y	0,000 0	0,000 0	-0,012 7	-9,5813 E-05	-1,2352 E-05	-1,2266 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-1,4442 E-05	-1,8618 E-06	-1,8489 E-12
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 6	-6,1214 E-06	-7,4159 E-06	-2,6336 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-8,4217 E-07	-1,0203 E-06	-3,6232 E-14
00095	Y	0,000 0	0,000 0	-0,014 5	-9,8089 E-05	-6,4251 E-05	-1,0613 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	-1,4785 E-05	-9,6849 E-06	-1,5998 E-11
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-2,1287 E-06	5,3823 E-05	1,7574 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-2,9286 E-07	7,4048 E-06	2,4179 E-13
00096	Y	0,000 0	0,000 0	-0,019 1	-1,5417 E-04	-1,191 E-04	7,1818 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,002 9	-2,3238 E-05	-1,7953 E-05	1,0826 E-10
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	-1,9221 E-07	1,5033 E-04	1,1544 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-2,6444 E-08	2,0683 E-05	1,5883 E-12
00097	Y	0,000 0	0,000 0	-0,025 7	-1,9495 E-04	-1,4029 E-04	4,7187 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,003 9	-2,9386 E-05	-2,1147 E-05	7,1127 E-10
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	2,9895 E-05	2,8507 E-04	-1,6987 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,1129 E-06	3,922 E-05	-2,337 E-12
00098	Y	0,000 0	0,000 0	-0,032 9	-2,6057 E-04	-1,1818 E-04	-6,9433 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,005 0	-3,9277 E-05	-1,7813 E-05	-1,0466 E-09
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	8,3514 E-05	2,7389 E-04	-2,7781 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,149 E-05	3,7682 E-05	-3,8221 E-13
00099	Y	0,000 0	0,000 0	-0,023 3	-2,8551 E-04	-4,7034 E-05	-1,1356 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,003 5	-4,3037 E-05	-7,0897 E-06	-1,7117 E-10
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,000 0	0,000 0	0,023 8	1,0925 E-04	2,2661 E-04	-8,8133 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,503 E-05	3,1177 E-05	-1,2125 E-12
00100	Y	0,000 0	0,000 0	-0,011 9	-1,989 E-04	-4,2133 E-05	-3,61 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 8	-2,9982 E-05	-6,3509 E-06	-5,4415 E-10
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	7,7916 E-05	1,8107 E-04	4,1906 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,072 E-05	2,4911 E-05	5,7653 E-13
00101	Y	0,000 0	0,000 0	-0,005 0	-1,0661 E-04	-1,0522 E-05	1,7458 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,000 8	-1,607 E-05	-1,586 E-06	2,6316 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,000 0	0,000 0	0,017 1	2,4207 E-05	1,5632 E-04	-8,9409 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,3304 E-06	2,1507 E-05	-1,2301 E-13
00102	Y	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-6,3441 E-05	4,6534 E-06	-4,2286 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-9,5628 E-06	7,0143 E-07	-6,374 E-11
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,000 0	0,000 0	0,017 1	-2,415 E-05	1,5629 E-04	9,653 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-3,3225 E-06	2,1503 E-05	1,328 E-13
00103	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	-6,3444 E-05	-4,7107 E-06	-4,2015 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-9,5632 E-06	-7,1007 E-07	-6,3331 E-11
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	-7,793 E-05	1,8103 E-04	-4,4843 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 7	-1,0722 E-05	2,4905 E-05	-6,1695 E-13
00104	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	-1,0661 E-04	1,0444 E-05	1,7332 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	-1,607 E-05	1,5743 E-06	2,6125 E-10
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,000 0	0,000 0	0,023 8	-1,0948 E-04	2,2659 E-04	9,4293 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 3	-1,5061 E-05	3,1173 E-05	1,2973 E-12
00105	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	-1,9894 E-04	4,2028 E-05	-3,5866 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	-2,9988 E-05	6,3351 E-06	-5,4063 E-10
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	-8,4138 E-05	2,7399 E-04	2,3173 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 9	-1,1575 E-05	3,7695 E-05	3,1881 E-13
00106	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	-2,86 E-04	4,6921 E-05	-8,7973 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	-4,311 E-05	7,0726 E-06	-1,3261 E-10
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,000 0	0,000 0	-0,019 9	2,9921 E-05	2,8377 E-04	5,5745 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,002 7	4,1165 E-06	3,904 E-05	7,6693 E-13
00107	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 1	-3,1421 E-04	-6,8239 E-05	-3,2507 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	-4,7363 E-05	-1,0286 E-05	-4,9 E-10
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,000 0	0,000 0	-0,019 9	-2,9411 E-05	2,8348 E-04	-5,1627 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,002 7	-4,0463 E-06	3,9001 E-05	-7,1028 E-13
00108	Y	0,000 0	0,000 0	-0,030 1	-3,1306 E-04	6,8305 E-05	-3,3832 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,004 5	-4,7189 E-05	1,0296 E-05	-5,0997 E-10
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	3,7799 E-05	2,9436 E-04	-8,8384 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,2002 E-06	4,0497 E-05	-1,216 E-12
00109	Y	0,000 0	0,000 0	-0,027 5	-2,8455 E-04	-6,1094 E-05	-3,6126 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,004 2	-4,2892 E-05	-9,209 E-06	-5,4455 E-10
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	-3,8371 E-05	2,9465 E-04	9,1435 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-5,2789 E-06	4,0538 E-05	1,2579 E-12
00110	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 6	-2,8561 E-04	6,1038 E-05	-3,471 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	-4,3052 E-05	9,2006 E-06	-5,2321 E-10
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	5,2765 E-05	2,5033 E-04	3,4572 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,2593 E-06	3,4439 E-05	4,7563 E-12
00111	Y	0,000 0	0,000 0	-0,014 8	-2,3789 E-04	-5,3497 E-05	1,4134 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,002 2	-3,5858 E-05	-8,0639 E-06	2,1304 E-09
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,1588 E-07	9,3198 E-05	-3,2297 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9701 E-08	1,2822 E-05	-4,4433 E-12
00112	Y	0,000 0	0,000 0	-0,011 0	-1,419 E-04	-5,5836 E-05	-1,3201 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 7	-2,139 E-05	-8,4164 E-06	-1,9899 E-09
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 6	2,5847 E-06	-5,1743 E-06	9,7078 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	3,556 E-07	-7,1187 E-07	1,3356 E-13
00113	Y	0,000 0	0,000 0	-0,007 5	-9,0824 E-05	-2,8649 E-05	3,9105 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	-1,369 E-05	-4,3185 E-06	5,8945 E-11
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3824 E-05	-3,7959 E-05	2,2202 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9019 E-06	-5,2223 E-06	3,0546 E-14
00114	Y	0,000 0	0,000 0	-0,006 6	-7,7717 E-05	5,0687 E-06	3,0615 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 0	-1,1715 E-05	7,6403 E-07	4,6148 E-11
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,9184 E-05	-1,5755 E-05	-5,2312 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,0151 E-06	-2,1675 E-06	-7,1969 E-13
00115	Y	0,000 0	0,000 0	-0,007 9	-1,0796 E-04	2,2835 E-05	-6,6746 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-1,6273 E-05	3,442 E-06	-1,0061 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,9095 E-06	7,4202 E-05	1,0523 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3785 E-07	1,0209 E-05	1,4478 E-12
00116	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 4	-1,6251 E-04	2,6721 E-06	1,3425 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-2,4496 E-05	4,0278 E-07	2,0236 E-09
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 2	-2,0051 E-05	-1,4262 E-05	-5,0969 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-2,7586 E-06	-1,9621 E-06	-7,0122 E-13
00117	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 3	-1,088 E-04	-1,482 E-05	-6,5034 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-1,64 E-05	-2,2339 E-06	-9,803 E-10
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-1,5271 E-06	-4,3088 E-05	1,6809 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-2,101 E-07	-5,928 E-06	2,3125 E-14
00118	Y	0,000 0	0,000 0	-0,007 5	-9,0827 E-05	-1,4627 E-06	2,4778 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	-1,3691 E-05	-2,2048 E-07	3,7349 E-11
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,3304 E-05	-2,2205 E-05	4,4818 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8303 E-06	-3,0549 E-06	6,166 E-14
00119	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 1	-1,0731 E-04	1,2718 E-05	-7,6839 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-1,6176 E-05	1,9171 E-06	-1,1582 E-10
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0624 E-05	7,149 E-05	-3,0952 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4616 E-06	9,8354 E-06	-4,2583 E-13
00120	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 8	-1,5151 E-04	5,0695 E-07	5,218 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-2,2839 E-05	7,6415 E-08	7,8654 E-10
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 6	-3,2271 E-05	8,7166 E-06	9,729 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-4,4398 E-06	1,1992 E-06	1,3385 E-12
00121	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 3	-1,2261 E-04	-2,1005 E-05	-1,64 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-1,8482 E-05	-3,1663 E-06	-2,472 E-09
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 8	-1,4442 E-05	-4,1113 E-05	-2,9487 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-1,9869 E-06	-5,6563 E-06	-4,0568 E-14
00122	Y	0,000 0	0,000 0	-0,006 7	-8,1193 E-05	-1,2668 E-05	4,7629 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 0	-1,2239 E-05	-1,9095 E-06	7,1794 E-11
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,1613 E-06	-4,4247 E-05	2,1479 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7251 E-07	-6,0874 E-06	2,955 E-14
00123	Y	0,000 0	0,000 0	-0,006 5	-7,8122 E-05	9,6376 E-06	1,2227 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 0	-1,1776 E-05	1,4527 E-06	1,8431 E-11
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,872 E-05	-1,1271 E-05	-8,2091 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5755 E-06	-1,5507 E-06	-1,1294 E-12
00124	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 0	-1,0377 E-04	2,2318 E-05	-5,743 E-09	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-1,5641 E-05	3,3641 E-06	-8,6567 E-10
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7463 E-06	8,1003 E-05	1,7691 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7783 E-07	1,1144 E-05	2,4339 E-12
00125	Y	0,000 0	0,000 0	-0,008 3	-1,6495 E-04	-4,9009 E-06	1,2377 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 2	-2,4864 E-05	-7,3874 E-07	1,8657 E-09
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 1	-3,0989 E-05	-3,1836 E-06	-1,4935 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-4,2633 E-06	-4,3799 E-07	-2,0547 E-12
00126	Y	0,000 0	0,000 0	-0,007 5	-1,0647 E-04	-2,8446 E-05	-1,0449 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	-1,6049 E-05	-4,2878 E-06	-1,5751 E-09
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 1	-1,7314 E-05	-3,9257 E-05	3,7726 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-2,382 E-06	-5,4009 E-06	5,1903 E-14
00127	Y	0,000 0	0,000 0	-0,005 4	-6,7085 E-05	-2,0343 E-05	2,639 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 8	-1,0112 E-05	-3,0664 E-06	3,9779 E-11
00127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-4,0165 E-06	-3,7197 E-05	-3,3072 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-5,5258 E-07	-5,1174 E-06	-4,55 E-15
00128	Y	0,000 0	0,000 0	-0,004 9	-5,5449 E-05	9,0336 E-06	-2,2469 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	-8,3581 E-06	1,3617 E-06	-3,3868 E-12
00128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,7808 E-06	-7,2146 E-07	5,7136 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,5774 E-07	-9,9257 E-08	7,8607 E-14
00129	Y	0,000 0	0,000 0	-0,007 0	-8,5786 E-05	4,4115 E-05	3,7441 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,001 1	-1,2931 E-05	6,6497 E-06	5,6437 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	6,4488 E-06	9,094 E-05	-1,8866 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,8721 E-07	1,2511 E-05	-2,5955 E-12
00130	Y	0,000 0	0,000 0	-0,011 6	-1,5152 E-04	6,8281 E-05	-1,2363 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,001 8	-2,284 E-05	1,0292 E-05	-1,8636 E-09
00130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,000 0	0,000 0	-0,014 3	-4,2605 E-05	2,4115 E-04	2,0194 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	-5,8615 E-06	3,3177 E-05	2,7783 E-12
00131	Y	0,000 0	0,000 0	-0,016 1	-2,6112 E-04	6,0083 E-05	1,3236 E-08	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-3,936 E-05	9,0566 E-06	1,9952 E-09
00131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,9472 E-05	1,3989 E-04	-1,9147 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,679 E-06	1,9246 E-05	-2,6343 E-14
00132	Y	0,000 0	0,000 0	-0,004 0	-8,3115 E-05	-1,0799 E-05	-8,6042 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-1,2528 E-05	-1,6278 E-06	-1,297 E-11
00132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 9	-2,2625 E-06	3,7183 E-05	8,3886 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-3,1127 E-07	5,1155 E-06	1,1541 E-13
00133	Y	0,000 0	0,000 0	-0,003 1	-6,2548 E-05	-1,1664 E-05	3,4443 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	-9,4282 E-06	-1,7582 E-06	5,1918 E-11
00133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	4,9446 E-06	-1,8657 E-05	-5,7311 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	6,8027 E-07	-2,5668 E-06	-7,8848 E-15
00134	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-4,6596 E-05	-4,141 E-06	-3,1504 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-7,0237 E-06	-6,2419 E-07	-4,7488 E-12
00134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7235 E-05	-2,128 E-05	1,3827 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3712 E-06	-2,9276 E-06	1,9022 E-14
00135	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-4,974 E-05	7,0202 E-07	1,7494 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-7,4975 E-06	1,0582 E-07	2,637 E-11
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4511 E-05	2,1064 E-05	-1,4043 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9964 E-06	2,8979 E-06	-1,932 E-14
00136	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 3	-5,0003 E-05	-2,577 E-06	-1,7965 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-7,5372 E-06	-3,8845 E-07	-2,708 E-11
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	-9,2538 E-06	2,2745 E-05	-1,4401 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,2731 E-06	3,1293 E-06	-1,9813 E-14
00137	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-5,2047 E-05	5,3014 E-06	-1,8423 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-7,8453 E-06	7,9911 E-07	-2,777 E-11
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-1,0853 E-05	-1,9371 E-05	1,3529 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,4931 E-06	-2,6651 E-06	1,8613 E-14
00138	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 7	-5,4963 E-05	3,3615 E-07	1,7097 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-8,2849 E-06	5,0669 E-08	2,5771 E-11
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,4337 E-06	-2,3446 E-05	-2,1895 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,4756 E-07	-3,2257 E-06	-3,0122 E-15
00139	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 7	-5,32 E-05	-1,8669 E-07	1,2753 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-8,0191 E-06	-2,8141 E-08	1,9223 E-12
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,3436 E-05	1,0405 E-05	7,5407 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8484 E-06	1,4314 E-06	1,0374 E-14
00140	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 6	-5,3909 E-05	-1,2151 E-06	-1,2614 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-8,1259 E-06	-1,8316 E-07	-1,9013 E-11
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-8,7393 E-06	4,3215 E-05	-1,7191 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,2023 E-06	5,9455 E-06	-2,3651 E-14
00141	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	-5,3365 E-05	6,0754 E-07	2,9069 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-8,044 E-06	9,1577 E-08	4,3817 E-11
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	-1,9868 E-05	-9,7153 E-06	-2,464 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-2,7334 E-06	-1,3366 E-06	-3,3899 E-14
00142	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-5,0239 E-05	-2,2763 E-06	4,1781 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-7,5727 E-06	-3,4312 E-07	6,2979 E-11
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-4,1905 E-06	-3,1388 E-05	2,7844 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-5,7652 E-07	-4,3183 E-06	3,8308 E-16
00143	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 3	-4,4565 E-05	-4,5154 E-08	-3,0214 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-6,7176 E-06	-6,8063 E-09	-4,5542 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0976 E-05	-1,8301 E-05	2,1904 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5101 E-06	-2,5179 E-06	3,0135 E-14
00144	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 4	-5,0428 E-05	1,6204 E-06	1,5497 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	-7,6013 E-06	2,4426 E-07	2,336 E-11
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0805 E-05	2,4992 E-05	-2,5564 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4865 E-06	3,4384 E-06	-3,5171 E-14
00145	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 3	-5,0417 E-05	-4,702 E-06	-1,7931 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-7,5997 E-06	-7,0875 E-07	-2,7029 E-11
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	-1,2819 E-05	3,2484 E-05	-7,6734 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,7637 E-06	4,4691 E-06	-1,0557 E-14
00146	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 1	-4,8175 E-05	1,6081 E-06	-5,372 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-7,2616 E-06	2,424 E-07	-8,0975 E-12
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	-1,8473 E-05	-1,4971 E-05	3,8927 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-2,5415 E-06	-2,0597 E-06	5,3555 E-14
00147	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	-4,4305 E-05	-4,5978 E-06	2,7306 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-6,6783 E-06	-6,9305 E-07	4,116 E-11
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-7,3912 E-06	-3,2104 E-05	-1,8658 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-1,0169 E-06	-4,4168 E-06	-2,5669 E-15
00148	Y	0,000 0	0,000 0	-0,001 7	-3,3722 E-05	-1,0428 E-06	-1,2815 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-5,0831 E-06	-1,5719 E-07	-1,9317 E-12
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,6188 E-07	-1,6757 E-05	-2,6658 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3233 E-07	-2,3054 E-06	-3,6676 E-15
00149	Y	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	-3,8856 E-05	8,9303 E-06	-1,7088 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-5,8569 E-06	1,3461 E-06	-2,5758 E-12
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,5029 E-06	3,8548 E-05	4,8967 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,9465 E-07	5,3034 E-06	6,7368 E-14
00150	Y	0,000 0	0,000 0	-0,003 1	-6,3218 E-05	1,6328 E-05	3,2205 E-10	0,000 0	0,000 0	-0,000 5	-9,5292 E-06	2,4612 E-06	4,8544 E-11
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 9	-1,3969 E-05	1,3576 E-04	-1,1158 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	-1,9218 E-06	1,8678 E-05	-1,5351 E-14
00151	Y	0,000 0	0,000 0	-0,004 3	-8,92 E-05	1,3003 E-05	-8,0562 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-1,3446 E-05	1,96 E-06	-1,2144 E-11
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,2374 E-08	1,5098 E-04	-2,2638 E-14	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,7025 E-09	2,0772 E-05	-3,1145 E-15
00152	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-5,2274 E-05	-2,3844 E-08	2,6743 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-7,8795 E-06	-3,5941 E-09	4,0311 E-11
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	-9,4115 E-09	7,6006 E-05	1,5824 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,2948 E-09	1,0457 E-05	2,177 E-16
00153	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,2565 E-05	-4,7618 E-09	-2,0213 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-6,416 E-06	-7,1777 E-10	-3,0469 E-12
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 7	-6,7397 E-09	4,9082 E-06	1,2792 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-9,2723 E-10	6,7526 E-07	1,76 E-16
00154	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,3705 E-05	-1,5653 E-09	-1,583 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-5,0806 E-06	-2,3595 E-10	-2,3862 E-12
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	1,7989 E-09	-2,1189 E-05	5,966 E-16	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	2,4749 E-10	-2,9151 E-06	8,2079 E-17
00155	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,9096 E-05	-2,8756 E-09	-7,1674 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,3858 E-06	-4,3345 E-10	-1,0804 E-12
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1 E-08	-4,8561 E-06	-4,5988 E-17	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5133 E-09	-6,6809 E-07	-6,3269 E-18
00156	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,6935 E-05	-6,6258 E-09	-1,3082 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,0601 E-06	-9,9874 E-10	-1,9719 E-15
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	-5,306 E-10	2,1371 E-05	-1,7039 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-7,2999 E-11	2,9402 E-06	-2,3442 E-16
00157	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,625 E-05	3,044 E-10	1,9343 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,9568 E-06	4,5884 E-11	2,9157 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-1,1316 E-08	-1,7421 E-06	-1,0678 E-16	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,5569 E-09	-2,3968 E-07	-1,469 E-17
00158	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,0093 E-05	7,5801 E-09	5,2825 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,5361 E-06	1,1426 E-09	7,9626 E-14
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	1,9981 E-10	-2,0257 E-05	8,2327 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,7489 E-11	-2,7869 E-06	1,1326 E-16
00159	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,2581 E-05	1,3826 E-09	-9,889 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,9111 E-06	2,0841 E-10	-1,4906 E-12
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2689 E-08	-6,4999 E-06	-5,9615 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7458 E-09	-8,9424 E-07	-8,2017 E-17
00160	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,1208 E-05	-6,6905 E-09	6,4391 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,7041 E-06	-1,0085 E-09	9,7059 E-13
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,8719 E-09	2,6039 E-05	6,9578 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,4542 E-10	3,5824 E-06	9,5723 E-17
00161	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,9093 E-05	2,0786 E-10	-7,986 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,3854 E-06	3,1331 E-11	-1,2038 E-12
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 8	-9,6303 E-09	1,1319 E-05	3,3427 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,3249 E-09	1,5572 E-06	4,5988 E-16
00162	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,879 E-05	3,355 E-09	-3,6849 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,3396 E-06	5,0571 E-10	-5,5545 E-12
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-7,0116 E-09	-1,8838 E-05	1,7765 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-9,6465 E-10	-2,5916 E-06	2,444 E-16
00163	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,8994 E-05	2,2515 E-09	-1,941 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,3704 E-06	3,3938 E-10	-2,9258 E-12
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,6052 E-09	-2,2664 E-05	4,6412 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5842 E-10	-3,1181 E-06	6,3852 E-17
00164	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,9411 E-05	-3,0865 E-09	-6,1213 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,4332 E-06	-4,6524 E-10	-9,2269 E-13
00164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,263 E-08	9,6555 E-07	-1,4365 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7376 E-09	1,3284 E-07	-1,9763 E-17
00165	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,8101 E-05	-9,1562 E-09	1,1533 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,2357 E-06	-1,3802 E-09	1,7384 E-13
00165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,4955 E-09	2,8532 E-05	-1,0458 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,4333 E-10	3,9254 E-06	-1,4387 E-16
00166	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,4662 E-05	-9,3038 E-10	1,2634 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,7174 E-06	-1,4024 E-10	1,9044 E-12
00166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 5	-1,0581 E-08	4,0376 E-06	9,8274 E-16	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-1,4557 E-09	5,5548 E-07	1,352 E-16
00167	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,3859 E-05	6,6168 E-09	-1,1623 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,5963 E-06	9,9739 E-10	-1,752 E-12
00167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	-4,5559 E-09	-2,3336 E-05	1,1251 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-6,2679 E-10	-3,2105 E-06	1,548 E-16
00168	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,2464 E-05	2,5817 E-09	-1,3562 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,3861 E-06	3,8916 E-10	-2,0443 E-12
00168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2937 E-09	-2,449 E-05	-1,9905 E-16	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7798 E-10	-3,3692 E-06	-2,7385 E-17
00169	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-2,2901 E-05	1,5032 E-09	2,3486 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,452 E-06	2,2659 E-10	3,5402 E-13
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,7821 E-09	6,7687 E-06	1,3528 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,3307 E-10	9,3123 E-07	1,8611 E-16
00170	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,0791 E-05	2,5297 E-09	-1,5693 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,6413 E-06	3,8131 E-10	-2,3655 E-12
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	8,5671 E-09	7,5237 E-05	1,5962 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	1,1786 E-09	1,0351 E-05	2,196 E-16
00171	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-4,4028 E-05	6,3243 E-09	-1,8881 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-6,6366 E-06	9,5329 E-10	-2,8461 E-12

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,000 0	0,000 0	-0,009 6	-1,0919 E-08	1,4683 E-04	-2,2191 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-1,5022 E-09	2,0201 E-05	-3,053 E-15
00172	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-5,6067 E-05	2,5615 E-08	2,5045 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-8,4513 E-06	3,8611 E-09	3,7752 E-11
00172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	-1,9518 E-05	1,3988 E-04	2,0835 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 8	-2,6852 E-06	1,9244 E-05	2,8664 E-14
00173	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	-8,3155 E-05	1,0752 E-05	-8,6367 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-1,2534 E-05	1,6207 E-06	-1,3019 E-11
00173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 9	2,2276 E-06	3,719 E-05	-8,9425 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	3,0646 E-07	5,1166 E-06	-1,2303 E-13
00174	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-6,2594 E-05	1,1659 E-05	3,4093 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-9,4351 E-06	1,7575 E-06	5,139 E-11
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	-4,9617 E-06	-1,8645 E-05	6,2419 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-6,8262 E-07	-2,5651 E-06	8,5874 E-15
00175	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-4,6657 E-05	4,1391 E-06	-3,1166 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,0329 E-06	6,2391 E-07	-4,6978 E-12
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	-1,7242 E-05	-2,1269 E-05	-1,6704 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-2,3721 E-06	-2,9261 E-06	-2,2981 E-14
00176	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-4,9778 E-05	-7,0745 E-07	1,7305 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,5033 E-06	-1,0664 E-07	2,6085 E-11
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	-1,4506 E-05	2,1075 E-05	1,7202 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-1,9957 E-06	2,8995 E-06	2,3667 E-14
00177	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-5,003 E-05	2,5861 E-06	-1,7984 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-7,5413 E-06	3,8982 E-07	-2,7108 E-11
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	9,2381 E-06	2,2758 E-05	1,7669 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	1,271 E-06	3,131 E-06	2,4309 E-14
00178	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-5,2075 E-05	-5,3078 E-06	-1,8471 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,8496 E-06	-8,0007 E-07	-2,7842 E-11
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	1,0846 E-05	-1,9358 E-05	-1,6309 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	1,4921 E-06	-2,6632 E-06	-2,2437 E-14
00179	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	-5,4998 E-05	-3,2489 E-07	1,6879 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-8,2901 E-06	-4,8973 E-08	2,5442 E-11
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	-5,4261 E-06	-2,343 E-05	1,9398 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-7,4652 E-07	-3,2234 E-06	2,6687 E-15
00180	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	-5,3236 E-05	1,7975 E-07	1,2781 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-8,0246 E-06	2,7094 E-08	1,9265 E-12
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	-1,3406 E-05	1,0418 E-05	-5,1971 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,8443 E-06	1,4333 E-06	-7,15 E-15
00181	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	-5,3939 E-05	1,2125 E-06	-1,2411 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-8,1305 E-06	1,8276 E-07	-1,8708 E-11
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 3	8,7428 E-06	4,3182 E-05	1,1959 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	1,2028 E-06	5,9409 E-06	1,6453 E-14
00182	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	-5,3392 E-05	-6,1594 E-07	2,9004 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-8,0481 E-06	-9,2844 E-08	4,3719 E-11
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 5	1,9858 E-05	-9,7091 E-06	1,705 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	2,732 E-06	-1,3358 E-06	2,3457 E-14
00183	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-5,0271 E-05	2,2819 E-06	4,1516 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,5775 E-06	3,4396 E-07	6,258 E-11
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	4,1944 E-06	-3,1377 E-05	2,5196 E-15	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	5,7705 E-07	-4,3168 E-06	3,4664 E-16
00184	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-4,4612 E-05	4,7046 E-08	-2,9997 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-6,7247 E-06	7,0914 E-09	-4,5216 E-12
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	-1,0972 E-05	-1,8292 E-05	-2,4342 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,5095 E-06	-2,5166 E-06	-3,3489 E-14
00185	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-5,0456 E-05	-1,6314 E-06	1,5357 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-7,6055 E-06	-2,4591 E-07	2,3149 E-11

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	-1,0786 E-05	2,5015 E-05	2,86 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,4839 E-06	3,4415 E-06	3,9347 E-14
00186	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-5,0438 E-05	4,7109 E-06	-1,7905 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-7,6028 E-06	7,101 E-07	-2,6989 E-11
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 4	1,282 E-05	3,2487 E-05	8,4905 E-14	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	1,7637 E-06	4,4695 E-06	1,1681 E-14
00187	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	-4,8192 E-05	-1,6144 E-06	-5,3065 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-7,2643 E-06	-2,4335 E-07	-7,9988 E-12
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 9	1,8477 E-05	-1,4964 E-05	-4,345 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	2,5421 E-06	-2,0587 E-06	-5,9778 E-14
00188	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	-4,4329 E-05	4,6031 E-06	2,7204 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-6,682 E-06	6,9385 E-07	4,1006 E-11
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,4033 E-06	-3,2098 E-05	2,0777 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0185 E-06	-4,416 E-06	2,8585 E-15
00189	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	-3,3775 E-05	1,0404 E-06	-1,2771 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-5,0911 E-06	1,5682 E-07	-1,925 E-12
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	-9,5388 E-07	-1,675 E-05	2,959 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-1,3123 E-07	-2,3044 E-06	4,0709 E-15
00190	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	-3,8914 E-05	-8,9261 E-06	-1,6906 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-5,8657 E-06	-1,3455 E-06	-2,5483 E-12
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	-6,4783 E-06	3,8555 E-05	-5,4488 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-8,9127 E-07	5,3044 E-06	-7,4964 E-14
00191	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	-6,3259 E-05	-1,6319 E-05	3,1878 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-9,5353 E-06	-2,4599 E-06	4,8052 E-11
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 9	1,4006 E-05	1,3575 E-04	1,2725 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 7	1,927 E-06	1,8677 E-05	1,7507 E-14
00192	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	-8,9237 E-05	-1,2951 E-05	-8,0869 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-1,3451 E-05	-1,9521 E-06	-1,219 E-11
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	-5,3014 E-05	2,5019 E-04	-3,6941 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-7,2936 E-06	3,4421 E-05	-5,0822 E-12
00193	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	-2,3779 E-04	5,3425 E-05	1,4026 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	-3,5843 E-05	8,053 E-06	2,1142 E-09
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	-2,4128 E-07	9,3258 E-05	3,4417 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-3,3194 E-08	1,283 E-05	4,735 E-12
00194	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	-1,421 E-04	5,5775 E-05	-1,3065 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	-2,142 E-05	8,4072 E-06	-1,9694 E-09
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0,000 0	0,000 0	-0,001 6	-2,6049 E-06	-5,1627 E-06	-1,0335 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 2	-3,5837 E-07	-7,1028 E-07	-1,4219 E-13
00195	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	-9,0999 E-05	2,8645 E-05	3,8703 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	-1,3717 E-05	4,3178 E-06	5,8339 E-11
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	-1,389 E-05	-3,796 E-05	-2,7233 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-1,911 E-06	-5,2225 E-06	-3,7466 E-14
00196	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	-7,7865 E-05	-5,0553 E-06	3,0273 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	-1,1737 E-05	-7,6201 E-07	4,5632 E-11
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	-2,9317 E-05	-1,573 E-05	6,327 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-4,0333 E-06	-2,1641 E-06	8,7046 E-13
00197	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	-1,0813 E-04	-2,2797 E-05	-6,6002 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-1,63 E-05	-3,4364 E-06	-9,9488 E-10
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,9293 E-06	7,3958 E-05	-1,2808 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-5,4059 E-07	1,0175 E-05	-1,7622 E-12
00198	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	-1,6236 E-04	-2,6712 E-06	1,336 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	-2,4473 E-05	-4,0265 E-07	2,0138 E-09
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,000 0	0,000 0	-0,003 2	2,0147 E-05	-1,424 E-05	6,1522 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	2,7718 E-06	-1,9592 E-06	8,464 E-13
00199	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	-1,0896 E-04	1,4788 E-05	-6,418 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	-1,6425 E-05	2,2291 E-06	-9,6742 E-10

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	1,5429 E-06	-4,3097 E-05	-2,0863 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	2,1226 E-07	-5,9291 E-06	-2,8703 E-14
00200	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	-9,0981 E-05	1,461 E-06	2,4472 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	-1,3714 E-05	2,2022 E-07	3,6888 E-11
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-1,3387 E-05	-2,2183 E-05	-3,0982 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	-1,8418 E-06	-3,0519 E-06	-4,2625 E-14
00201	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	-1,0749 E-04	-1,2692 E-05	-7,6623 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-1,6203 E-05	-1,9132 E-06	-1,155 E-10
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-1,0625 E-05	7,1393 E-05	2,1287 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-1,4617 E-06	9,822 E-06	2,9286 E-13
00202	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	-1,5142 E-04	-4,4864 E-07	5,1403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	-2,2824 E-05	-6,7626 E-08	7,7482 E-10
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 6	3,2388 E-05	8,753 E-06	-6,7498 E-12	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	4,4559 E-06	1,2042 E-06	-9,2862 E-13
00203	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	-1,2272 E-04	2,0953 E-05	-1,6297 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-1,8498 E-05	3,1583 E-06	-2,4565 E-09
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 8	1,4508 E-05	-4,1121 E-05	2,082 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 4	1,996 E-06	-5,6573 E-06	2,8644 E-14
00204	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	-8,1338 E-05	1,2656 E-05	4,7333 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	-1,226 E-05	1,9076 E-06	7,1348 E-11
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	-4,1831 E-06	-4,4266 E-05	-2,3346 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	-5,755 E-07	-6,0901 E-06	-3,2119 E-14
00205	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	-7,8261 E-05	-9,6334 E-06	1,2107 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	-1,1797 E-05	-1,4521 E-06	1,825 E-11
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	-1,8821 E-05	-1,1258 E-05	9,1095 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	-2,5894 E-06	-1,5489 E-06	1,2533 E-12
00206	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	-1,0393 E-04	-2,2285 E-05	-5,6896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-1,5667 E-05	-3,3591 E-06	-8,5762 E-10
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	-2,7225 E-06	8,0752 E-05	-1,9715 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-3,7456 E-07	1,111 E-05	-2,7124 E-12
00207	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	-1,6475 E-04	4,8956 E-06	1,2315 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	-2,4834 E-05	7,3794 E-07	1,8563 E-09
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,000 0	0,000 0	-0,004 1	3,1112 E-05	-3,1493 E-06	1,6666 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,000 6	4,2804 E-06	-4,3327 E-07	2,2929 E-12
00208	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	-1,0663 E-04	2,8397 E-05	-1,041 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	-1,6073 E-05	4,2804 E-06	-1,5692 E-09
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,000 0	0,000 0	-0,002 1	1,739 E-05	-3,9266 E-05	-4,21 E-13	0,000 0	0,000 0	-0,000 3	2,3925 E-06	-5,4021 E-06	-5,792 E-14
00209	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	-6,7217 E-05	2,0332 E-05	2,6292 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	-1,0132 E-05	3,0648 E-06	3,9631 E-11
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,0377 E-06	-3,721 E-05	3,6852 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,555 E-07	-5,1193 E-06	5,07 E-15
00210	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	-5,5565 E-05	-9,0416 E-06	-2,2319 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	-8,3756 E-06	-1,3629 E-06	-3,3643 E-12
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	-4,7894 E-06	-7,0945 E-07	-6,355 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	-6,5891 E-07	-9,7605 E-08	-8,743 E-14
00211	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	-8,5954 E-05	-4,4113 E-05	3,7057 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	-1,2956 E-05	-6,6494 E-06	5,5858 E-11
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,000 0	0,000 0	-0,000 1	-6,4486 E-06	9,1 E-05	2,0983 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	-8,8718 E-07	1,252 E-05	2,8869 E-12
00212	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	-1,5173 E-04	-6,8215 E-05	-1,2236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	-2,2871 E-05	-1,0282 E-05	-1,8444 E-09
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,000 0	0,000 0	-0,014 3	4,2816 E-05	2,4103 E-04	-2,2522 E-11	0,000 0	0,000 0	-0,002 0	5,8906 E-06	3,316 E-05	-3,0985 E-12
00213	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	-2,6099 E-04	-6,0009 E-05	1,3136 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	-3,934 E-05	-9,0455 E-06	1,98 E-09

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00003	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00010	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00015	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00016	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00018	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
 S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id _{Tr}	CC	Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche											
		Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra													
Travata: Trave 1-2-3-4-5													
Trave 1-2	001	-1	0	3.902	2.873	10.395	0	-1	0	7.491	2.873	-12.384	0
	002	23	0	2.374	1.767	6.240	0	23	0	4.453	1.767	-7.391	0
	003	20	0	2.011	1.496	5.288	0	20	0	3.774	1.496	-6.264	0
	004	0	0	2	3	1	0	0	0	-1	3	1	0
	005	-17	1	-273	-205	-665	-1	-17	-1	-439	-205	757	-1
	006	-17	1	-197	-135	-627	-1	-17	-1	-501	-135	795	-1
	007	-17	1	-273	-205	-665	-1	-17	-1	-439	-205	757	-1
	008	-17	-1	-275	-206	-666	1	-17	1	-437	-206	756	1
Trave 2-3	001	-1	0	6.180	2.028	10.220	0	-1	0	4.726	2.028	-9.278	0
	002	1	0	3.680	1.267	6.107	0	1	0	2.838	1.267	-5.561	0
	003	1	0	3.120	1.071	5.175	0	1	0	2.405	1.071	-4.713	0
	004	0	0	-1	3	0	0	0	0	0	3	0	0
	005	-1	0	-394	-182	-621	0	-1	0	-260	-182	535	0
	006	-1	0	-336	-14	-583	0	-1	0	-319	-14	572	0
	007	-1	0	-394	-182	-621	0	-1	0	-260	-182	535	0
	008	-1	0	-393	-183	-621	0	-1	0	-260	-183	535	0
Trave 3-4	001	2	0	5.334	2.469	10.240	0	2	0	8.382	2.469	-11.971	0
	002	0	0	3.202	1.531	6.135	0	0	0	5.001	1.531	-7.157	0
	003	0	0	2.713	1.295	5.199	0	0	0	4.239	1.295	-6.065	0
	004	0	0	0	3	0	0	0	0	-1	3	0	0
	005	-2	0	-341	-246	-639	0	-2	0	-513	-246	737	0
	006	-2	0	-279	22	-602	0	-2	0	-584	22	775	0
	007	-2	0	-341	-246	-639	0	-2	0	-513	-246	737	0
	008	-2	0	-342	-247	-640	0	-2	0	-512	-247	737	0
Trave 4-5	001	1	0	10.906	4.110	14.838	0	1	0	6.062	4.110	-12.611	0
	002	-20	0	6.500	2.508	8.865	0	-20	0	3.663	2.508	-7.561	0
	003	-17	0	5.509	2.123	7.513	0	-17	0	3.103	2.123	-6.407	0
	004	0	0	-1	3	-1	0	0	0	2	3	-1	0
	005	15	-1	-724	-393	-983	0	15	1	-404	-393	836	0
	006	15	-1	-692	-35	-975	0	15	1	-407	-35	844	0
	007	15	-1	-724	-393	-983	0	15	1	-404	-393	836	0
	008	15	1	-722	-394	-982	0	15	-1	-406	-394	836	0
Piano Terra													
Travata: Trave 6-7-8-9-10													
Trave 6-7	001	1	0	3.902	2.874	10.395	0	1	0	7.491	2.874	-12.384	0
	002	-23	0	2.374	1.767	6.240	0	-23	0	4.453	1.767	-7.391	0
	003	-20	0	2.011	1.496	5.288	0	-20	0	3.774	1.496	-6.264	0
	004	0	0	2	3	1	0	0	0	-1	3	1	0
	005	17	1	-275	-206	-666	0	17	-1	-437	-206	756	0
	006	17	1	-199	-136	-628	0	17	-1	-499	-136	794	0
	007	17	1	-275	-206	-666	0	17	-1	-437	-206	756	0
	008	17	-1	-273	-205	-665	1	17	1	-439	-205	757	1
Trave 7-8	001	1	0	6.180	2.029	10.220	0	1	0	4.726	2.029	-9.278	0
	002	-1	0	3.680	1.267	6.107	0	-1	0	2.838	1.267	-5.561	0
	003	-1	0	3.120	1.071	5.175	0	-1	0	2.405	1.071	-4.713	0
	004	0	0	-1	3	0	0	0	0	0	3	0	0
	005	1	0	-393	-183	-621	0	1	0	-260	-183	535	0
	006	1	0	-335	-14	-583	0	1	0	-319	-14	573	0
	007	1	0	-393	-183	-621	0	1	0	-260	-183	535	0
	008	1	0	-394	-182	-621	0	1	0	-260	-182	535	0
Trave 8-9	001	-2	0	5.334	2.469	10.240	0	-2	0	8.382	2.469	-11.971	0
	002	0	0	3.202	1.531	6.135	0	0	0	5.001	1.531	-7.157	0
	003	0	0	2.713	1.295	5.199	0	0	0	4.239	1.295	-6.065	0
	004	0	0	0	3	0	0	0	0	-1	3	0	0
	005	2	0	-341	-247	-640	0	2	0	-512	-247	737	0
	006	2	0	-279	21	-602	0	2	0	-583	21	775	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
	007	2	0	-341	-247	-640	0	2	0	-512	-247	737	0	
	008	2	0	-341	-246	-639	0	2	1	-513	-246	737	0	
Trave 9-10	001	-1	0	10.906	4.110	14.838	0	-1	0	6.062	4.110	-12.611	0	
	002	20	0	6.500	2.508	8.865	0	20	0	3.663	2.508	-7.561	0	
	003	17	0	5.509	2.123	7.513	0	17	0	3.103	2.123	-6.407	0	
	004	0	0	-1	3	-1	0	0	0	2	3	-1	0	
	005	-15	0	-723	-394	-982	0	-15	1	-406	-394	836	0	
	006	-15	0	-691	-37	-974	0	-15	1	-408	-37	844	0	
	007	-15	0	-723	-394	-982	0	-15	1	-406	-394	836	0	
	008	-15	1	-724	-392	-983	-1	-15	-1	-404	-392	835	-1	
Piano Terra					Travata: Trave 1-6									
Trave 1-6	001	0	0	951	699	3.263	0	0	0	951	699	-3.262	0	
	002	0	0	133	97	513	0	0	0	133	97	-513	0	
	003	0	0	112	80	435	0	0	0	112	80	-435	0	
	004	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	
	005	0	-1	-242	-210	-616	1	0	1	-111	-210	526	1	
	006	0	-1	-242	-210	-616	1	0	1	-111	-210	526	1	
	007	0	-1	-242	-210	-616	1	0	1	-111	-210	526	1	
	008	0	1	-14	1	-481	-1	0	-1	-277	1	662	-1	
Piano Terra					Travata: Trave 2-7									
Trave 2-7	001	0	0	953	705	3.263	0	0	0	953	705	-3.262	0	
	002	0	0	298	195	1.027	0	0	0	298	195	-1.027	0	
	003	0	0	252	163	870	0	0	0	252	163	-870	0	
	004	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	
	005	0	-1	-370	-292	-1.004	0	0	1	-238	-292	913	0	
	006	0	-1	-370	-292	-1.004	0	0	1	-238	-292	913	0	
	007	0	-1	-370	-292	-1.004	0	0	1	-238	-292	913	0	
	008	0	1	-141	-82	-867	-1	0	-1	-405	-82	1.049	-1	
Piano Terra					Travata: Trave 3-8									
Trave 3-8	001	0	0	955	712	3.263	0	0	0	955	712	-3.262	0	
	002	0	0	294	207	1.027	0	0	0	294	207	-1.027	0	
	003	0	0	248	173	870	0	0	0	248	173	-870	0	
	004	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	
	005	0	0	-364	-298	-999	0	0	0	-232	-298	909	0	
	006	0	0	-364	-298	-999	0	0	0	-232	-298	909	0	
	007	0	0	-364	-298	-999	0	0	0	-232	-298	909	0	
	008	0	0	-136	-88	-863	0	0	0	-399	-88	1.045	0	
Piano Terra					Travata: Trave 4-9									
Trave 4-9	001	0	0	950	697	3.263	0	0	0	950	697	-3.262	0	
	002	0	0	295	190	1.027	0	0	0	295	190	-1.027	0	
	003	0	0	249	159	870	0	0	0	249	159	-870	0	
	004	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	
	005	0	1	-388	-306	-1.063	0	0	0	-256	-306	972	0	
	006	0	1	-388	-306	-1.063	0	0	0	-256	-306	972	0	
	007	0	1	-388	-306	-1.063	0	0	0	-256	-306	972	0	
	008	0	-1	-159	-96	-927	0	0	1	-424	-96	1.109	0	
Piano Terra					Travata: Trave 5-10									
Trave 5-10	001	0	0	948	692	3.263	0	0	0	947	692	-3.262	0	
	002	0	0	132	90	513	0	0	0	132	90	-513	0	
	003	0	0	111	74	435	0	0	0	111	74	-435	0	
	004	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	
	005	0	1	-253	-217	-651	0	0	0	-122	-217	561	0	
	006	0	1	-253	-217	-651	0	0	0	-122	-217	561	0	
	007	0	1	-253	-217	-651	0	0	0	-122	-217	561	0	
	008	0	-1	-25	-6	-516	1	0	1	-288	-6	697	1	

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
Piano Terra					Travata: Trave 1-2-3-4-5									
Trave 1-2	X	6	1	-19.260	-23.264	-10.019	0	6	-1	16.908	-23.264	-10.019	0	
	Y	61	-34	-78	127	-43	18	61	30	79	127	-43	18	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 2-3	X	0	-1	-17.013	-1.255	-10.972	0	0	0	16.891	-1.255	-10.972	0	
	Y	62	-25	-221	55	-136	17	62	28	199	55	-136	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 3-4	X	2	0	-15.391	6.094	-8.922	0	2	0	16.014	6.094	-8.922	0	
	Y	68	-19	-144	261	-81	11	68	22	140	261	-81	11	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 4-5	X	4	0	-15.472	20.581	-7.592	0	4	0	17.554	20.581	-7.592	0	
	Y	64	-20	-274	636	-137	11	64	28	323	636	-137	11	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra					Travata: Trave 6-7-8-9-10									
Trave 6-7	X	-6	-1	-19.260	-23.264	-10.019	0	-6	1	16.908	-23.264	-10.019	0	
	Y	61	-34	78	-127	43	18	61	30	-79	-127	43	18	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	0	1	-17.014	-1.254	-10.973	0	0	0	16.892	-1.254	-10.973	0	0
	Y	62	-25	221	-56	136	17	62	28	-199	-56	136	17	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	-2	0	-15.391	6.094	-8.922	0	-2	0	16.015	6.094	-8.922	0	0
	Y	67	-19	145	-261	81	11	67	22	-140	-261	81	11	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	-4	0	-15.472	20.581	-7.592	0	-4	0	17.555	20.581	-7.592	0	0
	Y	64	-20	274	-636	137	11	64	28	-323	-636	137	11	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 1-6									
Trave 1-6	X	0	-1	24	379	0	0	0	-1	23	379	0	0	0
	Y	55	-48	-24.214	4	-16.700	33	55	48	24.215	4	-16.700	33	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 2-7									
Trave 2-7	X	0	0	3	31	0	0	0	0	3	31	0	0	0
	Y	56	-28	-25.282	3	-17.436	20	56	28	25.283	3	-17.436	20	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 3-8									
Trave 3-8	X	0	0	3	97	0	0	0	0	4	97	0	0	0
	Y	39	-36	-25.873	3	-17.844	25	39	36	25.873	3	-17.844	25	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 4-9									
Trave 4-9	X	0	0	-2	16	0	0	0	0	-2	16	0	0	0
	Y	36	-40	-26.616	2	-18.356	27	36	40	26.616	2	-18.356	27	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 5-10									
Trave 5-10	X	0	0	-19	-297	0	0	0	0	-19	-297	0	0	0
	Y	88	-49	-26.990	4	-18.614	34	88	49	26.991	4	-18.614	34	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir** Direzione del sisma.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id _{Tr}	Di r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Piano Terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5											
Trave 1-2	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 6-7-8-9-10											
Trave 6-7	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 1-6											
Trave 1-6	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-7											
Trave 2-7	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 3-8												
Trave 3-8	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 4-9												
Trave 4-9	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 5-10												
Trave 5-10	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Id _{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
Piano Terra			Travata: Trave 1-2-3-4-5												
Trave 1-2	X		3	0	-10.161	-12.273	-5.286	0	3	0	8.920	-12.273	-5.286	0	
	Y		32	-18	-41	67	-23	9	32	16	42	67	-23	9	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 2-3	X		0	0	-8.976	-662	-5.789	0	0	0	8.911	-662	-5.789	0	
	Y		33	-13	-117	29	-72	9	33	15	105	29	-72	9	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 3-4	X		1	0	-8.120	3.215	-4.707	0	1	0	8.449	3.215	-4.707	0	
	Y		36	-10	-76	138	-43	6	36	12	74	138	-43	6	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 4-5	X		2	0	-8.162	10.858	-4.005	0	2	0	9.261	10.858	-4.005	0	
	Y		34	-11	-144	336	-72	6	34	15	171	336	-72	6	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 6-7-8-9-10												
Trave 6-7	X		-3	0	-10.161	-12.273	-5.286	0	-3	0	8.920	-12.273	-5.286	0	
	Y		32	-18	41	-67	23	9	32	16	-42	-67	23	9	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 7-8	X		0	0	-8.976	-662	-5.789	0	0	0	8.912	-662	-5.789	0	
	Y		33	-13	117	-29	72	9	33	15	-105	-29	72	9	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 8-9	X		-1	0	-8.120	3.215	-4.707	0	-1	0	8.449	3.215	-4.707	0	
	Y		36	-10	76	-138	43	6	36	12	-74	-138	43	6	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 9-10	X		-2	0	-8.163	10.858	-4.006	0	-2	0	9.261	10.858	-4.006	0	
	Y		34	-11	144	-336	72	6	34	15	-170	-336	72	6	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 1-6												
Trave 1-6	X		0	0	12	200	0	0	0	0	12	200	0	0	
	Y		29	-25	-12.775	2	-8.810	18	29	25	12.775	2	-8.810	18	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 2-7												
Trave 2-7	X		0	0	2	16	0	0	0	0	2	16	0	0	
	Y		30	-15	-13.338	1	-9.199	10	30	15	13.339	1	-9.199	10	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 3-8												
Trave 3-8	X		0	0	2	51	0	0	0	0	2	51	0	0	
	Y		21	-19	-13.650	2	-9.414	13	21	19	13.650	2	-9.414	13	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 4-9												
Trave 4-9	X		0	0	-1	9	0	0	0	0	-1	9	0	0	
	Y		19	-21	-14.042	1	-9.684	14	19	21	14.042	1	-9.684	14	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 5-10												
Trave 5-10	X		0	0	-10	-157	0	0	0	0	-10	-157	0	0	
	Y		46	-26	-14.239	2	-9.820	18	46	26	14.240	2	-9.820	18	
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir** Direzione del sisma.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	0	-2.297	-449	20.070	-699	2.873	0	5.030	1.334	13.658	-699	2.873	01
	002	0	-1.461	-27	6.753	-96	1.767	0	3.045	219	6.753	-96	1.767	01
	003	0	-1.234	-19	5.723	-80	1.496	0	2.580	185	5.723	-80	1.496	01
	004	0	-6	-6	1	-3	3	0	2	1	1	-3	3	01
	005	0	179	213	-1.346	209	-204	0	-342	-320	-1.346	209	-204	01
	006	0	71	214	-1.307	210	-134	0	-271	-320	-1.307	210	-134	01
	007	0	179	213	-1.346	209	-204	0	-342	-320	-1.346	209	-204	01
	008	0	184	-105	-1.211	-1	-207	0	-344	-103	-1.211	-1	-207	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	0	646	-460	32.278	-705	-845	0	-1.509	1.336	25.866	-705	-845	01
	002	0	387	-97	14.524	-195	-501	0	-890	401	14.524	-195	-501	01
	003	0	328	-78	12.310	-163	-424	0	-754	339	12.310	-163	-424	01
	004	0	0	-7	-1	-3	0	0	0	1	-1	-3	0	01
	005	0	3	285	-2.439	293	23	0	62	-461	-2.439	293	23	01
	006	0	-132	285	-2.440	293	122	0	178	-461	-2.440	293	122	01
	007	0	3	285	-2.439	293	23	0	62	-461	-2.439	293	23	01
	008	0	3	-35	-2.301	82	23	0	61	-244	-2.301	82	23	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	0	-437	-477	29.193	-712	441	0	686	1.340	22.781	-712	441	01
	002	0	-263	-113	12.722	-207	264	0	410	415	12.722	-207	264	01
	003	0	-223	-90	10.781	-173	224	0	347	351	10.781	-173	224	01
	004	0	0	-7	1	-3	0	0	0	1	1	-3	0	01
	005	0	76	290	-2.237	298	-64	0	-87	-470	-2.237	298	-64	01
	006	0	-62	290	-2.237	298	36	0	30	-470	-2.237	298	36	01
	007	0	76	290	-2.237	298	-64	0	-87	-470	-2.237	298	-64	01
	008	0	77	-29	-2.102	88	-64	0	-88	-253	-2.102	88	-64	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	0	-1.476	-445	36.484	-697	1.641	0	2.708	1.334	30.072	-697	1.641	01
	002	0	-883	-85	17.048	-190	977	0	1.608	401	17.048	-190	977	01
	003	0	-748	-67	14.448	-159	828	0	1.363	339	14.448	-159	828	01
	004	0	0	-8	-1	-3	0	0	0	1	-1	-3	0	01
	005	0	148	296	-2.847	306	-147	0	-226	-485	-2.847	306	-147	01
	006	0	18	295	-2.877	306	-58	0	-129	-485	-2.877	306	-58	01
	007	0	148	296	-2.847	306	-147	0	-226	-485	-2.847	306	-147	01
	008	0	148	-25	-2.709	95	-147	0	-225	-267	-2.709	95	-147	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	0	3.142	-433	22.286	-692	-4.110	0	-7.337	1.332	15.873	-692	-4.110	01
	002	0	1.973	-14	8.074	-90	-2.508	0	-4.421	215	8.074	-90	-2.508	01
	003	0	1.668	-8	6.842	-74	-2.123	0	-3.746	182	6.842	-74	-2.123	01
	004	0	6	-6	1	-3	-3	0	-1	1	1	-3	-3	01
	005	0	-90	219	-1.551	217	87	0	480	-333	-1.551	217	360	01
	006	0	-439	218	-1.559	216	645	0	509	-333	-1.559	216	99	01
	007	0	-90	219	-1.551	217	87	0	480	-333	-1.551	217	360	01
	008	0	-95	-99	-1.416	7	90	0	482	-116	-1.416	7	363	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	0	-2.297	449	20.070	699	2.874	0	5.030	-1.334	13.658	699	2.874	01
	002	0	-1.462	27	6.753	96	1.767	0	3.045	-219	6.753	96	1.767	01
	003	0	-1.234	19	5.723	80	1.496	0	2.580	-185	5.723	80	1.496	01
	004	0	-6	6	1	3	3	0	2	-1	1	3	3	01
	005	0	183	79	-1.225	95	-207	0	-344	185	-1.225	-178	-207	01
	006	0	75	78	-1.186	94	-137	0	-273	185	-1.186	-178	-137	01
	007	0	183	79	-1.225	95	-207	0	-344	185	-1.225	-178	-207	01
	008	0	178	-480	-1.359	-608	-204	0	-342	374	-1.359	-62	-204	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	0	646	460	32.278	705	-845	0	-1.509	-1.336	25.866	705	-845	01
	002	0	387	97	14.524	195	-501	0	-890	-401	14.524	195	-501	01
	003	0	328	78	12.310	163	-424	0	-754	-339	12.310	163	-424	01
	004	0	0	7	-1	3	0	0	0	-1	-1	3	0	01
	005	0	3	10	-2.354	13	23	0	61	325	-2.354	-260	23	01
	006	0	-132	10	-2.354	13	121	0	177	325	-2.354	-260	121	01
	007	0	3	10	-2.354	13	23	0	61	325	-2.354	-260	23	01
	008	0	3	-555	-2.492	-693	23	0	62	515	-2.492	-147	23	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	0	-437	477	29.193	712	441	0	686	-1.340	22.781	712	441	01
	002	0	-263	113	12.722	207	264	0	410	-415	12.722	207	264	01
	003	0	-223	90	10.781	173	224	0	347	-351	10.781	173	224	01
	004	0	0	7	1	3	0	0	0	-1	1	3	0	01
	005	0	76	4	-2.140	7	-64	0	-87	334	-2.140	-266	-64	01
	006	0	-61	4	-2.140	7	36	0	30	334	-2.140	-266	36	01
	007	0	76	4	-2.140	7	-64	0	-87	334	-2.140	-266	-64	01
	008	0	75	-558	-2.276	-697	-63	0	-87	524	-2.276	-151	-63	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	0	-1.476	445	36.484	697	1.641	0	2.708	-1.334	30.071	697	1.641	01
	002	0	-883	85	17.048	190	977	0	1.608	-401	17.048	190	977	01
	003	0	-748	67	14.448	159	828	0	1.363	-339	14.448	159	828	01
	004	0	0	8	-1	3	0	0	0	-1	-1	3	0	01
	005	0	148	0	-2.723	-1	-146	0	-225	349	-2.723	-273	-146	01
	006	0	18	0	-2.753	0	-58	0	-129	349	-2.753	-273	-58	01
	007	0	148	0	-2.723	-1	-146	0	-225	349	-2.723	-273	-146	01
	008	0	148	-566	-2.861	-706	-147	0	-226	539	-2.861	-160	-147	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	0	3.143	433	22.286	692	-4.110	0	-7.337	-1.332	15.873	692	-4.110	01
	002	0	1.973	14	8.074	90	-2.508	0	-4.421	-215	8.074	90	-2.508	01
	003	0	1.668	8	6.842	74	-2.123	0	-3.746	-182	6.842	74	-2.123	01
	004	0	6	6	1	3	-3	0	-1	-1	1	3	-3	01
	005	0	-94	74	-1.429	88	89	0	482	198	-1.429	-185	362	01
	006	0	-443	75	-1.437	88	647	0	510	198	-1.437	-185	101	01
	007	0	-94	74	-1.429	88	89	0	482	198	-1.429	-185	362	01
	008	0	-89	-486	-1.564	-615	86	0	480	387	-1.564	-70	359	01

LEGENDA:

- Id_{Pil}** Identificativo del Pilastro.
- CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.**

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Id _{Pil}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	0	27.641	-204	-10.018	-102	-18.208	0	-18.789	56	-10.018	-102	-18.208	01
	Y	-	-90	-21	28.964	-16.743	19.517	-33	-90	-105	-20.806	-16.743	19.517	-33	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	0	32.707	-13	-954	-5	-23.325	0	-26.771	0	-954	-5	-23.325	01
	Y	-	-92	404	30.430	-17.529	20.465	-279	-92	-307	-21.756	-17.529	20.465	-279	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	0	32.889	-42	2.050	-22	-23.527	0	-27.106	13	2.050	-22	-23.527	01
	Y	-	-91	319	31.076	-17.788	20.919	-246	-91	-307	-22.267	-17.788	20.919	-246	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	0	31.708	3	1.330	0	-22.280	0	-25.106	3	1.330	0	-22.280	01
	Y	-	-89	370	32.041	-18.413	21.549	-278	-89	-338	-22.908	-18.413	21.549	-278	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	0	26.521	164	7.592	81	-16.948	0	-16.696	-44	7.592	81	-16.948	01
	Y	-	-84	762	32.388	-18.477	21.836	-451	-84	-387	-23.293	-18.477	21.836	-451	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	0	27.642	204	-10.019	101	-18.209	0	-18.790	-55	-10.019	101	-18.209	01
	Y	-	-90	20	28.967	16.743	19.519	33	-90	105	-20.807	16.743	19.519	33	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	0	32.708	13	-954	5	-23.325	0	-26.772	0	-954	5	-23.325	01
	Y	-	-92	-404	30.432	17.529	20.466	279	-92	307	-21.757	17.529	20.466	279	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	0	32.891	42	2.051	22	-23.528	0	-27.106	-14	2.051	22	-23.528	01
	Y	-	-91	-319	31.079	17.789	20.920	245	-91	307	-22.268	17.789	20.920	245	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	0	31.709	-3	1.330	0	-22.281	0	-25.107	-2	1.330	0	-22.281	01
	Y	-	-89	-370	32.043	18.412	21.550	278	-89	338	-22.909	18.412	21.550	278	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	0	26.522	-163	7.592	-81	-16.948	0	-16.696	43	7.592	-81	-16.948	01
	Y	-	-84	-762	32.392	18.477	21.838	450	-84	387	-23.294	18.477	21.838	450	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

- Id_{Pil}** Identificativo del Pilastro.
- Dir** Direzione del sisma.
- Dist** Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.**

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id _{Pil}	Di	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	0	8.291	-61	-3.005	-31	-5.462	0	-5.636	17	-3.005	-31	-5.462	01
	X	-	0	-8.291	61	3.005	31	5.462	0	5.636	-17	3.005	31	5.462	01
	Y	+	-27	-6	8.657	-5.004	5.833	-10	-27	-31	-6.219	-5.004	5.833	-10	01
	Y	-	27	6	-8.657	5.004	-5.833	10	27	31	6.219	5.004	-5.833	10	01
Pilastrata: Pilastrata 2															

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Pilastro 2	X	+	0	9.811	-4	-286	-1	-6.997	0	-8.030	0	-286	-1	-6.997	01
	X	-	0	-9.811	4	286	1	6.997	0	8.030	0	286	1	6.997	01
	Y	+	-14	61	4.568	-2.631	3.072	-42	-14	-46	-3.266	-2.631	3.072	-42	01
	Y	-	14	-61	-4.568	2.631	-3.072	42	14	46	3.266	2.631	-3.072	42	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	0	9.865	-13	615	-7	-7.057	0	-8.131	4	615	-7	-7.057	01
	X	-	0	-9.865	13	-615	7	7.057	0	8.131	-4	-615	7	7.057	01
	Y	+	-2	7	657	-376	442	-5	-2	-6	-471	-376	442	-5	01
	Y	-	2	-7	-657	376	-442	5	2	6	471	376	-442	5	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	0	9.511	1	399	0	-6.683	0	-7.531	1	399	0	-6.683	01
	X	-	0	-9.511	-1	-399	0	6.683	0	7.531	-1	-399	0	6.683	01
	Y	+	-11	46	3.980	-2.287	2.676	-35	-11	-42	-2.845	-2.287	2.676	-35	01
	Y	-	11	-46	-3.980	2.287	-2.676	35	11	42	2.845	2.287	-2.676	35	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	0	7.955	49	2.277	24	-5.084	0	-5.008	-13	2.277	24	-5.084	01
	X	-	0	-7.955	-49	-2.277	-24	5.084	0	5.008	13	-2.277	-24	5.084	01
	Y	+	-25	229	9.716	-5.543	6.551	-135	-25	-116	-6.988	-5.543	6.551	-135	01
	Y	-	25	-229	-9.716	5.543	-6.551	135	25	116	6.988	5.543	-6.551	135	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	0	8.293	61	-3.006	30	-5.463	0	-5.637	-16	-3.006	30	-5.463	01
	X	-	0	-8.293	-61	3.006	-30	5.463	0	5.637	16	3.006	-30	5.463	01
	Y	+	-27	6	8.658	5.004	5.834	10	-27	31	-6.219	5.004	5.834	10	01
	Y	-	27	-6	-8.658	-5.004	-5.834	-10	27	-31	6.219	-5.004	-5.834	-10	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	0	9.812	4	-286	2	-6.998	0	-8.032	0	-286	2	-6.998	01
	X	-	0	-9.812	-4	286	-2	6.998	0	8.032	0	286	-2	6.998	01
	Y	+	-14	-61	4.568	2.631	3.072	42	-14	46	-3.266	2.631	3.072	42	01
	Y	-	14	61	-4.568	-2.631	-3.072	-42	14	-46	3.266	-2.631	-3.072	-42	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	0	9.867	13	615	7	-7.058	0	-8.132	-4	615	7	-7.058	01
	X	-	0	-9.867	-13	-615	-7	7.058	0	8.132	4	-615	-7	7.058	01
	Y	+	-2	-7	657	376	442	5	-2	6	-471	376	442	5	01
	Y	-	2	7	-657	-376	-442	-5	2	-6	471	-376	-442	-5	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	+	0	9.513	-1	399	0	-6.684	0	-7.532	-1	399	0	-6.684	01
	X	-	0	-9.513	1	-399	0	6.684	0	7.532	1	-399	0	6.684	01
	Y	+	-11	-46	3.980	2.287	2.677	35	-11	42	-2.845	2.287	2.677	35	01
	Y	-	11	46	-3.980	-2.287	-2.677	-35	11	-42	2.845	-2.287	-2.677	-35	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	+	0	7.957	-49	2.278	-24	-5.084	0	-5.009	13	2.278	-24	-5.084	01
	X	-	0	-7.957	49	-2.278	24	5.084	0	5.009	-13	-2.278	24	5.084	01
	Y	+	-25	-229	9.718	5.543	6.551	135	-25	116	-6.988	5.543	6.551	135	01
	Y	-	25	229	-9.718	-5.543	-6.551	-135	25	-116	6.988	-5.543	-6.551	-135	01

LEGENDA:

- Id_{Pil}** Identificativo del Pilastro.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.**

PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Id _{Pil}	Dir	M ₁	M ₂	M ₃	Estr. Inf.			Estr. Sup.						Lv	
					N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	0	14.583	-108	-5.285	-54	-9.606	0	-9.913	29	-5.285	-54	-9.606	01	
	Y	-48	-11	15.281	-8.833	10.297	-17	-48	-55	-10.976	-8.833	10.297	-17	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	0	17.255	-7	-503	-3	-12.306	0	-14.124	0	-503	-3	-12.306	01	
	Y	-49	213	16.054	-9.248	10.797	-147	-49	-162	-11.478	-9.248	10.797	-147	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	0	17.352	-22	1.082	-11	-12.412	0	-14.300	7	1.082	-11	-12.412	01	
	Y	-48	168	16.395	-9.385	11.036	-130	-48	-162	-11.748	-9.385	11.036	-130	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	0	16.728	2	702	0	-11.754	0	-13.245	1	702	0	-11.754	01	
	Y	-47	195	16.904	-9.714	11.369	-147	-47	-179	-12.086	-9.714	11.369	-147	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	0	13.992	86	4.005	43	-8.941	0	-8.808	-23	4.005	43	-8.941	01	
	Y	-44	402	17.087	-9.748	11.520	-238	-44	-204	-12.289	-9.748	11.520	-238	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	0	14.583	107	-5.286	54	-9.606	0	-9.913	-29	-5.286	54	-9.606	01	
	Y	-48	11	15.282	8.833	10.298	18	-48	56	-10.977	8.833	10.298	18	01	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 7															

Pilastri - Sollecitazioni allo SLD

Id _{PII}	Di r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
Pilastro 7	X	0	17.256	7	-503	3	-12.306	0	-14.124	0	-503	3	-12.306	01
	Y	-49	-213	16.055	9.248	10.797	147	-49	162	-11.478	9.248	10.797	147	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	0	17.352	22	1.082	11	-12.413	0	-14.301	-7	1.082	11	-12.413	01
	Y	-48	-168	16.396	9.385	11.037	130	-48	162	-11.748	9.385	11.037	130	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	0	16.729	-2	702	0	-11.755	0	-13.246	-1	702	0	-11.755	01
	Y	-47	-195	16.905	9.714	11.369	146	-47	179	-12.086	9.714	11.369	146	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	0	13.992	-86	4.006	-43	-8.942	0	-8.808	23	4.006	-43	-8.942	01
	Y	-44	-402	17.089	9.748	11.521	238	-44	204	-12.290	9.748	11.521	238	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

- Id_{PII}** Identificativo del Pilastro.
- Dir** Direzione del sisma.
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.**

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
Fondazione					Platea 1														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,101	-0,029	0,000		-0,002	0,125	0,000	0,000		0,023	0,114	0,000	0,000		0,044	0,073	-0,031	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	0,002	-0,044	0,000		-0,020	0,033	-0,040	0,000		-0,002	0,125	0,000	0,000		0,009	-0,064	-0,020	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	0,004	0,009	0,000		-0,089	-0,101	0,027	0,000		-0,056	-0,053	0,035	0,000		-0,101	-0,114	-0,033	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,062	-0,042	0,000		-0,011	-0,008	-0,025	0,000		-0,054	0,006	-0,008	0,000		0,009	-0,065	0,020	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,114	0,033	0,000		-0,034	0,002	0,044	0,000		-0,089	-0,101	-0,027	0,000		0,007	-0,054	-0,017	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	0,003	-0,034	0,000		0,007	-0,053	0,017	0,000		-0,009	-0,007	0,021	0,000		-0,056	-0,053	-0,035	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,007	-0,021	0,000		-0,066	-0,062	0,041	0,000		-0,031	0,004	0,034	0,000		-0,049	0,004	-0,009	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,031	0,032	0,000		0,000	0,091	0,024	0,000		0,018	0,105	0,000	0,000		0,000	0,091	-0,024	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,113	0,000	0,000		-0,002	0,113	-0,001	0,000		0,002	0,101	0,029	0,000		-0,018	0,030	-0,032	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,008	0,025	0,000		0,063	-0,010	-0,028	0,000		0,044	0,073	0,031	0,000		0,075	0,018	0,028	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	-0,010	0,028	0,000		0,037	0,069	0,026	0,000		0,037	0,069	-0,026	0,000		0,093	0,001	0,022	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,004	0,009	0,000		0,113	-0,011	-0,007	0,000		0,094	0,021	-0,008	0,000		0,075	0,018	-0,028	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,073	0,000	0,000		0,072	0,042	0,003	0,000		0,075	0,049	-0,015	0,000		0,072	0,054	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,032	0,040	0,000		0,093	0,001	-0,022	0,000		0,075	0,049	0,015	0,000		0,094	0,022	0,008	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	-0,011	0,007	0,000		0,066	0,075	0,000	0,000		0,083	0,016	0,033	0,000		0,093	0,004	-0,009	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,042	-0,003	0,000		-0,063	-0,022	-0,014	0,000		0,016	0,006	-0,032	0,000		0,029	-0,012	-0,022	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,000	0,017	0,000		0,074	0,020	0,014	0,000		-0,054	0,006	0,008	0,000		0,074	0,020	-0,014	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,054	0,000	0,000		0,070	0,000	-0,018	0,000		0,083	0,016	-0,034	0,000		0,074	-0,013	-0,036	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,046	-0,016	0,000		0,040	0,046	0,016	0,000		0,016	0,005	0,032	0,000		0,029	-0,012	0,022	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	-0,013	0,036	0,000		0,013	0,071	0,000	0,000		-0,185	0,006	0,007	0,000		-0,063	-0,022	0,014	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,203	-0,141	0,004	0,000		-0,026	0,066	-0,016	0,000		-0,026	0,066	0,016	0,000		-0,203	-0,141	-0,004	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	-0,006	0,014	0,000		0,010	0,009	0,028	0,000		-0,050	-0,009	0,007	0,000		0,081			

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,047	0,019	0,000		0,030	0,054	0,012	0,000		0,058	-0,001	0,007	0,000		0,099	0,019	0,015	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,066	0,000	0,000		-0,012	-0,015	-0,008	0,000		-0,194	-0,150	-0,010	0,000		-0,001	0,006	-0,033	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	-0,001	-0,007	0,000		0,043	0,052	-0,005	0,000		0,099	0,019	-0,016	0,000		0,099	0,000	-0,029	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,006	-0,007	0,000		0,038	0,012	-0,016	0,000		0,026	0,071	0,000	0,000		0,038	0,012	0,015	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	0,001	0,009	0,000		-0,050	-0,030	-0,007	0,000		0,029	0,006	0,007	0,000		0,078	0,049	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,062	-0,012	0,000		0,002	0,062	0,012	0,000		-0,050	-0,031	0,007	0,000		-0,086	-0,015	0,025	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,085	0,000	0,000		-0,012	-0,015	0,008	0,000		-0,001	0,007	0,034	0,000		-0,194	-0,150	0,010	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,015	-0,025	0,000		-0,150	0,001	-0,009	0,000		0,099	0,000	0,029	0,000		0,116	-0,010	0,014	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,076	0,000	0,000		-0,023	0,069	0,008	0,000		-0,023	0,069	-0,008	0,000		0,080	0,035	-0,004	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,035	0,004	0,000		0,051	-0,001	0,014	0,000		0,032	0,051	-0,014	0,000		0,032	0,052	0,014	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,002	0,005	0,000		0,063	0,020	0,009	0,000		0,117	-0,010	-0,014	0,000		0,051	-0,001	-0,013	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,020	-0,009	0,000		0,044	0,061	0,000	0,000		0,068	0,041	0,000	0,000		0,077	0,002	-0,005	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,047	0,000	0,000		0,100	0,003	0,000	0,000		0,086	0,018	-0,005	0,000		0,055	0,047	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,022	-0,012	0,000		0,084	-0,010	-0,012	0,000		0,100	0,003	0,000	0,000		0,045	-0,005	-0,023	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,022	0,012	0,000		0,084	-0,010	0,012	0,000		-0,022	0,011	-0,014	0,000		0,005	0,005	-0,032	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,061	0,000	0,000		0,045	-0,005	0,023	0,000		0,032	0,052	-0,017	0,000		0,005	0,005	0,032	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,052	0,017	0,000		0,003	0,078	0,000	0,000		0,062	0,035	0,009	0,000		-0,022	0,011	0,014	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,018	0,005	0,000		-0,157	-0,040	0,011	0,000		-0,042	0,070	0,015	0,000		-0,042	0,070	-0,015	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,261	-0,178	-0,009	0,000		-0,177	-0,030	-0,002	0,000		-0,157	-0,040	-0,011	0,000		-0,153	-0,046	0,008	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-0,029	0,002	0,000		-0,045	0,095	0,000	0,000		0,062	0,035	-0,009	0,000		0,088	0,002	-0,009	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,154	-0,046	-0,008	0,000		-0,261	-0,178	0,009	0,000		0,058	0,016	-0,023	0,000		-0,008	-0,001	0,035	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,050	0,069	0,017	0,000		-0,050	0,069	-0,017	0,000		-0,006	0,073	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,035	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,011	-0,020	0,000		-0,035	0,011	0,020	0,000		0,023	0,044	-0,022	0,000		0,079	-0,012	-0,023	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	-0,007	-0,033	0,000		0,023	0,045	0,022	0,000		0,041	0,049	0,000	0,000		0,034	-0,007	0,033	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,079	-0,012	0,023	0,000		0,058	0,016	0,023	0,000		0,088	0,002	0,009	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,040	-0,012	0,000		0,000	0,049	0,000	0,000		0,012	0,044	0,000	0,000		0,023	0,028	-0,013	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,021	0,000		-0,007	0,013	-0,018	0,000		0,000	0,049	0,000	0,000		0,006	-0,028	-0,008	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000		

Platte - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,029	0,018	-0,003	0,000		-0,029	-0,007	-0,007	0,000		0,005	0,003	-0,015	0,000		0,010	-0,003	-0,010	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,003	0,009	0,000		0,029	0,010	0,008	0,000		-0,013	0,003	-0,003	0,000		0,029	0,010	-0,008	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,023	0,000	0,000		0,028	0,003	-0,009	0,000		0,040	0,007	-0,010	0,000		0,042	-0,005	-0,015	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,021	-0,008	0,000		0,015	0,021	0,008	0,000		0,005	0,003	0,015	0,000		0,010	-0,003	0,010	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	-0,005	0,015	0,000		0,004	0,032	0,000	0,000		-0,084	0,003	0,003	0,000		-0,029	-0,007	0,006	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,062	0,003	0,000		-0,013	0,030	-0,007	0,000		-0,013	0,030	0,007	0,000		-0,093	-0,062	-0,003	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,007	0,000		0,004	0,006	0,013	0,000		-0,024	-0,001	0,002	0,000		0,036	0,019	-0,007	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,009	-0,003	0,000		-0,065	-0,009	0,003	0,000		-0,013	0,041	0,000	0,000		-0,084	0,003	-0,003	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	-0,013	0,000		-0,024	-0,001	-0,002	0,000		0,019	0,024	0,002	0,000		0,026	0,012	-0,002	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,025	-0,005	0,000		-0,014	0,032	0,004	0,000		-0,014	0,032	-0,004	0,000		0,031	-0,002	-0,001	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	-0,006	0,000		0,003	0,036	0,000	0,000		0,026	0,012	0,002	0,000		0,032	-0,002	0,001	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,019	0,007	0,000		0,013	0,025	0,005	0,000		0,027	0,003	0,003	0,000		0,042	0,010	0,004	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,031	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,002	0,000		-0,083	-0,063	-0,005	0,000		0,002	0,005	-0,014	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,003	-0,003	0,000		0,019	0,024	-0,002	0,000		0,042	0,010	-0,004	0,000		0,044	0,003	-0,009	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	-0,003	0,000		0,018	0,008	-0,007	0,000		0,012	0,033	0,000	0,000		0,018	0,008	0,007	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,061	0,000	0,004	0,000		-0,021	-0,010	-0,004	0,000		0,014	0,004	0,003	0,000		0,034	0,019	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,029	-0,005	0,000		0,002	0,029	0,005	0,000		-0,021	-0,010	0,004	0,000		-0,037	-0,005	0,011	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,039	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,002	0,000		0,002	0,005	0,014	0,000		-0,083	-0,063	0,005	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,005	-0,011	0,000		-0,062	0,000	-0,004	0,000		0,044	0,003	0,009	0,000		0,050	-0,003	0,004	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,000	0,000		-0,009	0,032	0,003	0,000		-0,009	0,032	-0,003	0,000		0,034	0,015	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,015	0,000	0,000		0,024	0,003	0,005	0,000		0,016	0,025	-0,006	0,000		0,016	0,025	0,006	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,004	0,002	0,000		0,029	0,012	0,004	0,000		0,050	-0,003	-0,004	0,000		0,024	0,003	-0,005	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,012	-0,004	0,000		0,021	0,029	0,000	0,000		0,029	0,018	0,000	0,000		0,036	0,004	-0,002	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,023	0,000	0,000		0,042	0,004	-0,002	0,000		0,036	0,010	-0,004	0,000		0,025	0,023	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,012	-0,006	0,000		0,039	-0,003	-0,006	0,000		0,042	0,004	0,002	0,000		0,020	0,001	-0,011	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,012	0,006	0,000		0,039	-0,003	0,006	0,000		-0,011	0,006	-0,007	0,000		0,002	0,004	-0,016	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,030	0,000	0,000		0,020	0,001	0,010	0,000		0,014	0,026	-0,008	0,000		0,002	0,004	0,016	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,026	0,008	0,000		0,001													

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,002	-0,013	0,000		0,005	-0,018	0,005	0,000		-0,003	-0,002	0,007	0,000		-0,018	-0,017	-0,011	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,007	0,000		-0,023	-0,021	0,014	0,000		-0,006	0,002	0,013	0,000		-0,008	0,002	0,002	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,011	0,011	0,000		0,003	0,030	0,008	0,000		0,009	0,033	0,000	0,000		0,003	0,030	-0,008	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,036	0,000	0,000		0,000	0,036	0,000	0,000		0,004	0,035	0,010	0,000		-0,005	0,011	-0,011	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,009	0,000		0,031	-0,002	-0,008	0,000		0,021	0,025	0,011	0,000		0,030	0,008	0,006	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,001	0,009	0,000		0,017	0,022	0,008	0,000		0,017	0,022	-0,008	0,000		0,034	0,005	0,005	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,005	0,005	0,000		0,040	-0,002	0,000	0,000		0,033	0,010	-0,001	0,000		0,030	0,007	-0,006	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,023	0,000	0,000		0,025	0,016	0,002	0,000		0,027	0,017	-0,003	0,000		0,025	0,019	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,012	0,015	0,000		0,034	0,005	-0,005	0,000		0,027	0,017	0,003	0,000		0,033	0,010	0,001	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	-0,002	0,000	0,000		0,027	0,025	0,000	0,000		0,035	0,007	0,008	0,000		0,032	0,005	-0,006	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,016	-0,002	0,000		-0,024	-0,005	-0,005	0,000		0,004	0,004	-0,013	0,000		0,009	-0,002	-0,009	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,004	0,007	0,000		0,025	0,010	0,006	0,000		-0,010	0,003	-0,003	0,000		0,025	0,010	-0,006	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,020	0,000	0,000		0,024	0,004	-0,007	0,000		0,035	0,007	-0,008	0,000		0,037	-0,003	-0,012	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,019	-0,007	0,000		0,013	0,019	0,007	0,000		0,004	0,004	0,012	0,000		0,009	-0,002	0,009	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,003	0,012	0,000		0,003	0,028	0,000	0,000		-0,071	0,002	0,003	0,000		-0,024	-0,005	0,005	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,052	0,002	0,000		-0,011	0,027	-0,006	0,000		-0,011	0,027	0,006	0,000		-0,079	-0,052	-0,002	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,006	0,000		0,004	0,006	0,011	0,000		-0,020	0,000	0,001	0,000		0,031	0,017	-0,006	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,007	-0,003	0,000		-0,055	-0,007	0,003	0,000		-0,011	0,035	0,000	0,000		-0,071	0,002	-0,003	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	-0,011	0,000		-0,020	0,000	-0,001	0,000		0,016	0,021	0,002	0,000		0,022	0,011	-0,002	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,022	-0,005	0,000		-0,011	0,028	0,004	0,000		-0,011	0,028	-0,004	0,000		0,027	-0,001	-0,001	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	-0,006	0,000		0,003	0,031	0,000	0,000		0,022	0,011	0,002	0,000		0,027	-0,001	0,001	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,017	0,006	0,000		0,011	0,022	0,005	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000		0,036	0,010	0,003	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,027	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		-0,070	-0,052	-0,004	0,000		0,002	0,005	-0,012	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,005	-0,002	0,000		0,016	0,022	-0,002	0,000		0,036	0,010	-0,003	0,000		0,038	0,005	-0,008	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,004	-0,002	0,000		0,015	0,008	-0,006	0,000		0,011	0,029	0,000	0,000		0,015	0,008	0,006	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,001	0,003	0,000		-0,018	-0,006	-0,004	0,000		0,012	0,004	0,002	0,000		0,029	0,017	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,025	-0,004	0,000		0,002	0,025	0,004	0,000		-0,018	-0,006	0,004	0,000		-0,031	-0,003	0,010	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,0						

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,015	-0,002	0,000		-0,105	-0,068	0,004	0,000		0,021	0,009	-0,009	0,000		-0,003	0,002	0,014	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,029	0,007	0,000		-0,020	0,029	-0,007	0,000		-0,003	0,030	0,000	0,000		-0,003	0,002	-0,014	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,006	-0,008	0,000		-0,013	0,006	0,008	0,000		0,008	0,019	-0,009	0,000		0,029	-0,003	-0,010	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	-0,013	0,000		0,008	0,019	0,009	0,000		0,015	0,020	0,000	0,000		0,013	0,002	0,013	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,029	-0,003	0,010	0,000		0,021	0,009	0,009	0,000		0,032	0,005	0,004	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033				

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000					
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,002	0,000		0,000	-0,009	0,000	0,000		-0,002	-0,008	0,000	0,000		-0,003	-0,007	0,002	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,003	0,000		0,001	-0,005	0,002	0,000		0,000	-0,008	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,006	-0,002	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000		0,007	0,007	0,002	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,002	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,001	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000		-0,002	-0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,001	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,000	0,000		0,000	-0,008	0,000	0,000		0,000	-0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,006	-0,003	-0,002	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,006	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,00		

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,014	0,010	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,007	-0,003	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,003	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	-0,002	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000		0,016	0,011	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,002	0,002	0,000		0,014	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	0,000	-0,001	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,000	0,000		0,001	-0,007	-0,001	0,000		0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,001	0,000		-0,009	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,004	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,001	0,000		-0,008	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,000	-0,007	0,000	0,000		-0,005	-0,004	-0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,001	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	0,000	0,000		0,014	0,003	-0,001	0,000		0,003	-0,006	-0,001	0,000		0,003	-0,007	0,001	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,013	0,001	0,000		0,013	0,002	0,000	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	0,000	0,000		0,003	-0,008	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,021	0,013	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	-0,001	0,000		0,004	-0,006	0,001	0,000		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,002	0,000		-0,006	0,001	0,002	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,007	0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000					
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,003	0,000		0,000	-0,010	0,000	0,000		-0,003	-0,009	0,000	0,000		-0,005	-0,007	0,003	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000												

Platée - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,009	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,003	0,001	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,008	-0,003	0,003	0,000		-0,010	0,001	0,004	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,013	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	-0,001	0,000		0,001	-0,006	0,001	0,000		0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,016	0,010	0,001	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,003	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,004	0,001	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,002	0,001	0,000		0,011	0,002	-0,001	0,000		0,002	-0,007	0,000	0,000		0,017	-0,001	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,001	0,000		0,002	-0,007	0,000	0,000		0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,014	0,010	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,008	-0,003	0,001	0,000		-0,009	-0,001	0,003	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,004	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,001	0,000		-0,001	-0,005	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,002	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000		0,016	0,011	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	0,002	0,000		0,015	0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,001	-0,001	0,000		-0,009	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,000	0,000		0,001	-0,007	0,000	0,000		0,002	-0,006	0,000	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,001	0,000		-0,010	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,004	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,001	0,000		-0,008	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,004</													

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,001	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000		-0,002	-0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,001	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,000	0,000		0,000	-0,008	0,000	0,000		0,000	-0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,006	-0,003	-0,002	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,006	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,005	-0,001	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,006	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,003	0,001	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,003	0,000		-0,004	0,000	0,002	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	0,000	0,000		0,013	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,000	0,000		0,002	-0,006	0,001	0,000		0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,016	0,010	0,000	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,002	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,002	-0,007	0,000	0,000		0,017	-0,001	0,001	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,001	0,000		0,002	-0,007	-0,001	0,000		0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,014	0,010	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,007	-0,003	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,003	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,006	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,0						

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00207	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00071	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00048	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00011	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000	00127	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
00187	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00146	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00074	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00049	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00147	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00072	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00073	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00188	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00168	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00051	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00209	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00052	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00060	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
00213	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00059	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
00025	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00110	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00009	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
00107	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00021	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00010	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00131	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00005	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00099	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00111	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00109	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00019	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00108	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00193	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00098	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00105	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00152	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,000
00102	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,000	00100	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000
00020	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00097	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00151	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00194	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00026	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00173	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00132	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00027	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00094	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00095	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00113	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00112	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00153	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00154	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00064	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	00096	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00174	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00195	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00028	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00029	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00175	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00197	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00031	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00093	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00114	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00066	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00196	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00155	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00212	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00056	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00176	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00135	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00115	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00092	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00067	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00156	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,020	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00091	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00015	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	00016	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000
00035	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00199	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00034	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00198	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00117	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00089	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00139	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00178	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00137	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00158	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00150	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00179	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00086	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00129	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00159	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 -0,005		

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,001	-0,007	0,000	0,000		0,001	-0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,008	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,007	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,005	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,006	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	-0,001	0,000		-0,008	0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,004	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	-0,001	0,000		0,000	-0,007	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,012	0,002	-0,001	0,000		0,003	-0,008	-0,001	0,000		0,003	-0,006	0,001	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,013	0,001	0,000		0,010	-0,004	0,001	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,014	0,004	-0,001	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,000	0,000		0,003	-0,008	0,000	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	0,000	0,000		0,019	0,013	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,006	-0,001	0,000		0,003	-0,008	0,001	0,000		0,000	-0,007	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,004	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,003	0,000		0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,002	0,000		-0,008	0,001	0,003	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,115	-0,076	0,000		-0,007	0,130	-0,002	0,000		0,080	0,092	0,000	0,000		0,165	0,030	-0,060	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,032	-0,197	0,000		-0,019	0,058	-0,142	0,000		-0,007	0,130	0,002	0,000		0,061	-0,173	-0,026	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,043	0,154	0,000		0,054	0,083	-0,073	0,000		0,197	0,161	-0,108	0,000		-0,044	-0,071	-0,069	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,152	-0,102	0,000		-0,064	-0,041	-0,066	0,000		0,087	0,041	0,148	0,000		0,062	-0,174	0,025	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,071	0,069	0,000		0,071	0,032	0,197	0,000		0,053	0,084	0,073	0,000		-0,065	0,185	0,027	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,034	0,206	0,000		-0,064	0,184	-0,028	0,000		0,067	0,042	-0,069	0,000		0,195	0,160	0,106	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,042	0,068	0,000		-0,185	-0,150	0,100	0,000		-0,071	-0,034	-0,205	0,000		-0,087	-0,043	-0,154	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	-0,046	-0,016	0,014	0,000		0,376	-0,058	-0,096	0,000		0,097	-0,009	0,069	0,000		0,103	0,003	0,001	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,003	-0,021	0,000		-0,010	-0,003	-0,020	0,000		0,087	0,041	-0,148	0,000		-0,010	-0,003	0,020	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,023	0,000	0,000		0,015	0,003	0,021	0,000		0,220	0,012	0,046	0,000		0,403	-0,058	-0,109	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,018	0,012	0,000		0,030	-0,018	-0,012	0,000		0,097	-0,009	-0,069	0,000		0,103	0,003	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,403	-0,058	0,108	0,000		0,050	-0,033	0,000	0,000		-0,094	0,043	-0,103	0,000		0,374	-0,058	0,095	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,016	0,080	0,000		0,071	-0,027	-0,024	0,000		0,072	-0,027	0,024	0,000		-0,012	-0,016	-0,080	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,018	0,013	0,000		-0,104	0,013	0,083	0,000		-0,312	0,064	-0,100	0,000		0,126	0,013	-0,004	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,174	0,000		0,004	0,003	0,175	0,000		0,002	-0,004	0,000	0,000		-0,094	0,043	0,103	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,103	0,013	-0,083	0,000		-0,311	0,065	0,099	0,000		0,026	-0,004	-0,020	0,000		-0,006	-0,003	-0,025	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,008	-0,016	0,000		-0,068	0,019	-0,024	0,000		-0,068	0,019	0,024	0,000		-0,018	0,007	-0,020	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,018	-0,012	0,000		-0,050	0,023	0,000	0,000		-0,006	-0,003	0,025	0,000		-0,018	0,007	0,020	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,013	0,004	0,000		-0,037	0,008	0,016	0,000		0,040	0,010	-0,030	0,000		0,095	0,016	-0,008	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,005	0,000	0,000		-0,281	0,103	0,109	0,000		-0,080	0,023	0,095	0,000		-0,179	-0,010	-0,082	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,010	0,030	0,000		0,026	-0,004	0,020	0,000		0,095	0,016	0,008	0,000		0,172	0,026	-0,008	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	-0,028	0,007	0,000		0,078	0,024	0,014	0,000		0,044	-0,016	0,000	0,000		0,078	0,024	-0,014	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	0,060	-0,107	0,000		0,285	0,018	0,129	0,000		0,138	-0,028	-0,007	0,000		0,080	0,004	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	-0,018	-0,005	0,000		0,085	-0,018	0,005	0,000		0,285	0,018	-0,129	0,000		0,233	-0,003	0,040	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,011	0,000	0,000		-0,282	0,103	-0,109	0,000		-0,179	-0,009	0,082	0,000		-0,079	0,023	-0,094	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	-0,004	-0,040	0,000		-0,115	0,061	0,107	0,000		0,172	0,026	0,008	0,000		0,116	-0,010	-0,006	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	0,034	0,000	0,000		-0,043	0,021	-0,041	0,000		-0,043	0,021	0,041	0,000		0,051	0,009	0,010	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,009	-0,010	0,000		-0,073	-0,012	0,020	0,000		-0,060	0,019	-0,012	0,000		-0,059	0,019	0,012	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,005	0,024	0,000		-0,033	-0,009	0,026	0,000		0,116	-0,010	0,006	0,000		-0,073	-0,012	-0,019	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,009	-0,026	0,000		-0,026	0,021	0,000	0,000		0,023	0,009	0,000	0,000		-0,016	-0,005	-0,024	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,004	0,021	0,000		0,056	0,005	-0,023	0,000		0,028	0,006	-0,016	0,000		-0,005	0,004	-0,021	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,004	0,024	0,000		0,019	0,003	0,020	0,000		0,056	0,005	0,023	0,000		0,059	0,016	0,019	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,004	-0,023	0,000		0,019	0,003	-0,020	0,000		0,153	-0,019	0,001	0,000		0,085	-0,003	0,061	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,005	0,000	0,000		0,059	0,016	-0,019	0,000		0,044	-0,007	0,015	0,000		0,085	-0,003	-0,061	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	-0,007	-0,015	0,000		0,054	-0,022	0,000	0,000		0,001	0,009	0,013						

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,400	-0,111	0,000		0,014	-0,129	0,102	0,000		0,012	0,029	-0,076	0,000		-0,186	-0,151	-0,090	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,029	-0,075	0,000		-0,205	-0,166	0,100	0,000		-0,167	-0,399	-0,111	0,000		-0,301	0,038	-0,118	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,380	-0,071	0,000		-0,017	-0,195	-0,053	0,000		0,000	0,000	-0,019	0,000		0,017	0,195	-0,054	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,069	0,008	0,000		0,045	-0,069	0,008	0,000		0,018	0,214	0,060	0,000		0,012	0,380	-0,071	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,030	0,083	0,000		0,088	-0,049	-0,106	0,000		0,036	0,164	0,018	0,000		-0,038	-0,218	-0,130	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,088	0,049	-0,107	0,000		-0,036	-0,150	-0,014	0,000		0,037	0,150	-0,014	0,000		-0,121	-0,062	-0,138	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,059	0,003	0,000		0,173	-0,030	-0,059	0,000		0,089	0,089	-0,047	0,000		0,038	0,218	-0,130	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,011	0,000		0,033	0,060	-0,007	0,000		0,031	0,090	-0,029	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,419	0,078	0,000		0,120	0,062	-0,138	0,000		-0,031	-0,090	-0,029	0,000		-0,089	-0,089	-0,047	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,173	0,030	-0,059	0,000		0,000	0,000	0,015	0,000		0,029	0,236	0,155	0,000		-0,114	-0,060	0,003	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,060	-0,007	0,000		0,042	0,057	0,037	0,000		-0,016	-0,155	0,091	0,000		-0,107	0,023	0,080	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,059	0,036	0,000		0,074	0,078	0,015	0,000		-0,344	0,042	0,139	0,000		-0,074	-0,078	0,015	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		-0,098	-0,059	0,036	0,000		-0,029	-0,237	0,155	0,000		-0,078	0,056	0,124	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,075	0,006	0,000		0,020	0,075	0,006	0,000		0,016	0,155	0,091	0,000		0,106	-0,022	0,080	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	-0,056	0,123	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,409	0,051	0,024	0,000		-0,043	-0,057	0,036	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,059	-0,001	0,000		-0,022	-0,115	-0,016	0,000		0,022	0,115	-0,016	0,000		0,179	0,058	-0,001	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,048	-0,078	0,000		-0,012	-0,167	-0,081	0,000		-0,022	0,053	-0,046	0,000		-0,028	-0,093	0,039	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,120	-0,327	0,001	0,000		0,120	0,328	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,410	-0,051	0,024	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,167	-0,081	0,000		0,022	-0,054	-0,045	0,000		0,019	0,076	0,002	0,000		0,063	0,080	-0,003	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,078	-0,004	0,000		-0,022	-0,114	0,022	0,000		0,022	0,114	0,022	0,000		0,134	-0,024	-0,008	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,048	-0,077	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		-0,063	-0,080	-0,003	0,000		-0,135	0,025	-0,008	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,093	0,039	0,000		-0,016	-0,078	-0,004	0,000		0,080	0,057	0,040	0,000		0,084	0,086	0,069	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,090	-0,125	-0,086	0,000		-0,202	-0,101	0,045	0,000		-0,003	0,219	-0,055	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,057	0,040	0,000		-0,019	-0,076	0,002	0,000		-0,084	-0,086	0,069	0,000		-0,117	-0,062	0,165	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,002	0,052	0,000		-0,044	-0,104	0,059	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,044	0,103	0,059	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,487	0,043	0,055	0,000		0,048	-0,086	0,034	0,000		0,085	0,003	0,052	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,107	-0,009	0,000		0,020	0,107	-0,009	0,000		-0,048	0,085	0,036	0,000		0,003	0,284	-0,012	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041														

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					

LEGENDA:

- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI ALLO SLD

Platee - tensioni allo sld

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,061	-0,040	0,000		-0,004	0,068	-0,001	0,000		0,042	0,048	0,000	0,000		0,087	0,016	-0,031	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,017	-0,104	0,000		-0,010	0,031	-0,075	0,000		-0,004	0,068	0,001	0,000		0,032	-0,091	-0,014	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,023	0,081	0,000		0,028	0,044	-0,038	0,000		0,104	0,085	-0,057	0,000		-0,023	-0,038	-0,036	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,080	-0,054	0,000		-0,034	-0,021	-0,035	0,000		0,046	0,022	0,078	0,000		0,033	-0,092	0,013	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,038	0,036	0,000		0,037	0,017	0,104	0,000		0,028	0,044	0,038	0,000		-0,034	0,098	0,014	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,018	0,108	0,000		-0,034	0,097	-0,015	0,000		0,035	0,022	-0,037	0,000		0,103	0,084	0,056	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,022	0,036	0,000		-0,098	-0,079	0,053	0,000		-0,038	-0,018	-0,108	0,000		-0,046	-0,023	-0,081	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,034	-0,079	0,000		-0,021	-0,068	-0,042	0,000		-0,045	-0,056	0,000	0,000		-0,021	-0,068	0,042	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,077	0,001	0,000		0,004	-0,077	-0,001	0,000		0,020	0,061	0,040	0,000		0,011	-0,033	0,079	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,021	0,034	0,000		-0,224	0,032	0,059	0,000		0,087	0,016	0,031	0,000		-0,124	-0,009	0,025	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	0,031	-0,059	0,000		-0,092	-0,021	-0,033	0,000		-0,092	-0,021	0,033	0,000		-0,099	-0,016	-0,004	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,002	-0,014	0,000		-0,066	0,006	-0,004	0,000		-0,054	-0,011	-0,006	0,000		-0,124	-0,009	-0,025	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,017	0,000	0,000		-0,025	-0,008	-0,007	0,000		-0,071	-0,011	0,002	0,000		-0,044	-0,008	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010																		

Platee - tensioni allo sid

Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,008	0,002	0,011	0,000		0,116	0,006	0,024	0,000		0,213	-0,031	-0,057	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	-0,010	0,007	0,000		0,016	-0,010	-0,007	0,000		0,051	-0,005	-0,037	0,000		0,054	0,002	0,000	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	-0,031	0,057	0,000		0,027	-0,017	0,000	0,000		-0,049	0,023	-0,054	0,000		0,198	-0,031	0,050	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,008	0,042	0,000		0,038	-0,014	-0,013	0,000		0,038	-0,014	0,013	0,000		-0,007	-0,008	-0,042	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,009	0,007	0,000		-0,055	0,007	0,044	0,000		-0,165	0,034	-0,053	0,000		0,067	0,007	-0,002	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,092	0,000		0,002	0,001	0,092	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,050	0,023	0,054	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	0,007	-0,044	0,000		-0,164	0,034	0,052	0,000		0,014	-0,002	-0,010	0,000		-0,003	-0,002	-0,013	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,004	-0,008	0,000		-0,036	0,010	-0,013	0,000		-0,036	0,010	0,013	0,000		-0,009	0,004	-0,011	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,009	-0,007	0,000		-0,027	0,012	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,013	0,000		-0,009	0,004	0,011	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,007	0,002	0,000		-0,020	0,004	0,008	0,000		0,021	0,005	-0,016	0,000		0,050	0,009	-0,004	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,000	0,000		-0,148	0,054	0,057	0,000		-0,042	0,012	0,050	0,000		-0,095	-0,005	-0,043	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,005	0,016	0,000		0,014	-0,002	0,010	0,000		0,050	0,009	0,004	0,000		0,091	0,014	-0,004	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	-0,015	0,004	0,000		0,041	0,013	0,008	0,000		0,023	-0,008	0,000	0,000		0,041	0,013	-0,008	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	0,032	-0,056	0,000		0,150	0,009	0,068	0,000		0,073	-0,015	-0,004	0,000		0,042	0,002	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	-0,010	-0,003	0,000		0,045	-0,010	0,003	0,000		0,150	0,010	-0,068	0,000		0,123	-0,002	0,021	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,006	0,000	0,000		-0,149	0,054	-0,058	0,000		-0,095	-0,005	0,043	0,000		-0,042	0,012	-0,050	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	-0,002	-0,021	0,000		-0,061	0,032	0,056	0,000		0,091	0,014	0,004	0,000		0,061	-0,005	-0,003	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	0,018	0,000	0,000		-0,023	0,011	-0,021	0,000		-0,023	0,011	0,022	0,000		0,027	0,005	0,005	0,000
00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,005	-0,005	0,000		-0,039	-0,006	0,010	0,000		-0,031	0,010	-0,006	0,000		-0,031	0,010	0,006	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	0,013	0,000		-0,017	-0,005	0,014	0,000		0,061	-0,005	0,003	0,000		-0,039	-0,006	-0,010	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,005	-0,014	0,000		-0,014	0,011	0,000	0,000		0,012	0,005	0,000	0,000		-0,009	-0,003	-0,013	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,011	0,000		0,030	0,003	-0,012	0,000		0,015	0,003	-0,008	0,000		-0,002	0,002	-0,011	0,000
00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,012	0,000		0,010	0,002	0,011	0,000		0,030	0,003	0,012	0,000		0,031	0,009	0,010	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	-0,012	0,000		0,010	0,001	-0,011	0,000		0,081	-0,010	0,000	0,000		0,045	-0,001	0,032	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,002	0,000	0,000		0,031	0,009	-0,010	0,000		0,023	-0,004	0,008	0,000		0,045	-0,001	-0,032	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,004	-0,008	0,000		0,028	-0,011	0,000	0,000		0,001	0,005	0,007	0,000		0,081	-0,010	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,009	0,000		0,230	-0,028	-0,035	0,000		0,040	-0,010	0,011	0,000		0,040	-0,010	-0,011	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,051	0,000		0,023	-0,009	0,094	0,000		0,229	-0,029	0,035	0,000		-0,227	0,035		

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,200	-0,037	0,000		-0,009	-0,103	-0,028	0,000		0,000	0,000	-0,010	0,000		0,009	0,103	-0,028	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,036	0,004	0,000		0,024	-0,036	0,004	0,000		0,009	0,113	0,032	0,000		0,007	0,200	-0,037	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,016	0,044	0,000		0,047	-0,026	-0,056	0,000		0,019	0,087	0,009	0,000		-0,020	-0,115	-0,069	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	0,026	-0,056	0,000		-0,019	-0,079	-0,008	0,000		0,019	0,079	-0,008	0,000		-0,064	-0,033	-0,073	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,031	0,002	0,000		0,091	-0,016	-0,031	0,000		0,047	0,047	-0,025	0,000		0,020	0,115	-0,069	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		0,018	0,032	-0,004	0,000		0,016	0,047	-0,016	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,221	0,041	0,000		0,064	0,033	-0,073	0,000		-0,016	-0,047	-0,016	0,000		-0,047	-0,047	-0,025	0,000
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,092	0,016	-0,031	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,016	0,125	0,082	0,000		-0,060	-0,031	0,002	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,032	-0,004	0,000		0,022	0,030	0,020	0,000		-0,008	-0,082	0,048	0,000		-0,056	0,012	0,042	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,031	0,019	0,000		0,039	0,041	0,008	0,000		-0,182	0,022	0,073	0,000		-0,039	-0,041	0,008	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,052	-0,031	0,019	0,000		-0,015	-0,125	0,082	0,000		-0,041	0,030	0,065	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,040	0,003	0,000		0,010	0,039	0,003	0,000		0,008	0,082	0,048	0,000		0,056	-0,012	0,042	0,000
00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	-0,030	0,065	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,216	0,027	0,013	0,000		-0,022	-0,030	0,019	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,095	-0,031	-0,001	0,000		-0,012	-0,061	-0,009	0,000		0,012	0,061	-0,009	0,000		0,095	0,031	-0,001	0,000
00035	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,025	-0,041	0,000		-0,006	-0,088	-0,043	0,000		-0,012	0,028	-0,024	0,000		-0,015	-0,049	0,021	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,173	0,000	0,000		0,063	0,173	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,216	-0,027	0,013	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,088	-0,043	0,000		0,011	-0,028	-0,024	0,000		0,010	0,040	0,001	0,000		0,033	0,042	-0,002	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,041	-0,002	0,000		-0,012	-0,060	0,012	0,000		0,012	0,060	0,012	0,000		0,071	-0,013	-0,004	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,025	-0,041	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,033	-0,042	-0,002	0,000		-0,071	0,013	-0,004	0,000
00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,049	0,021	0,000		-0,008	-0,041	-0,002	0,000		0,042	0,030	0,021	0,000		0,044	0,045	0,036	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,047	-0,066	-0,045	0,000		-0,107	-0,053	0,024	0,000		-0,001	0,116	-0,029	0,000
00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,030	0,021	0,000		-0,010	-0,040	0,001	0,000		-0,044	-0,045	0,037	0,000		-0,062	-0,033	0,087	0,000
00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,001	0,028	0,000		-0,023	-0,055	0,031	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,023	0,054	0,031	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,257	0,023	0,029	0,000		0,025	-0,045	0,018	0,000		0,045	0,001	0,027	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	-0,005	0,000		0,011	0,056	-0,005	0,000		-0,025	0,045	0,019	0,000		0,002	0,150	-0,006	0,000
00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,048	0,066	-0,046	0,000		0,002	-0,116	-0,029	0,000		0,107	0,053	0,024	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,150	-0,006	0,000		0,258	-0,023	0,029	0,000		0,062	0,032	0,087	0,000		0,087	-0,015	0,045	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000						

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00074	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 -0,041	0,000 0,000	00049	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 -0,042	0,000 0,000	00147	0,000 0,007	0,000 0,038	0,000 -0,008	0,000 0,000	00072	0,000 0,066	0,000 -0,011	0,000 -0,027	0,000 0,000
00073	0,000 0,033	0,000 0,029	0,000 -0,050	0,000 0,000	00188	0,000 -0,007	0,000 -0,038	0,000 -0,008	0,000 0,000	00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 -0,033	0,000 -0,029	0,000 -0,050	0,000 0,000
00051	0,000 -0,066	0,000 0,011	0,000 -0,027	0,000 0,000	00209	0,000 -0,032	0,000 -0,033	0,000 -0,020	0,000 0,000	00052	0,000 -0,055	0,000 -0,020	0,000 0,006	0,000 0,000					

LEGENDA:

- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	001	2.873	699	20.070	-449	2.297	0
00004	002	1.767	96	6.753	-27	1.461	0
00004	003	1.496	80	5.723	-19	1.234	0
00004	004	3	3	1	-6	6	0
00004	005	-204	-209	-1.346	213	-179	0
00004	006	-134	-210	-1.307	214	-71	0
00004	007	-204	-209	-1.346	213	-179	0
00004	008	-207	1	-1.211	-105	-184	0
00005	001	2.874	-699	20.070	449	2.297	0
00005	002	1.767	-96	6.753	27	1.462	0
00005	003	1.496	-80	5.723	19	1.234	0
00005	004	3	-3	1	6	6	0
00005	005	-207	-95	-1.225	79	-183	0
00005	006	-137	-94	-1.186	78	-75	0
00005	007	-207	-95	-1.225	79	-183	0
00005	008	-204	608	-1.359	-480	-178	0
00009	001	-4.110	692	22.286	-433	-3.142	0
00009	002	-2.508	90	8.074	-14	-1.973	0
00009	003	-2.123	74	6.842	-8	-1.668	0
00009	004	-3	3	1	-6	-6	0
00009	005	87	-217	-1.551	219	90	0
00009	006	644	-216	-1.559	218	439	0
00009	007	87	-217	-1.551	219	90	0
00009	008	90	-7	-1.416	-99	95	0
00010	001	-4.110	-692	22.286	433	-3.143	0
00010	002	-2.508	-90	8.074	14	-1.973	0
00010	003	-2.123	-74	6.842	8	-1.668	0
00010	004	-3	-3	1	6	-6	0
00010	005	89	-88	-1.429	74	94	0
00010	006	647	-88	-1.437	75	443	0
00010	007	89	-88	-1.429	74	94	0
00010	008	86	615	-1.564	-486	89	0
00011	001	1.641	697	36.484	-445	1.476	0
00011	002	977	190	17.048	-85	883	0
00011	003	828	159	14.448	-67	748	0
00011	004	0	3	-1	-8	0	0
00011	005	-147	-306	-2.847	296	-148	0
00011	006	-58	-306	-2.877	295	-18	0
00011	007	-147	-306	-2.847	296	-148	0
00011	008	-146	-95	-2.709	-25	-148	0
00012	001	1.641	-697	36.484	445	1.476	0
00012	002	977	-190	17.048	85	883	0
00012	003	828	-159	14.448	67	748	0
00012	004	0	-3	-1	8	0	0
00012	005	-146	1	-2.723	0	-148	0
00012	006	-57	0	-2.753	0	-18	0
00012	007	-146	1	-2.723	0	-148	0
00012	008	-147	706	-2.861	-566	-148	0
00015	001	-845	-705	32.278	460	-646	0
00015	002	-501	-195	14.524	97	-387	0
00015	003	-424	-163	12.310	78	-328	0
00015	004	0	-3	-1	7	0	0
00015	005	23	-13	-2.354	10	-3	0
00015	006	121	-13	-2.354	10	132	0
00015	007	23	-13	-2.354	10	-3	0
00015	008	23	693	-2.492	-555	-3	0
00016	001	-845	705	32.278	-460	-646	0
00016	002	-501	195	14.524	-97	-387	0
00016	003	-424	163	12.310	-78	-328	0
00016	004	0	3	-1	-7	0	0
00016	005	23	-293	-2.439	285	-3	0
00016	006	122	-293	-2.440	285	132	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00016	007	23	-293	-2.439	285	-3	0
00016	008	23	-82	-2.301	-35	-3	0
00019	001	0	0	0	0	0	0
00019	002	0	0	0	0	0	0
00019	003	0	0	0	0	0	0
00019	004	0	0	0	0	0	0
00019	005	0	0	0	0	0	0
00019	006	0	0	0	0	0	0
00019	007	0	0	0	0	0	0
00019	008	0	0	0	0	0	0
00020	001	0	0	0	0	0	0
00020	002	0	0	0	0	0	0
00020	003	0	0	0	0	0	0
00020	004	0	0	0	0	0	0
00020	005	0	0	0	0	0	0
00020	006	0	0	0	0	0	0
00020	007	0	0	0	0	0	0
00020	008	0	0	0	0	0	0
00021	001	0	0	0	0	0	0
00021	002	0	0	0	0	0	0
00021	003	0	0	0	0	0	0
00021	004	0	0	0	0	0	0
00021	005	0	0	0	0	0	0
00021	006	0	0	0	0	0	0
00021	007	0	0	0	0	0	0
00021	008	0	0	0	0	0	0
00022	001	0	0	0	0	0	0
00022	002	0	0	0	0	0	0
00022	003	0	0	0	0	0	0
00022	004	0	0	0	0	0	0
00022	005	0	0	0	0	0	0
00022	006	0	0	0	0	0	0
00022	007	0	0	0	0	0	0
00022	008	0	0	0	0	0	0
00023	001	441	712	29.193	-477	437	0
00023	002	264	207	12.722	-113	263	0
00023	003	224	173	10.781	-90	223	0
00023	004	0	3	1	-7	0	0
00023	005	-64	-298	-2.237	290	-76	0
00023	006	36	-298	-2.237	290	62	0
00023	007	-64	-298	-2.237	290	-76	0
00023	008	-64	-88	-2.102	-29	-77	0
00024	001	441	-712	29.193	477	437	0
00024	002	264	-207	12.722	113	263	0
00024	003	224	-173	10.781	90	223	0
00024	004	0	-3	1	7	0	0
00024	005	-64	-7	-2.140	4	-76	0
00024	006	36	-7	-2.140	4	61	0
00024	007	-64	-7	-2.140	4	-76	0
00024	008	-63	697	-2.276	-558	-75	0
00025	001	0	0	0	0	0	0
00025	002	0	0	0	0	0	0
00025	003	0	0	0	0	0	0
00025	004	0	0	0	0	0	0
00025	005	0	0	0	0	0	0
00025	006	0	0	0	0	0	0
00025	007	0	0	0	0	0	0
00025	008	0	0	0	0	0	0
00026	001	0	0	0	0	0	0
00026	002	0	0	0	0	0	0
00026	003	0	0	0	0	0	0
00026	004	0	0	0	0	0	0
00026	005	0	0	0	0	0	0
00026	006	0	0	0	0	0	0
00026	007	0	0	0	0	0	0
00026	008	0	0	0	0	0	0
00027	001	0	0	0	0	0	0
00027	002	0	0	0	0	0	0
00027	003	0	0	0	0	0	0
00027	004	0	0	0	0	0	0
00027	005	0	0	0	0	0	0
00027	006	0	0	0	0	0	0
00027	007	0	0	0	0	0	0
00027	008	0	0	0	0	0	0
00028	001	0	0	0	0	0	0
00028	002	0	0	0	0	0	0
00028	003	0	0	0	0	0	0
00028	004	0	0	0	0	0	0
00028	005	0	0	0	0	0	0
00028	006	0	0	0	0	0	0
00028	007	0	0	0	0	0	0
00028	008	0	0	0	0	0	0
00029	001	0	0	0	0	0	0
00029	002	0	0	0	0	0	0
00029	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00029	004	0	0	0	0	0	0
00029	005	0	0	0	0	0	0
00029	006	0	0	0	0	0	0
00029	007	0	0	0	0	0	0
00029	008	0	0	0	0	0	0
00030	001	0	0	0	0	0	0
00030	002	0	0	0	0	0	0
00030	003	0	0	0	0	0	0
00030	004	0	0	0	0	0	0
00030	005	0	0	0	0	0	0
00030	006	0	0	0	0	0	0
00030	007	0	0	0	0	0	0
00030	008	0	0	0	0	0	0
00031	001	0	0	0	0	0	0
00031	002	0	0	0	0	0	0
00031	003	0	0	0	0	0	0
00031	004	0	0	0	0	0	0
00031	005	0	0	0	0	0	0
00031	006	0	0	0	0	0	0
00031	007	0	0	0	0	0	0
00031	008	0	0	0	0	0	0
00032	001	0	0	0	0	0	0
00032	002	0	0	0	0	0	0
00032	003	0	0	0	0	0	0
00032	004	0	0	0	0	0	0
00032	005	0	0	0	0	0	0
00032	006	0	0	0	0	0	0
00032	007	0	0	0	0	0	0
00032	008	0	0	0	0	0	0
00033	001	0	0	0	0	0	0
00033	002	0	0	0	0	0	0
00033	003	0	0	0	0	0	0
00033	004	0	0	0	0	0	0
00033	005	0	0	0	0	0	0
00033	006	0	0	0	0	0	0
00033	007	0	0	0	0	0	0
00033	008	0	0	0	0	0	0
00034	001	0	0	0	0	0	0
00034	002	0	0	0	0	0	0
00034	003	0	0	0	0	0	0
00034	004	0	0	0	0	0	0
00034	005	0	0	0	0	0	0
00034	006	0	0	0	0	0	0
00034	007	0	0	0	0	0	0
00034	008	0	0	0	0	0	0
00035	001	0	0	0	0	0	0
00035	002	0	0	0	0	0	0
00035	003	0	0	0	0	0	0
00035	004	0	0	0	0	0	0
00035	005	0	0	0	0	0	0
00035	006	0	0	0	0	0	0
00035	007	0	0	0	0	0	0
00035	008	0	0	0	0	0	0
00036	001	0	0	0	0	0	0
00036	002	0	0	0	0	0	0
00036	003	0	0	0	0	0	0
00036	004	0	0	0	0	0	0
00036	005	0	0	0	0	0	0
00036	006	0	0	0	0	0	0
00036	007	0	0	0	0	0	0
00036	008	0	0	0	0	0	0
00037	001	0	0	0	0	0	0
00037	002	0	0	0	0	0	0
00037	003	0	0	0	0	0	0
00037	004	0	0	0	0	0	0
00037	005	0	0	0	0	0	0
00037	006	0	0	0	0	0	0
00037	007	0	0	0	0	0	0
00037	008	0	0	0	0	0	0
00038	001	0	0	0	0	0	0
00038	002	0	0	0	0	0	0
00038	003	0	0	0	0	0	0
00038	004	0	0	0	0	0	0
00038	005	0	0	0	0	0	0
00038	006	0	0	0	0	0	0
00038	007	0	0	0	0	0	0
00038	008	0	0	0	0	0	0
00039	001	0	0	0	0	0	0
00039	002	0	0	0	0	0	0
00039	003	0	0	0	0	0	0
00039	004	0	0	0	0	0	0
00039	005	0	0	0	0	0	0
00039	006	0	0	0	0	0	0
00039	007	0	0	0	0	0	0
00039	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00040	001	0	0	0	0	0	0
00040	002	0	0	0	0	0	0
00040	003	0	0	0	0	0	0
00040	004	0	0	0	0	0	0
00040	005	0	0	0	0	0	0
00040	006	0	0	0	0	0	0
00040	007	0	0	0	0	0	0
00040	008	0	0	0	0	0	0
00041	001	0	0	0	0	0	0
00041	002	0	0	0	0	0	0
00041	003	0	0	0	0	0	0
00041	004	0	0	0	0	0	0
00041	005	0	0	0	0	0	0
00041	006	0	0	0	0	0	0
00041	007	0	0	0	0	0	0
00041	008	0	0	0	0	0	0
00042	001	0	0	0	0	0	0
00042	002	0	0	0	0	0	0
00042	003	0	0	0	0	0	0
00042	004	0	0	0	0	0	0
00042	005	0	0	0	0	0	0
00042	006	0	0	0	0	0	0
00042	007	0	0	0	0	0	0
00042	008	0	0	0	0	0	0
00043	001	0	0	0	0	0	0
00043	002	0	0	0	0	0	0
00043	003	0	0	0	0	0	0
00043	004	0	0	0	0	0	0
00043	005	0	0	0	0	0	0
00043	006	0	0	0	0	0	0
00043	007	0	0	0	0	0	0
00043	008	0	0	0	0	0	0
00044	001	0	0	0	0	0	0
00044	002	0	0	0	0	0	0
00044	003	0	0	0	0	0	0
00044	004	0	0	0	0	0	0
00044	005	0	0	0	0	0	0
00044	006	0	0	0	0	0	0
00044	007	0	0	0	0	0	0
00044	008	0	0	0	0	0	0
00045	001	0	0	0	0	0	0
00045	002	0	0	0	0	0	0
00045	003	0	0	0	0	0	0
00045	004	0	0	0	0	0	0
00045	005	0	0	0	0	0	0
00045	006	0	0	0	0	0	0
00045	007	0	0	0	0	0	0
00045	008	0	0	0	0	0	0
00046	001	0	0	0	0	0	0
00046	002	0	0	0	0	0	0
00046	003	0	0	0	0	0	0
00046	004	0	0	0	0	0	0
00046	005	0	0	0	0	0	0
00046	006	0	0	0	0	0	0
00046	007	0	0	0	0	0	0
00046	008	0	0	0	0	0	0
00047	001	0	0	0	0	0	0
00047	002	0	0	0	0	0	0
00047	003	0	0	0	0	0	0
00047	004	0	0	0	0	0	0
00047	005	0	0	0	0	0	0
00047	006	0	0	0	0	0	0
00047	007	0	0	0	0	0	0
00047	008	0	0	0	0	0	0
00048	001	0	0	0	0	0	0
00048	002	0	0	0	0	0	0
00048	003	0	0	0	0	0	0
00048	004	0	0	0	0	0	0
00048	005	0	0	0	0	0	0
00048	006	0	0	0	0	0	0
00048	007	0	0	0	0	0	0
00048	008	0	0	0	0	0	0
00049	001	0	0	0	0	0	0
00049	002	0	0	0	0	0	0
00049	003	0	0	0	0	0	0
00049	004	0	0	0	0	0	0
00049	005	0	0	0	0	0	0
00049	006	0	0	0	0	0	0
00049	007	0	0	0	0	0	0
00049	008	0	0	0	0	0	0
00050	001	0	0	0	0	0	0
00050	002	0	0	0	0	0	0
00050	003	0	0	0	0	0	0
00050	004	0	0	0	0	0	0
00050	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00050	006	0	0	0	0	0	0
00050	007	0	0	0	0	0	0
00050	008	0	0	0	0	0	0
00051	001	0	0	0	0	0	0
00051	002	0	0	0	0	0	0
00051	003	0	0	0	0	0	0
00051	004	0	0	0	0	0	0
00051	005	0	0	0	0	0	0
00051	006	0	0	0	0	0	0
00051	007	0	0	0	0	0	0
00051	008	0	0	0	0	0	0
00052	001	0	0	0	0	0	0
00052	002	0	0	0	0	0	0
00052	003	0	0	0	0	0	0
00052	004	0	0	0	0	0	0
00052	005	0	0	0	0	0	0
00052	006	0	0	0	0	0	0
00052	007	0	0	0	0	0	0
00052	008	0	0	0	0	0	0
00053	001	0	0	0	0	0	0
00053	002	0	0	0	0	0	0
00053	003	0	0	0	0	0	0
00053	004	0	0	0	0	0	0
00053	005	0	0	0	0	0	0
00053	006	0	0	0	0	0	0
00053	007	0	0	0	0	0	0
00053	008	0	0	0	0	0	0
00054	001	0	0	0	0	0	0
00054	002	0	0	0	0	0	0
00054	003	0	0	0	0	0	0
00054	004	0	0	0	0	0	0
00054	005	0	0	0	0	0	0
00054	006	0	0	0	0	0	0
00054	007	0	0	0	0	0	0
00054	008	0	0	0	0	0	0
00055	001	0	0	0	0	0	0
00055	002	0	0	0	0	0	0
00055	003	0	0	0	0	0	0
00055	004	0	0	0	0	0	0
00055	005	0	0	0	0	0	0
00055	006	0	0	0	0	0	0
00055	007	0	0	0	0	0	0
00055	008	0	0	0	0	0	0
00056	001	0	0	0	0	0	0
00056	002	0	0	0	0	0	0
00056	003	0	0	0	0	0	0
00056	004	0	0	0	0	0	0
00056	005	0	0	0	0	0	0
00056	006	0	0	0	0	0	0
00056	007	0	0	0	0	0	0
00056	008	0	0	0	0	0	0
00057	001	0	0	0	0	0	0
00057	002	0	0	0	0	0	0
00057	003	0	0	0	0	0	0
00057	004	0	0	0	0	0	0
00057	005	0	0	0	0	0	0
00057	006	0	0	0	0	0	0
00057	007	0	0	0	0	0	0
00057	008	0	0	0	0	0	0
00058	001	0	0	0	0	0	0
00058	002	0	0	0	0	0	0
00058	003	0	0	0	0	0	0
00058	004	0	0	0	0	0	0
00058	005	0	0	0	0	0	0
00058	006	0	0	0	0	0	0
00058	007	0	0	0	0	0	0
00058	008	0	0	0	0	0	0
00059	001	0	0	0	0	0	0
00059	002	0	0	0	0	0	0
00059	003	0	0	0	0	0	0
00059	004	0	0	0	0	0	0
00059	005	0	0	0	0	0	0
00059	006	0	0	0	0	0	0
00059	007	0	0	0	0	0	0
00059	008	0	0	0	0	0	0
00060	001	0	0	0	0	0	0
00060	002	0	0	0	0	0	0
00060	003	0	0	0	0	0	0
00060	004	0	0	0	0	0	0
00060	005	0	0	0	0	0	0
00060	006	0	0	0	0	0	0
00060	007	0	0	0	0	0	0
00060	008	0	0	0	0	0	0
00061	001	0	0	0	0	0	0
00061	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00061	003	0	0	0	0	0	0
00061	004	0	0	0	0	0	0
00061	005	0	0	0	0	0	0
00061	006	0	0	0	0	0	0
00061	007	0	0	0	0	0	0
00061	008	0	0	0	0	0	0
00062	001	0	0	0	0	0	0
00062	002	0	0	0	0	0	0
00062	003	0	0	0	0	0	0
00062	004	0	0	0	0	0	0
00062	005	0	0	0	0	0	0
00062	006	0	0	0	0	0	0
00062	007	0	0	0	0	0	0
00062	008	0	0	0	0	0	0
00063	001	0	0	0	0	0	0
00063	002	0	0	0	0	0	0
00063	003	0	0	0	0	0	0
00063	004	0	0	0	0	0	0
00063	005	0	0	0	0	0	0
00063	006	0	0	0	0	0	0
00063	007	0	0	0	0	0	0
00063	008	0	0	0	0	0	0
00064	001	0	0	0	0	0	0
00064	002	0	0	0	0	0	0
00064	003	0	0	0	0	0	0
00064	004	0	0	0	0	0	0
00064	005	0	0	0	0	0	0
00064	006	0	0	0	0	0	0
00064	007	0	0	0	0	0	0
00064	008	0	0	0	0	0	0
00065	001	0	0	0	0	0	0
00065	002	0	0	0	0	0	0
00065	003	0	0	0	0	0	0
00065	004	0	0	0	0	0	0
00065	005	0	0	0	0	0	0
00065	006	0	0	0	0	0	0
00065	007	0	0	0	0	0	0
00065	008	0	0	0	0	0	0
00066	001	0	0	0	0	0	0
00066	002	0	0	0	0	0	0
00066	003	0	0	0	0	0	0
00066	004	0	0	0	0	0	0
00066	005	0	0	0	0	0	0
00066	006	0	0	0	0	0	0
00066	007	0	0	0	0	0	0
00066	008	0	0	0	0	0	0
00067	001	0	0	0	0	0	0
00067	002	0	0	0	0	0	0
00067	003	0	0	0	0	0	0
00067	004	0	0	0	0	0	0
00067	005	0	0	0	0	0	0
00067	006	0	0	0	0	0	0
00067	007	0	0	0	0	0	0
00067	008	0	0	0	0	0	0
00068	001	0	0	0	0	0	0
00068	002	0	0	0	0	0	0
00068	003	0	0	0	0	0	0
00068	004	0	0	0	0	0	0
00068	005	0	0	0	0	0	0
00068	006	0	0	0	0	0	0
00068	007	0	0	0	0	0	0
00068	008	0	0	0	0	0	0
00069	001	0	0	0	0	0	0
00069	002	0	0	0	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00069	004	0	0	0	0	0	0
00069	005	0	0	0	0	0	0
00069	006	0	0	0	0	0	0
00069	007	0	0	0	0	0	0
00069	008	0	0	0	0	0	0
00070	001	0	0	0	0	0	0
00070	002	0	0	0	0	0	0
00070	003	0	0	0	0	0	0
00070	004	0	0	0	0	0	0
00070	005	0	0	0	0	0	0
00070	006	0	0	0	0	0	0
00070	007	0	0	0	0	0	0
00070	008	0	0	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	0	0	0	0	0	0
00071	003	0	0	0	0	0	0
00071	004	0	0	0	0	0	0
00071	005	0	0	0	0	0	0
00071	006	0	0	0	0	0	0
00071	007	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00071	008	0	0	0	0	0	0
00072	001	0	0	0	0	0	0
00072	002	0	0	0	0	0	0
00072	003	0	0	0	0	0	0
00072	004	0	0	0	0	0	0
00072	005	0	0	0	0	0	0
00072	006	0	0	0	0	0	0
00072	007	0	0	0	0	0	0
00072	008	0	0	0	0	0	0
00073	001	0	0	0	0	0	0
00073	002	0	0	0	0	0	0
00073	003	0	0	0	0	0	0
00073	004	0	0	0	0	0	0
00073	005	0	0	0	0	0	0
00073	006	0	0	0	0	0	0
00073	007	0	0	0	0	0	0
00073	008	0	0	0	0	0	0
00074	001	0	0	0	0	0	0
00074	002	0	0	0	0	0	0
00074	003	0	0	0	0	0	0
00074	004	0	0	0	0	0	0
00074	005	0	0	0	0	0	0
00074	006	0	0	0	0	0	0
00074	007	0	0	0	0	0	0
00074	008	0	0	0	0	0	0
00075	001	0	0	0	0	0	0
00075	002	0	0	0	0	0	0
00075	003	0	0	0	0	0	0
00075	004	0	0	0	0	0	0
00075	005	0	0	0	0	0	0
00075	006	0	0	0	0	0	0
00075	007	0	0	0	0	0	0
00075	008	0	0	0	0	0	0
00076	001	0	0	0	0	0	0
00076	002	0	0	0	0	0	0
00076	003	0	0	0	0	0	0
00076	004	0	0	0	0	0	0
00076	005	0	0	0	0	0	0
00076	006	0	0	0	0	0	0
00076	007	0	0	0	0	0	0
00076	008	0	0	0	0	0	0
00077	001	0	0	0	0	0	0
00077	002	0	0	0	0	0	0
00077	003	0	0	0	0	0	0
00077	004	0	0	0	0	0	0
00077	005	0	0	0	0	0	0
00077	006	0	0	0	0	0	0
00077	007	0	0	0	0	0	0
00077	008	0	0	0	0	0	0
00078	001	0	0	0	0	0	0
00078	002	0	0	0	0	0	0
00078	003	0	0	0	0	0	0
00078	004	0	0	0	0	0	0
00078	005	0	0	0	0	0	0
00078	006	0	0	0	0	0	0
00078	007	0	0	0	0	0	0
00078	008	0	0	0	0	0	0
00079	001	0	0	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	0	0	0	0	0
00079	004	0	0	0	0	0	0
00079	005	0	0	0	0	0	0
00079	006	0	0	0	0	0	0
00079	007	0	0	0	0	0	0
00079	008	0	0	0	0	0	0
00080	001	0	0	0	0	0	0
00080	002	0	0	0	0	0	0
00080	003	0	0	0	0	0	0
00080	004	0	0	0	0	0	0
00080	005	0	0	0	0	0	0
00080	006	0	0	0	0	0	0
00080	007	0	0	0	0	0	0
00080	008	0	0	0	0	0	0
00081	001	0	0	0	0	0	0
00081	002	0	0	0	0	0	0
00081	003	0	0	0	0	0	0
00081	004	0	0	0	0	0	0
00081	005	0	0	0	0	0	0
00081	006	0	0	0	0	0	0
00081	007	0	0	0	0	0	0
00081	008	0	0	0	0	0	0
00082	001	0	0	0	0	0	0
00082	002	0	0	0	0	0	0
00082	003	0	0	0	0	0	0
00082	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00082	005	0	0	0	0	0	0
00082	006	0	0	0	0	0	0
00082	007	0	0	0	0	0	0
00082	008	0	0	0	0	0	0
00083	001	0	0	0	0	0	0
00083	002	0	0	0	0	0	0
00083	003	0	0	0	0	0	0
00083	004	0	0	0	0	0	0
00083	005	0	0	0	0	0	0
00083	006	0	0	0	0	0	0
00083	007	0	0	0	0	0	0
00083	008	0	0	0	0	0	0
00084	001	0	0	0	0	0	0
00084	002	0	0	0	0	0	0
00084	003	0	0	0	0	0	0
00084	004	0	0	0	0	0	0
00084	005	0	0	0	0	0	0
00084	006	0	0	0	0	0	0
00084	007	0	0	0	0	0	0
00084	008	0	0	0	0	0	0
00085	001	0	0	0	0	0	0
00085	002	0	0	0	0	0	0
00085	003	0	0	0	0	0	0
00085	004	0	0	0	0	0	0
00085	005	0	0	0	0	0	0
00085	006	0	0	0	0	0	0
00085	007	0	0	0	0	0	0
00085	008	0	0	0	0	0	0
00086	001	0	0	0	0	0	0
00086	002	0	0	0	0	0	0
00086	003	0	0	0	0	0	0
00086	004	0	0	0	0	0	0
00086	005	0	0	0	0	0	0
00086	006	0	0	0	0	0	0
00086	007	0	0	0	0	0	0
00086	008	0	0	0	0	0	0
00087	001	0	0	0	0	0	0
00087	002	0	0	0	0	0	0
00087	003	0	0	0	0	0	0
00087	004	0	0	0	0	0	0
00087	005	0	0	0	0	0	0
00087	006	0	0	0	0	0	0
00087	007	0	0	0	0	0	0
00087	008	0	0	0	0	0	0
00088	001	0	0	0	0	0	0
00088	002	0	0	0	0	0	0
00088	003	0	0	0	0	0	0
00088	004	0	0	0	0	0	0
00088	005	0	0	0	0	0	0
00088	006	0	0	0	0	0	0
00088	007	0	0	0	0	0	0
00088	008	0	0	0	0	0	0
00089	001	0	0	0	0	0	0
00089	002	0	0	0	0	0	0
00089	003	0	0	0	0	0	0
00089	004	0	0	0	0	0	0
00089	005	0	0	0	0	0	0
00089	006	0	0	0	0	0	0
00089	007	0	0	0	0	0	0
00089	008	0	0	0	0	0	0
00090	001	0	0	0	0	0	0
00090	002	0	0	0	0	0	0
00090	003	0	0	0	0	0	0
00090	004	0	0	0	0	0	0
00090	005	0	0	0	0	0	0
00090	006	0	0	0	0	0	0
00090	007	0	0	0	0	0	0
00090	008	0	0	0	0	0	0
00091	001	0	0	0	0	0	0
00091	002	0	0	0	0	0	0
00091	003	0	0	0	0	0	0
00091	004	0	0	0	0	0	0
00091	005	0	0	0	0	0	0
00091	006	0	0	0	0	0	0
00091	007	0	0	0	0	0	0
00091	008	0	0	0	0	0	0
00092	001	0	0	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	0	0	0	0	0	0
00092	004	0	0	0	0	0	0
00092	005	0	0	0	0	0	0
00092	006	0	0	0	0	0	0
00092	007	0	0	0	0	0	0
00092	008	0	0	0	0	0	0
00093	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00093	002	0	0	0	0	0	0
00093	003	0	0	0	0	0	0
00093	004	0	0	0	0	0	0
00093	005	0	0	0	0	0	0
00093	006	0	0	0	0	0	0
00093	007	0	0	0	0	0	0
00093	008	0	0	0	0	0	0
00094	001	0	0	0	0	0	0
00094	002	0	0	0	0	0	0
00094	003	0	0	0	0	0	0
00094	004	0	0	0	0	0	0
00094	005	0	0	0	0	0	0
00094	006	0	0	0	0	0	0
00094	007	0	0	0	0	0	0
00094	008	0	0	0	0	0	0
00095	001	0	0	0	0	0	0
00095	002	0	0	0	0	0	0
00095	003	0	0	0	0	0	0
00095	004	0	0	0	0	0	0
00095	005	0	0	0	0	0	0
00095	006	0	0	0	0	0	0
00095	007	0	0	0	0	0	0
00095	008	0	0	0	0	0	0
00096	001	0	0	0	0	0	0
00096	002	0	0	0	0	0	0
00096	003	0	0	0	0	0	0
00096	004	0	0	0	0	0	0
00096	005	0	0	0	0	0	0
00096	006	0	0	0	0	0	0
00096	007	0	0	0	0	0	0
00096	008	0	0	0	0	0	0
00097	001	0	0	0	0	0	0
00097	002	0	0	0	0	0	0
00097	003	0	0	0	0	0	0
00097	004	0	0	0	0	0	0
00097	005	0	0	0	0	0	0
00097	006	0	0	0	0	0	0
00097	007	0	0	0	0	0	0
00097	008	0	0	0	0	0	0
00098	001	0	0	0	0	0	0
00098	002	0	0	0	0	0	0
00098	003	0	0	0	0	0	0
00098	004	0	0	0	0	0	0
00098	005	0	0	0	0	0	0
00098	006	0	0	0	0	0	0
00098	007	0	0	0	0	0	0
00098	008	0	0	0	0	0	0
00099	001	0	0	0	0	0	0
00099	002	0	0	0	0	0	0
00099	003	0	0	0	0	0	0
00099	004	0	0	0	0	0	0
00099	005	0	0	0	0	0	0
00099	006	0	0	0	0	0	0
00099	007	0	0	0	0	0	0
00099	008	0	0	0	0	0	0
00100	001	0	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00100	004	0	0	0	0	0	0
00100	005	0	0	0	0	0	0
00100	006	0	0	0	0	0	0
00100	007	0	0	0	0	0	0
00100	008	0	0	0	0	0	0
00101	001	0	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	0	0	0	0	0	0
00101	004	0	0	0	0	0	0
00101	005	0	0	0	0	0	0
00101	006	0	0	0	0	0	0
00101	007	0	0	0	0	0	0
00101	008	0	0	0	0	0	0
00102	001	0	0	0	0	0	0
00102	002	0	0	0	0	0	0
00102	003	0	0	0	0	0	0
00102	004	0	0	0	0	0	0
00102	005	0	0	0	0	0	0
00102	006	0	0	0	0	0	0
00102	007	0	0	0	0	0	0
00102	008	0	0	0	0	0	0
00103	001	0	0	0	0	0	0
00103	002	0	0	0	0	0	0
00103	003	0	0	0	0	0	0
00103	004	0	0	0	0	0	0
00103	005	0	0	0	0	0	0
00103	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00103	007	0	0	0	0	0	0
00103	008	0	0	0	0	0	0
00104	001	0	0	0	0	0	0
00104	002	0	0	0	0	0	0
00104	003	0	0	0	0	0	0
00104	004	0	0	0	0	0	0
00104	005	0	0	0	0	0	0
00104	006	0	0	0	0	0	0
00104	007	0	0	0	0	0	0
00104	008	0	0	0	0	0	0
00105	001	0	0	0	0	0	0
00105	002	0	0	0	0	0	0
00105	003	0	0	0	0	0	0
00105	004	0	0	0	0	0	0
00105	005	0	0	0	0	0	0
00105	006	0	0	0	0	0	0
00105	007	0	0	0	0	0	0
00105	008	0	0	0	0	0	0
00106	001	0	0	0	0	0	0
00106	002	0	0	0	0	0	0
00106	003	0	0	0	0	0	0
00106	004	0	0	0	0	0	0
00106	005	0	0	0	0	0	0
00106	006	0	0	0	0	0	0
00106	007	0	0	0	0	0	0
00106	008	0	0	0	0	0	0
00107	001	0	0	0	0	0	0
00107	002	0	0	0	0	0	0
00107	003	0	0	0	0	0	0
00107	004	0	0	0	0	0	0
00107	005	0	0	0	0	0	0
00107	006	0	0	0	0	0	0
00107	007	0	0	0	0	0	0
00107	008	0	0	0	0	0	0
00108	001	0	0	0	0	0	0
00108	002	0	0	0	0	0	0
00108	003	0	0	0	0	0	0
00108	004	0	0	0	0	0	0
00108	005	0	0	0	0	0	0
00108	006	0	0	0	0	0	0
00108	007	0	0	0	0	0	0
00108	008	0	0	0	0	0	0
00109	001	0	0	0	0	0	0
00109	002	0	0	0	0	0	0
00109	003	0	0	0	0	0	0
00109	004	0	0	0	0	0	0
00109	005	0	0	0	0	0	0
00109	006	0	0	0	0	0	0
00109	007	0	0	0	0	0	0
00109	008	0	0	0	0	0	0
00110	001	0	0	0	0	0	0
00110	002	0	0	0	0	0	0
00110	003	0	0	0	0	0	0
00110	004	0	0	0	0	0	0
00110	005	0	0	0	0	0	0
00110	006	0	0	0	0	0	0
00110	007	0	0	0	0	0	0
00110	008	0	0	0	0	0	0
00111	001	0	0	0	0	0	0
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	0	0	0	0	0	0
00111	004	0	0	0	0	0	0
00111	005	0	0	0	0	0	0
00111	006	0	0	0	0	0	0
00111	007	0	0	0	0	0	0
00111	008	0	0	0	0	0	0
00112	001	0	0	0	0	0	0
00112	002	0	0	0	0	0	0
00112	003	0	0	0	0	0	0
00112	004	0	0	0	0	0	0
00112	005	0	0	0	0	0	0
00112	006	0	0	0	0	0	0
00112	007	0	0	0	0	0	0
00112	008	0	0	0	0	0	0
00113	001	0	0	0	0	0	0
00113	002	0	0	0	0	0	0
00113	003	0	0	0	0	0	0
00113	004	0	0	0	0	0	0
00113	005	0	0	0	0	0	0
00113	006	0	0	0	0	0	0
00113	007	0	0	0	0	0	0
00113	008	0	0	0	0	0	0
00114	001	0	0	0	0	0	0
00114	002	0	0	0	0	0	0
00114	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00114	004	0	0	0	0	0	0
00114	005	0	0	0	0	0	0
00114	006	0	0	0	0	0	0
00114	007	0	0	0	0	0	0
00114	008	0	0	0	0	0	0
00115	001	0	0	0	0	0	0
00115	002	0	0	0	0	0	0
00115	003	0	0	0	0	0	0
00115	004	0	0	0	0	0	0
00115	005	0	0	0	0	0	0
00115	006	0	0	0	0	0	0
00115	007	0	0	0	0	0	0
00115	008	0	0	0	0	0	0
00116	001	0	0	0	0	0	0
00116	002	0	0	0	0	0	0
00116	003	0	0	0	0	0	0
00116	004	0	0	0	0	0	0
00116	005	0	0	0	0	0	0
00116	006	0	0	0	0	0	0
00116	007	0	0	0	0	0	0
00116	008	0	0	0	0	0	0
00117	001	0	0	0	0	0	0
00117	002	0	0	0	0	0	0
00117	003	0	0	0	0	0	0
00117	004	0	0	0	0	0	0
00117	005	0	0	0	0	0	0
00117	006	0	0	0	0	0	0
00117	007	0	0	0	0	0	0
00117	008	0	0	0	0	0	0
00118	001	0	0	0	0	0	0
00118	002	0	0	0	0	0	0
00118	003	0	0	0	0	0	0
00118	004	0	0	0	0	0	0
00118	005	0	0	0	0	0	0
00118	006	0	0	0	0	0	0
00118	007	0	0	0	0	0	0
00118	008	0	0	0	0	0	0
00119	001	0	0	0	0	0	0
00119	002	0	0	0	0	0	0
00119	003	0	0	0	0	0	0
00119	004	0	0	0	0	0	0
00119	005	0	0	0	0	0	0
00119	006	0	0	0	0	0	0
00119	007	0	0	0	0	0	0
00119	008	0	0	0	0	0	0
00120	001	0	0	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	0	0	0	0
00120	004	0	0	0	0	0	0
00120	005	0	0	0	0	0	0
00120	006	0	0	0	0	0	0
00120	007	0	0	0	0	0	0
00120	008	0	0	0	0	0	0
00121	001	0	0	0	0	0	0
00121	002	0	0	0	0	0	0
00121	003	0	0	0	0	0	0
00121	004	0	0	0	0	0	0
00121	005	0	0	0	0	0	0
00121	006	0	0	0	0	0	0
00121	007	0	0	0	0	0	0
00121	008	0	0	0	0	0	0
00122	001	0	0	0	0	0	0
00122	002	0	0	0	0	0	0
00122	003	0	0	0	0	0	0
00122	004	0	0	0	0	0	0
00122	005	0	0	0	0	0	0
00122	006	0	0	0	0	0	0
00122	007	0	0	0	0	0	0
00122	008	0	0	0	0	0	0
00123	001	0	0	0	0	0	0
00123	002	0	0	0	0	0	0
00123	003	0	0	0	0	0	0
00123	004	0	0	0	0	0	0
00123	005	0	0	0	0	0	0
00123	006	0	0	0	0	0	0
00123	007	0	0	0	0	0	0
00123	008	0	0	0	0	0	0
00124	001	0	0	0	0	0	0
00124	002	0	0	0	0	0	0
00124	003	0	0	0	0	0	0
00124	004	0	0	0	0	0	0
00124	005	0	0	0	0	0	0
00124	006	0	0	0	0	0	0
00124	007	0	0	0	0	0	0
00124	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00125	001	0	0	0	0	0	0
00125	002	0	0	0	0	0	0
00125	003	0	0	0	0	0	0
00125	004	0	0	0	0	0	0
00125	005	0	0	0	0	0	0
00125	006	0	0	0	0	0	0
00125	007	0	0	0	0	0	0
00125	008	0	0	0	0	0	0
00126	001	0	0	0	0	0	0
00126	002	0	0	0	0	0	0
00126	003	0	0	0	0	0	0
00126	004	0	0	0	0	0	0
00126	005	0	0	0	0	0	0
00126	006	0	0	0	0	0	0
00126	007	0	0	0	0	0	0
00126	008	0	0	0	0	0	0
00127	001	0	0	0	0	0	0
00127	002	0	0	0	0	0	0
00127	003	0	0	0	0	0	0
00127	004	0	0	0	0	0	0
00127	005	0	0	0	0	0	0
00127	006	0	0	0	0	0	0
00127	007	0	0	0	0	0	0
00127	008	0	0	0	0	0	0
00128	001	0	0	0	0	0	0
00128	002	0	0	0	0	0	0
00128	003	0	0	0	0	0	0
00128	004	0	0	0	0	0	0
00128	005	0	0	0	0	0	0
00128	006	0	0	0	0	0	0
00128	007	0	0	0	0	0	0
00128	008	0	0	0	0	0	0
00129	001	0	0	0	0	0	0
00129	002	0	0	0	0	0	0
00129	003	0	0	0	0	0	0
00129	004	0	0	0	0	0	0
00129	005	0	0	0	0	0	0
00129	006	0	0	0	0	0	0
00129	007	0	0	0	0	0	0
00129	008	0	0	0	0	0	0
00130	001	0	0	0	0	0	0
00130	002	0	0	0	0	0	0
00130	003	0	0	0	0	0	0
00130	004	0	0	0	0	0	0
00130	005	0	0	0	0	0	0
00130	006	0	0	0	0	0	0
00130	007	0	0	0	0	0	0
00130	008	0	0	0	0	0	0
00131	001	0	0	0	0	0	0
00131	002	0	0	0	0	0	0
00131	003	0	0	0	0	0	0
00131	004	0	0	0	0	0	0
00131	005	0	0	0	0	0	0
00131	006	0	0	0	0	0	0
00131	007	0	0	0	0	0	0
00131	008	0	0	0	0	0	0
00132	001	0	0	0	0	0	0
00132	002	0	0	0	0	0	0
00132	003	0	0	0	0	0	0
00132	004	0	0	0	0	0	0
00132	005	0	0	0	0	0	0
00132	006	0	0	0	0	0	0
00132	007	0	0	0	0	0	0
00132	008	0	0	0	0	0	0
00133	001	0	0	0	0	0	0
00133	002	0	0	0	0	0	0
00133	003	0	0	0	0	0	0
00133	004	0	0	0	0	0	0
00133	005	0	0	0	0	0	0
00133	006	0	0	0	0	0	0
00133	007	0	0	0	0	0	0
00133	008	0	0	0	0	0	0
00134	001	0	0	0	0	0	0
00134	002	0	0	0	0	0	0
00134	003	0	0	0	0	0	0
00134	004	0	0	0	0	0	0
00134	005	0	0	0	0	0	0
00134	006	0	0	0	0	0	0
00134	007	0	0	0	0	0	0
00134	008	0	0	0	0	0	0
00135	001	0	0	0	0	0	0
00135	002	0	0	0	0	0	0
00135	003	0	0	0	0	0	0
00135	004	0	0	0	0	0	0
00135	005	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00135	006	0	0	0	0	0	0
00135	007	0	0	0	0	0	0
00135	008	0	0	0	0	0	0
00136	001	0	0	0	0	0	0
00136	002	0	0	0	0	0	0
00136	003	0	0	0	0	0	0
00136	004	0	0	0	0	0	0
00136	005	0	0	0	0	0	0
00136	006	0	0	0	0	0	0
00136	007	0	0	0	0	0	0
00136	008	0	0	0	0	0	0
00137	001	0	0	0	0	0	0
00137	002	0	0	0	0	0	0
00137	003	0	0	0	0	0	0
00137	004	0	0	0	0	0	0
00137	005	0	0	0	0	0	0
00137	006	0	0	0	0	0	0
00137	007	0	0	0	0	0	0
00137	008	0	0	0	0	0	0
00138	001	0	0	0	0	0	0
00138	002	0	0	0	0	0	0
00138	003	0	0	0	0	0	0
00138	004	0	0	0	0	0	0
00138	005	0	0	0	0	0	0
00138	006	0	0	0	0	0	0
00138	007	0	0	0	0	0	0
00138	008	0	0	0	0	0	0
00139	001	0	0	0	0	0	0
00139	002	0	0	0	0	0	0
00139	003	0	0	0	0	0	0
00139	004	0	0	0	0	0	0
00139	005	0	0	0	0	0	0
00139	006	0	0	0	0	0	0
00139	007	0	0	0	0	0	0
00139	008	0	0	0	0	0	0
00140	001	0	0	0	0	0	0
00140	002	0	0	0	0	0	0
00140	003	0	0	0	0	0	0
00140	004	0	0	0	0	0	0
00140	005	0	0	0	0	0	0
00140	006	0	0	0	0	0	0
00140	007	0	0	0	0	0	0
00140	008	0	0	0	0	0	0
00141	001	0	0	0	0	0	0
00141	002	0	0	0	0	0	0
00141	003	0	0	0	0	0	0
00141	004	0	0	0	0	0	0
00141	005	0	0	0	0	0	0
00141	006	0	0	0	0	0	0
00141	007	0	0	0	0	0	0
00141	008	0	0	0	0	0	0
00142	001	0	0	0	0	0	0
00142	002	0	0	0	0	0	0
00142	003	0	0	0	0	0	0
00142	004	0	0	0	0	0	0
00142	005	0	0	0	0	0	0
00142	006	0	0	0	0	0	0
00142	007	0	0	0	0	0	0
00142	008	0	0	0	0	0	0
00143	001	0	0	0	0	0	0
00143	002	0	0	0	0	0	0
00143	003	0	0	0	0	0	0
00143	004	0	0	0	0	0	0
00143	005	0	0	0	0	0	0
00143	006	0	0	0	0	0	0
00143	007	0	0	0	0	0	0
00143	008	0	0	0	0	0	0
00144	001	0	0	0	0	0	0
00144	002	0	0	0	0	0	0
00144	003	0	0	0	0	0	0
00144	004	0	0	0	0	0	0
00144	005	0	0	0	0	0	0
00144	006	0	0	0	0	0	0
00144	007	0	0	0	0	0	0
00144	008	0	0	0	0	0	0
00145	001	0	0	0	0	0	0
00145	002	0	0	0	0	0	0
00145	003	0	0	0	0	0	0
00145	004	0	0	0	0	0	0
00145	005	0	0	0	0	0	0
00145	006	0	0	0	0	0	0
00145	007	0	0	0	0	0	0
00145	008	0	0	0	0	0	0
00146	001	0	0	0	0	0	0
00146	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00146	003	0	0	0	0	0	0
00146	004	0	0	0	0	0	0
00146	005	0	0	0	0	0	0
00146	006	0	0	0	0	0	0
00146	007	0	0	0	0	0	0
00146	008	0	0	0	0	0	0
00147	001	0	0	0	0	0	0
00147	002	0	0	0	0	0	0
00147	003	0	0	0	0	0	0
00147	004	0	0	0	0	0	0
00147	005	0	0	0	0	0	0
00147	006	0	0	0	0	0	0
00147	007	0	0	0	0	0	0
00147	008	0	0	0	0	0	0
00148	001	0	0	0	0	0	0
00148	002	0	0	0	0	0	0
00148	003	0	0	0	0	0	0
00148	004	0	0	0	0	0	0
00148	005	0	0	0	0	0	0
00148	006	0	0	0	0	0	0
00148	007	0	0	0	0	0	0
00148	008	0	0	0	0	0	0
00149	001	0	0	0	0	0	0
00149	002	0	0	0	0	0	0
00149	003	0	0	0	0	0	0
00149	004	0	0	0	0	0	0
00149	005	0	0	0	0	0	0
00149	006	0	0	0	0	0	0
00149	007	0	0	0	0	0	0
00149	008	0	0	0	0	0	0
00150	001	0	0	0	0	0	0
00150	002	0	0	0	0	0	0
00150	003	0	0	0	0	0	0
00150	004	0	0	0	0	0	0
00150	005	0	0	0	0	0	0
00150	006	0	0	0	0	0	0
00150	007	0	0	0	0	0	0
00150	008	0	0	0	0	0	0
00151	001	0	0	0	0	0	0
00151	002	0	0	0	0	0	0
00151	003	0	0	0	0	0	0
00151	004	0	0	0	0	0	0
00151	005	0	0	0	0	0	0
00151	006	0	0	0	0	0	0
00151	007	0	0	0	0	0	0
00151	008	0	0	0	0	0	0
00152	001	0	0	0	0	0	0
00152	002	0	0	0	0	0	0
00152	003	0	0	0	0	0	0
00152	004	0	0	0	0	0	0
00152	005	0	0	0	0	0	0
00152	006	0	0	0	0	0	0
00152	007	0	0	0	0	0	0
00152	008	0	0	0	0	0	0
00153	001	0	0	0	0	0	0
00153	002	0	0	0	0	0	0
00153	003	0	0	0	0	0	0
00153	004	0	0	0	0	0	0
00153	005	0	0	0	0	0	0
00153	006	0	0	0	0	0	0
00153	007	0	0	0	0	0	0
00153	008	0	0	0	0	0	0
00154	001	0	0	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	0	0	0	0	0	0
00154	004	0	0	0	0	0	0
00154	005	0	0	0	0	0	0
00154	006	0	0	0	0	0	0
00154	007	0	0	0	0	0	0
00154	008	0	0	0	0	0	0
00155	001	0	0	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	0	0	0	0	0	0
00155	004	0	0	0	0	0	0
00155	005	0	0	0	0	0	0
00155	006	0	0	0	0	0	0
00155	007	0	0	0	0	0	0
00155	008	0	0	0	0	0	0
00156	001	0	0	0	0	0	0
00156	002	0	0	0	0	0	0
00156	003	0	0	0	0	0	0
00156	004	0	0	0	0	0	0
00156	005	0	0	0	0	0	0
00156	006	0	0	0	0	0	0
00156	007	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00156	008	0	0	0	0	0	0
00157	001	0	0	0	0	0	0
00157	002	0	0	0	0	0	0
00157	003	0	0	0	0	0	0
00157	004	0	0	0	0	0	0
00157	005	0	0	0	0	0	0
00157	006	0	0	0	0	0	0
00157	007	0	0	0	0	0	0
00157	008	0	0	0	0	0	0
00158	001	0	0	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	0	0	0	0	0	0
00158	004	0	0	0	0	0	0
00158	005	0	0	0	0	0	0
00158	006	0	0	0	0	0	0
00158	007	0	0	0	0	0	0
00158	008	0	0	0	0	0	0
00159	001	0	0	0	0	0	0
00159	002	0	0	0	0	0	0
00159	003	0	0	0	0	0	0
00159	004	0	0	0	0	0	0
00159	005	0	0	0	0	0	0
00159	006	0	0	0	0	0	0
00159	007	0	0	0	0	0	0
00159	008	0	0	0	0	0	0
00160	001	0	0	0	0	0	0
00160	002	0	0	0	0	0	0
00160	003	0	0	0	0	0	0
00160	004	0	0	0	0	0	0
00160	005	0	0	0	0	0	0
00160	006	0	0	0	0	0	0
00160	007	0	0	0	0	0	0
00160	008	0	0	0	0	0	0
00161	001	0	0	0	0	0	0
00161	002	0	0	0	0	0	0
00161	003	0	0	0	0	0	0
00161	004	0	0	0	0	0	0
00161	005	0	0	0	0	0	0
00161	006	0	0	0	0	0	0
00161	007	0	0	0	0	0	0
00161	008	0	0	0	0	0	0
00162	001	0	0	0	0	0	0
00162	002	0	0	0	0	0	0
00162	003	0	0	0	0	0	0
00162	004	0	0	0	0	0	0
00162	005	0	0	0	0	0	0
00162	006	0	0	0	0	0	0
00162	007	0	0	0	0	0	0
00162	008	0	0	0	0	0	0
00163	001	0	0	0	0	0	0
00163	002	0	0	0	0	0	0
00163	003	0	0	0	0	0	0
00163	004	0	0	0	0	0	0
00163	005	0	0	0	0	0	0
00163	006	0	0	0	0	0	0
00163	007	0	0	0	0	0	0
00163	008	0	0	0	0	0	0
00164	001	0	0	0	0	0	0
00164	002	0	0	0	0	0	0
00164	003	0	0	0	0	0	0
00164	004	0	0	0	0	0	0
00164	005	0	0	0	0	0	0
00164	006	0	0	0	0	0	0
00164	007	0	0	0	0	0	0
00164	008	0	0	0	0	0	0
00165	001	0	0	0	0	0	0
00165	002	0	0	0	0	0	0
00165	003	0	0	0	0	0	0
00165	004	0	0	0	0	0	0
00165	005	0	0	0	0	0	0
00165	006	0	0	0	0	0	0
00165	007	0	0	0	0	0	0
00165	008	0	0	0	0	0	0
00166	001	0	0	0	0	0	0
00166	002	0	0	0	0	0	0
00166	003	0	0	0	0	0	0
00166	004	0	0	0	0	0	0
00166	005	0	0	0	0	0	0
00166	006	0	0	0	0	0	0
00166	007	0	0	0	0	0	0
00166	008	0	0	0	0	0	0
00167	001	0	0	0	0	0	0
00167	002	0	0	0	0	0	0
00167	003	0	0	0	0	0	0
00167	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00167	005	0	0	0	0	0	0
00167	006	0	0	0	0	0	0
00167	007	0	0	0	0	0	0
00167	008	0	0	0	0	0	0
00168	001	0	0	0	0	0	0
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00168	004	0	0	0	0	0	0
00168	005	0	0	0	0	0	0
00168	006	0	0	0	0	0	0
00168	007	0	0	0	0	0	0
00168	008	0	0	0	0	0	0
00169	001	0	0	0	0	0	0
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0
00169	004	0	0	0	0	0	0
00169	005	0	0	0	0	0	0
00169	006	0	0	0	0	0	0
00169	007	0	0	0	0	0	0
00169	008	0	0	0	0	0	0
00170	001	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00170	004	0	0	0	0	0	0
00170	005	0	0	0	0	0	0
00170	006	0	0	0	0	0	0
00170	007	0	0	0	0	0	0
00170	008	0	0	0	0	0	0
00171	001	0	0	0	0	0	0
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	0	0	0	0
00171	004	0	0	0	0	0	0
00171	005	0	0	0	0	0	0
00171	006	0	0	0	0	0	0
00171	007	0	0	0	0	0	0
00171	008	0	0	0	0	0	0
00172	001	0	0	0	0	0	0
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	0	0	0	0
00172	004	0	0	0	0	0	0
00172	005	0	0	0	0	0	0
00172	006	0	0	0	0	0	0
00172	007	0	0	0	0	0	0
00172	008	0	0	0	0	0	0
00173	001	0	0	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00173	004	0	0	0	0	0	0
00173	005	0	0	0	0	0	0
00173	006	0	0	0	0	0	0
00173	007	0	0	0	0	0	0
00173	008	0	0	0	0	0	0
00174	001	0	0	0	0	0	0
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	0	0	0	0
00174	004	0	0	0	0	0	0
00174	005	0	0	0	0	0	0
00174	006	0	0	0	0	0	0
00174	007	0	0	0	0	0	0
00174	008	0	0	0	0	0	0
00175	001	0	0	0	0	0	0
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	0	0	0	0	0	0
00175	004	0	0	0	0	0	0
00175	005	0	0	0	0	0	0
00175	006	0	0	0	0	0	0
00175	007	0	0	0	0	0	0
00175	008	0	0	0	0	0	0
00176	001	0	0	0	0	0	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00176	004	0	0	0	0	0	0
00176	005	0	0	0	0	0	0
00176	006	0	0	0	0	0	0
00176	007	0	0	0	0	0	0
00176	008	0	0	0	0	0	0
00177	001	0	0	0	0	0	0
00177	002	0	0	0	0	0	0
00177	003	0	0	0	0	0	0
00177	004	0	0	0	0	0	0
00177	005	0	0	0	0	0	0
00177	006	0	0	0	0	0	0
00177	007	0	0	0	0	0	0
00177	008	0	0	0	0	0	0
00178	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	0	0	0	0	0	0
00178	004	0	0	0	0	0	0
00178	005	0	0	0	0	0	0
00178	006	0	0	0	0	0	0
00178	007	0	0	0	0	0	0
00178	008	0	0	0	0	0	0
00179	001	0	0	0	0	0	0
00179	002	0	0	0	0	0	0
00179	003	0	0	0	0	0	0
00179	004	0	0	0	0	0	0
00179	005	0	0	0	0	0	0
00179	006	0	0	0	0	0	0
00179	007	0	0	0	0	0	0
00179	008	0	0	0	0	0	0
00180	001	0	0	0	0	0	0
00180	002	0	0	0	0	0	0
00180	003	0	0	0	0	0	0
00180	004	0	0	0	0	0	0
00180	005	0	0	0	0	0	0
00180	006	0	0	0	0	0	0
00180	007	0	0	0	0	0	0
00180	008	0	0	0	0	0	0
00181	001	0	0	0	0	0	0
00181	002	0	0	0	0	0	0
00181	003	0	0	0	0	0	0
00181	004	0	0	0	0	0	0
00181	005	0	0	0	0	0	0
00181	006	0	0	0	0	0	0
00181	007	0	0	0	0	0	0
00181	008	0	0	0	0	0	0
00182	001	0	0	0	0	0	0
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00182	004	0	0	0	0	0	0
00182	005	0	0	0	0	0	0
00182	006	0	0	0	0	0	0
00182	007	0	0	0	0	0	0
00182	008	0	0	0	0	0	0
00183	001	0	0	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	0	0	0	0
00183	004	0	0	0	0	0	0
00183	005	0	0	0	0	0	0
00183	006	0	0	0	0	0	0
00183	007	0	0	0	0	0	0
00183	008	0	0	0	0	0	0
00184	001	0	0	0	0	0	0
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	0	0	0	0
00184	004	0	0	0	0	0	0
00184	005	0	0	0	0	0	0
00184	006	0	0	0	0	0	0
00184	007	0	0	0	0	0	0
00184	008	0	0	0	0	0	0
00185	001	0	0	0	0	0	0
00185	002	0	0	0	0	0	0
00185	003	0	0	0	0	0	0
00185	004	0	0	0	0	0	0
00185	005	0	0	0	0	0	0
00185	006	0	0	0	0	0	0
00185	007	0	0	0	0	0	0
00185	008	0	0	0	0	0	0
00186	001	0	0	0	0	0	0
00186	002	0	0	0	0	0	0
00186	003	0	0	0	0	0	0
00186	004	0	0	0	0	0	0
00186	005	0	0	0	0	0	0
00186	006	0	0	0	0	0	0
00186	007	0	0	0	0	0	0
00186	008	0	0	0	0	0	0
00187	001	0	0	0	0	0	0
00187	002	0	0	0	0	0	0
00187	003	0	0	0	0	0	0
00187	004	0	0	0	0	0	0
00187	005	0	0	0	0	0	0
00187	006	0	0	0	0	0	0
00187	007	0	0	0	0	0	0
00187	008	0	0	0	0	0	0
00188	001	0	0	0	0	0	0
00188	002	0	0	0	0	0	0
00188	003	0	0	0	0	0	0
00188	004	0	0	0	0	0	0
00188	005	0	0	0	0	0	0
00188	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00188	007	0	0	0	0	0	0
00188	008	0	0	0	0	0	0
00189	001	0	0	0	0	0	0
00189	002	0	0	0	0	0	0
00189	003	0	0	0	0	0	0
00189	004	0	0	0	0	0	0
00189	005	0	0	0	0	0	0
00189	006	0	0	0	0	0	0
00189	007	0	0	0	0	0	0
00189	008	0	0	0	0	0	0
00190	001	0	0	0	0	0	0
00190	002	0	0	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00190	004	0	0	0	0	0	0
00190	005	0	0	0	0	0	0
00190	006	0	0	0	0	0	0
00190	007	0	0	0	0	0	0
00190	008	0	0	0	0	0	0
00191	001	0	0	0	0	0	0
00191	002	0	0	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00191	004	0	0	0	0	0	0
00191	005	0	0	0	0	0	0
00191	006	0	0	0	0	0	0
00191	007	0	0	0	0	0	0
00191	008	0	0	0	0	0	0
00192	001	0	0	0	0	0	0
00192	002	0	0	0	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00192	004	0	0	0	0	0	0
00192	005	0	0	0	0	0	0
00192	006	0	0	0	0	0	0
00192	007	0	0	0	0	0	0
00192	008	0	0	0	0	0	0
00193	001	0	0	0	0	0	0
00193	002	0	0	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00193	004	0	0	0	0	0	0
00193	005	0	0	0	0	0	0
00193	006	0	0	0	0	0	0
00193	007	0	0	0	0	0	0
00193	008	0	0	0	0	0	0
00194	001	0	0	0	0	0	0
00194	002	0	0	0	0	0	0
00194	003	0	0	0	0	0	0
00194	004	0	0	0	0	0	0
00194	005	0	0	0	0	0	0
00194	006	0	0	0	0	0	0
00194	007	0	0	0	0	0	0
00194	008	0	0	0	0	0	0
00195	001	0	0	0	0	0	0
00195	002	0	0	0	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00195	004	0	0	0	0	0	0
00195	005	0	0	0	0	0	0
00195	006	0	0	0	0	0	0
00195	007	0	0	0	0	0	0
00195	008	0	0	0	0	0	0
00196	001	0	0	0	0	0	0
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	0	0	0	0	0	0
00196	005	0	0	0	0	0	0
00196	006	0	0	0	0	0	0
00196	007	0	0	0	0	0	0
00196	008	0	0	0	0	0	0
00197	001	0	0	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	0	0	0	0	0	0
00197	005	0	0	0	0	0	0
00197	006	0	0	0	0	0	0
00197	007	0	0	0	0	0	0
00197	008	0	0	0	0	0	0
00198	001	0	0	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	0	0	0	0	0	0
00198	005	0	0	0	0	0	0
00198	006	0	0	0	0	0	0
00198	007	0	0	0	0	0	0
00198	008	0	0	0	0	0	0
00199	001	0	0	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00199	004	0	0	0	0	0	0
00199	005	0	0	0	0	0	0
00199	006	0	0	0	0	0	0
00199	007	0	0	0	0	0	0
00199	008	0	0	0	0	0	0
00200	001	0	0	0	0	0	0
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00200	004	0	0	0	0	0	0
00200	005	0	0	0	0	0	0
00200	006	0	0	0	0	0	0
00200	007	0	0	0	0	0	0
00200	008	0	0	0	0	0	0
00201	001	0	0	0	0	0	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00201	004	0	0	0	0	0	0
00201	005	0	0	0	0	0	0
00201	006	0	0	0	0	0	0
00201	007	0	0	0	0	0	0
00201	008	0	0	0	0	0	0
00202	001	0	0	0	0	0	0
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00202	004	0	0	0	0	0	0
00202	005	0	0	0	0	0	0
00202	006	0	0	0	0	0	0
00202	007	0	0	0	0	0	0
00202	008	0	0	0	0	0	0
00203	001	0	0	0	0	0	0
00203	002	0	0	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	0	0	0	0	0	0
00203	005	0	0	0	0	0	0
00203	006	0	0	0	0	0	0
00203	007	0	0	0	0	0	0
00203	008	0	0	0	0	0	0
00204	001	0	0	0	0	0	0
00204	002	0	0	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	0	0	0	0	0	0
00204	005	0	0	0	0	0	0
00204	006	0	0	0	0	0	0
00204	007	0	0	0	0	0	0
00204	008	0	0	0	0	0	0
00205	001	0	0	0	0	0	0
00205	002	0	0	0	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00205	004	0	0	0	0	0	0
00205	005	0	0	0	0	0	0
00205	006	0	0	0	0	0	0
00205	007	0	0	0	0	0	0
00205	008	0	0	0	0	0	0
00206	001	0	0	0	0	0	0
00206	002	0	0	0	0	0	0
00206	003	0	0	0	0	0	0
00206	004	0	0	0	0	0	0
00206	005	0	0	0	0	0	0
00206	006	0	0	0	0	0	0
00206	007	0	0	0	0	0	0
00206	008	0	0	0	0	0	0
00207	001	0	0	0	0	0	0
00207	002	0	0	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	0	0	0	0	0	0
00207	005	0	0	0	0	0	0
00207	006	0	0	0	0	0	0
00207	007	0	0	0	0	0	0
00207	008	0	0	0	0	0	0
00208	001	0	0	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	0	0	0	0	0	0
00208	005	0	0	0	0	0	0
00208	006	0	0	0	0	0	0
00208	007	0	0	0	0	0	0
00208	008	0	0	0	0	0	0
00209	001	0	0	0	0	0	0
00209	002	0	0	0	0	0	0
00209	003	0	0	0	0	0	0
00209	004	0	0	0	0	0	0
00209	005	0	0	0	0	0	0
00209	006	0	0	0	0	0	0
00209	007	0	0	0	0	0	0
00209	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00210	001	0	0	0	0	0	0
00210	002	0	0	0	0	0	0
00210	003	0	0	0	0	0	0
00210	004	0	0	0	0	0	0
00210	005	0	0	0	0	0	0
00210	006	0	0	0	0	0	0
00210	007	0	0	0	0	0	0
00210	008	0	0	0	0	0	0
00211	001	0	0	0	0	0	0
00211	002	0	0	0	0	0	0
00211	003	0	0	0	0	0	0
00211	004	0	0	0	0	0	0
00211	005	0	0	0	0	0	0
00211	006	0	0	0	0	0	0
00211	007	0	0	0	0	0	0
00211	008	0	0	0	0	0	0
00212	001	0	0	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00212	004	0	0	0	0	0	0
00212	005	0	0	0	0	0	0
00212	006	0	0	0	0	0	0
00212	007	0	0	0	0	0	0
00212	008	0	0	0	0	0	0
00213	001	0	0	0	0	0	0
00213	002	0	0	0	0	0	0
00213	003	0	0	0	0	0	0
00213	004	0	0	0	0	0	0
00213	005	0	0	0	0	0	0
00213	006	0	0	0	0	0	0
00213	007	0	0	0	0	0	0
00213	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- F_x, F_y,** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- F_z, M_x,**
- M_y, M_z**

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	-18.208	102	-10.018	-204	-27.641	0
00004	Y	-106	-19.429	-16.743	28.964	21	-90
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	-18.209	-101	-10.019	204	-27.642	0
00005	Y	107	-19.431	16.743	28.967	-20	-90
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	-16.948	-81	7.592	164	-26.521	0
00009	Y	-519	-21.919	-18.477	32.388	-762	-84
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	-16.948	81	7.592	-163	-26.522	0
00010	Y	520	-21.921	18.477	32.392	762	-84
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	-22.280	0	1.330	3	-31.708	0
00011	Y	-405	-21.576	-18.413	32.041	-370	-89
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	-22.281	0	1.330	-3	-31.709	0
00012	Y	407	-21.577	18.412	32.043	370	-89
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	-23.325	-5	-954	13	-32.708	0
00015	Y	410	-20.462	17.529	30.432	404	-92
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	-23.325	5	-954	-13	-32.707	0
00016	Y	-408	-20.461	-17.529	30.430	-404	-92
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	0	0	0	0	0	0
00019	Y	0	0	0	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	0	0	0	0	0	0
00020	Y	0	0	0	0	0	0
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	0	0	0	0	0	0
00021	Y	0	0	0	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	0	0	0	0	0	0
00022	Y	0	0	0	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	-23.527	22	2.050	-42	-32.889	0
00023	Y	-270	-20.896	-17.788	31.076	-319	-91
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	-23.528	-22	2.051	42	-32.891	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00024	Y	271	-20.898	17.789	31.079	319	-91
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	0	0	0	0	0	0
00025	Y	-28	-37	0	0	0	0
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	0	0	0	0	0	0
00026	Y	13	-24	0	0	0	0
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	0	0	0	0	0	0
00027	Y	3	1	0	0	0	0
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	0	0	0	0	0	0
00028	Y	0	0	0	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	0	0	0	0	0	0
00029	Y	0	0	0	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	0	0	0	0	0	0
00030	Y	0	0	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	0	0	0	0	0	0
00031	Y	2	-1	0	0	0	0
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	0	0	0	0	0	0
00032	Y	2	24	0	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	0	0	0	0	0	0
00033	Y	-36	-8	0	0	0	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	0	0	0	0	0	0
00034	Y	7	-17	0	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	0	0	0	0	0	0
00035	Y	2	0	0	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	0	0	0	0	0	0
00036	Y	0	0	0	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	0	0	0	0	0	0
00037	Y	0	0	0	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	0	0	0	0	0	0
00038	Y	-5	-7	0	0	0	0
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-7	21	0	0	0	0
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-62	-21	0	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	0	0	0	0	0	0
00041	Y	9	2	0	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	0	0	0	0
00042	Y	4	-2	0	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	0	0	0	0	0	0
00043	Y	0	0	0	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	0	0	0	0	0	0
00044	Y	0	0	0	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	0	0	0	0
00045	Y	0	0	0	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	0	0	0	0	0	0
00046	Y	2	1	0	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-11	35	0	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-18	-26	0	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	0	0	0	0	0	0
00049	Y	3	-1	0	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	0	0	0	0	0	0
00050	Y	1	1	0	0	0	0
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	0	0	0	0	0	0
00051	Y	0	0	0	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00052	Y	0	0	0	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	0	0	0	0	0	0
00053	Y	0	0	0	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	0	0	0	0	0	0
00054	Y	0	0	0	0	0	0
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	0	0	0	0	0	0
00055	Y	2	-1	0	0	0	0
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	0	0	0	0	0	0
00056	Y	12	22	0	0	0	0
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	0	0	0	0	0	0
00057	Y	-26	34	0	0	0	0
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	0	0	0	0	0	0
00058	Y	3	0	0	0	0	0
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	0	0	0	0	0	0
00059	Y	6	-5	0	0	0	0
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	0	0	0	0	0	0
00060	Y	-1	1	0	0	0	0
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	0	0	0	0	0	0
00061	Y	1	0	0	0	0	0
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	0	0	0	0	0	0
00062	Y	-1	0	0	0	0	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	0	0	0	0	0
00063	Y	1	1	0	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	0	0	0	0	0	0
00064	Y	-6	-5	0	0	0	0
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-3	0	0	0	0	0
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	0	0	0	0	0	0
00066	Y	26	34	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	0	0	0	0	0	0
00067	Y	-12	22	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-2	-1	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	0	0	0	0	0	0
00069	Y	0	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	0	0	0	0	0	0
00070	Y	0	0	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	0	0	0	0
00071	Y	0	0	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	0	0	0	0	0	0
00072	Y	0	0	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	0	0	0	0	0	0
00073	Y	-1	1	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	0	0	0	0	0	0
00074	Y	-3	-1	0	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	0	0	0	0	0	0
00075	Y	18	-26	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	0	0	0	0	0	0
00076	Y	11	35	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	0	0	0	0	0
00077	Y	-2	1	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	0	0	0	0	0	0
00078	Y	0	0	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	0	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00080	Y	0	0	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	0	0	0	0	0	0
00081	Y	-4	-2	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	0	0	0	0	0	0
00082	Y	-9	2	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	0	0	0	0	0	0
00083	Y	61	-21	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	0	0	0	0	0	0
00084	Y	7	20	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	0	0	0	0	0	0
00085	Y	5	-7	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	0	0	0	0	0	0
00086	Y	0	0	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	0	0	0	0	0	0
00087	Y	0	0	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-2	0	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	0	0	0	0	0	0
00089	Y	-7	-17	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	0	0	0	0	0
00090	Y	35	-8	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	0	0	0	0
00091	Y	-2	23	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	0	0	0	0
00092	Y	-2	-1	0	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	0	0	0	0
00093	Y	0	0	0	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	0	0	0	0	0	0
00094	Y	0	0	0	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	0	0	0	0	0	0
00095	Y	0	0	0	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	0	0	0	0	0	0
00096	Y	-3	1	0	0	0	0
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	0	0	0	0	0	0
00097	Y	-13	-24	0	0	0	0
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	0	0	0	0	0	0
00098	Y	28	-36	0	0	0	0
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	0	0	0	0	0	0
00099	Y	-3	0	0	0	0	0
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-6	5	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	0	0	0	0	0	0
00101	Y	1	-1	0	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	0	0	0	0	0	0
00102	Y	-1	-1	0	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	0	0	0	0	0	0
00103	Y	1	-1	0	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	0	0	0	0	0	0
00104	Y	-1	-1	0	0	0	0
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	0	0	0	0	0	0
00105	Y	6	5	0	0	0	0
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	0	0	0	0	0	0
00106	Y	3	0	0	0	0	0
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	0	0	0	0	0	0
00107	Y	-45	-41	0	0	0	0
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00108	Y	45	-41	0	0	0	0
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	0	0	0	0	0	0
00109	Y	48	44	0	0	0	0
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	0	0	0	0	0	0
00110	Y	-48	44	0	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	0	0	0	0	0	0
00111	Y	-132	-37	0	0	0	0
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	0	0	0	0	0	0
00112	Y	4	-39	0	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	0	0	0	0	0	0
00113	Y	0	3	0	0	0	0
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	0	0	0	0	0	0
00114	Y	0	-2	0	0	0	0
00114	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	0	0	0	0	0	0
00115	Y	5	20	0	0	0	0
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-166	-3	0	0	0	0
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	0	0	0	0	0	0
00117	Y	7	-20	0	0	0	0
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	0	0	0	0	0	0
00118	Y	0	1	0	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	0	0	0	0	0	0
00119	Y	0	3	0	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	0	0	0	0	0	0
00120	Y	-76	40	0	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	0	0	0	0	0	0
00121	Y	-15	-61	0	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	0	0	0	0	0	0
00122	Y	0	4	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	0	0	0	0	0	0
00123	Y	0	-1	0	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	0	0	0	0	0	0
00124	Y	8	16	0	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	0	0	0	0	0	0
00125	Y	-156	28	0	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	0	0	0	0	0	0
00126	Y	-4	-27	0	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	0	0	0	0	0	0
00127	Y	0	2	0	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	0	0	0	0	0	0
00128	Y	0	0	0	0	0	0
00128	Z	0	0	0	0	0	0
00129	X	0	0	0	0	0	0
00129	Y	0	-3	0	0	0	0
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00130	X	0	0	0	0	0	0
00130	Y	4	37	0	0	0	0
00130	Z	0	0	0	0	0	0
00131	X	0	0	0	0	0	0
00131	Y	-123	35	0	0	0	0
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00132	X	0	0	0	0	0	0
00132	Y	0	-3	0	0	0	0
00132	Z	0	0	0	0	0	0
00133	X	0	0	0	0	0	0
00133	Y	2	2	0	0	0	0
00133	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	0	0	0	0	0	0
00134	Y	0	0	0	0	0	0
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	0	0	0	0	0	0
00135	Y	1	-1	0	0	0	0
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00136	Y	-1	2	0	0	0	0
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	0	0	0	0	0	0
00137	Y	-1	-2	0	0	0	0
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	0	0	0	0	0	0
00138	Y	1	1	0	0	0	0
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	0	0	0	0	0	0
00139	Y	0	0	0	0	0	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	0	0	0	0	0	0
00140	Y	-1	1	0	0	0	0
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	0	0	0	0	0	0
00141	Y	2	-2	0	0	0	0
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	0	0	0	0	0	0
00142	Y	3	2	0	0	0	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	0	0	0	0	0	0
00143	Y	0	0	0	0	0	0
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	0	0	0	0	0	0
00144	Y	1	-1	0	0	0	0
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-1	2	0	0	0	0
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	0	0	0	0	0	0
00146	Y	0	-2	0	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	0	0	0	0	0	0
00147	Y	2	1	0	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	0	0	0	0	0	0
00148	Y	0	0	0	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	0	0	0	0	0	0
00149	Y	0	0	0	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	0	0	0	0	0	0
00150	Y	2	-1	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	0	0	0	0	0	0
00151	Y	0	3	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	0	0	0	0	0	0
00152	Y	0	0	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	0	0	0	0	0	0
00153	Y	0	0	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	0	0	0	0	0	0
00154	Y	0	0	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	0	0	0	0	0	0
00155	Y	0	0	0	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	0	0	0	0	0	0
00156	Y	0	0	0	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	0	0	0	0	0	0
00157	Y	0	0	0	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	0	0	0	0	0	0
00158	Y	0	0	0	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	0	0	0	0	0	0
00159	Y	0	0	0	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	0	0	0	0	0	0
00160	Y	0	0	0	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	0	0	0	0	0	0
00161	Y	0	0	0	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	0	0	0	0	0	0
00162	Y	0	0	0	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	0	0	0	0	0	0
00163	Y	0	0	0	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00164	Y	0	0	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	0	0	0	0	0	0
00165	Y	0	0	0	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	0	0	0	0	0	0
00166	Y	0	0	0	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	0	0	0	0	0	0
00167	Y	0	0	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	0	0	0	0	0	0
00168	Y	0	0	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	0	0	0	0	0	0
00169	Y	0	0	0	0	0	0
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	0	0	0	0	0	0
00170	Y	0	0	0	0	0	0
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	0	0	0	0	0	0
00171	Y	0	0	0	0	0	0
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	0	0	0	0	0	0
00172	Y	0	0	0	0	0	0
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	0	0	0	0	0	0
00173	Y	0	-3	0	0	0	0
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-2	2	0	0	0	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	0	0	0	0	0	0
00175	Y	0	0	0	0	0	0
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	0	0	0	0	0	0
00176	Y	-1	-1	0	0	0	0
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	0	0	0	0	0	0
00177	Y	1	2	0	0	0	0
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	0	0	0	0	0	0
00178	Y	1	-2	0	0	0	0
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-1	1	0	0	0	0
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	0	0	0	0	0	0
00180	Y	0	0	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	0	0	0	0	0	0
00181	Y	1	1	0	0	0	0
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	0	0	0	0	0	0
00182	Y	-2	-2	0	0	0	0
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-3	2	0	0	0	0
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	0	0	0	0	0	0
00184	Y	0	0	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	0	0	0	0	0	0
00185	Y	-1	-1	0	0	0	0
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	0	0	0	0	0	0
00186	Y	1	2	0	0	0	0
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	0	0	0	0	0	0
00187	Y	0	-2	0	0	0	0
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	0	0	0	0	0	0
00188	Y	-2	1	0	0	0	0
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	0	0	0	0	0	0
00189	Y	0	0	0	0	0	0
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	0	0	0	0	0	0
00190	Y	0	0	0	0	0	0
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	0	0	0	0	0	0
00191	Y	-2	-1	0	0	0	0
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00192	Y	0	3	0	0	0	0
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	0	0	0	0	0	0
00193	Y	131	-37	0	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	0	0	0	0	0	0
00194	Y	-4	-39	0	0	0	0
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	0	0	0	0	0	0
00195	Y	0	3	0	0	0	0
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	0	0	0	0	0	0
00196	Y	0	-2	0	0	0	0
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	0	0	0	0	0	0
00197	Y	-5	20	0	0	0	0
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	0	0	0	0	0	0
00198	Y	164	-3	0	0	0	0
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	0	0	0	0	0	0
00199	Y	-7	-20	0	0	0	0
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	0	0	0	0	0	0
00200	Y	0	1	0	0	0	0
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	0	0	0	0	0	0
00201	Y	0	3	0	0	0	0
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	0	0	0	0	0	0
00202	Y	76	39	0	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	0	0	0	0	0	0
00203	Y	14	-61	0	0	0	0
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	0	0	0	0	0	0
00204	Y	0	4	0	0	0	0
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	0	0	0	0	0	0
00205	Y	0	-1	0	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	0	0	0	0	0	0
00206	Y	-8	15	0	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	0	0	0	0	0	0
00207	Y	155	28	0	0	0	0
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	0	0	0	0	0	0
00208	Y	4	-27	0	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	0	0	0	0	0	0
00209	Y	0	2	0	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	0	0	0	0	0	0
00210	Y	0	0	0	0	0	0
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	0	0	0	0	0	0
00211	Y	0	-3	0	0	0	0
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	0	0	0	0	0	0
00212	Y	-4	36	0	0	0	0
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	0	0	0	0	0	0
00213	Y	122	35	0	0	0	0
00213	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x,
M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	0	0	0	0	0
00004	Y	-	0	0	0	0	0	0
00005	X	+	0	0	0	0	0	0
00005	X	-	0	0	0	0	0	0
00005	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00005	Y	-	0	0	0	0	0	0
00009	X	+	0	0	0	0	0	0
00009	X	-	0	0	0	0	0	0
00009	Y	+	0	0	0	0	0	0
00009	Y	-	0	0	0	0	0	0
00010	X	+	0	0	0	0	0	0
00010	X	-	0	0	0	0	0	0
00010	Y	+	0	0	0	0	0	0
00010	Y	-	0	0	0	0	0	0
00011	X	+	0	0	0	0	0	0
00011	X	-	0	0	0	0	0	0
00011	Y	+	0	0	0	0	0	0
00011	Y	-	0	0	0	0	0	0
00012	X	+	0	0	0	0	0	0
00012	X	-	0	0	0	0	0	0
00012	Y	+	0	0	0	0	0	0
00012	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00019	X	+	0	0	0	0	0	0
00019	X	-	0	0	0	0	0	0
00019	Y	+	0	0	0	0	0	0
00019	Y	-	0	0	0	0	0	0
00020	X	+	0	0	0	0	0	0
00020	X	-	0	0	0	0	0	0
00020	Y	+	0	0	0	0	0	0
00020	Y	-	0	0	0	0	0	0
00021	X	+	0	0	0	0	0	0
00021	X	-	0	0	0	0	0	0
00021	Y	+	0	0	0	0	0	0
00021	Y	-	0	0	0	0	0	0
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	0	0	0	0	0
00022	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00024	X	+	0	0	0	0	0	0
00024	X	-	0	0	0	0	0	0
00024	Y	+	0	0	0	0	0	0
00024	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	0	0	0	0	0	0
00025	Y	-	0	0	0	0	0	0
00026	X	+	0	0	0	0	0	0
00026	X	-	0	0	0	0	0	0
00026	Y	+	0	0	0	0	0	0
00026	Y	-	0	0	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00033	X	+	0	0	0	0	0	0
00033	X	-	0	0	0	0	0	0
00033	Y	+	0	0	0	0	0	0
00033	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00034	X	+	0	0	0	0	0	0
00034	X	-	0	0	0	0	0	0
00034	Y	+	0	0	0	0	0	0
00034	Y	-	0	0	0	0	0	0
00035	X	+	0	0	0	0	0	0
00035	X	-	0	0	0	0	0	0
00035	Y	+	0	0	0	0	0	0
00035	Y	-	0	0	0	0	0	0
00036	X	+	0	0	0	0	0	0
00036	X	-	0	0	0	0	0	0
00036	Y	+	0	0	0	0	0	0
00036	Y	-	0	0	0	0	0	0
00037	X	+	0	0	0	0	0	0
00037	X	-	0	0	0	0	0	0
00037	Y	+	0	0	0	0	0	0
00037	Y	-	0	0	0	0	0	0
00038	X	+	0	0	0	0	0	0
00038	X	-	0	0	0	0	0	0
00038	Y	+	0	0	0	0	0	0
00038	Y	-	0	0	0	0	0	0
00039	X	+	0	0	0	0	0	0
00039	X	-	0	0	0	0	0	0
00039	Y	+	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	0	0	0	0	0	0
00044	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00046	X	+	0	0	0	0	0	0
00046	X	-	0	0	0	0	0	0
00046	Y	+	0	0	0	0	0	0
00046	Y	-	0	0	0	0	0	0
00047	X	+	0	0	0	0	0	0
00047	X	-	0	0	0	0	0	0
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	0	0	0	0	0	0
00048	X	-	0	0	0	0	0	0
00048	Y	+	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-	0	0	0	0	0	0
00049	X	+	0	0	0	0	0	0
00049	X	-	0	0	0	0	0	0
00049	Y	+	0	0	0	0	0	0
00049	Y	-	0	0	0	0	0	0
00050	X	+	0	0	0	0	0	0
00050	X	-	0	0	0	0	0	0
00050	Y	+	0	0	0	0	0	0
00050	Y	-	0	0	0	0	0	0
00051	X	+	0	0	0	0	0	0
00051	X	-	0	0	0	0	0	0
00051	Y	+	0	0	0	0	0	0
00051	Y	-	0	0	0	0	0	0
00052	X	+	0	0	0	0	0	0
00052	X	-	0	0	0	0	0	0
00052	Y	+	0	0	0	0	0	0
00052	Y	-	0	0	0	0	0	0
00053	X	+	0	0	0	0	0	0
00053	X	-	0	0	0	0	0	0
00053	Y	+	0	0	0	0	0	0
00053	Y	-	0	0	0	0	0	0
00054	X	+	0	0	0	0	0	0
00054	X	-	0	0	0	0	0	0
00054	Y	+	0	0	0	0	0	0
00054	Y	-	0	0	0	0	0	0
00055	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00055	X	-	0	0	0	0	0	0
00055	Y	+	0	0	0	0	0	0
00055	Y	-	0	0	0	0	0	0
00056	X	+	0	0	0	0	0	0
00056	X	-	0	0	0	0	0	0
00056	Y	+	0	0	0	0	0	0
00056	Y	-	0	0	0	0	0	0
00057	X	+	0	0	0	0	0	0
00057	X	-	0	0	0	0	0	0
00057	Y	+	0	0	0	0	0	0
00057	Y	-	0	0	0	0	0	0
00058	X	+	0	0	0	0	0	0
00058	X	-	0	0	0	0	0	0
00058	Y	+	0	0	0	0	0	0
00058	Y	-	0	0	0	0	0	0
00059	X	+	0	0	0	0	0	0
00059	X	-	0	0	0	0	0	0
00059	Y	+	0	0	0	0	0	0
00059	Y	-	0	0	0	0	0	0
00060	X	+	0	0	0	0	0	0
00060	X	-	0	0	0	0	0	0
00060	Y	+	0	0	0	0	0	0
00060	Y	-	0	0	0	0	0	0
00061	X	+	0	0	0	0	0	0
00061	X	-	0	0	0	0	0	0
00061	Y	+	0	0	0	0	0	0
00061	Y	-	0	0	0	0	0	0
00062	X	+	0	0	0	0	0	0
00062	X	-	0	0	0	0	0	0
00062	Y	+	0	0	0	0	0	0
00062	Y	-	0	0	0	0	0	0
00063	X	+	0	0	0	0	0	0
00063	X	-	0	0	0	0	0	0
00063	Y	+	0	0	0	0	0	0
00063	Y	-	0	0	0	0	0	0
00064	X	+	0	0	0	0	0	0
00064	X	-	0	0	0	0	0	0
00064	Y	+	0	0	0	0	0	0
00064	Y	-	0	0	0	0	0	0
00065	X	+	0	0	0	0	0	0
00065	X	-	0	0	0	0	0	0
00065	Y	+	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-	0	0	0	0	0	0
00066	X	+	0	0	0	0	0	0
00066	X	-	0	0	0	0	0	0
00066	Y	+	0	0	0	0	0	0
00066	Y	-	0	0	0	0	0	0
00067	X	+	0	0	0	0	0	0
00067	X	-	0	0	0	0	0	0
00067	Y	+	0	0	0	0	0	0
00067	Y	-	0	0	0	0	0	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00069	X	+	0	0	0	0	0	0
00069	X	-	0	0	0	0	0	0
00069	Y	+	0	0	0	0	0	0
00069	Y	-	0	0	0	0	0	0
00070	X	+	0	0	0	0	0	0
00070	X	-	0	0	0	0	0	0
00070	Y	+	0	0	0	0	0	0
00070	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	0	0	0	0	0	0
00071	X	-	0	0	0	0	0	0
00071	Y	+	0	0	0	0	0	0
00071	Y	-	0	0	0	0	0	0
00072	X	+	0	0	0	0	0	0
00072	X	-	0	0	0	0	0	0
00072	Y	+	0	0	0	0	0	0
00072	Y	-	0	0	0	0	0	0
00073	X	+	0	0	0	0	0	0
00073	X	-	0	0	0	0	0	0
00073	Y	+	0	0	0	0	0	0
00073	Y	-	0	0	0	0	0	0
00074	X	+	0	0	0	0	0	0
00074	X	-	0	0	0	0	0	0
00074	Y	+	0	0	0	0	0	0
00074	Y	-	0	0	0	0	0	0
00075	X	+	0	0	0	0	0	0
00075	X	-	0	0	0	0	0	0
00075	Y	+	0	0	0	0	0	0
00075	Y	-	0	0	0	0	0	0
00076	X	+	0	0	0	0	0	0
00076	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00076	Y	+	0	0	0	0	0	0
00076	Y	-	0	0	0	0	0	0
00077	X	+	0	0	0	0	0	0
00077	X	-	0	0	0	0	0	0
00077	Y	+	0	0	0	0	0	0
00077	Y	-	0	0	0	0	0	0
00078	X	+	0	0	0	0	0	0
00078	X	-	0	0	0	0	0	0
00078	Y	+	0	0	0	0	0	0
00078	Y	-	0	0	0	0	0	0
00079	X	+	0	0	0	0	0	0
00079	X	-	0	0	0	0	0	0
00079	Y	+	0	0	0	0	0	0
00079	Y	-	0	0	0	0	0	0
00080	X	+	0	0	0	0	0	0
00080	X	-	0	0	0	0	0	0
00080	Y	+	0	0	0	0	0	0
00080	Y	-	0	0	0	0	0	0
00081	X	+	0	0	0	0	0	0
00081	X	-	0	0	0	0	0	0
00081	Y	+	0	0	0	0	0	0
00081	Y	-	0	0	0	0	0	0
00082	X	+	0	0	0	0	0	0
00082	X	-	0	0	0	0	0	0
00082	Y	+	0	0	0	0	0	0
00082	Y	-	0	0	0	0	0	0
00083	X	+	0	0	0	0	0	0
00083	X	-	0	0	0	0	0	0
00083	Y	+	0	0	0	0	0	0
00083	Y	-	0	0	0	0	0	0
00084	X	+	0	0	0	0	0	0
00084	X	-	0	0	0	0	0	0
00084	Y	+	0	0	0	0	0	0
00084	Y	-	0	0	0	0	0	0
00085	X	+	0	0	0	0	0	0
00085	X	-	0	0	0	0	0	0
00085	Y	+	0	0	0	0	0	0
00085	Y	-	0	0	0	0	0	0
00086	X	+	0	0	0	0	0	0
00086	X	-	0	0	0	0	0	0
00086	Y	+	0	0	0	0	0	0
00086	Y	-	0	0	0	0	0	0
00087	X	+	0	0	0	0	0	0
00087	X	-	0	0	0	0	0	0
00087	Y	+	0	0	0	0	0	0
00087	Y	-	0	0	0	0	0	0
00088	X	+	0	0	0	0	0	0
00088	X	-	0	0	0	0	0	0
00088	Y	+	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-	0	0	0	0	0	0
00089	X	+	0	0	0	0	0	0
00089	X	-	0	0	0	0	0	0
00089	Y	+	0	0	0	0	0	0
00089	Y	-	0	0	0	0	0	0
00090	X	+	0	0	0	0	0	0
00090	X	-	0	0	0	0	0	0
00090	Y	+	0	0	0	0	0	0
00090	Y	-	0	0	0	0	0	0
00091	X	+	0	0	0	0	0	0
00091	X	-	0	0	0	0	0	0
00091	Y	+	0	0	0	0	0	0
00091	Y	-	0	0	0	0	0	0
00092	X	+	0	0	0	0	0	0
00092	X	-	0	0	0	0	0	0
00092	Y	+	0	0	0	0	0	0
00092	Y	-	0	0	0	0	0	0
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	0	0	0	0	0
00093	Y	-	0	0	0	0	0	0
00094	X	+	0	0	0	0	0	0
00094	X	-	0	0	0	0	0	0
00094	Y	+	0	0	0	0	0	0
00094	Y	-	0	0	0	0	0	0
00095	X	+	0	0	0	0	0	0
00095	X	-	0	0	0	0	0	0
00095	Y	+	0	0	0	0	0	0
00095	Y	-	0	0	0	0	0	0
00096	X	+	0	0	0	0	0	0
00096	X	-	0	0	0	0	0	0
00096	Y	+	0	0	0	0	0	0
00096	Y	-	0	0	0	0	0	0
00097	X	+	0	0	0	0	0	0
00097	X	-	0	0	0	0	0	0
00097	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00097	Y	-	0	0	0	0	0	0
00098	X	+	0	0	0	0	0	0
00098	X	-	0	0	0	0	0	0
00098	Y	+	0	0	0	0	0	0
00098	Y	-	0	0	0	0	0	0
00099	X	+	0	0	0	0	0	0
00099	X	-	0	0	0	0	0	0
00099	Y	+	0	0	0	0	0	0
00099	Y	-	0	0	0	0	0	0
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-	0	0	0	0	0	0
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	0	0	0	0	0	0
00101	Y	-	0	0	0	0	0	0
00102	X	+	0	0	0	0	0	0
00102	X	-	0	0	0	0	0	0
00102	Y	+	0	0	0	0	0	0
00102	Y	-	0	0	0	0	0	0
00103	X	+	0	0	0	0	0	0
00103	X	-	0	0	0	0	0	0
00103	Y	+	0	0	0	0	0	0
00103	Y	-	0	0	0	0	0	0
00104	X	+	0	0	0	0	0	0
00104	X	-	0	0	0	0	0	0
00104	Y	+	0	0	0	0	0	0
00104	Y	-	0	0	0	0	0	0
00105	X	+	0	0	0	0	0	0
00105	X	-	0	0	0	0	0	0
00105	Y	+	0	0	0	0	0	0
00105	Y	-	0	0	0	0	0	0
00106	X	+	0	0	0	0	0	0
00106	X	-	0	0	0	0	0	0
00106	Y	+	0	0	0	0	0	0
00106	Y	-	0	0	0	0	0	0
00107	X	+	0	0	0	0	0	0
00107	X	-	0	0	0	0	0	0
00107	Y	+	0	0	0	0	0	0
00107	Y	-	0	0	0	0	0	0
00108	X	+	0	0	0	0	0	0
00108	X	-	0	0	0	0	0	0
00108	Y	+	0	0	0	0	0	0
00108	Y	-	0	0	0	0	0	0
00109	X	+	0	0	0	0	0	0
00109	X	-	0	0	0	0	0	0
00109	Y	+	0	0	0	0	0	0
00109	Y	-	0	0	0	0	0	0
00110	X	+	0	0	0	0	0	0
00110	X	-	0	0	0	0	0	0
00110	Y	+	0	0	0	0	0	0
00110	Y	-	0	0	0	0	0	0
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	0	0	0	0	0	0
00111	Y	-	0	0	0	0	0	0
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	0	0	0	0	0	0
00112	Y	-	0	0	0	0	0	0
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	0	0	0	0	0	0
00113	Y	-	0	0	0	0	0	0
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	0	0	0	0	0	0
00114	Y	-	0	0	0	0	0	0
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	0	0	0	0	0	0
00115	Y	-	0	0	0	0	0	0
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-	0	0	0	0	0	0
00117	X	+	0	0	0	0	0	0
00117	X	-	0	0	0	0	0	0
00117	Y	+	0	0	0	0	0	0
00117	Y	-	0	0	0	0	0	0
00118	X	+	0	0	0	0	0	0
00118	X	-	0	0	0	0	0	0
00118	Y	+	0	0	0	0	0	0
00118	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00119	X	+	0	0	0	0	0	0
00119	X	-	0	0	0	0	0	0
00119	Y	+	0	0	0	0	0	0
00119	Y	-	0	0	0	0	0	0
00120	X	+	0	0	0	0	0	0
00120	X	-	0	0	0	0	0	0
00120	Y	+	0	0	0	0	0	0
00120	Y	-	0	0	0	0	0	0
00121	X	+	0	0	0	0	0	0
00121	X	-	0	0	0	0	0	0
00121	Y	+	0	0	0	0	0	0
00121	Y	-	0	0	0	0	0	0
00122	X	+	0	0	0	0	0	0
00122	X	-	0	0	0	0	0	0
00122	Y	+	0	0	0	0	0	0
00122	Y	-	0	0	0	0	0	0
00123	X	+	0	0	0	0	0	0
00123	X	-	0	0	0	0	0	0
00123	Y	+	0	0	0	0	0	0
00123	Y	-	0	0	0	0	0	0
00124	X	+	0	0	0	0	0	0
00124	X	-	0	0	0	0	0	0
00124	Y	+	0	0	0	0	0	0
00124	Y	-	0	0	0	0	0	0
00125	X	+	0	0	0	0	0	0
00125	X	-	0	0	0	0	0	0
00125	Y	+	0	0	0	0	0	0
00125	Y	-	0	0	0	0	0	0
00126	X	+	0	0	0	0	0	0
00126	X	-	0	0	0	0	0	0
00126	Y	+	0	0	0	0	0	0
00126	Y	-	0	0	0	0	0	0
00127	X	+	0	0	0	0	0	0
00127	X	-	0	0	0	0	0	0
00127	Y	+	0	0	0	0	0	0
00127	Y	-	0	0	0	0	0	0
00128	X	+	0	0	0	0	0	0
00128	X	-	0	0	0	0	0	0
00128	Y	+	0	0	0	0	0	0
00128	Y	-	0	0	0	0	0	0
00129	X	+	0	0	0	0	0	0
00129	X	-	0	0	0	0	0	0
00129	Y	+	0	0	0	0	0	0
00129	Y	-	0	0	0	0	0	0
00130	X	+	0	0	0	0	0	0
00130	X	-	0	0	0	0	0	0
00130	Y	+	0	0	0	0	0	0
00130	Y	-	0	0	0	0	0	0
00131	X	+	0	0	0	0	0	0
00131	X	-	0	0	0	0	0	0
00131	Y	+	0	0	0	0	0	0
00131	Y	-	0	0	0	0	0	0
00132	X	+	0	0	0	0	0	0
00132	X	-	0	0	0	0	0	0
00132	Y	+	0	0	0	0	0	0
00132	Y	-	0	0	0	0	0	0
00133	X	+	0	0	0	0	0	0
00133	X	-	0	0	0	0	0	0
00133	Y	+	0	0	0	0	0	0
00133	Y	-	0	0	0	0	0	0
00134	X	+	0	0	0	0	0	0
00134	X	-	0	0	0	0	0	0
00134	Y	+	0	0	0	0	0	0
00134	Y	-	0	0	0	0	0	0
00135	X	+	0	0	0	0	0	0
00135	X	-	0	0	0	0	0	0
00135	Y	+	0	0	0	0	0	0
00135	Y	-	0	0	0	0	0	0
00136	X	+	0	0	0	0	0	0
00136	X	-	0	0	0	0	0	0
00136	Y	+	0	0	0	0	0	0
00136	Y	-	0	0	0	0	0	0
00137	X	+	0	0	0	0	0	0
00137	X	-	0	0	0	0	0	0
00137	Y	+	0	0	0	0	0	0
00137	Y	-	0	0	0	0	0	0
00138	X	+	0	0	0	0	0	0
00138	X	-	0	0	0	0	0	0
00138	Y	+	0	0	0	0	0	0
00138	Y	-	0	0	0	0	0	0
00139	X	+	0	0	0	0	0	0
00139	X	-	0	0	0	0	0	0
00139	Y	+	0	0	0	0	0	0
00139	Y	-	0	0	0	0	0	0
00140	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00140	X	-	0	0	0	0	0	0
00140	Y	+	0	0	0	0	0	0
00140	Y	-	0	0	0	0	0	0
00141	X	+	0	0	0	0	0	0
00141	X	-	0	0	0	0	0	0
00141	Y	+	0	0	0	0	0	0
00141	Y	-	0	0	0	0	0	0
00142	X	+	0	0	0	0	0	0
00142	X	-	0	0	0	0	0	0
00142	Y	+	0	0	0	0	0	0
00142	Y	-	0	0	0	0	0	0
00143	X	+	0	0	0	0	0	0
00143	X	-	0	0	0	0	0	0
00143	Y	+	0	0	0	0	0	0
00143	Y	-	0	0	0	0	0	0
00144	X	+	0	0	0	0	0	0
00144	X	-	0	0	0	0	0	0
00144	Y	+	0	0	0	0	0	0
00144	Y	-	0	0	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-	0	0	0	0	0	0
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	0	0	0	0	0	0
00147	X	-	0	0	0	0	0	0
00147	Y	+	0	0	0	0	0	0
00147	Y	-	0	0	0	0	0	0
00148	X	+	0	0	0	0	0	0
00148	X	-	0	0	0	0	0	0
00148	Y	+	0	0	0	0	0	0
00148	Y	-	0	0	0	0	0	0
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	0	0	0	0	0	0
00149	Y	-	0	0	0	0	0	0
00150	X	+	0	0	0	0	0	0
00150	X	-	0	0	0	0	0	0
00150	Y	+	0	0	0	0	0	0
00150	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	0	0	0	0	0	0
00151	Y	-	0	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0
00152	Y	+	0	0	0	0	0	0
00152	Y	-	0	0	0	0	0	0
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	0	0	0	0	0	0
00154	Y	-	0	0	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	0	0	0	0	0	0
00156	Y	-	0	0	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	0	0	0	0	0	0
00158	Y	-	0	0	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	0	0	0	0	0	0
00160	Y	-	0	0	0	0	0	0
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00161	Y	+	0	0	0	0	0	0
00161	Y	-	0	0	0	0	0	0
00162	X	+	0	0	0	0	0	0
00162	X	-	0	0	0	0	0	0
00162	Y	+	0	0	0	0	0	0
00162	Y	-	0	0	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	0	0	0	0	0	0
00166	X	-	0	0	0	0	0	0
00166	Y	+	0	0	0	0	0	0
00166	Y	-	0	0	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	0	0	0	0	0	0
00167	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	0	0	0	0	0	0
00168	Y	-	0	0	0	0	0	0
00169	X	+	0	0	0	0	0	0
00169	X	-	0	0	0	0	0	0
00169	Y	+	0	0	0	0	0	0
00169	Y	-	0	0	0	0	0	0
00170	X	+	0	0	0	0	0	0
00170	X	-	0	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00171	X	+	0	0	0	0	0	0
00171	X	-	0	0	0	0	0	0
00171	Y	+	0	0	0	0	0	0
00171	Y	-	0	0	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	0	0	0	0	0	0
00172	Y	-	0	0	0	0	0	0
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	0	0	0	0	0	0
00173	Y	-	0	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-	0	0	0	0	0	0
00175	X	+	0	0	0	0	0	0
00175	X	-	0	0	0	0	0	0
00175	Y	+	0	0	0	0	0	0
00175	Y	-	0	0	0	0	0	0
00176	X	+	0	0	0	0	0	0
00176	X	-	0	0	0	0	0	0
00176	Y	+	0	0	0	0	0	0
00176	Y	-	0	0	0	0	0	0
00177	X	+	0	0	0	0	0	0
00177	X	-	0	0	0	0	0	0
00177	Y	+	0	0	0	0	0	0
00177	Y	-	0	0	0	0	0	0
00178	X	+	0	0	0	0	0	0
00178	X	-	0	0	0	0	0	0
00178	Y	+	0	0	0	0	0	0
00178	Y	-	0	0	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-	0	0	0	0	0	0
00180	X	+	0	0	0	0	0	0
00180	X	-	0	0	0	0	0	0
00180	Y	+	0	0	0	0	0	0
00180	Y	-	0	0	0	0	0	0
00181	X	+	0	0	0	0	0	0
00181	X	-	0	0	0	0	0	0
00181	Y	+	0	0	0	0	0	0
00181	Y	-	0	0	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00182	Y	-	0	0	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-	0	0	0	0	0	0
00184	X	+	0	0	0	0	0	0
00184	X	-	0	0	0	0	0	0
00184	Y	+	0	0	0	0	0	0
00184	Y	-	0	0	0	0	0	0
00185	X	+	0	0	0	0	0	0
00185	X	-	0	0	0	0	0	0
00185	Y	+	0	0	0	0	0	0
00185	Y	-	0	0	0	0	0	0
00186	X	+	0	0	0	0	0	0
00186	X	-	0	0	0	0	0	0
00186	Y	+	0	0	0	0	0	0
00186	Y	-	0	0	0	0	0	0
00187	X	+	0	0	0	0	0	0
00187	X	-	0	0	0	0	0	0
00187	Y	+	0	0	0	0	0	0
00187	Y	-	0	0	0	0	0	0
00188	X	+	0	0	0	0	0	0
00188	X	-	0	0	0	0	0	0
00188	Y	+	0	0	0	0	0	0
00188	Y	-	0	0	0	0	0	0
00189	X	+	0	0	0	0	0	0
00189	X	-	0	0	0	0	0	0
00189	Y	+	0	0	0	0	0	0
00189	Y	-	0	0	0	0	0	0
00190	X	+	0	0	0	0	0	0
00190	X	-	0	0	0	0	0	0
00190	Y	+	0	0	0	0	0	0
00190	Y	-	0	0	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	0	0	0	0	0	0
00191	Y	-	0	0	0	0	0	0
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00194	X	+	0	0	0	0	0	0
00194	X	-	0	0	0	0	0	0
00194	Y	+	0	0	0	0	0	0
00194	Y	-	0	0	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	0	0	0	0	0	0
00195	Y	-	0	0	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	0	0	0	0	0	0
00196	Y	-	0	0	0	0	0	0
00197	X	+	0	0	0	0	0	0
00197	X	-	0	0	0	0	0	0
00197	Y	+	0	0	0	0	0	0
00197	Y	-	0	0	0	0	0	0
00198	X	+	0	0	0	0	0	0
00198	X	-	0	0	0	0	0	0
00198	Y	+	0	0	0	0	0	0
00198	Y	-	0	0	0	0	0	0
00199	X	+	0	0	0	0	0	0
00199	X	-	0	0	0	0	0	0
00199	Y	+	0	0	0	0	0	0
00199	Y	-	0	0	0	0	0	0
00200	X	+	0	0	0	0	0	0
00200	X	-	0	0	0	0	0	0
00200	Y	+	0	0	0	0	0	0
00200	Y	-	0	0	0	0	0	0
00201	X	+	0	0	0	0	0	0
00201	X	-	0	0	0	0	0	0
00201	Y	+	0	0	0	0	0	0
00201	Y	-	0	0	0	0	0	0
00202	X	+	0	0	0	0	0	0
00202	X	-	0	0	0	0	0	0
00202	Y	+	0	0	0	0	0	0
00202	Y	-	0	0	0	0	0	0
00203	X	+	0	0	0	0	0	0
00203	X	-	0	0	0	0	0	0
00203	Y	+	0	0	0	0	0	0
00203	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00204	X	+	0	0	0	0	0	0
00204	X	-	0	0	0	0	0	0
00204	Y	+	0	0	0	0	0	0
00204	Y	-	0	0	0	0	0	0
00205	X	+	0	0	0	0	0	0
00205	X	-	0	0	0	0	0	0
00205	Y	+	0	0	0	0	0	0
00205	Y	-	0	0	0	0	0	0
00206	X	+	0	0	0	0	0	0
00206	X	-	0	0	0	0	0	0
00206	Y	+	0	0	0	0	0	0
00206	Y	-	0	0	0	0	0	0
00207	X	+	0	0	0	0	0	0
00207	X	-	0	0	0	0	0	0
00207	Y	+	0	0	0	0	0	0
00207	Y	-	0	0	0	0	0	0
00208	X	+	0	0	0	0	0	0
00208	X	-	0	0	0	0	0	0
00208	Y	+	0	0	0	0	0	0
00208	Y	-	0	0	0	0	0	0
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	X	-	0	0	0	0	0	0
00209	Y	+	0	0	0	0	0	0
00209	Y	-	0	0	0	0	0	0
00210	X	+	0	0	0	0	0	0
00210	X	-	0	0	0	0	0	0
00210	Y	+	0	0	0	0	0	0
00210	Y	-	0	0	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	0	0	0	0	0	0
00211	Y	-	0	0	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0
00212	Y	+	0	0	0	0	0	0
00212	Y	-	0	0	0	0	0	0
00213	X	+	0	0	0	0	0	0
00213	X	-	0	0	0	0	0	0
00213	Y	+	0	0	0	0	0	0
00213	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- F_X, F_Y, F_Z** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- M_X, M_Y, M_Z**

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Dir	Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
	V _{T,tot} [N]	V _{T,Pil} [N]	% _{OT,Pil} [%]	V _{T,Set} [N]	% _{OT,Set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{OT,atr} [%]	
X	208.579	208.579	100,0	0	0,0	0	0,0	
Y	208.579	208.579	100,0	0	0,0	0	0,0	

LEGENDA:

- V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,Pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,Set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA

Id _{sm}	Edificio - Verifica per analisi statica			
	T [s]	T _{c,cf} [s]	T _{d,confr} [s]	T _{Nrm} [s]
Sisma in direzione X	0,17	1,55	3,18	0,11
Sisma in direzione Y	0,17	1,55	3,18	0,11

LEGENDA:

- Id_{sm}** Descrizione del sisma.
- T** Periodo della Struttura calcolato con la formula di Rayleigh.
- T_{c,cf}** 2.5 · T_c (Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto).
- T_{d,confr}** T_d (Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto).
- T_{Nrm}** Periodo stimato con la (4.6) UNI EN 1998-1:2013

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

Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	Dati generali di verifica		R _f
											CS		
											η	ξ/f	

				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]					
Nodo 1	E	NC	-	6,10	1,19	450,00	-	0	2.887	2/φ16/10/4	3,59	7,14	NO	
Nodo 2	E	NC	-	6,10	1,19	450,00	-	0	2.887	2/φ16/10/4	3,59	7,14	NO	
Nodo 3	E	NC	-	6,10	1,19	450,00	-	0	5.433	2/φ16/10/4	3,59	7,15	NO	
Nodo 6	E	NC	-	6,10	1,19	450,00	-	0	5.433	2/φ16/10/4	3,59	7,15	NO	
Nodo 7	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	36.647	2/φ16/10/4	1,79	2,85	NO	
Nodo 8	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	36.646	2/φ16/10/4	1,79	2,85	NO	
Nodo 13	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	29.962	2/φ16/10/4	1,79	2,85	NO	
Nodo 14	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	29.962	2/φ16/10/4	1,79	2,85	NO	
Nodo 17	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	26.185	2/φ16/10/4	2,24	3,56	NO	
Nodo 18	E	NC	-	7,62	1,19	450,00	-	0	26.187	2/φ16/10/4	2,24	3,56	NO	

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)

Dir	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	Dati indicati per direzione												
				A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{V_{jd}}	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 1																
1	Trave 1-6	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.280	-	944.117	26
2	Trave 6-7	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.280	-	944.117	26
Nodo 2																
1	Trave 1-6	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.280	-	944.117	26
2	Trave 1-2	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.280	-	944.117	26
Nodo 3																
1	Trave 5-10	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.067	-	944.117	26
2	Trave 9-10	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.067	-	944.117	26
Nodo 6																
1	Trave 5-10	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.067	-	944.117	26
2	Trave 4-5	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	132.067	-	944.117	26
Nodo 7																
1	Trave 4-9	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	129.461	-	944.117	26
2	Trave 9-10	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
	Trave 8-9	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
Nodo 8																
1	Trave 4-9	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	129.461	-	944.117	26
2	Trave 4-5	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
	Trave 3-4	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
Nodo 13																
1	Trave 2-7	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	130.019	-	944.117	26
2	Trave 7-8	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
	Trave 6-7	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
Nodo 14																
1	Trave 2-7	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	130.019	-	944.117	26
2	Trave 2-3	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
	Trave 1-2	30	25	4,62	3,08	A	0	0	4,25	1,30	-	-	331.301	-	944.117	26
Nodo 17																
1	Trave 3-8	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	130.335	-	944.117	26
2	Trave 8-9	30	25	3,08	3,08	A	0	0	3,40	0,86	-	-	265.041	-	944.117	26
	Trave 7-8	30	25	3,08	3,08	A	0	0	3,40	0,86	-	-	265.041	-	944.117	26
Nodo 18																
1	Trave 3-8	30	25	3,08	3,08	A	0	0	1,70	0,23	-	-	130.334	-	944.117	26
2	Trave 3-4	30	25	3,08	3,08	A	0	0	3,40	0,86	-	-	265.041	-	944.117	26
	Trave 2-3	30	25	3,08	3,08	A	0	0	3,40	0,86	-	-	265.041	-	944.117	26

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%o _{LLI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Piano Terra												
Travata: Trave 1-2-3-4-5												
Trave 1-2	0%	28.317	26.163	-18.135	14.015	3,08	3,08	1.25[S]	0,16	1.96[S]	0,14	NO
	12,5%	28.317	20.278	-18.135	15.421	3,08	3,08	1.61[S]	0,16	1.79[S]	0,14	NO
	25,0%	28.317	9.738	-18.135	15.410	3,08	3,08	3.37[S]	0,16	1.79[S]	0,14	NO
	37,5%	28.317	1.446	-18.135	14.648	3,08	3,08	22.71[S]	0,16	1.88[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	8.632	13.712	3,08	3,08	-	VNR	2.23[V]	0,15	NO
	62,5%	-18.135	1.446	8.632	12.474	3,08	3,08	19.09[S]	0,14	2.45[V]	0,15	NO
	75,0%	-18.135	11.285	28.317	9.931	4,62	3,08	3.63[S]	0,17	3.30[S]	0,16	NO
	87,5%	-18.135	23.374	28.317	9.227	4,62	3,08	1.75[S]	0,17	3.55[S]	0,16	NO
	100,0%	-18.135	30.008	28.317	6.272	4,62	3,08	1.36[S]	0,17	5.23[S]	0,16	NO
Trave 2-3	0%	4.856	27.874	2.380	7.588	4,62	3,08	1.56[S]	0,18	3.94[S]	0,15	NO
	12,5%	4.856	23.594	2.380	8.419	4,62	3,08	1.84[S]	0,18	3.55[S]	0,15	NO
	25,0%	4.856	13.910	2.380	8.380	3,08	3,08	2.17[S]	0,15	3.57[S]	0,15	NO
	37,5%	4.856	5.874	2.380	7.910	3,08	3,08	5.14[S]	0,15	3.78[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	6.145	6.160	3,08	3,08	-	VNR	4.92[V]	0,15	NO
	62,5%	2.380	4.736	4.856	8.790	3,08	3,08	6.31[S]	0,15	3.43[S]	0,15	NO
	75,0%	2.380	12.144	4.856	9.890	3,08	3,08	2.46[S]	0,15	3.05[S]	0,15	NO
	87,5%	2.380	21.200	4.856	9.868	3,08	3,08	1.41[S]	0,15	3.06[S]	0,15	NO
	100%	2.380	25.233	4.856	9.591	3,08	3,08	1.18[S]	0,15	3.14[S]	0,15	NO
Trave 3-4	0%	-1.782	24.784	10.562	7.884	3,08	3,08	1.18[S]	0,15	3.91[S]	0,15	NO
	12,5%	-1.782	19.472	10.562	9.633	3,08	3,08	1.51[S]	0,15	3.20[S]	0,15	NO
	25,0%	-1.782	9.720	10.562	9.718	3,08	3,08	3.03[S]	0,15	3.17[S]	0,15	NO
	37,5%	-1.782	2.101	10.562	9.331	3,08	3,08	14.02[S]	0,15	3.30[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	7.451	8.716	3,08	3,08	-	VNR	3.49[V]	0,15	NO
	62,5%	10.562	4.751	-1.782	7.925	3,08	3,08	6.49[S]	0,15	3.71[S]	0,15	NO
	75,0%	10.562	13.695	-1.782	7.921	4,62	3,08	3.22[S]	0,18	3.72[S]	0,15	NO
	87,5%	10.562	24.776	-1.782	6.982	4,62	3,08	1.78[S]	0,18	4.22[S]	0,15	NO
	100,0%	10.562	30.708	-1.782	3.906	4,62	3,08	1.43[S]	0,18	7.54[S]	0,15	NO
Trave 4-5	0%	-13.515	34.612	28.029	479	4,62	3,08	1.20[S]	0,17	68.49[S]	0,16	NO
	12,5%	-13.515	24.726	28.029	7.403	4,62	3,08	1.67[S]	0,17	4.43[S]	0,16	NO
	25,0%	-13.515	9.959	28.029	11.062	4,62	3,08	4.17[S]	0,17	2.96[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	12.289	17.136	3,08	3,08	-	VNR	1.81[V]	0,15	NO
	50,0%	-	-	12.289	19.294	3,08	3,08	-	VNR	1.60[V]	0,15	NO
	62,5%	-	-	12.289	19.157	3,08	3,08	-	VNR	1.62[V]	0,15	NO
	75,0%	28.029	6.953	-13.515	16.458	3,08	3,08	4.71[S]	0,16	1.70[S]	0,14	NO
	87,5%	28.029	19.622	-13.515	14.896	3,08	3,08	1.67[S]	0,16	1.88[S]	0,14	NO
	100%	28.029	28.308	-13.515	10.072	3,08	3,08	1.15[S]	0,16	2.79[S]	0,14	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 6-7-8-9-10												
Trave 6-7	0%	28.318	26.163	-18.134	14.015	3,08	3,08	1.25[S]	0,16	1.96[S]	0,14	NO
	12,5%	28.318	20.278	-18.134	15.421	3,08	3,08	1.61[S]	0,16	1.79[S]	0,14	NO
	25,0%	28.318	9.738	-18.134	15.410	3,08	3,08	3.37[S]	0,16	1.79[S]	0,14	NO
	37,5%	28.318	1.446	-18.134	14.648	3,08	3,08	22.71[S]	0,16	1.88[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	8.633	13.712	3,08	3,08	-	VNR	2.23[V]	0,15	NO
	62,5%	-18.134	1.446	8.633	12.474	3,08	3,08	19.09[S]	0,14	2.45[V]	0,15	NO
	75,0%	-18.134	11.285	28.318	9.931	4,62	3,08	3.63[S]	0,17	3.30[S]	0,16	NO
	87,5%	-18.134	23.374	28.318	9.227	4,62	3,08	1.75[S]	0,17	3.55[S]	0,16	NO
	100,0%	-18.134	30.008	28.318	6.272	4,62	3,08	1.36[S]	0,17	5.23[S]	0,16	NO
Trave 7-8	0%	4.856	27.875	2.382	7.589	4,62	3,08	1.56[S]	0,18	3.94[S]	0,15	NO
	12,5%	4.856	23.595	2.382	8.419	4,62	3,08	1.84[S]	0,18	3.55[S]	0,15	NO
	25,0%	4.856	13.911	2.382	8.381	3,08	3,08	2.17[S]	0,15	3.57[S]	0,15	NO
	37,5%	4.856	5.874	2.382	7.910	3,08	3,08	5.14[S]	0,15	3.78[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	6.147	6.160	3,08	3,08	-	VNR	4.92[V]	0,15	NO
	62,5%	2.382	4.737	4.856	8.791	3,08	3,08	6.31[S]	0,15	3.43[S]	0,15	NO
	75,0%	2.382	12.145	4.856	9.891	3,08	3,08	2.46[S]	0,15	3.05[S]	0,15	NO
	87,5%	2.382	21.201	4.856	9.869	3,08	3,08	1.41[S]	0,15	3.06[S]	0,15	NO
	100%	2.382	25.234	4.856	9.592	3,08	3,08	1.18[S]	0,15	3.14[S]	0,15	NO
Trave 8-9	0%	-1.782	24.784	10.562	7.884	3,08	3,08	1.18[S]	0,15	3.91[S]	0,15	NO
	12,5%	-1.782	19.472	10.562	9.633	3,08	3,08	1.51[S]	0,15	3.20[S]	0,15	NO
	25,0%	-1.782	9.720	10.562	9.717	3,08	3,08	3.03[S]	0,15	3.17[S]	0,15	NO
	37,5%	-1.782	2.101	10.562	9.331	3,08	3,08	14.02[S]	0,15	3.30[S]	0,15	NO
	50,0%	-	-	7.451	8.716	3,08	3,08	-	VNR	3.49[V]	0,15	NO
	62,5%	10.562	4.752	-1.782	7.926	3,08	3,08	6.49[S]	0,15	3.71[S]	0,15	NO
	75,0%	10.562	13.696	-1.782	7.921	4,62	3,08	3.22[S]	0,18	3.72[S]	0,15	NO
	87,5%	10.562	24.777	-1.782	6.983	4,62	3,08	1.78[S]	0,18	4.22[S]	0,15	NO
	100,0%	10.562	30.709	-1.782	3.907	4,62	3,08	1.43[S]	0,18	7.54[S]	0,15	NO
Trave 9-10	0%	-13.515	34.612	28.029	479	4,62	3,08	1.20[S]	0,17	68.49[S]	0,16	NO
	12,5%	-13.515	24.726	28.029	7.403	4,62	3,08	1.67[S]	0,17	4.43[S]	0,16	NO
	25,0%	-13.515	9.959	28.029	11.062	4,62	3,08	4.17[S]	0,17	2.96[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	12.289	17.136	3,08	3,08	-	VNR	1.81[V]	0,15	NO
	50,0%	-	-	12.289	19.294	3,08	3,08	-	VNR	1.60[V]	0,15	NO
	62,5%	-	-	12.289	19.157	3,08	3,08	-	VNR	1.62[V]	0,15	NO
	75,0%	28.029	6.954	-13.515	16.459	3,08	3,08	4.71[S]	0,16	1.70[S]	0,14	NO
	87,5%	28.029	19.623	-13.515	14.897	3,08	3,08	1.67[S]	0,16	1.88[S]	0,14	NO
	100%	28.029	28.309	-13.515	10.073	3,08	3,08	1.15[S]	0,16	2.79[S]	0,14	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 1-6												
Trave 1-6	0%	704	25.326	712	23.102	3,08	3,08	1.17[S]	0,15	1.28[S]	0,15	NO
	12,5%	704	22.694	712	21.432	3,08	3,08	1.31[S]	0,15	1.38[S]	0,15	NO
	25,0%	704	15.527	712	16.491	3,08	3,08	1.91[S]	0,15	1.80[S]	0,15	NO
	37,5%	932	8.728	712	11.198	3,08	3,08	3.41[S]	0,15	2.65[S]	0,15	NO
	50,0%	940	2.270	704	5.550	3,08	3,08	13.11[S]	0,15	5.35[S]	0,15	NO
	62,5%	940	8.728	704	11.200	3,08	3,08	3.41[S]	0,15	2.65[S]	0,15	NO
	75,0%	940	15.540	704	16.494	3,08	3,08	1.91[S]	0,15	1.80[S]	0,15	NO
	87,5%	712	22.694	704	21.434	3,08	3,08	1.31[S]	0,15	1.38[S]	0,15	NO
	100%	712	25.326	704	23.104	3,08	3,08	1.17[S]	0,15	1.28[S]	0,15	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]						
Piano Terra													
Travata: Trave 2-7													
Trave 2-7	0%	957	26.611	945	23.955	3,08	3,08	1.11[S]	0,15	1.24[S]	0,15	NO	
	12,5%	957	23.805	945	22.269	3,08	3,08	1.25[S]	0,15	1.33[S]	0,15	NO	
	25,0%	957	16.188	945	17.246	3,08	3,08	1.83[S]	0,15	1.72[S]	0,15	NO	
	37,5%	957	8.981	945	11.811	3,08	3,08	3.31[S]	0,15	2.52[S]	0,15	NO	
	50,0%	963	2.189	939	5.963	3,08	3,08	13.59[S]	0,15	4.99[S]	0,15	NO	
	62,5%	963	8.981	939	11.813	3,08	3,08	3.31[S]	0,15	2.51[S]	0,15	NO	
	75,0%	963	16.186	939	17.250	3,08	3,08	1.83[S]	0,15	1.72[S]	0,15	NO	
	87,5%	963	23.803	939	22.273	3,08	3,08	1.25[S]	0,15	1.33[S]	0,15	NO	
	100%	963	26.609	939	23.959	3,08	3,08	1.11[S]	0,15	1.24[S]	0,15	NO	
Piano Terra													
Travata: Trave 3-8													
Trave 3-8	0%	941	27.196	947	24.550	3,08	3,08	1.09[S]	0,15	1.21[S]	0,15	NO	
	12,5%	941	24.339	947	22.811	3,08	3,08	1.22[S]	0,15	1.30[S]	0,15	NO	
	25,0%	941	16.574	947	17.640	3,08	3,08	1.79[S]	0,15	1.68[S]	0,15	NO	
	37,5%	941	9.219	947	12.057	3,08	3,08	3.22[S]	0,15	2.46[S]	0,15	NO	
	50,0%	1.005	2.281	941	6.061	3,08	3,08	13.05[S]	0,15	4.91[S]	0,15	NO	
	62,5%	947	9.218	941	12.058	3,08	3,08	3.22[S]	0,15	2.46[S]	0,15	NO	
	75,0%	947	16.571	941	17.643	3,08	3,08	1.79[S]	0,15	1.68[S]	0,15	NO	
	87,5%	947	24.335	941	22.815	3,08	3,08	1.22[S]	0,15	1.30[S]	0,15	NO	
	100%	947	27.194	941	24.552	3,08	3,08	1.09[S]	0,15	1.21[S]	0,15	NO	
Piano Terra													
Travata: Trave 4-9													
Trave 4-9	0%	930	27.938	944	25.296	3,08	3,08	1.06[S]	0,15	1.17[S]	0,15	NO	
	12,5%	930	25.014	944	23.492	3,08	3,08	1.19[S]	0,15	1.26[S]	0,15	NO	
	25,0%	930	17.063	944	18.135	3,08	3,08	1.74[S]	0,15	1.64[S]	0,15	NO	
	37,5%	930	9.523	944	12.367	3,08	3,08	3.12[S]	0,15	2.40[S]	0,15	NO	
	50,0%	934	2.397	940	6.185	3,08	3,08	12.41[S]	0,15	4.81[S]	0,15	NO	
	62,5%	934	9.523	940	12.367	3,08	3,08	3.12[S]	0,15	2.40[S]	0,15	NO	
	75,0%	934	17.060	940	18.138	3,08	3,08	1.74[S]	0,15	1.64[S]	0,15	NO	
	87,5%	934	25.011	940	23.495	3,08	3,08	1.19[S]	0,15	1.26[S]	0,15	NO	
	100%	934	27.935	940	25.299	3,08	3,08	1.06[S]	0,15	1.17[S]	0,15	NO	
Piano Terra													
Travata: Trave 5-10													
Trave 5-10	0%	713	28.098	721	25.882	3,08	3,08	1.05[S]	0,15	1.14[S]	0,15	NO	
	12,5%	713	25.221	721	23.965	3,08	3,08	1.17[S]	0,15	1.24[S]	0,15	NO	
	25,0%	713	17.360	721	18.330	3,08	3,08	1.71[S]	0,15	1.62[S]	0,15	NO	
	37,5%	891	9.864	721	12.342	3,08	3,08	3.01[S]	0,15	2.40[S]	0,15	NO	
	50,0%	899	2.712	713	6.002	3,08	3,08	10.97[S]	0,15	4.95[S]	0,15	NO	
	62,5%	899	9.864	713	12.344	3,08	3,08	3.01[S]	0,15	2.40[S]	0,15	NO	
	75,0%	721	17.359	713	18.333	3,08	3,08	1.71[S]	0,15	1.62[S]	0,15	NO	
	87,5%	721	25.220	713	23.968	3,08	3,08	1.17[S]	0,15	1.24[S]	0,15	NO	
	100%	721	28.098	713	25.884	3,08	3,08	1.05[S]	0,15	1.14[S]	0,15	NO	

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	C _{Tg}	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Terra															
Travata: Trave 1-2-3-4-5															
Trave 1-2	0%	+	39.955	4,28	171.166	383.544	2.873	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.522	17,98	171.166	383.544	2.873	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34.971	3,29	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.369	9,30	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.986	3,84	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.217	7,56	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25.001	4,60	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.064	6,37	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	20.017	5,75	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.911	5,50	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.169	6,70	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.896	4,44	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.322	8,03	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.880	3,73	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.474	10,03	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.865	3,21	171.166	115.063	2.873	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	8.626	19,84	171.166	383.544	2.873	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.850	4,19	171.166	383.544	2.873	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	43.333	3,95	171.052	383.544	2.028	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.564	14,79	171.052	383.544	2.028	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	39.066	2,81	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.001	7,83	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.802	3,15	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	C _{Tg}	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
		-	-16.438	6,67	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.534	3,59	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.876	5,81	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.267	4,17	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.313	5,14	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.830	4,60	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.580	4,28	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	21.393	5,12	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.845	3,67	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.956	5,78	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.111	3,21	171.052	109.584	2.028	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.519	10,35	171.052	383.544	2.028	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.378	4,46	171.052	383.544	2.028	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-4	0%	+	37.857	4,52	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.352	13,85	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32.996	3,32	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.128	7,24	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	28.136	3,89	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.905	6,12	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.277	4,71	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.681	5,30	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	18.416	5,95	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.458	4,67	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	0%	+	43.857	3,91	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.871	59,68	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.073	2,88	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.302	17,39	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	29.630	3,70	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.733	11,26	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.624	4,64	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.164	8,32	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.617	6,22	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.595	6,60	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	0%	+	14.186	7,72	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.601	4,85	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	10.754	10,19	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.608	3,83	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.324	14,96	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.613	3,17	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.893	44,01	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.620	4,22	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 6-7-8-9-10														
	Trave 6-7	0%	+	39.955	4,28	171.166	383.544	2.874	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000
		-	-9.522	17,98	171.166	383.544	2.874	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	34.971	3,29	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.369	9,30	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	29.987	3,84	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.217	7,56	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	25.002	4,60	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.064	6,37	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	20.018	5,75	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.911	5,50	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	0%	+	17.170	6,70	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.896	4,44	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14.323	8,03	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.880	3,73	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.475	10,03	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.865	3,21	171.166	115.063	2.874	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	8.627	19,84	171.166	383.544	2.874	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.850	4,19	171.166	383.544	2.874	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	43.333	3,95	171.053	383.544	2.029	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.564	14,79	171.053	383.544	2.029	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-8	12,5%	+	39.066	2,81	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.001	7,83	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	34.802	3,15	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.438	6,67	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.534	3,59	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.876	5,81	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	26.267	4,17	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.313	5,14	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.830	4,60	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.580	4,28	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	21.393	5,12	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	C _{Tg}	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
																[N]
Trave 8-9	87,5%	-	-29.845	3,67	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	18.956	5,78	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-34.111	3,21	171.053	109.584	2.029	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	16.519	10,35	171.053	383.544	2.029	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 9-10	0%	-	-38.378	4,46	171.053	383.544	2.029	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	37.857	4,52	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	-	-12.352	13,85	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	32.996	3,32	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	-	-15.128	7,24	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			+	28.136	3,89	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
37,5%		-	-17.905	6,12	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	23.277	4,71	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		-	-20.681	5,30	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	18.416	5,95	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra	62,5%	-	-23.458	4,67	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	15.640	7,01	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-28.317	3,87	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	12.864	8,52	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-33.178	3,30	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	10.087	10,86	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100,0%	-	-38.038	2,88	171.112	109.584	2.469	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	7.311	23,40	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra	0%	-	-42.897	3,99	171.112	383.544	2.469	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	43.857	3,91	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
12,5%		-	-2.871	59,68	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		+	38.073	2,88	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		-	-6.302	17,39	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	29.630	3,70	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-9.733	11,26	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	23.624	4,64	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		-	-13.164	8,32	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	17.617	6,22	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra	62,5%	-	-16.595	6,60	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	14.186	7,72	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-22.601	4,85	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	10.754	10,19	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-28.608	3,83	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	7.324	14,96	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-34.613	3,17	171.332	109.584	4.110	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	3.893	44,01	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra	0%	-	-40.620	4,22	171.332	383.544	4.110	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	26.468	6,45	170.842	383.544	462	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
12,5%		-	-19.299	8,85	170.842	383.544	462	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		+	25.491	4,30	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		-	-20.115	5,45	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	24.515	4,47	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-20.930	5,24	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	23.538	4,66	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		-	-21.746	5,04	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	22.563	4,86	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra	62,5%	-	-22.561	4,86	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	21.746	5,04	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-23.539	4,66	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	20.930	5,24	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-24.515	4,47	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	20.115	5,45	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-25.491	4,30	170.842	109.584	462	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	19.299	8,85	170.842	383.544	462	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra	0%	-	-26.468	6,45	170.842	383.544	462	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	27.132	6,30	170.837	383.544	423	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
12,5%		-	-19.320	8,84	170.837	383.544	423	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		+	25.995	4,22	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25,0%		-	-20.136	5,44	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	24.857	4,41	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-20.951	5,23	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	23.720	4,62	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		-	-21.767	5,03	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	22.583	4,85	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra	62,5%	-	-22.582	4,85	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	21.767	5,03	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	-	-23.721	4,62	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	20.951	5,23	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-24.857	4,41	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	20.136	5,44	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-25.994	4,22	170.837	109.584	423	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		+	19.320	8,84	170.837	383.544	423	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra	0%	-	-27.133	6,30	170.837	383.544	423	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			+	27.132	6,30	170.838	383.544	431	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	12,5%	+	25.994	4,22	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.135	5,44	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.857	4,41	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.950	5,23	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.719	4,62	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.766	5,03	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.583	4,85	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.581	4,85	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.766	5,03	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.720	4,62	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.950	5,23	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.857	4,41	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.135	5,44	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.993	4,22	170.838	109.584	431	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.319	8,84	170.838	383.544	431	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.133	6,30	170.838	383.544	431	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 4-9				
Trave 4-9	0%	+	27.132	6,30	170.832	383.544	390	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.319	8,84	170.832	383.544	390	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.994	4,22	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.135	5,44	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.857	4,41	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.950	5,23	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.719	4,62	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.766	5,03	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.583	4,85	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.581	4,85	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.766	5,03	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.720	4,62	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.950	5,23	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.857	4,41	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.135	5,44	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.993	4,22	170.832	109.584	390	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
100%	+	19.319	8,84	170.832	383.544	390	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	-	-27.133	6,30	170.832	383.544	390	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra											Travata: Trave 5-10				
Trave 5-10	0%	+	26.470	6,45	170.839	383.544	438	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.301	8,85	170.839	383.544	438	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.493	4,30	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.117	5,45	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	24.516	4,47	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.932	5,24	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.540	4,66	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.748	5,04	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.564	4,86	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.563	4,86	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.748	5,04	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.540	4,66	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.932	5,24	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.517	4,47	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.117	5,45	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.492	4,30	170.839	109.584	438	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
100%	+	19.301	8,85	170.839	383.544	438	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	-	-26.470	6,45	170.839	383.544	438	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_θ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}** Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Piano Terra												
Travata: Trave 1-2-3-4-5												
Trave 1-2	0%	17.344	17.053	-7.162	6.013	3,08	3,08	2.16[S]	0,14	5.68[S]	0,13	NO
	12,5%	17.344	12.199	-7.162	9.557	3,08	3,08	3.03[S]	0,14	3.57[S]	0,13	NO
	25,0%	17.344	3.798	-7.162	10.853	3,08	3,08	9.74[S]	0,14	3.15[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-7.162	10.847	3,08	3,08	-	VNR	3.15[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50,0%	-	-	-7.162	9.974	3,08	3,08	-	VNR	3.42[S]	0,13	NO
	62,5%	-	-	17.344	7.912	3,08	3,08	-	VNR	4.67[S]	0,14	NO
	75,0%	-7.162	6.456	17.344	7.317	4,62	3,08	7.70[S]	0,15	5.06[S]	0,14	NO
	87,5%	-7.162	16.406	17.344	4.474	4,62	3,08	3.03[S]	0,15	8.28[S]	0,14	NO
	100,0%	-7.162	22.009	-	-	4,62	3,08	2.25[S]	0,15	-	VNR	NO
Trave 2-3	0%	4.271	19.806	2.965	735	4,62	3,08	2.57[S]	0,16	48.18[S]	0,14	NO
	12,5%	4.271	16.320	2.965	3.576	4,62	3,08	3.12[S]	0,16	9.90[S]	0,14	NO
	25,0%	4.271	8.645	2.965	4.768	3,08	3,08	4.10[S]	0,13	7.41[S]	0,13	NO
	37,5%	4.271	2.618	2.965	4.784	3,08	3,08	13.56[S]	0,13	7.39[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	4.271	4.858	3,08	3,08	-	VNR	7.30[S]	0,13	NO
	62,5%	2.965	1.541	4.271	5.595	3,08	3,08	22.94[S]	0,13	6.34[S]	0,13	NO
	75,0%	2.965	6.939	4.271	5.575	3,08	3,08	5.09[S]	0,13	6.36[S]	0,13	NO
	87,5%	2.965	13.986	4.271	5.012	3,08	3,08	2.52[S]	0,13	7.08[S]	0,13	NO
	100%	2.965	17.224	4.271	2.798	3,08	3,08	2.05[S]	0,13	12.68[S]	0,13	NO
Trave 3-4	0%	1.134	17.493	7.646	1.580	3,08	3,08	2.00[S]	0,13	22.71[S]	0,13	NO
	12,5%	1.134	13.053	7.646	5.189	3,08	3,08	2.69[S]	0,13	6.91[S]	0,13	NO
	25,0%	1.134	5.159	7.646	6.661	3,08	3,08	6.81[S]	0,13	5.38[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	7.646	6.631	3,08	3,08	-	VNR	5.41[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	7.646	6.096	3,08	3,08	-	VNR	5.88[S]	0,13	NO
	62,5%	7.646	1.757	1.134	5.699	3,08	3,08	20.42[S]	0,13	6.16[S]	0,13	NO
	75,0%	7.646	8.842	1.134	5.043	4,62	3,08	5.81[S]	0,16	6.98[S]	0,14	NO
	87,5%	7.646	18.064	1.134	2.245	4,62	3,08	2.84[S]	0,16	15.68[S]	0,14	NO
	100,0%	7.646	23.123	-	-	4,62	3,08	2.22[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 4-5	0%	-3.702	27.263	-	-	4,62	3,08	1.83[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-3.702	18.496	18.216	2.858	4,62	3,08	2.70[S]	0,15	12.99[S]	0,14	NO
	25,0%	-3.702	5.689	18.216	8.477	4,62	3,08	8.80[S]	0,15	4.38[S]	0,14	NO
	37,5%	-	-	18.014	10.828	3,08	3,08	-	VNR	3.42[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	-3.702	12.914	3,08	3,08	-	VNR	2.67[S]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-3.702	13.430	3,08	3,08	-	VNR	2.57[S]	0,13	NO
	75,0%	18.216	1.693	-3.702	12.884	3,08	3,08	21.91[S]	0,14	2.68[S]	0,13	NO
	87,5%	18.216	12.402	-3.702	9.362	3,08	3,08	2.99[S]	0,14	3.69[S]	0,13	NO
	100%	18.216	19.969	-3.702	2.576	3,08	3,08	1.85[S]	0,14	13.42[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 6-7-8-9-10						
Trave 6-7	0%	17.345	17.053	-7.161	6.013	3,08	3,08	2.16[S]	0,14	5.68[S]	0,13	NO
	12,5%	17.345	12.199	-7.161	9.557	3,08	3,08	3.03[S]	0,14	3.57[S]	0,13	NO
	25,0%	17.345	3.798	-7.161	10.853	3,08	3,08	9.74[S]	0,14	3.15[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-7.161	10.847	3,08	3,08	-	VNR	3.15[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	-7.161	9.974	3,08	3,08	-	VNR	3.42[S]	0,13	NO
	62,5%	-	-	17.345	7.912	3,08	3,08	-	VNR	4.67[S]	0,14	NO
	75,0%	-7.161	6.456	17.345	7.317	4,62	3,08	7.70[S]	0,15	5.06[S]	0,14	NO
	87,5%	-7.161	16.406	17.345	4.474	4,62	3,08	3.03[S]	0,15	8.28[S]	0,14	NO
	100,0%	-7.161	22.009	-	-	4,62	3,08	2.25[S]	0,15	-	VNR	NO
Trave 7-8	0%	4.272	19.806	2.966	735	4,62	3,08	2.57[S]	0,16	48.18[S]	0,14	NO
	12,5%	4.272	16.320	2.966	3.576	4,62	3,08	3.12[S]	0,16	9.90[S]	0,14	NO
	25,0%	4.272	8.645	2.966	4.768	3,08	3,08	4.10[S]	0,13	7.41[S]	0,13	NO
	37,5%	4.272	2.618	2.966	4.784	3,08	3,08	13.56[S]	0,13	7.39[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	4.272	4.859	3,08	3,08	-	VNR	7.30[S]	0,13	NO
	62,5%	2.966	1.542	4.272	5.596	3,08	3,08	22.92[S]	0,13	6.34[S]	0,13	NO
	75,0%	2.966	6.940	4.272	5.576	3,08	3,08	5.09[S]	0,13	6.36[S]	0,13	NO
	87,5%	2.966	13.987	4.272	5.013	3,08	3,08	2.52[S]	0,13	7.08[S]	0,13	NO
	100%	2.966	17.226	4.272	2.799	3,08	3,08	2.05[S]	0,13	12.68[S]	0,13	NO
Trave 8-9	0%	1.134	17.493	7.646	1.580	3,08	3,08	2.00[S]	0,13	22.71[S]	0,13	NO
	12,5%	1.134	13.053	7.646	5.189	3,08	3,08	2.69[S]	0,13	6.91[S]	0,13	NO
	25,0%	1.134	5.159	7.646	6.661	3,08	3,08	6.81[S]	0,13	5.38[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	7.646	6.631	3,08	3,08	-	VNR	5.41[S]	0,13	NO
	50,0%	-	-	7.646	6.096	3,08	3,08	-	VNR	5.88[S]	0,13	NO
	62,5%	7.646	1.757	1.134	5.699	3,08	3,08	20.42[S]	0,13	6.16[S]	0,13	NO
	75,0%	7.646	8.842	1.134	5.043	4,62	3,08	5.81[S]	0,16	6.98[S]	0,14	NO
	87,5%	7.646	18.064	1.134	2.245	4,62	3,08	2.84[S]	0,16	15.68[S]	0,14	NO
	100,0%	7.646	23.123	-	-	4,62	3,08	2.22[S]	0,16	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-3.702	27.264	-	-	4,62	3,08	1.83[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-3.702	18.497	18.216	2.859	4,62	3,08	2.70[S]	0,15	12.99[S]	0,14	NO
	25,0%	-3.702	5.690	18.216	8.479	4,62	3,08	8.80[S]	0,15	4.38[S]	0,14	NO
	37,5%	-	-	18.014	10.829	3,08	3,08	-	VNR	3.42[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	-3.702	12.913	3,08	3,08	-	VNR	2.67[S]	0,13	NO
	75,0%	18.216	1.692	-3.702	12.884	3,08	3,08	21.92[S]	0,14	2.68[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	18.216	12.401	-3.702	9.361	3,08	3,08	2.99[S]	0,14	3.69[S]	0,13	NO
	100%	18.216	19.969	-3.702	2.576	3,08	3,08	1.85[S]	0,14	13.42[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-6						
Trave 1-6	0%	880	13.898	764	11.660	3,08	3,08	2.52[S]	0,13	3.01[S]	0,13	NO
	12,5%	880	12.282	764	11.006	3,08	3,08	2.85[S]	0,13	3.18[S]	0,13	NO
	25,0%	880	7.975	764	8.925	3,08	3,08	4.40[S]	0,13	3.93[S]	0,13	NO
	37,5%	880	4.022	764	6.492	3,08	3,08	8.73[S]	0,13	5.40[S]	0,13	NO
	50,0%	884	423	764	3.703	3,08	3,08	83.01[S]	0,13	9.47[S]	0,13	NO
	62,5%	884	4.021	760	6.493	3,08	3,08	8.73[S]	0,13	5.40[S]	0,13	NO
	75,0%	884	7.973	760	8.927	3,08	3,08	4.40[S]	0,13	3.93[S]	0,13	NO
	87,5%	884	12.281	760	11.007	3,08	3,08	2.85[S]	0,13	3.18[S]	0,13	NO
	100%	884	13.897	760	11.661	3,08	3,08	2.52[S]	0,13	3.01[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2-7						
Trave 2-7	0%	955	14.667	947	12.011	3,08	3,08	2.39[S]	0,13	2.92[S]	0,13	NO
	12,5%	955	12.922	947	11.386	3,08	3,08	2.71[S]	0,13	3.08[S]	0,13	NO
	25,0%	955	8.291	947	9.349	3,08	3,08	4.23[S]	0,13	3.75[S]	0,13	NO
	37,5%	955	4.070	947	6.900	3,08	3,08	8.63[S]	0,13	5.09[S]	0,13	NO
	50,0%	957	264	945	4.038	3,08	3,08	NS	0,13	8.69[S]	0,13	NO
	62,5%	957	4.070	945	6.902	3,08	3,08	8.63[S]	0,13	5.08[S]	0,13	NO
	75,0%	957	8.289	945	9.353	3,08	3,08	4.23[S]	0,13	3.75[S]	0,13	NO
	87,5%	957	12.920	945	11.390	3,08	3,08	2.71[S]	0,13	3.08[S]	0,13	NO
	100%	957	14.665	945	12.015	3,08	3,08	2.39[S]	0,13	2.92[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 3-8						
Trave 3-8	0%	956	14.973	960	12.327	3,08	3,08	2.34[S]	0,13	2.84[S]	0,13	NO
	12,5%	956	13.202	960	11.674	3,08	3,08	2.66[S]	0,13	3.00[S]	0,13	NO
	25,0%	986	8.494	960	9.558	3,08	3,08	4.13[S]	0,13	3.67[S]	0,13	NO
	37,5%	986	4.196	960	7.032	3,08	3,08	8.37[S]	0,13	4.99[S]	0,13	NO
	50,0%	990	311	956	4.091	3,08	3,08	NS	0,13	8.58[S]	0,13	NO
	62,5%	990	4.195	956	7.033	3,08	3,08	8.37[S]	0,13	4.99[S]	0,13	NO
	75,0%	990	8.491	956	9.561	3,08	3,08	4.13[S]	0,13	3.67[S]	0,13	NO
	87,5%	990	13.200	956	11.678	3,08	3,08	2.66[S]	0,13	3.00[S]	0,13	NO
	100%	990	14.973	956	12.329	3,08	3,08	2.34[S]	0,13	2.84[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-9						
Trave 4-9	0%	939	15.363	941	12.721	3,08	3,08	2.28[S]	0,13	2.76[S]	0,13	NO
	12,5%	933	13.556	935	12.034	3,08	3,08	2.59[S]	0,13	2.91[S]	0,13	NO
	25,0%	933	8.748	935	9.820	3,08	3,08	4.01[S]	0,13	3.57[S]	0,13	NO
	37,5%	933	4.352	935	7.196	3,08	3,08	8.07[S]	0,13	4.88[S]	0,13	NO
	50,0%	933	369	933	4.157	3,08	3,08	95.18[S]	0,13	8.44[S]	0,13	NO
	62,5%	935	4.352	933	7.196	3,08	3,08	8.07[S]	0,13	4.88[S]	0,13	NO
	75,0%	935	8.745	933	9.823	3,08	3,08	4.01[S]	0,13	3.57[S]	0,13	NO
	87,5%	935	13.553	933	12.037	3,08	3,08	2.59[S]	0,13	2.91[S]	0,13	NO
	100%	941	15.360	939	12.724	3,08	3,08	2.28[S]	0,13	2.76[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 5-10						
Trave 5-10	0%	851	15.356	761	13.128	3,08	3,08	2.28[S]	0,13	2.67[S]	0,13	NO
	12,5%	851	13.611	761	12.343	3,08	3,08	2.57[S]	0,13	2.84[S]	0,13	NO
	25,0%	851	8.938	761	9.896	3,08	3,08	3.92[S]	0,13	3.54[S]	0,13	NO
	37,5%	851	4.618	761	7.096	3,08	3,08	7.60[S]	0,13	4.94[S]	0,13	NO
	50,0%	855	654	757	3.944	3,08	3,08	53.69[S]	0,13	8.90[S]	0,13	NO
	62,5%	855	4.618	757	7.098	3,08	3,08	7.60[S]	0,13	4.94[S]	0,13	NO
	75,0%	855	8.937	757	9.899	3,08	3,08	3.92[S]	0,13	3.54[S]	0,13	NO
	87,5%	855	13.610	757	12.346	3,08	3,08	2.58[S]	0,13	2.84[S]	0,13	NO
	100%	855	15.356	757	13.130	3,08	3,08	2.28[S]	0,13	2.67[S]	0,13	NO

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd}	Ctgθ	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra						Travata: Trave 1-2-3-4-5						
Trave 1-2	0%	+	23.515	10,92	256.749	441.075	2.873	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.749	441.075	2.873	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	21.114	6,27	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	16.127	8,21	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	11.144	11,87	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	
		-	-4.606	28,73	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50	

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

IdTr	%LLI [%]	+ / -	V _{Ed,y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ
	50,0%	+	6.160	21,48	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
		-	-9.590	13,80	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.174	NS	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
		-	-14.574	9,08	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
		-	-19.559	6,77	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
		-	-24.543	5,39	256.749	132.323	2.873	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	256.749	441.075	2.873	0	0	0	2,50
		-	-26.947	9,53	256.749	441.075	2.873	0	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	23.690	10,83	256.579	441.075	2.028	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.579	441.075	2.028	0	0	0	2,50
	12,5%	+	22.006	5,73	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	25,0%	+	17.738	7,10	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13.472	9,35	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-3.312	38,05	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9.207	13,69	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-7.580	16,63	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.940	25,51	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-11.845	10,64	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	75,0%	+	672	NS	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-16.111	7,82	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
		-	-20.379	6,18	256.579	126.022	2.028	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	256.579	441.075	2.028	0	0	0	2,50
		-	-22.063	11,63	256.579	441.075	2.028	0	0	0	2,50
Trave 3-4	0%	+	22.655	11,33	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20.376	6,18	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	25,0%	+	15.515	8,12	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10.656	11,83	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-3.948	31,92	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	50,0%	+	5.795	21,75	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-8.807	14,31	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	62,5%	+	935	NS	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-13.669	9,22	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-18.528	6,80	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
		-	-23.389	5,39	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
		-	-25.667	10,00	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
Trave 4-5	0%	+	29.983	8,57	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26.557	4,75	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20.552	6,13	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14.546	8,66	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8.539	14,76	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-4.678	26,94	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.533	49,75	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-10.683	11,80	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-16.690	7,55	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
		-	-22.696	5,55	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
		-	-26.121	9,84	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 6-7-8-9-10				
Trave 6-7	0%	+	23.515	10,92	256.749	441.075	2.874	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.749	441.075	2.874	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21.114	6,27	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	25,0%	+	16.127	8,21	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-	-	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11.144	11,87	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-4.606	28,73	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	50,0%	+	6.160	21,48	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-9.590	13,80	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.174	NS	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-14.574	9,08	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-19.559	6,77	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
		-	-24.543	5,39	256.749	132.323	2.874	0	0	0	2,50
	100,0	+	-	-	256.749	441.075	2.874	0	0	0	2,50

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

IdTr	%LLI [%]	+ / -	V _{Ed,y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	
	%	-	-26.947	9,53	256.749	441.075	2.874	0	0	0	2,50	
Trave 7-8	0%	+	23.690	10,83	256.579	441.075	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.579	441.075	2.029	0	0	0	2,50	
	12,5%	+	22.006	5,73	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	25,0%	+	17.738	7,10	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	37,5%	+	13.472	9,35	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-3.312	38,05	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	50,0%	+	9.207	13,69	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-7.580	16,63	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
Trave 8-9	62,5%	+	4.940	25,51	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-11.845	10,64	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	672	NS	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-16.111	7,82	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	-	-	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-20.379	6,18	256.579	126.022	2.029	0	0	0	2,50	
	100%	+	-	-	256.579	441.075	2.029	0	0	0	2,50	
		-	-22.063	11,63	256.579	441.075	2.029	0	0	0	2,50	
	Trave 8-9	0%	+	22.655	11,33	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
			-	-	-	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50
12,5%		+	20.376	6,18	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
25,0%		+	15.515	8,12	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
37,5%		+	10.656	11,83	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-3.948	31,92	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
50,0%		+	5.795	21,75	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-8.807	14,31	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
Trave 9-10	62,5%	+	935	NS	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-13.669	9,22	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-18.528	6,80	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	-	-	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-23.389	5,39	256.668	126.022	2.469	0	0	0	2,50	
	100,0 %	+	-	-	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50	
		-	-25.667	10,00	256.668	441.075	2.469	0	0	0	2,50	
	Trave 9-10	0%	+	29.984	8,57	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
			-	-	-	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50
12,5%		+	26.558	4,75	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
25,0%		+	20.553	6,13	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
37,5%		+	14.547	8,66	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
50,0%		+	8.540	14,76	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-4.679	26,93	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
Piano Terra	62,5%	+	2.534	49,73	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-10.684	11,80	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-16.691	7,55	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	-	-	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-22.697	5,55	256.999	126.022	4.110	0	0	0	2,50	
	100%	+	-	-	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50	
		-	-26.122	9,84	256.999	441.075	4.110	0	0	0	2,50	
	Piano Terra						Travata: Trave 1-6					
	Trave 1-6	0%	+	12.716	20,15	256.263	441.075	462	0	0	0	2,50
		-	-5.533	46,32	256.263	441.075	462	0	0	0	2,50	
12,5%		+	12.369	10,19	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-6.509	19,36	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
25,0%		+	11.393	11,06	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-7.486	16,83	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
37,5%		+	10.417	12,10	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-8.463	14,89	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
50,0%		+	9.439	13,35	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-9.439	13,35	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
Piano Terra	62,5%	+	8.463	14,89	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-10.416	12,10	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
	75,0%	+	7.487	16,83	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-11.393	11,06	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
	87,5%	+	6.509	19,36	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
		-	-12.369	10,19	256.263	126.022	462	0	0	0	2,50	
	100%	+	5.533	46,32	256.263	441.075	462	0	0	0	2,50	
		-	-12.716	20,15	256.263	441.075	462	0	0	0	2,50	
	Piano Terra						Travata: Trave 2-7					
	Trave 2-7	0%	+	13.750	18,64	256.255	441.075	423	0	0	0	2,50
		-	-5.382	47,61	256.255	441.075	423	0	0	0	2,50	
12,5%		+	13.345	9,44	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50	
		-	-6.518	19,33	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50	
25,0%		+	12.209	10,32	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50	
	-	-7.656	16,46	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50		
	37,5%	+	11.071	11,38	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50	

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

Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	+/-	V _{Ed,y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg _θ
		-	-8.795	14,33	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
	50,0%	+	9.932	12,69	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
		-	-9.931	12,69	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8.796	14,33	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
		-	-11.068	11,39	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
	75,0%	+	7.659	16,45	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
		-	-12.208	10,32	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6.519	19,33	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
		-	-13.344	9,44	256.255	126.022	423	0	0	0	2,50
	100%	+	5.383	47,60	256.255	441.075	423	0	0	0	2,50
		-	-13.749	18,64	256.255	441.075	423	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 3-8				
Trave 3-8	0%	+	13.965	18,35	256.256	441.075	431	0	0	0	2,50
		-	-5.597	45,78	256.256	441.075	431	0	0	0	2,50
12,5%	+	+	13.560	9,29	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-6.733	18,72	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
25,0%	+	+	12.424	10,14	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-7.871	16,01	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
37,5%	+	+	11.286	11,17	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-9.010	13,99	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
50,0%	+	+	10.147	12,42	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-10.146	12,42	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
62,5%	+	+	9.011	13,99	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-11.283	11,17	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
75,0%	+	+	7.874	16,00	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-12.423	10,14	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
87,5%	+	+	6.734	18,71	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
		-	-13.559	9,29	256.256	126.022	431	0	0	0	2,50
100%	+	+	5.598	45,78	256.256	441.075	431	0	0	0	2,50
		-	-13.964	18,35	256.256	441.075	431	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 4-9				
Trave 4-9	0%	+	14.235	18,00	256.248	441.075	390	0	0	0	2,50
		-	-5.867	43,68	256.248	441.075	390	0	0	0	2,50
12,5%	+	+	13.830	9,11	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-7.003	18,00	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
25,0%	+	+	12.694	9,93	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-8.141	15,48	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
37,5%	+	+	11.556	10,91	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-9.280	13,58	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
50,0%	+	+	10.417	12,10	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-10.416	12,10	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
62,5%	+	+	9.281	13,58	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-11.553	10,91	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
75,0%	+	+	8.144	15,47	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-12.693	9,93	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
87,5%	+	+	7.004	17,99	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
		-	-13.829	9,11	256.248	126.022	390	0	0	0	2,50
100%	+	+	5.868	43,67	256.248	441.075	390	0	0	0	2,50
		-	-14.234	18,00	256.248	441.075	390	0	0	0	2,50
Piano Terra							Travata: Trave 5-10				
Trave 5-10	0%	+	13.726	18,67	256.258	441.075	438	0	0	0	2,50
		-	-6.543	39,17	256.258	441.075	438	0	0	0	2,50
12,5%	+	+	13.379	9,42	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-7.519	16,76	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
25,0%	+	+	12.403	10,16	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-8.496	14,83	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
37,5%	+	+	11.427	11,03	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-9.473	13,30	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
50,0%	+	+	10.449	12,06	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-10.449	12,06	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
62,5%	+	+	9.473	13,30	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-11.426	11,03	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
75,0%	+	+	8.497	14,83	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-12.403	10,16	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
87,5%	+	+	7.519	16,76	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
		-	-13.379	9,42	256.258	126.022	438	0	0	0	2,50
100%	+	+	6.543	39,17	256.258	441.075	438	0	0	0	2,50
		-	-13.726	18,67	256.258	441.075	438	0	0	0	2,50

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{Li}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,y}^(+/-)** Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
- CS^(+/-)** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,y}⁽⁺⁾" e "V_{Ed,y}⁽⁻⁾" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_θ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,I}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Terra													
								Travata: Trave 1-2-3-4-5					
Trave 1-2	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 2-3	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 3-4	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 4-5	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 6-7-8-9-10					
Trave 6-7	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 7-8	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 8-9	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Trave 9-10	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 1-6					
Trave 1-6	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 2-7					
Trave 2-7	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 3-8					
Trave 3-8	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 4-9					
Trave 4-9	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terra													
								Travata: Trave 5-10					
Trave 5-10	0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	25,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	50,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	75,0%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	18.881	0	0	2,50	877	48.107	81	0,0000	0,00	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS \geq 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd}	Momento resistente delle staffe.

Id _{Tr}	%LLI	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
T _{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.												
Ctg θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.												
P _e	Perimetro esterno in asse alle barre.												
B _e	Area racchiusa da P _e .												
H _s	Spessore della sezione convenzionale resistente.												
A _{sw}	Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).												
A _{s,l}	Area barre longitudinali di parete esecutive.												
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.												

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
T _{pmf}	Id _{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Terra																
Trave: Trave 1-2								Travata: Trave 1-2-3-4-5								
FRC=0,04 cm																
0%	RAR	1,642	14,94	6.138	8.288	-	9.09	SI	RAR	16,454	360,00	6.138	8.288	-	21.87	SI
	QPR	1,363	11,21	5.091	6.880	-	8.22	SI								
25,0%	RAR	1,222	14,94	6.138	-6.087	-	12.22	SI	RAR	11,838	360,00	6.138	-6.087	-	30.41	SI
	QPR	1,017	11,21	5.091	-5.066	-	11.01	SI								
50,0%	RAR	1,900	14,94	6.138	-9.641	-	7.86	SI	RAR	19,291	360,00	6.138	-9.641	-	18.66	SI
	QPR	1,580	11,21	5.091	-8.016	-	7.09	SI								
75,0%	RAR	0,490	14,94	6.138	-2.372	-	30.47	SI	RAR	4,010	360,00	6.138	-2.372	-	89.76	SI
	QPR	0,407	11,21	5.091	-1.968	-	27.55	SI								
100,0%	RAR	4,650	14,94	6.138	15.717	-	3.21	SI	RAR	141,333	360,00	6.138	15.717	-	2.54	SI
	QPR	3,870	11,21	5.091	13.076	-	2.89	SI								
Trave: Trave 2-3								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	3,835	14,94	4.368	12.979	-	3.89	SI	RAR	117,425	360,00	4.368	12.979	-	3.06	SI
	QPR	2,058	11,21	3.618	10.795	-	5.44	SI								
25,0%	RAR	0,107	14,94	4.360	333	-	NS	SI	RAR	0,043	360,00	4.033	311	-	NS	SI
	QPR	0,089	11,21	3.618	278	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,880	14,94	4.368	-4.384	-	16.98	SI	RAR	8,534	360,00	4.368	-4.384	-	42.18	SI
	QPR	0,731	11,21	3.618	-3.645	-	15.31	SI								
75,0%	RAR	0,268	14,94	4.368	-1.173	-	55.81	SI	RAR	1,800	360,00	4.368	-1.173	-	NS	SI
	QPR	0,223	11,21	3.618	-978	-	50.26	SI								
100,0%	RAR	1,944	14,94	4.368	9.966	-	7.68	SI	RAR	20,241	360,00	4.368	9.966	-	17.78	SI
	QPR	1,615	11,21	3.618	8.282	-	6.93	SI								
Trave: Trave 3-4								FRC=0,02 cm								
0%	RAR	2,198	14,94	5.297	11.249	-	6.79	SI	RAR	22,791	360,00	5.297	11.249	-	15.79	SI
	QPR	1,827	11,21	4.391	9.350	-	6.13	SI								
25,0%	RAR	0,548	14,94	5.297	-2.592	-	27.28	SI	RAR	4,635	360,00	5.297	-2.592	-	77.66	SI
	QPR	0,455	11,21	4.391	-2.156	-	24.61	SI								
50,0%	RAR	1,225	14,94	5.297	-6.143	-	12.20	SI	RAR	12,083	360,00	5.297	-6.143	-	29.79	SI
	QPR	1,018	11,21	4.391	-5.107	-	11.00	SI								
75,0%	RAR	0,163	14,94	5.297	593	-	91.51	SI	RAR	0,396	360,00	5.149	584	-	NS	SI
	QPR	0,136	11,21	4.391	496	-	82.29	SI								
100,0%	RAR	5,203	14,94	5.297	17.619	-	2.87	SI	RAR	160,109	360,00	5.297	17.619	-	2.24	SI
	QPR	4,325	11,21	4.391	14.652	-	2.59	SI								
Trave: Trave 4-5								FRC=0,08 cm								
0%	RAR	6,779	14,94	8.743	22.914	-	2.20	SI	RAR	206,292	360,00	8.743	22.914	-	1.74	SI
	QPR	5,637	11,21	7.257	19.058	-	1.98	SI								
25,0%	RAR	0,662	14,94	8.743	-3.176	-	22.58	SI	RAR	5,292	360,00	8.743	-3.176	-	68.02	SI
	QPR	0,549	11,21	7.257	-2.638	-	20.39	SI								
50,0%	RAR	4,677	14,94	8.743	-13.554	-	3.19	SI	RAR	174,240	360,00	8.743	-13.554	-	2.06	SI
	QPR	2,222	11,21	7.257	-11.270	-	5.04	SI								
75,0%	RAR	1,655	14,94	8.743	-8.218	-	9.02	SI	RAR	15,913	360,00	8.743	-8.218	-	22.62	SI
	QPR	1,377	11,21	7.257	-6.838	-	8.13	SI								
100,0%	RAR	4,429	14,94	8.743	12.829	-	3.37	SI	RAR	164,184	360,00	8.743	12.829	-	2.19	SI
	QPR	2,105	11,21	7.257	10.657	-	5.32	SI								
Piano Terra								Travata: Trave 6-7-8-9-10								
Trave: Trave 6-7								FRC=0,04 cm								
0%	RAR	1,642	14,94	6.139	8.288	-	9.09	SI	RAR	16,454	360,00	6.139	8.288	-	21.87	SI
	QPR	1,363	11,21	5.092	6.880	-	8.22	SI								
25,0%	RAR	1,222	14,94	6.139	-6.087	-	12.22	SI	RAR	11,838	360,00	6.139	-6.087	-	30.41	SI
	QPR	1,017	11,21	5.092	-5.066	-	11.01	SI								
50,0%	RAR	1,900	14,94	6.139	-9.641	-	7.86	SI	RAR	19,291	360,00	6.139	-9.641	-	18.66	SI
	QPR	1,580	11,21	5.092	-8.016	-	7.09	SI								
75,0%	RAR	0,490	14,94	6.139	-2.372	-	30.47	SI	RAR	4,010	360,00	6.139	-2.372	-	89.77	SI
	QPR	0,407	11,21	5.092	-1.968	-	27.54	SI								
100,0%	RAR	4,651	14,94	6.139	15.717	-	3.21	SI	RAR	141,356	360,00	6.139	15.717	-	2.54	SI
	QPR	3,869	11,21	5.092	13.076	-	2.89	SI								
Trave: Trave 7-8								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	3,836	14,94	4.369	12.979	-	3.89	SI	RAR	117,452	360,00	4.369	12.979	-	3.06	SI
	QPR	2,058	11,21	3.619	10.795	-	5.44	SI								
25,0%	RAR	0,108	14,94	4.361	334	-	NS	SI	RAR	0,045	360,00	4.034	312	-	NS	SI
	QPR	0,089	11,21	3.619	278	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,880	14,94	4.369	-4.384	-	16.97	SI	RAR	8,534	360,00	4.369	-4.384	-	42.18	SI
	QPR	0,731	11,21	3.619	-3.645	-	15.31	SI								
75,0%	RAR	0,268	14,94	4.369	-1.173	-	55.81	SI	RAR	1,800	360,00	4.369	-1.173	-	NS	SI
	QPR	0,223	11,21	3.619	-978	-	50.26	SI								
100,0%	RAR	1,944	14,94	4.369	9.966	-	7.68	SI	RAR	20,240	360,00	4.369	9.966	-	17.78	SI
	QPR	1,615	11,21	3.619	8.282	-	6.93	SI								
Trave: Trave 8-9								FRC=0,02 cm								

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	2,198	14,94	5.297	11.249	-	6.79	SI	RAR	22,791	360,00	5.297	11.249	-	15.79	SI
	QPR	1,827	11,21	4.391	9.350	-	6.13	SI	RAR	4,635	360,00	5.297	-2.592	-	77.66	SI
25,0%	RAR	0,548	14,94	5.297	-2.592	-	27.28	SI	RAR	12,083	360,00	5.297	-6.143	-	29.79	SI
	QPR	0,455	11,21	4.391	-2.156	-	24.61	SI	RAR	0,398	360,00	5.149	585	-	NS	SI
50,0%	RAR	1,225	14,94	5.297	-6.143	-	12.20	SI	RAR	160,109	360,00	5.297	17.619	-	2.24	SI
	QPR	1,018	11,21	4.391	-5.107	-	11.00	SI								
75,0%	RAR	0,163	14,94	5.297	593	-	91.51	SI								
	QPR	0,136	11,21	4.391	496	-	82.29	SI								
100,0%	RAR	5,203	14,94	5.297	17.619	-	2.87	SI								
	QPR	4,325	11,21	4.391	14.652	-	2.59	SI								
Trave: Trave 9-10																
FRC=0,08 cm																
0%	RAR	6,779	14,94	8.743	22.914	-	2.20	SI	RAR	206,292	360,00	8.743	22.914	-	1.74	SI
	QPR	5,637	11,21	7.257	19.058	-	1.98	SI	RAR	5,292	360,00	8.743	-3.176	-	68.02	SI
25,0%	RAR	0,662	14,94	8.743	-3.176	-	22.58	SI	RAR	174,240	360,00	8.743	-13.554	-	2.06	SI
	QPR	0,549	11,21	7.257	-2.638	-	20.39	SI	RAR	15,913	360,00	8.743	-8.218	-	22.62	SI
50,0%	RAR	4,677	14,94	8.743	-13.554	-	3.19	SI	RAR	164,184	360,00	8.743	12.829	-	2.19	SI
	QPR	2,222	11,21	7.257	-11.270	-	5.04	SI								
75,0%	RAR	1,655	14,94	8.743	-8.218	-	9.02	SI								
	QPR	1,377	11,21	7.257	-6.838	-	8.13	SI								
100%	RAR	4,429	14,94	8.743	12.829	-	3.37	SI								
	QPR	2,105	11,21	7.257	10.657	-	5.32	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 1-6																
FRC=0,01 cm																
0%	RAR	0,237	14,94	878	1.197	-	63.02	SI	RAR	2,378	360,00	878	1.197	-	NS	SI
	QPR	0,222	11,21	822	1.119	-	50.55	SI	RAR	2,160	360,00	878	-1.093	-	NS	SI
25,0%	RAR	0,217	14,94	878	-1.093	-	68.77	SI	RAR	3,762	360,00	878	-1.857	-	95.69	SI
	QPR	0,200	11,21	822	-1.006	-	56.00	SI	RAR	2,160	360,00	878	-1.093	-	NS	SI
50,0%	RAR	0,363	14,94	878	-1.857	-	41.16	SI	RAR	2,376	360,00	878	1.196	-	NS	SI
	QPR	0,335	11,21	822	-1.714	-	33.44	SI								
75,0%	RAR	0,217	14,94	878	-1.093	-	68.77	SI								
	QPR	0,200	11,21	822	-1.006	-	56.00	SI								
100%	RAR	0,237	14,94	878	1.196	-	63.07	SI								
	QPR	0,221	11,21	822	1.118	-	50.60	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 2-7																
FRC=0,01 cm																
0%	RAR	0,297	14,94	1.065	1.504	-	50.22	SI	RAR	2,993	360,00	1.065	1.504	-	NS	SI
	QPR	0,263	11,21	951	1.328	-	42.64	SI	RAR	2,572	360,00	1.065	-1.303	-	NS	SI
25,0%	RAR	0,259	14,94	1.065	-1.303	-	57.64	SI	RAR	4,533	360,00	1.065	-2.238	-	79.42	SI
	QPR	0,228	11,21	951	-1.148	-	49.04	SI	RAR	2,572	360,00	1.065	-1.303	-	NS	SI
50,0%	RAR	0,437	14,94	1.065	-2.238	-	34.15	SI	RAR	2,987	360,00	1.065	1.501	-	NS	SI
	QPR	0,386	11,21	951	-1.973	-	29.04	SI								
75,0%	RAR	0,259	14,94	1.065	-1.303	-	57.64	SI								
	QPR	0,229	11,21	951	-1.149	-	49.00	SI								
100%	RAR	0,297	14,94	1.065	1.501	-	50.31	SI								
	QPR	0,262	11,21	951	1.325	-	42.73	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 3-8																
FRC=0,01 cm																
0%	RAR	0,297	14,94	1.094	1.498	-	50.36	SI	RAR	2,976	360,00	1.094	1.498	-	NS	SI
	QPR	0,262	11,21	973	1.324	-	42.72	SI	RAR	2,580	360,00	1.094	-1.309	-	NS	SI
25,0%	RAR	0,261	14,94	1.094	-1.309	-	57.33	SI	RAR	4,541	360,00	1.094	-2.244	-	79.28	SI
	QPR	0,229	11,21	973	-1.152	-	48.83	SI	RAR	2,580	360,00	1.094	-1.309	-	NS	SI
50,0%	RAR	0,439	14,94	1.094	-2.244	-	34.04	SI	RAR	2,970	360,00	1.094	1.495	-	NS	SI
	QPR	0,387	11,21	973	-1.976	-	28.98	SI								
75,0%	RAR	0,261	14,94	1.094	-1.309	-	57.33	SI								
	QPR	0,229	11,21	973	-1.152	-	48.83	SI								
100%	RAR	0,296	14,94	1.094	1.495	-	50.46	SI								
	QPR	0,262	11,21	973	1.322	-	42.79	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 4-9																
FRC=0,01 cm																
0%	RAR	0,296	14,94	1.048	1.495	-	50.54	SI	RAR	2,977	360,00	1.048	1.495	-	NS	SI
	QPR	0,261	11,21	937	1.321	-	42.88	SI	RAR	2,593	360,00	1.048	-1.312	-	NS	SI
25,0%	RAR	0,261	14,94	1.048	-1.312	-	57.30	SI	RAR	4,554	360,00	1.048	-2.247	-	79.05	SI
	QPR	0,230	11,21	937	-1.155	-	48.79	SI	RAR	2,593	360,00	1.048	-1.312	-	NS	SI
50,0%	RAR	0,439	14,94	1.048	-2.247	-	34.03	SI	RAR	2,971	360,00	1.048	1.492	-	NS	SI
	QPR	0,387	11,21	937	-1.980	-	28.95	SI								
75,0%	RAR	0,261	14,94	1.048	-1.312	-	57.30	SI								
	QPR	0,230	11,21	937	-1.156	-	48.75	SI								
100%	RAR	0,295	14,94	1.048	1.492	-	50.64	SI								
	QPR	0,261	11,21	937	1.318	-	42.97	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 5-10																
FRC=0,01 cm																
0%	RAR	0,236	14,94	858	1.192	-	63.32	SI	RAR	2,370	360,00	858	1.192	-	NS	SI
	QPR	0,221	11,21	806	1.114	-	50.81	SI	RAR	2,173	360,00	858	-1.098	-	NS	SI
25,0%	RAR	0,218	14,94	858	-1.098	-	68.53	SI	RAR	3,775	360,00	858	-1.862	-	95.35	SI
	QPR	0,201	11,21	806	-1.011	-	55.78	SI	RAR	2,173	360,00	858	-1.098	-	NS	SI
50,0%	RAR	0,364	14,94	858	-1.862	-	41.08	SI	RAR	2,368	360,00	858	1.191	-	NS	SI
	QPR	0,336	11,21	806	-1.719	-	33.36	SI								
75,0%	RAR	0,218	14,94	858	-1.098	-	68.53	SI								
	QPR	0,201	11,21	806	-1.011	-	55.78	SI								
100%	RAR	0,236	14,94	858	1.191	-	63.38	SI								
	QPR	0,220	11,21	806	1.113	-	50.85	SI								

LEGENDA:

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI T _{pmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.															
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.															
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).															
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.															
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.															
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.															
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.															
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.															
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).															
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).															

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra								Travata: Trave 1-2-3-4-5					
Trave: Trave 1-2								AA= PCA					
FRC=0,04 cm													
0%	FRQ	5.390	7.283	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	6.880	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.050	-222	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-219	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.390	-5.358	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-5.066	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.390	-8.108	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-7.665	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.390	-8.480	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-8.016	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.390	-6.473	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-6.118	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.390	-2.083	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	-1.968	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.390	4.683	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.091	4.429	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5.390	13.830	-	2,45	2,13	3,5542 E-04	300	267	0,095	0,400	4,22	SI
	QPR	5.091	13.076	-	2,32	2,13	3,3609 E-04	300	267	0,090	0,300	3,35	SI
Trave: Trave 2-3								AA= PCA					
FRC=0,01 cm													
0%	FRQ	3.833	11.419	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	10.795	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.833	4.985	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	4.713	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.833	293	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	278	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.833	-2.651	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	-2.506	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.833	-3.856	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	-3.645	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.833	-3.317	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	-3.135	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.833	-1.034	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	-978	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.833	2.993	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	2.829	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.833	8.763	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.618	8.282	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-4								AA= PCA					
FRC=0,02 cm													
0%	FRQ	4.650	9.892	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	9.350	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.650	2.675	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	2.528	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4.650	-2.281	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-2.156	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.650	-4.975	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-4.702	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4.650	-5.403	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-5.107	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.650	-3.571	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-3.375	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.650	524	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	496	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.650	6.879	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	6.503	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4.650	15.500	-	2,76	2,13	4,0238 E-04	300	267	0,107	0,400	3,73	SI
	QPR	4.391	14.652	-	2,61	2,13	3,8034 E-04	300	267	0,101	0,300	2,96	SI
Trave: Trave 4-5								AA= PCA					
FRC=0,08 cm													

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	7.682	20.159	-	3,58	2,13	5,1849 E-04	300	267	0,138	0,400	2,89	SI
	QPR	7.257	19.058	-	3,38	2,13	4,9019 E-04	300	267	0,131	0,300	2,29	SI
12,5%	FRQ	7.682	6.957	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	6.578	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.682	-2.791	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-2.638	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.682	-9.083	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-8.585	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.178	-11.185	-	2,06	2,13	4,3788 E-04	300	344	0,151	0,400	2,65	SI
	QPR	7.257	-11.270	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.682	-11.305	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-10.687	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.682	-7.233	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-6.838	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.178	275	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	277	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.682	11.278	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	10.657	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra							Travata: Trave 6-7-8-9-10						
Trave: Trave 6-7				FRC=0,04 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	5.391	7.283	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	6.880	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.051	-222	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-219	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.391	-5.358	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-5.066	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.391	-8.108	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-7.665	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.391	-8.480	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-8.016	-	1,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.391	-6.473	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-6.118	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5.391	-2.083	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	-1.968	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.391	4.683	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.092	4.429	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5.391	13.830	-	2,45	2,13	3,5535 E-04	300	267	0,095	0,400	4,22	SI
	QPR	5.092	13.076	-	2,32	2,13	3,3602 E-04	300	267	0,090	0,300	3,35	SI
Trave: Trave 7-8				FRC=0,01 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	3.834	11.419	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	10.795	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.834	4.985	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	4.713	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.834	293	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	278	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.834	-2.651	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	-2.506	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.834	-3.856	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	-3.645	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.834	-3.317	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	-3.135	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.834	-1.034	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	-978	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.834	2.993	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	2.829	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.834	8.763	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.619	8.282	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9				FRC=0,02 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	4.650	9.892	-	1,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	9.350	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.650	2.675	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	2.528	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	4.650	-2.281	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-2.156	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.650	-4.975	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-4.702	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	4.650	-5.403	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-5.107	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.650	-3.571	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	-3.375	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	4.650	524	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	496	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.650	6.879	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.391	6.503	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	4.650	15.500	-	2,76	2,13	4,0238 E-04	300	267	0,107	0,400	3,73	SI
	QPR	4.391	14.652	-	2,61	2,13	3,8034 E-04	300	267	0,101	0,300	2,96	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,08 cm			AA= PCA						
0%	FRQ	7.682	20.159	-	3,58	2,13	5,1849	300	267	0,138	0,400	2,89	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
							E-04 4,9019						
	QPR	7.257	19.058	-	3,38	2,13	E-04	300	267	0,131	0,300	2,29	SI
12,5%	FRQ	7.682	6.957	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	6.578	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	7.682	-2.791	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-2.638	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7.682	-9.083	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-8.585	-	1,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	7.179	-11.185	-	2,06	2,13	4,3788	300	344	0,151	0,400	2,65	SI
	QPR	7.257	-11.270	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7.682	-11.305	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-10.687	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	7.682	-7.233	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	-6.838	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7.179	275	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	277	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7.682	11.278	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.257	10.657	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1-6					
Trave: Trave 1-6				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	838	1.141	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	1.119	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	780	-130	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-121	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	838	-1.031	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-1.006	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	838	-1.575	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-1.538	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	838	-1.755	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-1.714	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	838	-1.574	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-1.537	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	838	-1.031	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-1.006	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	822	-133	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	-121	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	838	1.140	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	822	1.118	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 2-7					
Trave: Trave 2-7				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	984	1.378	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	1.328	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	893	-126	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-116	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	984	-1.192	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-1.148	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	984	-1.836	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-1.768	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	984	-2.049	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-1.973	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	984	-1.835	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-1.767	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	984	-1.193	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-1.149	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	935	-131	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	-117	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	984	1.376	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	951	1.325	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 3-8					
Trave: Trave 3-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.007	1.374	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	1.324	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	913	-128	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-119	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.007	-1.196	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-1.152	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.007	-1.840	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-1.771	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.007	-2.053	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-1.976	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.007	-1.839	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-1.770	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.007	-1.197	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-1.152	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	955	-133	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	-120	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.007	1.372	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	973	1.322	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 4-9					
Trave: Trave 4-9				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	969	1.370	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	937	1.321	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	876	-133	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	937	-123	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	-1.200	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	937	-1.155	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	-1.844	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	937	-1.775	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	-2.056	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	937	-1.980	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	-1.842	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	937	-1.774	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	-1.201	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	937	-1.156	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	918	-137	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	937	-124	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	969	1.368	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	937	1.318	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 5-10					
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	821	1.137	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	1.114	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	763	-134	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-125	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	821	-1.035	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-1.011	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	821	-1.579	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-1.543	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	821	-1.759	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-1.719	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	821	-1.578	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-1.541	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	821	-1.035	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-1.011	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	805	-137	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	-125	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	821	1.136	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	806	1.113	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

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

TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (+)	M _{Rd} (-)	V _{Ed,E} (+)	V _{Ed,E} (-)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (+)	V _{Ed,GR} (-)	V _{Ed,EL} (+)	V _{Ed,EL} (-)	CS(+)	CS(-)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra																
										Travata: Trave 1-2-3-4-5						
Trave 1-2	0%	3,61	32.850	27.609	18.197	19.010	19.938	11.390	1,1	39.955	-9.522	0	0	4,28	17,98	GR
	100%		32.842	41.018	18.197	19.010	-19.939	-11.390		8.626	-40.850	0	0	19,84	4,19	
Trave 2-3	0%	3,09	43.578	29.940	23.879	19.375	17.066	9.749	1,1	43.333	-11.564	0	0	3,95	14,79	GR
	100%		30.209	29.930	23.879	19.375	-17.065	-9.748		16.519	-38.378	0	0	10,35	4,46	
Trave 3-4	0%	3,52	29.459	30.852	16.742	21.325	19.441	11.106	1,1	37.857	-12.352	0	0	4,52	13,85	GR
	100%		29.472	44.211	16.742	21.325	-19.440	-11.105		7.311	-42.897	0	0	23,40	3,99	
Trave 4-5	0%	4,35	41.535	32.810	16.015	15.087	24.025	13.724	1,1	41.642	-2.871	0	0	4,11	59,68	GR
	100%		28.133	32.817	16.015	15.087	-24.025	-13.724		3.893	-40.620	0	0	44,01	4,22	
Piano Terra																
										Travata: Trave 6-7-8-9-10						
Trave 6-7	0%	3,61	32.850	27.609	18.197	19.010	19.938	11.390	1,1	39.955	-9.522	0	0	4,28	17,98	GR
	100%		32.843	41.018	18.197	19.010	-19.939	-11.390		8.627	-40.850	0	0	19,84	4,19	
Trave 7-8	0%	3,09	43.578	29.940	23.879	19.375	17.066	9.749	1,1	43.333	-11.564	0	0	3,95	14,79	GR
	100%		30.209	29.930	23.879	19.375	-17.065	-9.748		16.519	-38.378	0	0	10,35	4,46	
Trave 8-9	0%	3,52	29.459	30.852	16.742	21.325	19.441	11.106	1,1	37.857	-12.352	0	0	4,52	13,85	GR
	100%		29.472	44.211	16.742	21.325	-19.440	-11.105		7.311	-42.897	0	0	23,40	3,99	
Trave 9-10	0%	4,35	41.535	32.810	16.015	15.087	24.025	13.724	1,1	41.642	-2.871	0	0	4,11	59,68	GR
	100%		28.133	32.817	16.015	15.087	-24.025	-13.724		3.893	-40.620	0	0	44,01	4,22	
Piano Terra																
										Travata: Trave 1-6						
Trave 1-6	0%	2,90	29.740	29.740	20.511	20.511	3.906	3.262	1,1	26.468	-19.299	0	0	6,45	8,85	GR
	100%		29.740	29.740	20.511	20.511	-3.907	-3.263		19.299	-26.468	0	0	8,85	6,45	

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra										Travata: Trave 2-7						
Trave 2-7	0%	2,90	29.769	29.767	20.529	20.529	4.550	3.262	1,1	27.132	-19.320	0	0	6,30	8,84	GR
	100%		29.767	29.769	20.529	20.529	-4.551	-3.263		19.320	-27.133	0	0	8,84	6,30	
Piano Terra										Travata: Trave 3-8						
Trave 3-8	0%	2,90	29.767	29.767	20.529	20.529	4.550	3.262	1,1	27.132	-19.319	0	0	6,30	8,84	GR
	100%		29.767	29.767	20.529	20.529	-4.551	-3.263		19.319	-27.133	0	0	8,84	6,30	
Piano Terra										Travata: Trave 4-9						
Trave 4-9	0%	2,90	29.767	29.767	20.529	20.529	4.550	3.262	1,1	27.132	-19.319	0	0	6,30	8,84	GR
	100%		29.767	29.767	20.529	20.529	-4.551	-3.263		19.319	-27.133	0	0	8,84	6,30	
Piano Terra										Travata: Trave 5-10						
Trave 5-10	0%	2,90	29.742	29.742	20.512	20.512	3.906	3.262	1,1	26.470	-19.301	0	0	6,45	8,85	GR
	100%		29.742	29.742	20.512	20.512	-3.907	-3.263		19.301	-26.470	0	0	8,85	6,45	

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'inflessione.
- M_{Rd}** Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- V_{Ed,E}** Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- V_{Ed,G+Q}** Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
- V_{Ed,G}** Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
- γ_{Rd}** Coefficiente di sovraresistenza.
- V_{Ed,GR}** Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- V_{Ed,EL}** Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
- CS** Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
- Note** GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2				
														L	n _{reg}	n _r	φ	L	n _{reg}	n _r	φ	
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]				
Pilastrata: Pilastrata 1																						
Piano Terra	10.701	37.214	14.939	1.54[S]	56.38 2	56.38 2	54.195	825.435	1,56	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 2																						
Piano Terra	43.206	9.898	-43.789	1.44[S]	59.69 9	59.69 9	71.026	825.435	1,51	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 3																						
Piano Terra	47.934	-10.086	43.619	1.46[S]	60.17 6	60.17 6	64.114	825.435	1,51	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 4																						
Piano Terra	62.346	-11.365	43.927	1.45[S]	61.62 3	61.62 3	79.084	825.435	1,49	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 5																						
Piano Terra	11.355	41.715	-16.953	1.28[S]	56.44 9	56.44 9	59.395	825.435	1,56	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 6																						
Piano Terra	10.701	-37.218	14.939	1.54[S]	56.38 2	56.38 2	54.195	825.435	1,56	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 7																						
Piano Terra	43.206	-9.899	-43.791	1.44[S]	59.69 9	59.69 9	71.026	825.435	1,51	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 8																						
Piano Terra	47.934	10.087	43.623	1.46[S]	60.17 6	60.17 6	64.115	825.435	1,51	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 9																						
Piano Terra	62.346	11.366	43.930	1.45[S]	61.62 3	61.62 3	79.083	825.435	1,49	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	
Pilastrata: Pilastrata 10																						
Piano Terra	11.355	-41.721	-16.955	1.28[S]	56.44 9	56.44 9	59.395	825.435	1,56	NO	14	-	16	30	1	1	14	30	1	1	14	

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed,max}** Massimo sforzo di compressione.
- N_R** Sforzo Normale resistente.
- α** Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,r}** Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,Xr}**
- M_{Ed,Y}**
- M_{Rd,Xr}** Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}**
- φ_{ve}, φ_{vi}** Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{st}**
- L, n_{reg}, n_r, φ** Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2		
														L	n _{re} _g	n _r	φ	L	n _{re} _g
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[cm]		

ciascun lato in apposita casella di testo.

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

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _j		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y		
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm ²]	[mm ²]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra	52.182	52.182	3,28	171255	171255	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano Terra	54.499	54.499	3,17	172875	172875	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano Terra	53.735	53.735	3,21	172466	172466	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano Terra	55.552	55.552	3,12	173434	173434	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																
Piano Terra	52.631	52.631	3,26	171549	171549	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 6																
Piano Terra	52.182	52.182	3,28	171255	171255	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 7																
Piano Terra	54.499	54.499	3,17	172875	172875	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 8																
Piano Terra	53.735	53.735	3,21	172466	172466	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 9																
Piano Terra	55.552	55.552	3,12	173434	173434	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 10																
Piano Terra	52.631	52.631	3,26	171549	171549	123915 4	12391 54	0	0	0	0	-	0,548 35	0,548 35	11	NO

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}** Taglio di progetto in direzione 3.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V_j** Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
- V_{Rd,s}** Resistenza a taglio per scorrimento.
- A_{sw}** Staffe (diametro in mm/passi in cm; [-] = rinforzo NON in C.A).
- S_{Asw}** Passo massimo staffe da normativa.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2				
													L	n _{re} _g	n _r	φ	L	n _{re} _g	n _r	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata 1																				
Piano Terra	36.469	2.340	-14.980	10.82[S]	68.831	68.831	44.865	1.238.1 52	1,59	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 2																				
Piano Terra	73.874	2.847	4.428	51.26[S]	72.699	72.699	62.610	1.238.1 52	1,55	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 3																				
Piano Terra	64.870	2.890	-2.031	96.01[S]	71.775	71.775	55.420	1.238.1 52	1,56	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 4																				
Piano Terra	86.336	2.839	-7.978	25.57[S]	73.967	73.967	70.196	1.238.1 52	1,54	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 5																				
Piano Terra	43.010	2.330	21.795	6.12[S]	69.515	69.515	49.590	1.238.1 52	1,59	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 6																				
Piano Terra	36.469	-2.340	-14.982	10.81[S]	68.831	68.831	44.866	1.238.1 52	1,59	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 7																				

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{reg}	n _r	φ	L	n _{reg}	n _r	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]		[m]	[cm]		[m]		
Piano Terra	72.934	-6	-1.768	41.06[S]	72.604	72.604	62.610	1.238.152	1,00	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 8																				
Piano Terra	64.940	47	1.084	66.21[S]	71.782	71.782	55.420	1.238.152	1,00	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 9																				
Piano Terra	83.879	-73	3.806	19.36[S]	73.713	73.713	70.196	1.238.152	1,00	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 10																				
Piano Terra	43.010	-2.330	21.793	6.12[S]	69.515	69.515	49.590	1.238.152	1,59	14	14	16	30	1	1	14	30	1	1	14

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed,max}** Massimo sforzo di compressione.
- N_R** Sforzo Normale resistente.
- α** Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- N_{Ed}** Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,X}**
- M_{Ed,Y}**
- M_{Rd,X}** Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}**
- φ_{ve}, φ_{vi}** Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{st}**
- L, n_{reg}** Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione.
- n_r, φ** Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

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

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _j		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm²]	[mm²]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano Terra	16.97 7	20.16 7	12,74	256882	256882	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 2															
Piano Terra	14.82 1	20.83 3	12,45	259313	259313	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 3															
Piano Terra	12.45 6	20.28 2	12,76	258699	258699	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 4															
Piano Terra	14.98 2	21.35 8	12,18	260151	260151	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 5															
Piano Terra	18.89 7	21.39 4	12,03	257323	257323	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 6															
Piano Terra	16.97 8	20.16 9	12,74	256882	256882	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano Terra	14.82 1	20.83 4	12,45	259313	259313	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano Terra	12.45 7	20.28 4	12,75	258699	258699	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano Terra	14.98 3	21.35 9	12,18	260151	260151	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11
Pilastrata: Pilastrata 10															
Piano Terra	18.89 8	21.39 5	12,03	257323	257323	933053	933053	0	0	0	0	-	0,54 835	0,54 835	11

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}** Taglio di progetto in direzione 3.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V_j** Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
- V_{Rd,s}** Resistenza a taglio per scorrimento.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S_{Asw}** Passo massimo staffe da normativa.

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	26.001	-1.603	-12.886	2,37	2,13	1,8214 E-04	248	196	0,036	0,400	11,22	SI
-	QPR	26.001	-1.603	-12.886	2,37	2,13	1,8214 E-04	248	196	0,036	0,300	8,41	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
				AA= PCA									
-	FRQ	23.273	1.644	9.367	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.128	1.608	8.851	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
				AA= PCA									
-	FRQ	46.543	1.908	-2.776	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	44.081	1.840	-2.626	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
				AA= PCA									
-	FRQ	40.893	1.931	1.272	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	38.737	1.860	1.202	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
				AA= PCA									
-	FRQ	54.342	1.901	4.999	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	51.452	1.833	4.726	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
				AA= PCA									
-	FRQ	26.001	1.603	-12.885	2,37	2,13	9,5732 E-05	66	170	0,016	0,400	24,57	SI
-	QPR	26.001	1.603	-12.885	2,37	2,13	9,5732 E-05	66	170	0,016	0,300	18,43	SI

LEGENDA:

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

PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio													
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS	Note	
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra	0%	2,55	X	60.803	-60.803	1,1	52.182	52.182	0	0	3,28	GR	
			Y	60.803	-60.803		52.182	52.182	0	0			
	100%		X	60.165	-60.165		52.182	52.182	0	0			
			Y	60.165	-60.165		52.182	52.182	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra	0%	2,55	X	63.579	-63.579	1,1	54.499	54.499	0	0	3,17	GR	
			Y	63.579	-63.579		54.499	54.499	0	0			
	100%		X	62.760	-62.760		54.499	54.499	0	0			
			Y	62.760	-62.760		54.499	54.499	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Terra	0%	2,55	X	62.695	-62.695	1,1	53.735	53.735	0	0	3,21	GR	
			Y	62.695	-62.695		53.735	53.735	0	0			
	100%		X	61.873	-61.873		53.735	53.735	0	0			
			Y	61.873	-61.873		53.735	53.735	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra	0%	2,55	X	64.793	-64.793	1,1	55.552	55.552	0	0	3,12	GR	
			Y	64.793	-64.793		55.552	55.552	0	0			
	100%		X	63.986	-63.986		55.552	55.552	0	0			
			Y	63.986	-63.986		55.552	55.552	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano Terra	0%	2,55	X	61.323	-61.323	1,1	52.631	52.631	0	0	3,26	GR	
			Y	61.323	-61.323		52.631	52.631	0	0			
	100%		X	60.685	-60.685		52.631	52.631	0	0			
			Y	60.685	-60.685		52.631	52.631	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano Terra	0%	2,55	X	60.803	-60.803	1,1	52.182	52.182	0	0	3,28	GR	
			Y	60.803	-60.803		52.182	52.182	0	0			
	100%		X	60.165	-60.165		52.182	52.182	0	0			
			Y	60.165	-60.165		52.182	52.182	0	0			
Pilastrata: Pilastrata 7													

Pilastrati (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Lv	%L _{LI} [%]	L _{LI} [m]	Dir	M _{Rd} (+) [N-m]	M _{Rd} (-) [N-m]	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (-) [N]	V _{Ed,GR} (-) [N]	V _{Ed,EL} (+) [N]	V _{Ed,EL} (-) [N]	CS	Note
Piano Terra	0%	2,55	X	63.579	-63.579	1,1	54.499	54.499	0	0	3,17	GR
			Y	63.579	-63.579		54.499	54.499	0	0	3,17	
	100%		X	62.760	-62.760		54.499	54.499	0	0	3,17	
			Y	62.760	-62.760		54.499	54.499	0	0	3,17	
Pilastrata: Pilastrata 8												
Piano Terra	0%	2,55	X	62.695	-62.695	1,1	53.735	53.735	0	0	3,21	GR
			Y	62.695	-62.695		53.735	53.735	0	0	3,21	
	100%		X	61.873	-61.873		53.735	53.735	0	0	3,21	
			Y	61.873	-61.873		53.735	53.735	0	0	3,21	
Pilastrata: Pilastrata 9												
Piano Terra	0%	2,55	X	64.793	-64.793	1,1	55.552	55.552	0	0	3,12	GR
			Y	64.793	-64.793		55.552	55.552	0	0	3,12	
	100%		X	63.986	-63.986		55.552	55.552	0	0	3,12	
			Y	63.986	-63.986		55.552	55.552	0	0	3,12	
Pilastrata: Pilastrata 10												
Piano Terra	0%	2,55	X	61.323	-61.323	1,1	52.631	52.631	0	0	3,26	GR
			Y	61.323	-61.323		52.631	52.631	0	0	3,26	
	100%		X	60.685	-60.685		52.631	52.631	0	0	3,26	
			Y	60.685	-60.685		52.631	52.631	0	0	3,26	

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- %L_{LI}** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'inflessione.
- Dir** Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
- γ_{Rd}** Coefficiente di sovrarresistenza.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- Note** GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.
- M_{Rd}** Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- V_{Ed,GR}** Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
- V_{Ed,EL}** Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidità è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidità nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidità nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidità degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidità rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidità non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidità si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità

Id _{piano}	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU} [N-s²/m]	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X [N/cm]	Y [N/cm]	X [N]	Y [N]	X [N]	Y [N]
Piano Terra	0,00	2,85	NO	NO	40.419	145.287	142.058	491.284	491.284	306.976	254.868

LEGENDA:

- Id_{piano}** Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}** Quota del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- Rd_{Tmp}** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastrati e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{Tmp}** 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.
- M_{SLU}** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}** Valori delle Rigidità di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}** Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}** Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)** Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	P _{θ,x}	P _{θ,y}	T _{θ,x}	T _{θ,y}	θ _x	θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	2,85	1,4356	1,4683	396.502	396.502	208.580	208.580	9,5758 E-03	9,7934 E-03

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- δ_{d,x}, δ_{d,y}** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{θ,x}, P_{θ,z}** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- T_{θ,x}, T_{θ,y}** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- θ_x, θ_y** Coefficienti "θ" del piano.
- Nota** Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO

IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{lgT_{mp}}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	2,85	0,9500	0,0097	0,0010	0,9403	0,9490	RF	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}** Quota del livello o piano.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- δ_{amm,SLO}** Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
- δ_{d,SLO}** Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
- Δδ_{SLO}** Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
- C_{lgT_{mp}}** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

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

Dati generali di verifica

IdNd	Pos	Stato	IdPil _{sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
											η	ξ/f	
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]				

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Fondazione)

Dati indicati per direzione

Dir	IdTr	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{V_{jd}}	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]

LEGENDA:

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

NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento

IdNd	Sp _p	Dir _p	V _{Ed,pz}	β	u ₀	V _{Rd,0,max}	D _{st}	θ	u ₁	R _{Z,terr}	V _{Ed,red}	V _{Rd,1,c}	A _{s,pz,A/B}	V _{Rd,1,cs,s}	V _{Rd,1,cs,c}	α	D _{st,out}	U _{out}	CS _{0,max}	CS _{1,c}	CS _{1,cs}
	[m]		[N]		[m]	[N]	[m]	[°]	[m]	[N]	[N]	[N]	[cm ²]	[N]	[N]	[°]	[m]	[m]			
00004	0,50	0	56.410	1,224	0,60	1.042.797	0,40	49,0	1,96	37.304	25.761	777.007	-	-	-	-	-	-	20,68	30,16	NS
00005	0,50	0	56.431	1,224	0,60	1.042.797	0,40	49,0	1,96	37.346	25.735	779.417	-	-	-	-	-	-	20,68	30,29	NS
00000	0,50	0	62.95	1,25	0,60	1.042.797	0,40	49,0	1,96	40.55	30.42	777.0	-	-	-	-	-	-	17,56	25,5	NS

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento

Id _{Nd}	Sp _p	Dir _p z	V _{Ed,pz}	β	u ₀	V _{Rd,0,max}	D _{st}	θ	u ₁	R _{z,terr}	V _{Ed,red}	V _{Rd,1,c}	A _{s,pz,A/B}	V _{Rd,1,cs,s}	V _{Rd,1,cs,c}	α	D _{st,out}	u _{out}	CS _{0,max}	CS _{1,c}	CS _{1,cs}
[m]	[m]	[N]	[m]	[m]	[N]	[m]	[°]	[m]	[N]	[N]	[N]	[cm ²]	[N]	[N]	[°]	[m]	[m]				
9		1	2		97					0	7	08								4	
0001	0,50	0	62.97	1,25	0,60	1.042.7	0,40	49,0	1,96	40.59	30.39	779.4	-	-	-	-	-	-	17,56	25,6	NS
0		2	2		97					5	5	18								4	
0001	0,50	0	71.82	1,96	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,67	34.44	73.83	1.118.	-	-	-	-	-	-	13,70	15,1	NS
1		0	8	0		96				4	3	061								4	
0001	0,50	0	71.84	1,95	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,69	34.45	73.81	1.120.	-	-	-	-	-	-	13,72	15,1	NS
2		0	0	7		96				0	9	472								8	
0001	0,50	0	64.79	2,07	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,69	31.82	61.95	1.120.	-	-	-	-	-	-	14,65	18,0	NS
5		0	6	2		96				6	0	471								9	
0001	0,50	0	64.78	2,07	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,67	31.81	61.96	1.118.	-	-	-	-	-	-	14,63	18,0	NS
6		0	4	5		96				7	1	061								4	
0002	0,50	0	62.74	2,19	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,67	34.32	52.82	1.118.	-	-	-	-	-	-	14,52	21,1	NS
3		0	6	0		96				9	3	058								7	
0002	0,50	0	62.76	2,18	0,90	1.564.1	0,31	55,7	2,69	34.33	52.81	1.120.	-	-	-	-	-	-	14,54	21,2	NS
4		0	0	6		96				8	5	468								1	

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Sp_p** Spessore della piastra.
- Dir_{pz}** Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
- V_{Ed,pz}** Forza di punzonamento di progetto.
- β** Coefficiente amplificativo per l'eccentricità
- u₀** Perimetro di verifica in adiacenza del pilastro
- V_{Rd,0,max}** Forza resistente in adiacenza del pilastro
- D_{st}** Distanza dal pilastro del perimetro critico u₁
- θ** Angolo di diffusione
- u₁** Perimetro di verifica di base
- R_{z,terr}** Reazione del terreno all'interno del perimetro u₁
- V_{Ed,red}** Forza netta di punzonamento
- V_{Rd,1,c}** Forza resistente in assenza di armature lungo u₁
- A_{s,pz,A/B}** Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
- V_{Rd,1,cs,s}** Forza resistente dovuta alle armature lungo u₁
- V_{Rd,1,cs,c}** Forza resistente dovuta al calcestruzzo, in presenza di armature, lungo u₁
- α** Angolo compreso fra l'armatura a punzonamento ed il piano della piastra
- D_{st,out}** Distanza dal pilastro oltre la quale non è richiesta armatura
- u_{out}** Perimetro critico oltre il quale non è richiesta armatura
- CS_{0,max}** Coefficiente di sicurezza per la verifica in adiacenza del pilastro, lungo il perimetro u₀
- CS_{1,c}** Coefficiente di sicurezza in assenza di armature lungo il perimetro u₁
- CS_{1,cs}** Coefficiente di sicurezza in presenza di armature lungo il perimetro u₁

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
Fondazione																				
Platea 1																				
P	S	00004	33	3.018	0,134	0,134	78,5	00005	33	3.053	0,134	0,134	77,6	00009	-30	3.109	0,134	0,134	76,22	
	I		-33	13.07	0,134	0,134	18,1		-33	13.09	0,134	0,134	18,1		30	14.77	0,134	0,134	16,03	
S	S		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-	
	I		11	10.10	0,134	0,134	23,4		11	10.12	0,134	0,134	23,3		0	10.95	0,134	0,134	21,63	
P	S	00010	-31	3.149	0,134	0,134	75,2	00011	0	0	0,134	0,134	-	00012	0	0	0,134	0,134	-	
	I		31	14.79	0,134	0,134	16,0		0	28.46	0,134	0,134	8,33		0	28.43	0,134	0,134	8,33	
S	S		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-	
	I		0	10.96	0,134	0,134	21,6		0	18.95	0,134	0,134	12,5		0	18.97	0,134	0,134	12,49	
P	S	00015	0	0	0,134	0,134	-	00016	0	0	0,134	0,134	-	00019	-2	2.769	0,134	0,134	85,57	
	I		0	21.73	0,134	0,134	10,9		0	21.75	0,134	0,134	10,8		2	3.627	0,134	0,134	65,33	
S	S		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-		1	2.027	0,134	0,134	NS	
	I		0	14.75	0,134	0,134	16,0		0	14.74	0,134	0,134	16,0		-1	2.634	0,134	0,134	89,96	
P	S	00020	2	2.498	0,134	0,134	94,8	00021	2	2.509	0,134	0,134	94,4	00022	-2	2.782	0,134	0,134	85,17	
	I		-2	3.629	0,134	0,134	65,2		-2	3.644	0,134	0,134	65,0		2	3.642	0,134	0,134	65,06	
S	S		-1	1.894	0,134	0,134	NS		-1	1.912	0,134	0,134	NS		1	2.048	0,134	0,134	NS	
	I		1	2.650	0,134	0,134	89,4		1	2.684	0,134	0,134	88,2		-1	2.668	0,134	0,134	88,81	
P	S	00023	0	0	0,134	0,134	-	00024	0	0	0,134	0,134	-	00025	74	12.93	0,134	0,134	18,32	
	I		-5	22.49	0,134	0,134	10,5		-5	22.46	0,134	0,134	10,5		-74	17.65	0,134	0,134	13,42	
S	S		0	0	0,134	0,134	-		0	0	0,134	0,134	-		2	2.755	0,134	0,134	86,01	
	I		0	15.36	0,134	0,134	15,4		0	15.36	0,134	0,134	15,4		-2	2.061	0,134	0,134	NS	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			8	04	04	04	2		6	04	04	04	2						
P	S	00026	28	26.426	0,13404	0,13404	8,97	00027	-2	17.667	0,13404	0,13404	13,41	00028	1	17.721	0,13404	0,13404	13,37
	I		-28	16.693	0,13404	0,13404	14,20		2	5.294	0,13404	0,13404	44,76		-1	2.992	0,13404	0,13404	79,20
S	S		29	3.048	0,13404	0,13404	77,74		4	4.032	0,13404	0,13404	58,77		0	1.116	0,13404	0,13404	NS
	I		-29	3.563	0,13404	0,13404	66,51		-4	2.528	0,13404	0,13404	93,73		0	2.053	0,13404	0,13404	NS
P	S	00029	0	12.483	0,13404	0,13404	18,98	00030	4	9.340	0,13404	0,13404	25,37	00031	-1	8.455	0,13404	0,13404	28,03
	I		0	570	0,13404	0,13404	NS		-4	437	0,13404	0,13404	NS		1	4.665	0,13404	0,13404	50,79
S	S		0	3.830	0,13404	0,13404	61,87		-4	3.563	0,13404	0,13404	66,50		2	694	0,13404	0,13404	NS
	I		0	2.006	0,13404	0,13404	NS		4	2.104	0,13404	0,13404	NS		-2	1.666	0,13404	0,13404	NS
P	S	00032	16	13.730	0,13404	0,13404	17,26	00033	4	7.696	0,13404	0,13404	30,79	00034	15	11.657	0,13404	0,13404	20,33
	I		-16	21.903	0,13404	0,13404	10,82		-4	31.893	0,13404	0,13404	7,43		-15	18.176	0,13404	0,13404	13,04
S	S		-17	2.513	0,13404	0,13404	94,29		-12	3.248	0,13404	0,13404	72,95		19	3.527	0,13404	0,13404	67,18
	I		17	4.219	0,13404	0,13404	56,16		12	2.538	0,13404	0,13404	93,36		-19	3.734	0,13404	0,13404	63,46
P	S	00035	-4	7.118	0,13404	0,13404	33,29	00036	0	11.098	0,13404	0,13404	21,35	00037	0	8.132	0,13404	0,13404	29,14
	I		4	2.422	0,13404	0,13404	97,83		0	1.683	0,13404	0,13404	NS		0	263	0,13404	0,13404	NS
S	S		1	2.776	0,13404	0,13404	85,36		0	1.086	0,13404	0,13404	NS		0	3.530	0,13404	0,13404	67,13
	I		-1	2.166	0,13404	0,13404	NS		0	1.452	0,13404	0,13404	NS		0	2.086	0,13404	0,13404	NS
P	S	00038	3	9.954	0,13404	0,13404	23,80	00039	-44	10.809	0,13404	0,13404	21,92	00040	20	14.530	0,13404	0,13404	16,31
	I		-3	5.818	0,13404	0,13404	40,73		44	17.124	0,13404	0,13404	13,84		-20	33.191	0,13404	0,13404	7,14
S	S		1	1.869	0,13404	0,13404	NS		-34	2.921	0,13404	0,13404	81,12		-9	3.362	0,13404	0,13404	70,48
	I		1	675	0,13404	0,13404	NS		34	5.411	0,13404	0,13404	43,79		9	3.477	0,13404	0,13404	68,15
P	S	00041	32	14.081	0,13404	0,13404	16,83	00042	-1	8.161	0,13404	0,13404	29,03	00043	0	9.932	0,13404	0,13404	23,86
	I		-32	15.056	0,13404	0,13404	15,74		1	1.234	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		101	6.670	0,13404	0,13404	35,52		14	2.763	0,13404	0,13404	85,76		0	2.904	0,13404	0,13404	81,59
	I		-101	7.588	0,13404	0,13404	31,23		-14	1.629	0,13404	0,13404	NS		0	1.235	0,13404	0,13404	NS
P	S	00044	0	12.098	0,13404	0,13404	19,59	00045	4	7.343	0,13404	0,13404	32,27	00046	0	6.855	0,13404	0,13404	34,57
	I		0	757	0,13404	0,13404	NS		-4	1.231	0,13404	0,13404	NS		0	9.478	0,13404	0,13404	25,00
S	S		0	642	0,13404	0,13404	NS		-3	3.409	0,13404	0,13404	69,51		0	2.016	0,13404	0,13404	NS
	I		0	1.519	0,13404	0,13404	NS		3	2.495	0,13404	0,13404	94,97		0	98	0,13404	0,13404	NS
P	S	00047	17	12.197	0,13404	0,13404	19,43	00048	-21	12.912	0,13404	0,13404	18,35	00049	0	6.640	0,13404	0,13404	35,69
	I		-17	33.188	0,13404	0,13404	7,14		21	33.084	0,13404	0,13404	7,16		0	10.945	0,13404	0,13404	21,65
S	S		-34	1.657	0,13404	0,13404	NS		8	1.311	0,13404	0,13404	NS		0	1.967	0,13404	0,13404	NS
	I		34	5.817	0,13404	0,13404	40,73		-8	6.370	0,13404	0,13404	37,20		0	95	0,13404	0,13404	NS
P	S	00050	-2	6.337	0,13404	0,13404	37,39	00051	0	11.770	0,13404	0,13404	20,13	00052	0	11.459	0,13404	0,13404	20,68
	I		2	1.741	0,13404	0,13404	NS		0	1.363	0,13404	0,13404	NS		0	26	0,13404	0,13404	NS
S	S		5	3.213	0,13404	0,13404	73,75		0	534	0,13404	0,13404	NS		0	2.846	0,13404	0,13404	83,26
	I		-5	2.593	0,13404	0,13404	91,38		0	1.611	0,13404	0,13404	NS		0	1.212	0,13404	0,13404	NS
P	S	00053	0	12.998	0,13404	0,13404	18,23	00054	0	17.638	0,13404	0,13404	13,43	00055	2	17.492	0,13404	0,13404	13,55
	I		0	35	0,13404	0,13404	NS		0	2.225	0,13404	0,13404	NS		-2	4.151	0,13404	0,13404	57,08
S	S		0	3.463	0,13404	0,13404	68,42		0	1.056	0,13404	0,13404	NS		-3	3.923	0,13404	0,13404	60,40
	I		0	1.728	0,13404	0,13404	NS		0	1.978	0,13404	0,13404	NS		3	2.476	0,13404	0,13404	95,70
P	S	00056	-25	26.074	0,13404	0,13404	9,09	00057	-69	14.678	0,13404	0,13404	16,14	00058	-5	3.957	0,13404	0,13404	59,88
	I		25	14.689	0,13404	0,13404	16,13		69	20.044	0,13404	0,13404	11,82		5	2.164	0,13404	0,13404	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		-89	2.954	0,134 04	0,134 04	80,2 2		-2	2.899	0,134 04	0,134 04	81,7 4		10	6.083	0,134 04	0,134 04	38,95
	I		89	3.890	0,134 04	0,134 04	60,9 1		2	1.901	0,134 04	0,134 04	NS		-10	14.13 9	0,134 04	0,134 04	16,76
P	S	00059	0	0	0,134 04	0,134 04	-	00060	-3	2.587	0,134 04	0,134 04	91,5 9	00061	1	2.367	0,134 04	0,134 04	NS
	I		3	2.275	0,134 04	0,134 04	NS		3	1.337	0,134 04	0,134 04	NS		-1	2.419	0,134 04	0,134 04	97,95
S	S		-3	22.43 1	0,134 04	0,134 04	10,5 6		6	18.29 1	0,134 04	0,134 04	12,9 5		0	15.13 9	0,134 04	0,134 04	15,65
	I		3	17.69 9	0,134 04	0,134 04	13,3 9		-6	4.792	0,134 04	0,134 04	49,4 5		0	0	0,134 04	0,134 04	-
P	S	00062	1	2.371	0,134 04	0,134 04	99,9 4	00063	-3	2.576	0,134 04	0,134 04	91,9 8	00064	0	0	0,134 04	0,134 04	-
	I		-1	2.414	0,134 04	0,134 04	98,1 6		3	1.332	0,134 04	0,134 04	NS		3	2.277	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		0	15.13 0	0,134 04	0,134 04	15,6 6		6	18.27 2	0,134 04	0,134 04	12,9 7		-3	22.37 4	0,134 04	0,134 04	10,59
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		-6	4.809	0,134 04	0,134 04	49,2 7		3	17.72 9	0,134 04	0,134 04	13,37
P	S	00065	-5	3.963	0,134 04	0,134 04	59,7 9	00066	-69	14.63 2	0,134 04	0,134 04	16,2 0	00067	-25	26.02 9	0,134 04	0,134 04	9,10
	I		5	2.154	0,134 04	0,134 04	NS		69	19.95 6	0,134 04	0,134 04	11,8 7		25	14.65 9	0,134 04	0,134 04	16,16
S	S		10	6.065	0,134 04	0,134 04	39,0 7		-2	2.909	0,134 04	0,134 04	81,4 5		-88	2.965	0,134 04	0,134 04	79,92
	I		-10	14.17 2	0,134 04	0,134 04	16,7 2		2	1.904	0,134 04	0,134 04	NS		88	3.919	0,134 04	0,134 04	60,46
P	S	00068	2	17.47 8	0,134 04	0,134 04	13,5 6	00069	0	17.61 5	0,134 04	0,134 04	13,4 5	00070	0	12.98 7	0,134 04	0,134 04	18,25
	I		-2	4.151	0,134 04	0,134 04	57,0 8		0	2.226	0,134 04	0,134 04	NS		0	38	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		-3	3.909	0,134 04	0,134 04	60,6 2		0	1.054	0,134 04	0,134 04	NS		0	3.453	0,134 04	0,134 04	68,62
	I		3	2.472	0,134 04	0,134 04	95,8 5		0	1.972	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.727	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00071	0	11.44 7	0,134 04	0,134 04	20,7 0	00072	0	11.75 2	0,134 04	0,134 04	20,1 6	00073	-2	6.331	0,134 04	0,134 04	37,43
	I		0	29	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.367	0,134 04	0,134 04	NS		2	1.743	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		0	2.837	0,134 04	0,134 04	83,5 2		0	533	0,134 04	0,134 04	NS		5	3.198	0,134 04	0,134 04	74,09
	I		0	1.211	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.605	0,134 04	0,134 04	NS		-5	2.591	0,134 04	0,134 04	91,45
P	S	00074	0	6.618	0,134 04	0,134 04	35,8 0	00075	-21	12.83 9	0,134 04	0,134 04	18,4 6	00076	17	12.13 5	0,134 04	0,134 04	19,53
	I		0	10.93 7	0,134 04	0,134 04	21,6 7		21	32.96 0	0,134 04	0,134 04	7,19		-17	33.06 9	0,134 04	0,134 04	7,17
S	S		0	1.964	0,134 04	0,134 04	NS		8	1.334	0,134 04	0,134 04	NS		-34	1.669	0,134 04	0,134 04	NS
	I		0	89	0,134 04	0,134 04	NS		-8	6.382	0,134 04	0,134 04	37,1 3		34	5.820	0,134 04	0,134 04	40,71
P	S	00077	0	6.833	0,134 04	0,134 04	34,6 8	00078	4	7.332	0,134 04	0,134 04	32,3 2	00079	0	12.07 5	0,134 04	0,134 04	19,62
	I		0	9.472	0,134 04	0,134 04	25,0 2		-4	1.233	0,134 04	0,134 04	NS		0	760	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		0	2.014	0,134 04	0,134 04	NS		-3	3.394	0,134 04	0,134 04	69,8 2		0	641	0,134 04	0,134 04	NS
	I		0	93	0,134 04	0,134 04	NS		3	2.494	0,134 04	0,134 04	95,0 1		0	1.513	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00080	0	9.919	0,134 04	0,134 04	23,8 9	00081	-1	8.150	0,134 04	0,134 04	29,0 7	00082	31	14.04 0	0,134 04	0,134 04	16,88
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		1	1.235	0,134 04	0,134 04	NS		-31	15.02 6	0,134 04	0,134 04	15,77
S	S		0	2.893	0,134 04	0,134 04	81,9 1		14	2.739	0,134 04	0,134 04	86,5 1		101	6.684	0,134 04	0,134 04	35,45
	I		0	1.235	0,134 04	0,134 04	NS		-14	1.620	0,134 04	0,134 04	NS		-101	7.604	0,134 04	0,134 04	31,16
P	S	00083	20	14.46 5	0,134 04	0,134 04	16,3 8	00084	-44	10.78 2	0,134 04	0,134 04	21,9 8	00085	3	9.933	0,134 04	0,134 04	23,85
	I		-20	33.04 7	0,134 04	0,134 04	7,17		44	17.09 4	0,134 04	0,134 04	13,8 6		-3	5.817	0,134 04	0,134 04	40,73
S	S		-9	3.348	0,134 04	0,134 04	70,7 7		-33	2.925	0,134 04	0,134 04	81,0 1		-1	1.908	0,134 04	0,134 04	NS
	I		9	3.449	0,134 04	0,134 04	68,7 0		33	5.409	0,134 04	0,134 04	43,8 1		-1	625	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00086	1	8.121	0,134 04	0,134 04	29,1 8	00087	0	11.07 4	0,134 04	0,134 04	21,4 0	00088	-4	7.103	0,134 04	0,134 04	33,36
	I		-1	265	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.685	0,134 04	0,134 04	NS		4	2.421	0,134 04	0,134 04	97,87
S	S		0	3.517	0,134 04	0,134 04	67,3 7		0	1.085	0,134 04	0,134 04	NS		1	2.764	0,134 04	0,134 04	85,73
	I		0	2.086	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.445	0,134 04	0,134 04	NS		-1	2.165	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00089	15	11.61	0,134	0,134	20,4	00090	4	7.672	0,134	0,134	30,8	00091	16	13.67	0,134	0,134	17,32

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-15	18.127	0,13404	0,13404	13,07		-4	31.792	0,13404	0,13404	9		-16	21.834	0,13404	0,13404	10,85
S	S		19	3.537	0,13404	0,13404	66,99		-12	3.245	0,13404	0,13404	73,02		-17	2.528	0,13404	0,13404	93,73
	I		-19	3.758	0,13404	0,13404	63,05		12	2.528	0,13404	0,13404	93,73		17	4.244	0,13404	0,13404	55,83
P	S	00092	-1	8.430	0,13404	0,13404	28,11	00093	4	9.330	0,13404	0,13404	25,40	00094	0	12.471	0,13404	0,13404	19,00
	I		1	4.661	0,13404	0,13404	50,84		-4	440	0,13404	0,13404	NS		0	573	0,13404	0,13404	NS
S	S		2	688	0,13404	0,13404	NS		-4	3.549	0,13404	0,13404	66,77		0	3.817	0,13404	0,13404	62,08
	I		-2	1.653	0,13404	0,13404	NS		4	2.100	0,13404	0,13404	NS		0	2.004	0,13404	0,13404	NS
P	S	00095	1	17.697	0,13404	0,13404	13,39	00096	-3	17.652	0,13404	0,13404	13,42	00097	28	26.379	0,13404	0,13404	8,98
	I		-1	2.992	0,13404	0,13404	79,20		3	5.293	0,13404	0,13404	44,77		-28	16.660	0,13404	0,13404	14,22
S	S		0	1.114	0,13404	0,13404	NS		4	4.017	0,13404	0,13404	58,99		28	3.068	0,13404	0,13404	77,23
	I		0	2.046	0,13404	0,13404	NS		-4	2.523	0,13404	0,13404	93,92		-28	3.599	0,13404	0,13404	65,84
P	S	00098	74	12.889	0,13404	0,13404	18,38	00099	6	3.880	0,13404	0,13404	61,07	00100	3	194	0,13404	0,13404	NS
	I		-74	17.577	0,13404	0,13404	13,48		-6	2.437	0,13404	0,13404	97,23		-3	2.228	0,13404	0,13404	NS
S	S		2	2.764	0,13404	0,13404	85,73		-11	7.096	0,13404	0,13404	33,39		3	20.578	0,13404	0,13404	11,51
	I		-2	2.065	0,13404	0,13404	NS		11	13.626	0,13404	0,13404	17,39		-3	16.200	0,13404	0,13404	14,63
P	S	00101	3	2.516	0,13404	0,13404	94,18	00102	-1	2.188	0,13404	0,13404	NS	00103	-1	2.185	0,13404	0,13404	NS
	I		-3	1.553	0,13404	0,13404	NS		1	2.213	0,13404	0,13404	NS		1	2.217	0,13404	0,13404	NS
S	S		-6	16.892	0,13404	0,13404	14,03		0	14.964	0,13404	0,13404	15,83		0	14.973	0,13404	0,13404	15,83
	I		6	4.922	0,13404	0,13404	48,14		0	756	0,13404	0,13404	NS		0	754	0,13404	0,13404	NS
P	S	00104	3	2.528	0,13404	0,13404	93,73	00105	3	198	0,13404	0,13404	NS	00106	5	3.873	0,13404	0,13404	61,18
	I		-3	1.560	0,13404	0,13404	NS		-3	2.226	0,13404	0,13404	NS		-5	2.442	0,13404	0,13404	97,03
S	S		-6	16.911	0,13404	0,13404	14,01		3	20.631	0,13404	0,13404	11,49		-11	7.103	0,13404	0,13404	33,36
	I		6	4.908	0,13404	0,13404	48,28		-3	16.180	0,13404	0,13404	14,64		11	13.588	0,13404	0,13404	17,44
P	S	00107	-23	7.947	0,13404	0,13404	29,82	00108	-24	7.938	0,13404	0,13404	29,85	00109	8	8.081	0,13404	0,13404	29,32
	I		23	16.069	0,13404	0,13404	14,75		24	16.006	0,13404	0,13404	14,80		-8	14.651	0,13404	0,13404	16,17
S	S		31	5.967	0,13404	0,13404	39,71		31	5.963	0,13404	0,13404	39,74		-10	6.342	0,13404	0,13404	37,36
	I		-31	13.507	0,13404	0,13404	17,54		-31	13.459	0,13404	0,13404	17,61		10	12.550	0,13404	0,13404	18,88
P	S	00110	8	8.138	0,13404	0,13404	29,12	00111	18	7.307	0,13404	0,13404	32,43	00112	-4	17.652	0,13404	0,13404	13,42
	I		-8	14.752	0,13404	0,13404	16,06		-18	10.175	0,13404	0,13404	23,29		4	7.192	0,13404	0,13404	32,95
S	S		-10	6.399	0,13404	0,13404	37,03		-53	19.389	0,13404	0,13404	12,22		98	11.950	0,13404	0,13404	19,83
	I		10	12.641	0,13404	0,13404	18,74		53	18.387	0,13404	0,13404	12,89		-98	8.983	0,13404	0,13404	26,38
P	S	00113	0	13.231	0,13404	0,13404	17,91	00114	0	8.740	0,13404	0,13404	27,11	00115	2	5.669	0,13404	0,13404	41,80
	I		0	1.087	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-		-2	3.694	0,13404	0,13404	64,15
S	S		1	6.505	0,13404	0,13404	36,43		1	5.712	0,13404	0,13404	41,48		-43	8.228	0,13404	0,13404	28,80
	I		-1	2.796	0,13404	0,13404	84,75		-1	2.154	0,13404	0,13404	NS		43	6.771	0,13404	0,13404	34,99
P	S	00116	0	0	0,13404	0,13404	-	00117	-2	5.875	0,13404	0,13404	40,33	00118	0	6.772	0,13404	0,13404	34,99
	I		0	15.134	0,13404	0,13404	15,66		2	4.479	0,13404	0,13404	52,90		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		1	14.311	0,13404	0,13404	16,56		54	9.058	0,13404	0,13404	26,16		1	5.731	0,13404	0,13404	41,35
	I		-1	16.430	0,13404	0,13404	14,42		-54	7.002	0,13404	0,13404	33,84		-1	2.009	0,13404	0,13404	NS
P	S	00119	-1	7.067	0,13404	0,13404	33,53	00120	21	5.427	0,13404	0,13404	43,66	00121	5	8.733	0,13404	0,13404	27,13
	I		1	1.953	0,13404	0,13404	NS		-21	16.369	0,13404	0,13404	14,48		-5	8.559	0,13404	0,13404	27,68
S	S		4	6.577	0,13404	0,13404	36,03		-102	12.685	0,13404	0,13404	18,68		114	11.294	0,13404	0,13404	20,98

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		-4	4.002	0,134 04	0,134 04	59,2 1		102	13.93 1	0,134 04	0,134 04	17,0 1		-114	9.564	0,134 04	0,134 04	24,78
P	S	00122	0	7.416	0,134 04	0,134 04	31,9 5	00123	0	7.626	0,134 04	0,134 04	31,0 7	00124	3	4.831	0,134 04	0,134 04	49,05
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-		-3	4.007	0,134 04	0,134 04	59,13
S	S		-1	6.022	0,134 04	0,134 04	39,3 5		0	5.375	0,134 04	0,134 04	44,0 8		-30	7.731	0,134 04	0,134 04	30,65
	I		1	2.193	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.470	0,134 04	0,134 04	NS		30	6.248	0,134 04	0,134 04	37,92
P	S	00125	0	0	0,134 04	0,134 04	-	00126	-3	4.846	0,134 04	0,134 04	48,9 0	00127	0	7.283	0,134 04	0,134 04	32,53
	I		0	19.31 1	0,134 04	0,134 04	12,2 7		-3	5.871	0,134 04	0,134 04	40,3 6		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		-9	14.48 7	0,134 04	0,134 04	16,3 6		31	7.787	0,134 04	0,134 04	30,4 3		0	4.664	0,134 04	0,134 04	50,80
	I		9	17.69 5	0,134 04	0,134 04	13,3 9		-31	7.151	0,134 04	0,134 04	33,1 4		0	1.687	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00128	0	10.13 4	0,134 04	0,134 04	23,3 8	00129	0	13.41 3	0,134 04	0,134 04	17,6 7	00130	3	17.44 3	0,134 04	0,134 04	13,58
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	468	0,134 04	0,134 04	NS		-3	5.749	0,134 04	0,134 04	41,22
S	S		0	4.839	0,134 04	0,134 04	48,9 7		-1	6.198	0,134 04	0,134 04	38,2 3		-91	12.63 9	0,134 04	0,134 04	18,75
	I		0	1.472	0,134 04	0,134 04	NS		1	2.741	0,134 04	0,134 04	86,4 5		91	9.838	0,134 04	0,134 04	24,08
P	S	00131	-17	7.836	0,134 04	0,134 04	30,2 4	00132	-2	12.16 0	0,134 04	0,134 04	19,4 9	00133	1	12.90 3	0,134 04	0,134 04	18,36
	I		17	11.03 5	0,134 04	0,134 04	21,4 7		2	6.342	0,134 04	0,134 04	37,3 6		-1	2.903	0,134 04	0,134 04	81,62
S	S		49	21.09 2	0,134 04	0,134 04	11,2 3		8	12.25 7	0,134 04	0,134 04	19,3 3		-4	8.076	0,134 04	0,134 04	29,34
	I		-49	20.32 4	0,134 04	0,134 04	11,6 6		-8	3.146	0,134 04	0,134 04	75,3 2		4	1.400	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00134	0	8.258	0,134 04	0,134 04	28,6 9	00135	0	3.899	0,134 04	0,134 04	60,7 7	00136	2	1.866	0,134 04	0,134 04	NS
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-		-2	5.273	0,134 04	0,134 04	44,94
S	S		0	6.289	0,134 04	0,134 04	37,6 8		2	7.294	0,134 04	0,134 04	32,4 9		-6	10.54 4	0,134 04	0,134 04	22,47
	I		0	359	0,134 04	0,134 04	NS		-2	686	0,134 04	0,134 04	NS		6	1.307	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00137	-2	1.805	0,134 04	0,134 04	NS	00138	1	4.039	0,134 04	0,134 04	58,6 7	00139	0	4.530	0,134 04	0,134 04	52,31
	I		2	5.504	0,134 04	0,134 04	43,0 5		-1	38	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		6	10.55 6	0,134 04	0,134 04	22,4 5		-2	7.745	0,134 04	0,134 04	30,5 9		0	7.345	0,134 04	0,134 04	32,26
	I		-6	910	0,134 04	0,134 04	NS		2	88	0,134 04	0,134 04	NS		0	52	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00140	1	4.694	0,134 04	0,134 04	50,4 8	00141	-2	1.002	0,134 04	0,134 04	NS	00142	1	5.561	0,134 04	0,134 04	42,61
	I		-1	4.133	0,134 04	0,134 04	57,3 3		2	3.796	0,134 04	0,134 04	62,4 2		-1	1.143	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		-2	9.714	0,134 04	0,134 04	24,3 9		6	10.58 1	0,134 04	0,134 04	22,3 9		-5	7.916	0,134 04	0,134 04	29,93
	I		2	973	0,134 04	0,134 04	NS		-6	871	0,134 04	0,134 04	NS		5	439	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00143	0	5.927	0,134 04	0,134 04	39,9 8	00144	-1	4.572	0,134 04	0,134 04	51,8 3	00145	2	1.167	0,134 04	0,134 04	NS
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		1	402	0,134 04	0,134 04	NS		-2	6.620	0,134 04	0,134 04	35,79
S	S		0	6.321	0,134 04	0,134 04	37,4 9		2	7.339	0,134 04	0,134 04	32,2 9		-5	10.76 6	0,134 04	0,134 04	22,01
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-		5	742	0,134 04	0,134 04	NS
P	S	00146	-2	206	0,134 04	0,134 04	NS	00147	1	4.037	0,134 04	0,134 04	58,7 0	00148	0	6.390	0,134 04	0,134 04	37,08
	I		2	6.787	0,134 04	0,134 04	34,9 1		-1	1.121	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		7	10.82 5	0,134 04	0,134 04	21,8 9		-3	7.090	0,134 04	0,134 04	33,4 2		0	5.080	0,134 04	0,134 04	46,64
	I		-7	994	0,134 04	0,134 04	NS		3	580	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-
P	S	00149	0	9.218	0,134 04	0,134 04	25,7 1	00150	-1	12.99 3	0,134 04	0,134 04	18,2 4	00151	2	12.18 2	0,134 04	0,134 04	19,45
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		1	2.020	0,134 04	0,134 04	NS		-2	5.387	0,134 04	0,134 04	43,99
S	S		0	5.386	0,134 04	0,134 04	43,9 9		4	8.027	0,134 04	0,134 04	29,5 2		-7	13.05 2	0,134 04	0,134 04	18,15
	I		0	231	0,134 04	0,134 04	NS		-4	1.482	0,134 04	0,134 04	NS		7	3.290	0,134 04	0,134 04	72,02
P	S	00152	0	5.815	0,134 04	0,134 04	40,7 5	00153	0	12.13 0	0,134 04	0,134 04	19,5 3	00154	0	9.631	0,134 04	0,134 04	24,60
	I		0	2.621	0,134 04	0,134 04	90,4		0	3.935	0,134 04	0,134 04	60,2		0	284	0,134 04	0,134 04	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					04	04	1				04	04	2				04	04	
S	S		0	11.627	0,13404	0,13404	20,38		0	7.022	0,13404	0,13404	33,74		0	5.377	0,13404	0,13404	44,07
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00155	0	5.434	0,13404	0,13404	43,61	00156	0	2.906	0,13404	0,13404	81,54	00157	0	0	0,13404	0,13404	-
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	1.372	0,13404	0,13404	NS		0	2.967	0,13404	0,13404	79,86
S	S		0	5.650	0,13404	0,13404	41,94		0	7.580	0,13404	0,13404	31,26		0	9.613	0,13404	0,13404	24,65
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00158	0	2.964	0,13404	0,13404	79,94	00159	0	3.911	0,13404	0,13404	60,59	00160	0	4.028	0,13404	0,13404	58,83
	I		0	1.967	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-		0	484	0,13404	0,13404	NS
S	S		0	8.392	0,13404	0,13404	28,24		0	7.180	0,13404	0,13404	33,00		0	7.708	0,13404	0,13404	30,74
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00161	0	1.306	0,13404	0,13404	NS	00162	0	3.794	0,13404	0,13404	62,45	00163	0	4.752	0,13404	0,13404	49,86
	I		0	2.287	0,13404	0,13404	NS		0	2.230	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		0	9.155	0,13404	0,13404	25,88		0	8.213	0,13404	0,13404	28,85		0	6.702	0,13404	0,13404	35,36
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00164	0	4.630	0,13404	0,13404	51,18	00165	0	2.910	0,13404	0,13404	81,43	00166	0	0	0,13404	0,13404	-
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	2.564	0,13404	0,13404	92,41		0	4.904	0,13404	0,13404	48,32
S	S		0	6.781	0,13404	0,13404	34,94		0	8.652	0,13404	0,13404	27,39		0	10.394	0,13404	0,13404	22,80
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00167	0	2.430	0,13404	0,13404	97,51	00168	0	4.221	0,13404	0,13404	56,14	00169	0	7.002	0,13404	0,13404	33,84
	I		0	3.216	0,13404	0,13404	73,68		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		0	8.030	0,13404	0,13404	29,51		0	5.378	0,13404	0,13404	44,06		0	4.286	0,13404	0,13404	55,29
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00170	0	10.123	0,13404	0,13404	23,41	00171	0	12.221	0,13404	0,13404	19,39	00172	0	5.895	0,13404	0,13404	40,20
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	2.972	0,13404	0,13404	79,73		0	2.065	0,13404	0,13404	NS
S	S		0	4.913	0,13404	0,13404	48,23		0	7.387	0,13404	0,13404	32,08		0	11.623	0,13404	0,13404	20,39
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-		0	0	0,13404	0,13404	-
P	S	00173	-2	12.157	0,13404	0,13404	19,49	00174	1	12.905	0,13404	0,13404	18,36	00175	0	8.261	0,13404	0,13404	28,68
	I		2	6.335	0,13404	0,13404	37,40		-1	2.902	0,13404	0,13404	81,65		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		8	12.275	0,13404	0,13404	19,30		-4	8.092	0,13404	0,13404	29,28		0	6.305	0,13404	0,13404	37,58
	I		-8	3.139	0,13404	0,13404	75,49		4	1.401	0,13404	0,13404	NS		0	363	0,13404	0,13404	NS
P	S	00176	0	3.900	0,13404	0,13404	60,76	00177	2	1.862	0,13404	0,13404	NS	00178	-2	1.802	0,13404	0,13404	NS
	I		0	0	0,13404	0,13404	-		-2	5.261	0,13404	0,13404	45,04		2	5.492	0,13404	0,13404	43,14
S	S		2	7.312	0,13404	0,13404	32,41		-6	10.561	0,13404	0,13404	22,44		6	10.573	0,13404	0,13404	22,41
	I		-2	685	0,13404	0,13404	NS		6	1.295	0,13404	0,13404	NS		-6	896	0,13404	0,13404	NS
P	S	00179	1	4.040	0,13404	0,13404	58,65	00180	0	4.532	0,13404	0,13404	52,28	00181	1	4.691	0,13404	0,13404	50,51
	I		-1	37	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-		-1	4.125	0,13404	0,13404	57,44
S	S		-2	7.764	0,13404	0,13404	30,52		0	7.362	0,13404	0,13404	32,19		-2	9.731	0,13404	0,13404	24,35
	I		2	85	0,13404	0,13404	NS		0	50	0,13404	0,13404	NS		2	964	0,13404	0,13404	NS
P	S	00182	-2	1.004	0,13404	0,13404	NS	00183	1	5.561	0,13404	0,13404	42,61	00184	0	5.928	0,13404	0,13404	39,97
	I		2	3.787	0,13404	0,13404	62,57		-1	1.140	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-
S	S		6	10.596	0,13404	0,13404	22,36		-5	7.934	0,13404	0,13404	29,87		0	6.337	0,13404	0,13404	37,39
	I		-6	859	0,13404	0,13404	NS		5	436	0,13404	0,13404	NS		0	0	0,13404	0,13404	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00185	-1	4.574	0,134 04	0,134 04	51,8 0	00186	2	1.164	0,134 04	0,134 04	NS	00187	-2	202	0,134 04	0,134 04	NS
	I		1	401	0,134 04	0,134 04	NS		-2	6.608	0,134 04	0,134 04	35,8 6	2	6.774	0,134 04	0,134 04	34,98	
S	S		2	7.357	0,134 04	0,134 04	32,2 1		-5	10.78 4	0,134 04	0,134 04	21,9 7	7	10.84 2	0,134 04	0,134 04	21,85	
	I	0	0	0,134 04	0,134 04	-		5	726	0,134 04	0,134 04	NS		-7	978	0,134 04	0,134 04	NS	
P	S	00188	1	4.038	0,134 04	0,134 04	58,6 8	00189	0	6.392	0,134 04	0,134 04	37,0 7	00190	0	9.220	0,134 04	0,134 04	25,70
	I		-1	1.120	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		-3	7.108	0,134 04	0,134 04	33,3 4		0	5.093	0,134 04	0,134 04	46,5 2		0	5.398	0,134 04	0,134 04	43,90
	I	3	578	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	234	0,134 04	0,134 04	NS	
P	S	00191	-1	12.99 5	0,134 04	0,134 04	18,2 3	00192	2	12.17 9	0,134 04	0,134 04	19,4 6	00193	18	7.334	0,134 04	0,134 04	32,31
	I		1	2.019	0,134 04	0,134 04	NS		-2	5.379	0,134 04	0,134 04	44,0 5		-18	10.16 3	0,134 04	0,134 04	23,32
S	S		4	8.043	0,134 04	0,134 04	29,4 6		-7	13.07 1	0,134 04	0,134 04	18,1 3		-52	19.42 6	0,134 04	0,134 04	12,20
	I	-4	1.482	0,134 04	0,134 04	NS		7	3.280	0,134 04	0,134 04	72,2 4		52	18.34 2	0,134 04	0,134 04	12,92	
P	S	00194	-4	17.65 7	0,134 04	0,134 04	13,4 2	00195	0	13.24 0	0,134 04	0,134 04	17,9 0	00196	0	8.747	0,134 04	0,134 04	27,09
	I		4	7.194	0,134 04	0,134 04	32,9 4		0	1.086	0,134 04	0,134 04	NS		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		97	11.98 2	0,134 04	0,134 04	19,7 7		1	6.523	0,134 04	0,134 04	36,3 3		1	5.731	0,134 04	0,134 04	41,35
	I	-97	8.988	0,134 04	0,134 04	26,3 7		-1	2.799	0,134 04	0,134 04	84,6 6		-1	2.157	0,134 04	0,134 04	NS	
P	S	00197	2	5.672	0,134 04	0,134 04	41,7 8	00198	0	0	0,134 04	0,134 04	-	00199	-2	5.881	0,134 04	0,134 04	40,29
	I		-2	3.696	0,134 04	0,134 04	64,1 1		0	15.09 2	0,134 04	0,134 04	15,7 0		2	4.486	0,134 04	0,134 04	52,82
S	S		-43	8.266	0,134 04	0,134 04	28,6 7		1	14.33 1	0,134 04	0,134 04	16,5 3		53	9.097	0,134 04	0,134 04	26,05
	I	43	6.778	0,134 04	0,134 04	34,9 6		-1	16.34 6	0,134 04	0,134 04	14,5 0		-53	7.004	0,134 04	0,134 04	33,83	
P	S	00200	0	6.779	0,134 04	0,134 04	34,9 5	00201	-1	7.073	0,134 04	0,134 04	33,5 0	00202	22	5.428	0,134 04	0,134 04	43,65
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		1	1.952	0,134 04	0,134 04	NS		-22	16.34 4	0,134 04	0,134 04	14,50
S	S		1	5.753	0,134 04	0,134 04	41,1 9		4	6.606	0,134 04	0,134 04	35,8 7		-101	12.72 3	0,134 04	0,134 04	18,63
	I	-1	2.009	0,134 04	0,134 04	NS		-4	4.004	0,134 04	0,134 04	59,1 8		101	13.90 5	0,134 04	0,134 04	17,04	
P	S	00203	6	8.729	0,134 04	0,134 04	27,1 5	00204	0	7.423	0,134 04	0,134 04	31,9 2	00205	0	7.634	0,134 04	0,134 04	31,04
	I		-6	8.555	0,134 04	0,134 04	27,7 0		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-
S	S		113	11.31 3	0,134 04	0,134 04	20,9 4		-1	6.040	0,134 04	0,134 04	39,2 3		0	5.393	0,134 04	0,134 04	43,94
	I	-113	9.544	0,134 04	0,134 04	24,8 3		1	2.192	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.469	0,134 04	0,134 04	NS	
P	S	00206	3	4.834	0,134 04	0,134 04	49,0 2	00207	0	0	0,134 04	0,134 04	-	00208	3	4.890	0,134 04	0,134 04	48,46
	I		-3	4.008	0,134 04	0,134 04	59,1 2		0	19.26 6	0,134 04	0,134 04	12,3 0		3	5.822	0,134 04	0,134 04	40,70
S	S		-30	7.768	0,134 04	0,134 04	30,5 0		-9	14.50 6	0,134 04	0,134 04	16,3 3		30	7.823	0,134 04	0,134 04	30,29
	I	30	6.253	0,134 04	0,134 04	37,8 9		9	17.59 9	0,134 04	0,134 04	13,4 6		-30	7.151	0,134 04	0,134 04	33,14	
P	S	00209	0	7.290	0,134 04	0,134 04	32,5 0	00210	0	10.14 2	0,134 04	0,134 04	23,3 6	00211	0	13.42 1	0,134 04	0,134 04	17,66
	I		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	0	0,134 04	0,134 04	-		0	466	0,134 04	0,134 04	NS
S	S		0	4.681	0,134 04	0,134 04	50,6 2		0	4.850	0,134 04	0,134 04	48,8 6		-1	6.215	0,134 04	0,134 04	38,13
	I	0	1.687	0,134 04	0,134 04	NS		0	1.473	0,134 04	0,134 04	NS		1	2.745	0,134 04	0,134 04	86,32	
P	S	00212	3	17.44 7	0,134 04	0,134 04	13,5 8	00213	-16	7.865	0,134 04	0,134 04	30,1 3						
	I		-3	5.750	0,134 04	0,134 04	41,2 1		16	11.01 8	0,134 04	0,134 04	21,5 1						
S	S		-91	12.67 4	0,134 04	0,134 04	18,7 0		49	21.13 1	0,134 04	0,134 04	11,2 1						
	I	91	9.844	0,134 04	0,134 04	24,0 7		-49	20.27 0	0,134 04	0,134 04	11,6 9							

LEGGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

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

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
Fondazione																
Platea 1																
P	S	00004	0	0	0,13404	-	00005	0	0	0,13404	-	00009	0	0	0,13404	-
	I		-17	9.272	0,13404	29,61		-17	9.279	0,13404	29,59		16	10.553	0,13404	26,02
S	S		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
	I		6	8.073	0,13404	34,01		6	8.092	0,13404	33,93		-5	8.777	0,13404	31,28
P	S	00010	0	0	0,13404	-	00011	0	0	0,13404	-	00012	0	0	0,13404	-
	I		16	10.559	0,13404	26,00		-2	21.524	0,13404	12,76		-2	21.512	0,13404	12,76
S	S		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
	I		-5	8.797	0,13404	31,21		-12	12.250	0,13404	22,41		-12	12.287	0,13404	22,34
P	S	00015	0	0	0,13404	-	00016	0	0	0,13404	-	00019	-1	1.258	0,13404	NS
	I		0	17.594	0,13404	15,60		0	17.602	0,13404	15,60		1	2.116	0,13404	NS
S	S		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		1	926	0,13404	NS
	I		-1	10.168	0,13404	27,00		-1	10.146	0,13404	27,06		-1	1.533	0,13404	NS
P	S	00020	1	1.050	0,13404	NS	00021	1	1.056	0,13404	NS	00022	-1	1.265	0,13404	NS
	I		-1	2.182	0,13404	NS		-1	2.191	0,13404	NS		1	2.125	0,13404	NS
S	S		-1	821	0,13404	NS		0	826	0,13404	NS		1	934	0,13404	NS
	I		1	1.576	0,13404	NS		0	1.598	0,13404	NS		-1	1.554	0,13404	NS
P	S	00023	0	0	0,13404	-	00024	0	0	0,13404	-	00025	40	5.706	0,13404	48,11
	I		-3	17.753	0,13404	15,46		-3	17.730	0,13404	15,48		-40	10.430	0,13404	26,32
S	S		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		1	1.617	0,13404	NS
	I		-5	11.589	0,13404	23,69		-4	11.599	0,13404	23,67		-1	923	0,13404	NS
P	S	00026	14	16.241	0,13404	16,90	00027	-1	12.243	0,13404	22,42	00028	0	12.829	0,13404	21,40
	I		-14	6.508	0,13404	42,19		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		15	1.486	0,13404	NS		2	2.482	0,13404	NS		0	367	0,13404	NS
	I		-15	2.002	0,13404	NS		-2	978	0,13404	NS		0	1.305	0,13404	NS
P	S	00029	0	9.400	0,13404	29,21	00030	2	7.031	0,13404	39,05	00031	-1	5.356	0,13404	51,26
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		1	1.566	0,13404	NS
S	S		0	2.386	0,13404	NS		-2	2.208	0,13404	NS		1	137	0,13404	NS
	I		0	628	0,13404	NS		2	782	0,13404	NS		-1	1.043	0,13404	NS
P	S	00032	8	5.313	0,13404	51,67	00033	0	0	0,13404	-	00034	8	4.610	0,13404	59,55
	I		-8	13.486	0,13404	20,36		-2	22.542	0,13404	12,18		-8	11.129	0,13404	24,67
S	S		-9	922	0,13404	NS		-6	1.882	0,13404	NS		10	1.812	0,13404	NS
	I		9	2.629	0,13404	NS		6	1.171	0,13404	NS		-10	2.019	0,13404	NS
P	S	00035	-1	4.795	0,13404	57,26	00036	0	8.079	0,13404	33,98	00037	0	6.149	0,13404	44,65
	I		1	100	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		1	1.609	0,13404	NS		0	487	0,13404	NS		0	2.204	0,13404	NS
	I		-1	998	0,13404	NS		0	853	0,13404	NS		0	759	0,13404	NS
P	S	00038	1	6.229	0,13404	44,08	00039	-23	4.211	0,13404	65,20	00040	10	3.258	0,13404	84,27
	I		-1	2.092	0,13404	NS		23	10.526	0,13404	26,08		-10	21.919	0,13404	12,53
S	S		1	1.278	0,13404	NS		-18	953	0,13404	NS		-5	1.747	0,13404	NS
	I		1	64	0,13404	NS		18	3.443	0,13404	79,74		5	1.861	0,13404	NS
P	S	00041	16	7.198	0,13404	38,14	00042	-1	5.941	0,13404	46,21	00043	0	7.678	0,13404	35,76
	I		-16	8.173	0,13404	33,59		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		53	3.302	0,13404	83,14		7	1.726	0,13404	NS		0	1.839	0,13404	NS
	I		-53	4.220	0,13404	65,06		-7	592	0,13404	NS		0	257	0,13404	NS
P	S	00044	0	9.061	0,13404	30,30	00045	2	5.317	0,13404	51,63	00046	0	2.997	0,13404	91,61
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	5.620	0,13404	48,85
S	S		0	131	0,13404	NS		-1	2.015	0,13404	NS		0	1.516	0,13404	NS
	I		0	956	0,13404	NS		1	1.100	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
P	S	00047	9	1.476	0,13404	NS	00048	-11	2.047	0,13404	NS	00049	0	2.486	0,13404	NS
	I		-9	22.467	0,13404	12,22		11	22.219	0,13404	12,36		0	6.791	0,13404	40,43
S	S		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	1.480	0,13404	NS
	I		18	4.051	0,13404	67,77		-4	4.556	0,13404	60,26		0	0	0,13404	-
P	S	00050	-1	4.429	0,13404	61,99	00051	0	8.668	0,13404	31,67	00052	0	8.746	0,13404	31,39
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		3	1.842	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	1.887	0,13404	NS
	I		-3	1.221	0,13404	NS		0	1.104	0,13404	NS		0	155	0,13404	NS
P	S	00053	0	9.920	0,13404	27,68	00054	0	12.946	0,13404	21,21	00055	1	12.380	0,13404	22,18
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	2.236	0,13404	NS		0	340	0,13404	NS		-2	2.412	0,13404	NS
	I		0	418	0,13404	NS		0	1.262	0,13404	NS		2	965	0,13404	NS
P	S	00056	-13	16.446	0,13404	16,69	00057	-36	6.476	0,13404	42,40	00058	-3	2.511	0,13404	NS
	I		13	5.060	0,13404	54,26		36	11.842	0,13404	23,18		3	718	0,13404	NS
S	S		-47	1.338	0,13404	NS		-1	1.765	0,13404	NS		5	1.306	0,13404	NS
	I		47	2.273	0,13404	NS		1	767	0,13404	NS		-5	9.362	0,13404	29,33
P	S	00059	0	0	0,13404	-	00060	-1	1.660	0,13404	NS	00061	0	1.237	0,13404	NS
	I		1	1.743	0,13404	NS		1	410	0,13404	NS		0	1.288	0,13404	NS
S	S		-2	12.951	0,13404	21,20		3	12.839	0,13404	21,38		0	11.769	0,13404	23,33
	I		2	8.220	0,13404	33,40		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00062	0	1.241	0,13404	NS	00063	-1	1.653	0,13404	NS	00064	0	0	0,13404	-
	I		0	1.284	0,13404	NS		1	409	0,13404	NS		1	1.746	0,13404	NS
S	S		0	11.761	0,13404	23,34		3	12.820	0,13404	21,42		-2	12.901	0,13404	21,28
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		2	8.256	0,13404	33,25
P	S	00065	-3	2.518	0,13404	NS	00066	-36	6.461	0,13404	42,49	00067	-13	16.418	0,13404	16,72

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
	I		3	709	0,13404	NS		36	11.786	0,13404	23,29		13	5.048	0,13404	54,39
S	S		5	1.285	0,13404	NS		-1	1.772	0,13404	NS		-46	1.339	0,13404	NS
	I		-5	9.392	0,13404	29,23		1	767	0,13404	NS		46	2.293	0,13404	NS
P	S	00068	1	12.369	0,13404	22,20	00069	0	12.929	0,13404	21,23	00070	0	9.910	0,13404	27,70
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		-2	2.401	0,13404	NS		0	339	0,13404	NS		0	2.229	0,13404	NS
	I		2	965	0,13404	NS		0	1.257	0,13404	NS		0	420	0,13404	NS
P	S	00071	0	8.737	0,13404	31,42	00072	0	8.653	0,13404	31,73	00073	-1	4.423	0,13404	62,07
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	1.881	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		3	1.831	0,13404	NS
	I		0	157	0,13404	NS		0	1.100	0,13404	NS		-3	1.223	0,13404	NS
P	S	00074	0	2.471	0,13404	NS	00075	-11	2.021	0,13404	NS	00076	9	1.457	0,13404	NS
	I		0	6.790	0,13404	40,43		11	22.141	0,13404	12,40		-9	22.392	0,13404	12,26
S	S		0	1.479	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
	I		0	0	0,13404	-		-4	4.560	0,13404	60,21		18	4.051	0,13404	67,77
P	S	00077	0	2.982	0,13404	92,07	00078	2	5.309	0,13404	51,71	00079	0	9.043	0,13404	30,36
	I		0	5.620	0,13404	48,85		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	1.517	0,13404	NS		-1	2.003	0,13404	NS		0	132	0,13404	NS
	I		0	0	0,13404	-		1	1.103	0,13404	NS		0	951	0,13404	NS
P	S	00080	0	7.666	0,13404	35,81	00081	-1	5.933	0,13404	46,27	00082	16	7.173	0,13404	38,27
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-16	8.160	0,13404	33,65
S	S		0	1.831	0,13404	NS		7	1.709	0,13404	NS		53	3.309	0,13404	82,97
	I		0	260	0,13404	NS		-7	590	0,13404	NS		-53	4.229	0,13404	64,92
P	S	00083	10	3.242	0,13404	84,68	00084	-23	4.197	0,13404	65,42	00085	1	6.213	0,13404	44,19
	I		-10	21.824	0,13404	12,58		23	10.510	0,13404	26,12		-1	2.097	0,13404	NS
S	S		-5	1.743	0,13404	NS		-18	956	0,13404	NS		-1	1.299	0,13404	NS
	I		5	1.843	0,13404	NS		18	3.441	0,13404	79,78		-1	37	0,13404	NS
P	S	00086	0	6.140	0,13404	44,71	00087	0	8.060	0,13404	34,06	00088	-1	4.787	0,13404	57,35
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		1	105	0,13404	NS
S	S		0	2.193	0,13404	NS		0	488	0,13404	NS		1	1.600	0,13404	NS
	I		0	763	0,13404	NS		0	847	0,13404	NS		-1	1.001	0,13404	NS
P	S	00089	8	4.591	0,13404	59,80	00090	0	0	0,13404	-	00091	8	5.289	0,13404	51,91
	I		-8	11.101	0,13404	24,73		-2	22.470	0,13404	12,22		-8	13.446	0,13404	20,42
S	S		10	1.813	0,13404	NS		-6	1.882	0,13404	NS		-9	928	0,13404	NS
	I		-10	2.035	0,13404	NS		6	1.164	0,13404	NS		9	2.644	0,13404	NS
P	S	00092	-1	5.338	0,13404	51,43	00093	2	7.022	0,13404	39,10	00094	0	9.390	0,13404	29,24
	I		1	1.569	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		1	135	0,13404	NS		-2	2.198	0,13404	NS		0	2.378	0,13404	NS
	I		-1	1.035	0,13404	NS		2	782	0,13404	NS		0	629	0,13404	NS
P	S	00095	0	12.810	0,13404	21,43	00096	-1	12.232	0,13404	22,44	00097	14	16.213	0,13404	16,93
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-14	6.494	0,13404	42,28
S	S		0	367	0,13404	NS		2	2.472	0,13404	NS		15	1.493	0,13404	NS
	I		0	1.299	0,13404	NS		-2	978	0,13404	NS		-15	2.024	0,13404	NS
P	S	00098	39	5.692	0,13404	48,23	00099	3	2.388	0,13404	NS	00100	0	0	0,13404	-
	I		-39	10.380	0,13404	26,45		-3	945	0,13404	NS		-2	1.656	0,13404	NS
S	S		1	1.624	0,13404	NS		-6	2.201	0,13404	NS		2	11.890	0,13404	23,09
	I		-1	924	0,13404	NS		6	8.731	0,13404	31,44		-2	7.512	0,13404	36,55
P	S	00101	1	1.555	0,13404	NS	00102	0	1.149	0,13404	NS	00103	0	1.145	0,13404	NS
	I		-1	592	0,13404	NS		0	1.174	0,13404	NS		0	1.178	0,13404	NS
S	S		-3	11.739	0,13404	23,39		0	11.251	0,13404	24,40		0	11.258	0,13404	24,39
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00104	1	1.562	0,13404	NS	00105	0	0	0,13404	-	00106	3	2.381	0,13404	NS
	I		-1	595	0,13404	NS		-2	1.653	0,13404	NS		-3	950	0,13404	NS
S	S		-3	11.757	0,13404	23,35		2	11.937	0,13404	23,00		-5	2.215	0,13404	NS
	I		0	0	0,13404	-		-2	7.485	0,13404	36,68		5	8.701	0,13404	31,55
P	S	00107	-12	2.274	0,13404	NS	00108	-12	2.282	0,13404	NS	00109	4	2.712	0,13404	NS
	I		12	10.397	0,13404	26,41		12	10.350	0,13404	26,53		-4	9.282	0,13404	29,58
S	S		16	1.367	0,13404	NS		16	1.375	0,13404	NS		-5	1.880	0,13404	NS
	I		-16	8.907	0,13404	30,82		-16	8.872	0,13404	30,95		5	8.087	0,13404	33,95
P	S	00110	4	2.731	0,13404	NS	00111	9	3.177	0,13404	86,42	00112	-2	11.783	0,13404	23,30
	I		-4	9.345	0,13404	29,38		-9	6.045	0,13404	45,42		2	1.324	0,13404	NS
S	S		-5	1.902	0,13404	NS		-28	10.466	0,13404	26,23		52	7.005	0,13404	39,19
	I		5	8.143	0,13404	33,72		28	9.463	0,13404	29,01		-52	4.038	0,13404	67,99
P	S	00113	0	9.849	0,13404	27,88	00114	0	6.829	0,13404	40,20	00115	1	3.457	0,13404	79,42
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-1	1.482	0,13404	NS
S	S		1	4.308	0,13404	63,73		1	3.788	0,13404	72,48		-23	4.685	0,13404	58,60
	I		-1	599	0,13404	NS		-1	296	0,13404	NS		23	3.228	0,13404	85,05
P	S	00116	0	0	0,13404	-	00117	-1	3.429	0,13404	80,07	00118	0	5.302	0,13404	51,78
	I		0	12.268	0,13404	22,38		1	2.034	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
S	S		1	7.033	0,13404	39,04		28	5.264	0,13404	52,15		0	3.925	0,13404	69,95
	I		-1	9.184	0,13404	29,89		-28	3.208	0,13404	85,58		0	159	0,13404	NS
P	S	00119	-1	4.936	0,13404	55,62	00120	11	279	0,13404	NS	00121	-3	4.616	0,13404	59,48
	I		0	0	0,13404	-		-11	11.220	0,13404	24,47		-3	4.474	0,13404	61,36
S	S		2	4.078	0,13404	67,32		-54	6.411	0,13404	42,83		60	6.367	0,13404	43,12
	I		-2	1.503	0,13404	NS		54	7.630	0,13404	35,98		-60	4.637	0,13404	59,21
P	S	00122	0	5.905	0,13404	46,49	00123	0	6.051	0,13404	45,37	00124	1	2.743	0,13404	NS
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-1	1.919	0,13404	NS
S	S		-1	4.082	0,13404	67,26</										

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
P	S	00128	0	7.973	0,13404	34,43	00129	0	10.134	0,13404	27,09	00130	2	11.965	0,13404	22,95
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-2	270	0,13404	NS
S	S		0	3.348	0,13404	82,00		0	4.087	0,13404	67,17		-48	7.330	0,13404	37,46
			0	0	0,13404	-		0	629	0,13404	NS		48	4.528	0,13404	60,63
P	S	00131	-9	3.379	0,13404	81,25	00132	-1	7.789	0,13404	35,25	00133	1	9.170	0,13404	29,94
			9	6.577	0,13404	41,74		1	1.972	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
S	S		26	11.309	0,13404	24,28		4	8.618	0,13404	31,86		-2	5.837	0,13404	47,04
			-26	10.541	0,13404	26,05		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00134	0	6.560	0,13404	41,85	00135	0	3.212	0,13404	85,47	00136	1	179	0,13404	NS
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-1	3.587	0,13404	76,54
S	S		0	4.719	0,13404	58,18		1	5.409	0,13404	50,76		-3	7.744	0,13404	35,45
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00137	-1	79	0,13404	NS	00138	0	3.076	0,13404	89,25	00139	0	3.673	0,13404	74,75
			1	3.777	0,13404	72,69		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		3	7.848	0,13404	34,98		-1	5.895	0,13404	46,57		0	5.618	0,13404	48,87
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00140	0	2.609	0,13404	NS	00141	0	0	0,13404	-	00142	1	3.977	0,13404	69,03
			0	2.048	0,13404	NS		1	2.663	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
S	S		-1	7.189	0,13404	38,19		3	7.876	0,13404	34,86		-3	5.943	0,13404	46,20
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00143	0	4.226	0,13404	64,97	00144	0	3.397	0,13404	80,82	00145	0	0	0,13404	-
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-1	4.781	0,13404	57,42
S	S		0	4.957	0,13404	55,39		1	5.582	0,13404	49,18		-3	8.048	0,13404	34,11
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00146	0	0	0,13404	-	00147	0	2.819	0,13404	97,39	00148	0	4.895	0,13404	56,09
			1	5.135	0,13404	53,47		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		4	8.033	0,13404	34,18		-2	5.278	0,13404	52,02		0	3.896	0,13404	70,47
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00149	0	7.346	0,13404	37,37	00150	-1	9.447	0,13404	29,06	00151	1	8.032	0,13404	34,18
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-1	1.237	0,13404	NS
S	S		0	4.059	0,13404	67,64		2	5.781	0,13404	47,49		-4	9.192	0,13404	29,87
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00152	0	3.822	0,13404	71,83	00153	0	8.335	0,13404	32,94	00154	0	7.289	0,13404	37,67
			0	628	0,13404	NS		0	141	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
S	S		0	9.235	0,13404	29,73		0	5.626	0,13404	48,80		0	4.118	0,13404	66,67
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00155	0	4.006	0,13404	68,53	00156	0	1.896	0,13404	NS	00157	0	0	0,13404	-
			0	0	0,13404	-		0	361	0,13404	NS		0	1.768	0,13404	NS
S	S		0	4.381	0,13404	62,67		0	5.728	0,13404	47,93		0	6.234	0,13404	44,04
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00158	0	1.799	0,13404	NS	00159	0	2.494	0,13404	NS	00160	0	2.962	0,13404	92,69
			0	802	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	5.892	0,13404	46,60		0	4.748	0,13404	57,82		0	5.304	0,13404	51,76
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00161	0	457	0,13404	NS	00162	0	2.371	0,13404	NS	00163	0	3.687	0,13404	74,46
			0	1.438	0,13404	NS		0	807	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
S	S		0	6.075	0,13404	45,19		0	6.092	0,13404	45,07		0	4.833	0,13404	56,81
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00164	0	3.325	0,13404	82,57	00165	0	1.617	0,13404	NS	00166	0	0	0,13404	-
			0	0	0,13404	-		0	1.271	0,13404	NS		0	3.165	0,13404	86,74
S	S		0	4.442	0,13404	61,81		0	5.984	0,13404	45,88		0	6.574	0,13404	41,76
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00167	0	1.097	0,13404	NS	00168	0	3.103	0,13404	88,48	00169	0	5.354	0,13404	51,28
			0	1.882	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	5.912	0,13404	46,44		0	4.090	0,13404	67,13		0	3.184	0,13404	86,23
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00170	0	7.787	0,13404	35,26	00171	0	8.632	0,13404	31,81	00172	0	4.014	0,13404	68,40
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	185	0,13404	NS
S	S		0	3.545	0,13404	77,45		0	5.545	0,13404	49,51		0	9.579	0,13404	28,66
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00173	-1	7.789	0,13404	35,25	00174	1	9.171	0,13404	29,94	00175	0	6.562	0,13404	41,84
			1	1.967	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		4	8.634	0,13404	31,80		-2	5.850	0,13404	46,93		0	4.730	0,13404	58,04
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00176	0	3.213	0,13404	85,45	00177	1	179	0,13404	NS	00178	-1	79	0,13404	NS
			0	0	0,13404	-		-1	3.579	0,13404	76,71		1	3.769	0,13404	72,84
S	S		1	5.423	0,13404	50,63		-3	7.761	0,13404	35,37		3	7.864	0,13404	34,91
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00179	0	3.077	0,13404	89,22	00180	0	3.675	0,13404	74,71	00181	0	2.609	0,13404	NS
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	2.043	0,13404	NS
S	S		-1	5.910	0,13404	46,45		0	5.632	0,13404	48,75		-1	7.205	0,13404	38,10
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00182	0	0	0,13404	-	00183	1	3.978	0,13404	69,02	00184	0	4.227	0,13404	64,95
			1	2.655	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		3	7.890	0,13404	34,80		-3	5.957	0,13404	46,09		0	4.969	0,13404	55,25
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00185	0	3.398	0,13404	80,80	00186	0	0	0,13404	-	00187	0	0	0,13404	-
			0	0	0,13404	-		-1	4.772	0,13404	57,53		1	5.126	0,13404	53,56
S	S		1	5.596	0,13404	49,06		-3	8.065	0,13404	34,04		4	8.050	0,13404	34,10
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00188	0	2.819	0,13404	97,39	00189	0	4.897	0,13404	56,06	00190	0	7.348	0,13404	37,36
			0	0	0,13404	-		0	0	0,13404						

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
P	S	00191	-1	9.448	0,13404	29,06	00192	1	8.031	0,13404	34,19	00193	9	3.201	0,13404	85,77
	I		0	0	0,13404	-		-1	1.232	0,13404	NS		-9	6.030	0,13404	45,53
S	S		2	5.793	0,13404	47,39		-4	9.208	0,13404	29,82		-28	10.505	0,13404	26,14
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		28	9.421	0,13404	29,14
P	S	00194	-2	11.787	0,13404	23,29	00195	0	9.856	0,13404	27,86	00196	0	6.835	0,13404	40,17
	I		2	1.324	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		52	7.029	0,13404	39,06		1	4.321	0,13404	63,54		1	3.801	0,13404	72,23
	I		-52	4.035	0,13404	68,04		-1	597	0,13404	NS		-1	294	0,13404	NS
P	S	00197	1	3.459	0,13404	79,37	00198	0	0	0,13404	-	00199	-1	3.432	0,13404	80,00
	I		-1	1.483	0,13404	NS		0	12.247	0,13404	22,42		1	2.038	0,13404	NS
S	S		-23	4.712	0,13404	58,27		1	7.070	0,13404	38,83		28	5.294	0,13404	51,86
	I		23	3.224	0,13404	85,15		-1	9.115	0,13404	30,12		-28	3.201	0,13404	85,77
P	S	00200	0	5.308	0,13404	51,72	00201	-1	4.941	0,13404	55,56	00202	11	285	0,13404	NS
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		-11	11.201	0,13404	24,51
S	S		0	3.941	0,13404	69,66		2	4.100	0,13404	66,96		-53	6.450	0,13404	42,57
	I		0	154	0,13404	NS		-2	1.498	0,13404	NS		53	7.598	0,13404	36,13
P	S	00203	3	4.647	0,13404	59,08	00204	0	5.911	0,13404	46,45	00205	0	6.057	0,13404	45,33
	I		3	4.438	0,13404	61,86		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		60	6.386	0,13404	42,99		-1	4.096	0,13404	67,03		0	3.772	0,13404	72,78
	I		-60	4.618	0,13404	59,45		1	247	0,13404	NS		0	0	0,13404	-
P	S	00206	1	2.746	0,13404	99,98	00207	0	0	0,13404	-	00208	2	2.348	0,13404	NS
	I		-1	1.919	0,13404	NS		1	15.010	0,13404	18,29		2	3.303	0,13404	83,12
S	S		-16	4.459	0,13404	61,57		-5	6.923	0,13404	39,66		16	4.286	0,13404	64,06
	I		16	2.939	0,13404	93,41		5	10.016	0,13404	27,41		-16	3.615	0,13404	75,95
P	S	00209	0	5.636	0,13404	48,71	00210	0	7.979	0,13404	34,41	00211	0	10.141	0,13404	27,07
	I		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-		0	0	0,13404	-
S	S		0	3.186	0,13404	86,17		0	3.357	0,13404	81,78		0	4.098	0,13404	66,99
	I		0	173	0,13404	NS		0	0	0,13404	-		0	629	0,13404	NS
P	S	00212	2	11.968	0,13404	22,94	00213	-9	3.405	0,13404	80,63					
	I		-2	270	0,13404	NS		9	6.557	0,13404	41,87					
S	S		-48	7.355	0,13404	37,33		26	11.351	0,13404	24,19					
	I		48	4.525	0,13404	60,67		-26	10.490	0,13404	26,17					

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
Fondazione		Platea 1														
00011	P	RAR	0,413	14,94	0	-20.412	36,19	SI	RAR	5,449	360,00	0	-20.412	66,07	SI	
		QPR	0,351	11,21	0	-17.347	31,94	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,276	14,94	0	-13.671	54,04	SI	RAR	3,649	360,00	0	-13.671	98,65	SI	
		QPR	0,236	11,21	0	-11.685	47,42	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione		Platea 1											
AA= PCA													
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ_{ct,f})													
00011	P	FRQ	-	-18.223	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-17.347	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	-12.251	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	-11.685	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".												
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.												
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.												
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.												
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _y	N _q	N _c	N _y			
Platea 1	21,23	16,67	4,10	180,0 0	0,65	-	NON Coesivo	1,20	0,00	0,83	23,18	35,49	30,21	0,033	0,690	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_x/L_y	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _y	N _q	N _c	N _y			
Platea 1	37,20	16,67	4,10	180,0 0	0,65	-	NON Coesivo	1,15	0,00	0,78	23,18	35,49	30,21	0,022	0,830	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_x/L_y	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	7
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	7
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	8
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	8
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	9
.....	pag.	9
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	10
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	10
<u>NODI</u>	pag.	10
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	pag.	18
<u>PILASTRI</u>	pag.	19
<u>PLATEE</u>	pag.	20
<u>SOLAI E BALCONI</u>	pag.	20
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	21
<u>CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	23
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	pag.	31
<u>CARICHI SUI PILASTRI</u>	pag.	33
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	34
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	34
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	54
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	69
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	80
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	81
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	82
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u>	pag.	83
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	83
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	84
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	85
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u>	pag.	86
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	87
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	97
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	99
<u>Platee - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	104
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	107
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	126
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	133

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE	pag.	143
EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA	pag.	143
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)	pag.	143
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)	pag.	144
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	145
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	146
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	150
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	151
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)	pag.	155
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	156
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	158
TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)	pag.	161
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	162
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	163
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	163
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	164
Pilastr - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	165
Pilastr - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	165
PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)	pag.	166
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	pag.	167
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)	pag.	168
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)	pag.	168
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Fondazione)	pag.	168
NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Fondazione)	pag.	168
NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)	pag.	169
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	169
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)	pag.	176
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	179
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	179
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	179
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	pag.	180