



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Provincia di Salerno
AREA LL.PP.



VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM

Sindaco
Avv. Alfieri Francesco

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto approvato con:
[] Delibera di Consiglio Comunale
[] Delibera di Giunta Comunale
[] Determinazione Dirigenziale

n. _____ del __/__/2022

Rup
Ing. Federica Turri

Progettista
Ing. Giovanni Vito Bello

Elaborato

TAV. STR_12.0

Oggetto dell'elaborato

TABULATI DI CALCOLO
(Scatolare pista)

Scale

-

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 1)

OGGETTO: VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA
STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.
Scatolare pista ciclabile

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

Capaccio Paestum, __/__/____

Il Progettista

(Ing. Giovanni Vito BELLO)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

Ing. Giovanni Vito BELLO
Via Scorzello, 4 - Capaccio Paestum (SA)
- - -

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Capaccio Paestum
Provincia	Salerno
Oggetto	VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.
Parte d'opera	Scatolare pista ciclabile
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

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 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]	
C28/35_B450C - (C28/35)														
001	25.000	0.000010	32.588	13.578	60	P	35.00	-	0.85	1.50	16.46	1.32	3.40	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	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	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 - Acciaio in Tondini - (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).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd}	Resistenza di calcolo
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm}
			[N/mm ²]
C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17.43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13.07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

LEGENDA:

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

TERRENI

												Terreni
N _{TRN}	γ _T	γ _{TS}	K ₁			φ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
			K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}							
	[N/m ³]	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
LITOTIPO B												
T001	18.400	18.400	90	90	300	32	0.153	0.092	13	122	1.125	NO
LITOTIPO C												
T002	18.500	18.500	90	90	300	32	0.168	0.103	16	134	0.750	NO
Sabbia ghiaiosa												
T003	18.000	18.000	80	80	300	35	0.000	0.000	150	0	0.000	SI

LEGENDA:

- N_{TRN}Numero identificativo del terreno.
- γ_TPeso specifico del terreno.
- γ_{TS}Peso specifico saturo del terreno.
- K₁Valori 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}).
- φAngolo di attrito del terreno.
- C_uCoesione non drenata.
- c'Coesione efficace.
- E_dModulo edometrico.
- E_{cu}Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B}Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
- ST_P[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.



STRATIGRAFIE

Stratigrafie						
N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp. S.	Add	ΔEd	
[S001]-Stratigrafia Terreni sottopasso						
T001	0.00	-1.00	incoerente	sciolto		nulla
T002	-1.00	INF	incoerente	sciolto		nulla

LEGENDA:

- N_{TRN}Numero identificativo della stratigrafia.
- Q_iQuota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
- Q_fQuota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
- Cmp. S.Comportamento dello strato.
- AddAddensamento dello strato.
- ΔEdVariazione con la profondità del modulo edometrico.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				
			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}	ΔΘI _{Pr}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
001		30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200	1.000	1.000	160.000	193.644	90.000	0	0.00
002		40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.200	2.667	2.667	1.706.667	1.172.480	426.667	0	0.00

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo della sezione.
- TpTipo di sezione.
- LabelIdentificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
- BBase/Diametro/Raggio.
- HAltezza/Lato/Altezza di colmo.
- Sp_wSpessore anima.
- L_wLunghezza 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.
- vNel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- AArea della sezione.
- ΔΘI_{pr}Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
- InerziaInerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

										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		
										[N/m ²]	
001	S	Pista ciclabili	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento, sottofondo in cemento	8.000	Carico da folla, ciclopeditoni e piccoli mezzi	6.000	528	
002	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	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	

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,

Analisi carichi									
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale	
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA
									[N/m ²]

[N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO							
Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1.00	1.00	1.00
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0.70	0.70	0.60
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0.50	0.20	0.00
0005	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1.00	1.00	1.00
0006	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0.00	0.00	0.00
0007	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00
0008	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00
0009	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00
0010	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0.60	0.20	0.00
0011	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0015	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche										
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
04	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
05	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
06	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
07	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
09	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
10	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
11	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
12	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
14	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
15	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
16	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
17	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
19	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
20	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
21	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
22	1.00	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	1.00	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
24	1.00	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
25	1.00	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
26	1.00	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
27	1.00	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	1.00	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
29	1.00	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
30	1.00	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
31	1.00	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
32	1.00	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	1.00	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
34	1.00	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
35	1.00	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
36	1.00	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
37	1.00	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	1.00	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
39	1.00	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
40	1.00	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
41	1.00	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
42	1.00	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	1.00	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
44	1.00	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
45	1.00	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
46	1.00	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
47	1.00	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	1.00	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
49	1.00	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
50	1.00	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
51	1.00	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
52	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
54	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
55	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
56	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
57	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
59	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
60	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
61	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
62	1.00	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	1.00	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
64	1.00	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
65	1.00	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
66	1.00	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
67	1.00	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	1.00	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
69	1.00	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
70	1.00	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
71	1.00	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
72	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
74	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
75	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
76	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
77	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
79	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
80	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
81	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
82	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
83	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
84	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
85	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
86	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
87	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
88	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
89	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
90	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
91	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
92	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
93	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
94	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
95	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
96	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
97	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
98	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
99	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
100	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
101	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
102	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
103	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
104	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
105	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
106	1.00	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
107	1.00	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
108	1.00	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
109	1.00	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
110	1.00	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
111	1.00	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
112	1.00	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
113	1.00	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
114	1.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
117	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
118	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
119	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
120	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
122	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
123	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
124	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
125	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
127	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
128	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
129	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
130	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
132	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
133	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
134	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
135	1.30	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	1.30	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
137	1.30	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
138	1.30	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
139	1.30	0.80	1.50	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
140	1.30	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	1.30	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
142	1.30	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
143	1.30	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
144	1.30	0.80	1.50	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
145	1.30	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	1.30	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
147	1.30	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
148	1.30	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
149	1.30	0.80	1.50	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
150	1.30	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	1.30	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
152	1.30	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
153	1.30	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
154	1.30	0.80	1.50	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
155	1.30	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	1.30	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
157	1.30	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
158	1.30	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
159	1.30	0.80	0.00	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
160	1.30	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	1.30	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
162	1.30	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
163	1.30	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
164	1.30	0.80	0.00	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
165	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
167	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
168	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
169	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
170	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
171	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
172	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
173	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
174	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
175	1.30	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	1.30	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
177	1.30	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
178	1.30	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
179	1.30	0.80	1.05	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
180	1.30	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
181	1.30	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
182	1.30	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
183	1.30	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
184	1.30	0.80	1.05	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
185	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
186	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
187	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
188	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
189	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
190	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
191	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
192	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
193	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
194	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
195	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
196	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
197	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
198	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
199	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
200	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
201	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
202	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
203	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
204	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
205	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
206	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
207	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
208	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
209	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
210	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
211	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
212	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
213	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
214	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
215	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
216	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
217	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
218	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
219	1.30	0.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
220	1.30	0.80	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
221	1.30	0.80	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
222	1.30	0.80	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
223	1.30	0.80	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
224	1.30	0.80	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
225	1.30	0.80	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
226	1.30	0.80	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
227	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
230	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
231	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
232	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
233	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
234	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
235	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
236	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
237	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
238	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
239	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
240	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
241	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
242	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
243	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
244	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
245	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
246	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
247	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
248	1.00	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
249	1.00	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
250	1.00	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
251	1.00	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
252	1.00	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
253	1.00	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	1.00	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
255	1.00	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
256	1.00	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
257	1.00	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
258	1.00	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	1.00	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
260	1.00	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
261	1.00	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
262	1.00	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
263	1.00	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	1.00	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
265	1.00	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
266	1.00	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
267	1.00	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
268	1.00	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
269	1.00	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
270	1.00	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
271	1.00	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
272	1.00	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
273	1.00	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	1.00	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
275	1.00	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
276	1.00	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
277	1.00	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
278	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
279	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
280	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
281	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
282	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
283	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
284	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
285	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
286	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
287	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
288	1.00	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
289	1.00	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
290	1.00	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
291	1.00	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
292	1.00	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
293	1.00	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	1.00	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
295	1.00	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
296	1.00	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
297	1.00	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
298	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
300	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
301	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
302	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
303	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
305	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
306	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
307	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
308	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
309	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
310	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
311	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
312	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
313	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
314	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
315	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
316	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
317	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
318	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
319	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
320	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
321	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
322	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
323	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
324	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
325	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
326	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
327	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
328	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
329	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
330	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
331	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
332	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
333	1.00	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
334	1.00	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
335	1.00	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
336	1.00	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
337	1.00	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
338	1.00	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
339	1.00	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
340	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
343	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
344	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
345	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
346	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
348	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
349	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
350	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
351	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
353	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
354	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
355	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
356	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
357	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
358	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
359	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
360	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
361	1.30	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362	1.30	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
363	1.30	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
364	1.30	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
365	1.30	1.50	1.50	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
366	1.30	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
367	1.30	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
368	1.30	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
369	1.30	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
370	1.30	1.50	1.50	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
371	1.30	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
372	1.30	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
373	1.30	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
374	1.30	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
375	1.30	1.50	1.50	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
376	1.30	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
377	1.30	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
378	1.30	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
379	1.30	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
380	1.30	1.50	1.50	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
381	1.30	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
382	1.30	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
383	1.30	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
384	1.30	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
385	1.30	1.50	0.00	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
386	1.30	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
387	1.30	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
388	1.30	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
389	1.30	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
390	1.30	1.50	0.00	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
391	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
392	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
393	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
394	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
395	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
396	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
397	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
398	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
399	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
400	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
401	1.30	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	1.30	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
403	1.30	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
404	1.30	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
405	1.30	1.50	1.05	1.50	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
406	1.30	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
407	1.30	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
408	1.30	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
409	1.30	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
410	1.30	1.50	1.05	1.50	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
411	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
413	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
414	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
415	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
416	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
417	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
418	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
419	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
420	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
421	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
422	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
423	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
424	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
425	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
426	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
427	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
428	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
429	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
430	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
431	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
432	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
433	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
434	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
435	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
436	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
437	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
438	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
439	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
440	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
441	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
442	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
443	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
444	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
445	1.30	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
446	1.30	1.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
447	1.30	1.50	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
448	1.30	1.50	0.00	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
449	1.30	1.50	1.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
450	1.30	1.50	1.05	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
451	1.30	1.50	1.05	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
452	1.30	1.50	1.05	0.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 05= Spinta Terreno (statica)
CC 06= Spinta Terreno (sisma)
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 05= Spinta Terreno (statica)
CC 06= Spinta Terreno (sisma)
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= 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 α_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , α_{ex_i} , α_{ey_i} 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)

$$1) \alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z; \quad 2) \alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z;$$

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)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)										
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
03	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
04	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
05	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
06	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
08	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
09	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
10	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
11	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
13	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
14	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
15	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
16	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
17	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
18	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
19	1.00	1.00	0.70	0.50	1.00	0.00	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= Autorimessa <= 30kN
	CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 05= Spinta Terreno (statica)
	CC 06= Spinta Terreno (sisma)
	CC 07= Pressione del Vento (+X)
	CC 08= Pressione del Vento (-X)
	CC 09= Pressione del Vento (+Y)
	CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente										
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1.00	1.00	0.70	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	1.00	0.60	0.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00

SERVIZIO(SLE): Frequente										
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
05	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
06	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
07	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	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= Autorimessa <= 30kN
	CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 05= Spinta Terreno (statica)
	CC 06= Spinta Terreno (sisma)
	CC 07= Pressione del Vento (+X)
	CC 08= Pressione del Vento (-X)
	CC 09= Pressione del Vento (+Y)
	CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente										
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1.00	1.00	0.60	0.00	1.00	0.00	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= Autorimessa <= 30kN
	CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 05= Spinta Terreno (statica)
	CC 06= Spinta Terreno (sisma)
	CC 07= Pressione del Vento (+X)
	CC 08= Pressione del Vento (-X)
	CC 09= Pressione del Vento (+Y)
	CC 10= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
пСМВ	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1.00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1.00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1.00
005	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1.00
006	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
007	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1.00
008	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1.00
009	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1.00
010	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1.00
011	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
012	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1.00
013	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1.00
014	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1.00
015	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1.00
016	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 1	1.00
017	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 1	1.00
018	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 1	1.00
019	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1	1.00
020	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
021	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
022	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
023	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del	1.00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
NCMB	Comb	λ
024	Vento (+X) * 0.2 SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.2	1.00
025	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2	1.00
026	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2	1.00
027	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00

LEGENDA:

ncmb Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1.00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
018	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
019	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
020	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
021	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
022	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
023	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
024	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
025	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
026	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
027	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
028	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
029	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
030	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
031	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
032	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
033	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
034	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
035	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
036	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
037	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
038	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
039	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
040	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
041	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta	1.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ	
[°]											[%]	
0	35	ND	ca	X Y	- -	S	N	B	SI	SI	5	

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento							
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α_u/α_1	k _w	
X	-	1.333	2.000	-	1.00	1.00	
Y	-	1.333	2.000	-	1.00	1.00	
Z	-	1.000	-	-	-	-	

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q₀** Valore di base (comprensivo di k_w).
- K_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
- α_u/α_1** Rapporto di sovraresistenza.
- k_w** Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _C	T _B	T _C	T _D
	[t]		S _s	C _c			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0.0376	1.200	1.389	2.464	0.645	0.311	0.144	0.432	1.751
SLD	75	0.0466	1.200	1.348	2.476	0.721	0.362	0.163	0.488	1.786
SLV	712	0.0995	1.200	1.265	2.697	1.148	0.498	0.210	0.629	1.998
SLC	1462	0.1206	1.200	1.249	2.795	1.311	0.529	0.220	0.661	2.082

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.
- F_v** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
- T^{*}_C** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T_B** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- T_C** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- T_D** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.420256	15.015901	17	T1	1.00

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie piane, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i ≤ 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° ≤ i ≤ 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{E4,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	228.921	135.724	115.491	135.724	115.491	85.09	188.420
Y	228.921	135.724	129.288	135.724	129.288	95.26	276.170
Z	228.921	211.142	210.666	211.142	210.666	99.77	155.941

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_{E4,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: rotazione torsionale				
M _{T,SLU}	M _{T,Ecc,SLU}	M _{T,SLD}	M _{T,Ecc,SLD}	%T.M _{T,Ecc}
[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[kN·s ² ·m]	[%]
1.565	197	1.565	197	12.70

LEGENDA:

M_{T,SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{T,Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{T,SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{T,Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{T,Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.35

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m / N·s ² ·m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0.151	2.035	0.000	0.041	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.151	2.035	0.000	-343.763	-0.1993	87.07	118.173
SLU-Z	0.151	0.000	1.111	5.261	0.0031	0.01	28
SLD-X	0.151	1.301	0.000	0.041	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.151	1.301	0.000	-343.763	-0.1993	87.07	118.173
SLD-Z	0.151	0.000	0.327	5.261	0.0031	0.01	28
Elast-X	-	1.301	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.301	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.111	-	-	-	-
SLU-TRS	0.151	-	-	0.346	0.0002	0.00	0
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0.023	1.302	0.000	0.204	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.023	1.302	0.000	-10.433	-0.0001	0.08	109
SLU-Z	0.023	0.000	0.739	-266.170	-0.0035	33.55	70.847
SLD-X	0.023	0.662	0.000	0.204	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.023	0.662	0.000	-10.433	-0.0001	0.08	109
SLD-Z	0.023	0.000	0.223	-266.170	-0.0035	33.55	70.847
Elast-X	-	0.662	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.662	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.739	-	-	-	-
SLU-TRS	0.023	-	-	0.232	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0.064	1.538	0.000	-0.186	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.064	1.538	0.000	-3.596	-0.0004	0.01	13
SLU-Z	0.064	0.000	1.120	-255.623	-0.0268	30.95	65.343
SLD-X	0.064	0.868	0.000	-0.186	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.064	0.868	0.000	-3.596	-0.0004	0.01	13
SLD-Z	0.064	0.000	0.330	-255.623	-0.0268	30.95	65.343
Elast-X	-	0.868	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.868	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.120	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLU-TRS	0.064	-	-	-0.071	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0.038	1.388	0.000	-184.762	-0.0068	25.15	34.137
SLU-Y	0.038	1.388	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.038	0.000	0.952	0.053	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.038	0.738	0.000	-184.762	-0.0068	25.15	34.137
SLD-Y	0.038	0.738	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.038	0.000	0.283	0.053	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.738	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.738	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.952	-	-	-	-
SLU-TRS	0.038	-	-	8.022	0.0003	0.00	64
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0.030	1.344	0.000	182.864	0.0043	24.64	33.439
SLU-Y	0.030	1.344	0.000	-0.075	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.030	0.000	0.843	0.482	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.030	0.699	0.000	182.864	0.0043	24.64	33.439
SLD-Y	0.030	0.699	0.000	-0.075	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.030	0.000	0.252	0.482	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.699	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.699	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.843	-	-	-	-
SLU-TRS	0.030	-	-	27.553	0.0006	0.05	759
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0.013	1.244	0.000	142.643	0.0006	14.99	20.347
SLU-Y	0.013	1.244	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.013	0.000	0.596	-0.039	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	0.612	0.000	142.643	0.0006	14.99	20.347
SLD-Y	0.013	0.612	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.013	0.000	0.183	-0.039	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.612	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.612	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.596	-	-	-	-
SLU-TRS	0.013	-	-	54.620	0.0002	0.19	2.983
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0.028	1.329	0.000	-0.274	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.028	1.329	0.000	6.467	0.0001	0.03	42
SLU-Z	0.028	0.000	0.807	135.439	0.0026	8.69	18.344
SLD-X	0.028	0.686	0.000	-0.274	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.028	0.686	0.000	6.467	0.0001	0.03	42
SLD-Z	0.028	0.000	0.242	135.439	0.0026	8.69	18.344
Elast-X	-	0.686	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.686	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.807	-	-	-	-
SLU-TRS	0.028	-	-	0.057	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0.016	1.264	0.000	0.107	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.016	1.264	0.000	31.515	0.0002	0.73	993
SLU-Z	0.016	0.000	0.646	117.761	0.0008	6.57	13.868
SLD-X	0.016	0.630	0.000	0.107	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.016	0.630	0.000	31.515	0.0002	0.73	993
SLD-Z	0.016	0.000	0.197	117.761	0.0008	6.57	13.868
Elast-X	-	0.630	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.630	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.646	-	-	-	-
SLU-TRS	0.016	-	-	0.260	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0.042	1.412	0.000	0.245	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.042	1.412	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.042	0.000	1.011	109.856	0.0050	5.72	12.068
SLD-X	0.042	0.758	0.000	0.245	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.042	0.758	0.000	-0.020	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.042	0.000	0.299	109.856	0.0050	5.72	12.068
Elast-X	-	0.758	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.758	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.011	-	-	-	-
SLU-TRS	0.042	-	-	-0.240	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0.012	1.237	0.000	0.055	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.012	1.237	0.000	0.306	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.012	0.000	0.578	-103.951	-0.0004	5.12	10.806
SLD-X	0.012	0.606	0.000	0.055	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.012	0.606	0.000	0.306	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.012	0.000	0.178	-103.951	-0.0004	5.12	10.806
Elast-X	-	0.606	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.606	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.578	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	0.099	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0.030	1.341	0.000	-0.810	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.030	1.341	0.000	-21.694	-0.0005	0.35	471
SLU-Z	0.030	0.000	0.837	84.688	0.0019	3.40	7.172
SLD-X	0.030	0.697	0.000	-0.810	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.030	0.697	0.000	-21.694	-0.0005	0.35	471
SLD-Z	0.030	0.000	0.250	84.688	0.0019	3.40	7.172
Elast-X	-	0.697	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.697	0.000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-Z	-	0.000	0.837	-	-	-	-
SLU-TRS	0.030	-	-	-0.850	0.0000	0.00	1
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0.056	1.490	0.000	80.459	0.0064	4.77	6.474
SLU-Y	0.056	1.490	0.000	0.038	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.056	0.000	1.120	-0.195	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.056	0.826	0.000	80.459	0.0064	4.77	6.474
SLD-Y	0.056	0.826	0.000	0.038	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.056	0.000	0.330	-0.195	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.826	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.826	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.120	-	-	-	-
SLU-TRS	0.056	-	-	77.770	0.0062	0.39	6.048
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0.015	1.254	0.000	0.066	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.015	1.254	0.000	68.234	0.0004	3.43	4.656
SLU-Z	0.015	0.000	0.621	-29.761	-0.0002	0.42	886
SLD-X	0.015	0.621	0.000	0.066	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.015	0.621	0.000	68.234	0.0004	3.43	4.656
SLD-Z	0.015	0.000	0.190	-29.761	-0.0002	0.42	886
Elast-X	-	0.621	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.621	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.621	-	-	-	-
SLU-TRS	0.015	-	-	0.154	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0.022	1.296	0.000	68.137	0.0008	3.42	4.643
SLU-Y	0.022	1.296	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.022	0.000	0.723	0.103	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.022	0.657	0.000	68.137	0.0008	3.42	4.643
SLD-Y	0.022	0.657	0.000	-0.012	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.022	0.000	0.219	0.103	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.657	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.657	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.723	-	-	-	-
SLU-TRS	0.022	-	-	121.722	0.0015	0.95	14.816
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0.010	1.230	0.000	-63.678	-0.0002	2.99	4.055
SLU-Y	0.010	1.230	0.000	0.007	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.010	0.000	0.561	-0.043	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	0.599	0.000	-63.678	-0.0002	2.99	4.055
SLD-Y	0.010	0.599	0.000	0.007	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.010	0.000	0.174	-0.043	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.599	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.599	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.561	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	-55.325	-0.0001	0.20	3.061
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0.020	1.287	0.000	0.046	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.020	1.287	0.000	24.397	0.0003	0.44	595
SLU-Z	0.020	0.000	0.703	-60.801	-0.0006	1.75	3.697
SLD-X	0.020	0.650	0.000	0.046	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.020	0.650	0.000	24.397	0.0003	0.44	595
SLD-Z	0.020	0.000	0.213	-60.801	-0.0006	1.75	3.697
Elast-X	-	0.650	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.650	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.703	-	-	-	-
SLU-TRS	0.020	-	-	0.069	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0.011	1.235	0.000	-0.025	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.011	1.235	0.000	-4.608	0.0000	0.02	21
SLU-Z	0.011	0.000	0.575	-58.754	-0.0002	1.63	3.452
SLD-X	0.011	0.604	0.000	-0.025	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.011	0.604	0.000	-4.608	0.0000	0.02	21
SLD-Z	0.011	0.000	0.177	-58.754	-0.0002	1.63	3.452
Elast-X	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.575	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	0.035	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0.011	1.232	0.000	58.216	0.0002	2.50	3.389
SLU-Y	0.011	1.232	0.000	0.006	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.011	0.000	0.566	0.084	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	0.601	0.000	58.216	0.0002	2.50	3.389
SLD-Y	0.011	0.601	0.000	0.006	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.011	0.000	0.175	0.084	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.601	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.601	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.566	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	44.519	0.0001	0.13	1.982
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0.010	1.228	0.000	-53.224	-0.0001	2.09	2.833
SLU-Y	0.010	1.228	0.000	0.063	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.010	0.000	0.555	-0.089	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	0.598	0.000	-53.224	-0.0001	2.09	2.833
SLD-Y	0.010	0.598	0.000	0.063	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.010	0.000	0.172	-0.089	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.598	0.000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-Y	-	0.598	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.555	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	-7.796	0.0000	0.00	61
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0.014	1.251	0.000	-0.001	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.014	1.251	0.000	-52.194	-0.0003	2.01	2.724
SLU-Z	0.014	0.000	0.612	10.423	0.0001	0.05	109
SLD-X	0.014	0.618	0.000	-0.001	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.014	0.618	0.000	-52.194	-0.0003	2.01	2.724
SLD-Z	0.014	0.000	0.188	10.423	0.0001	0.05	109
Elast-X	-	0.618	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.618	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.612	-	-	-	-
SLU-TRS	0.014	-	-	-0.019	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0.018	1.273	0.000	-0.016	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.018	1.273	0.000	-8.946	-0.0001	0.06	80
SLU-Z	0.018	0.000	0.668	-49.469	-0.0004	1.16	2.447
SLD-X	0.018	0.637	0.000	-0.016	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.018	0.637	0.000	-8.946	-0.0001	0.06	80
SLD-Z	0.018	0.000	0.203	-49.469	-0.0004	1.16	2.447
Elast-X	-	0.637	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.637	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.668	-	-	-	-
SLU-TRS	0.018	-	-	-0.024	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0.011	1.235	0.000	-39.610	-0.0001	1.16	1.569
SLU-Y	0.011	1.235	0.000	0.008	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.011	0.000	0.573	-0.217	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	0.604	0.000	-39.610	-0.0001	1.16	1.569
SLD-Y	0.011	0.604	0.000	0.008	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.011	0.000	0.177	-0.217	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.573	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	15.001	0.0000	0.01	225
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0.018	1.276	0.000	0.040	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.018	1.276	0.000	34.416	0.0003	0.87	1.184
SLU-Z	0.018	0.000	0.676	-22.384	-0.0002	0.24	501
SLD-X	0.018	0.640	0.000	0.040	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.018	0.640	0.000	34.416	0.0003	0.87	1.184
SLD-Z	0.018	0.000	0.206	-22.384	-0.0002	0.24	501
Elast-X	-	0.640	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.640	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.676	-	-	-	-
SLU-TRS	0.018	-	-	0.042	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0.015	1.255	0.000	28.482	0.0002	0.60	811
SLU-Y	0.015	1.255	0.000	-0.127	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.015	0.000	0.622	-0.059	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.015	0.621	0.000	28.482	0.0002	0.60	811
SLD-Y	0.015	0.621	0.000	-0.127	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.015	0.000	0.191	-0.059	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.621	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.621	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.622	-	-	-	-
SLU-TRS	0.015	-	-	-9.027	0.0000	0.01	81
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0.015	1.257	0.000	-25.063	-0.0001	0.46	628
SLU-Y	0.015	1.257	0.000	0.047	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.015	0.000	0.629	-0.145	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.015	0.624	0.000	-25.063	-0.0001	0.46	628
SLD-Y	0.015	0.624	0.000	0.047	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.015	0.000	0.193	-0.145	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.624	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.624	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.629	-	-	-	-
SLU-TRS	0.015	-	-	48.868	0.0003	0.15	2.388
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0.015	1.259	0.000	24.860	0.0001	0.46	618
SLU-Y	0.015	1.259	0.000	0.041	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.015	0.000	0.632	0.166	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.015	0.625	0.000	24.860	0.0001	0.46	618
SLD-Y	0.015	0.625	0.000	0.041	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.015	0.000	0.194	0.166	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.625	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.625	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.632	-	-	-	-
SLU-TRS	0.015	-	-	73.880	0.0004	0.35	5.458
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0.007	1.209	0.000	23.532	0.0000	0.41	554
SLU-Y	0.007	1.209	0.000	0.345	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.007	0.000	0.511	-0.204	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	0.582	0.000	23.532	0.0000	0.41	554
SLD-Y	0.007	0.582	0.000	0.345	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.007	0.000	0.160	-0.204	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-X	-	0.582	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.582	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.511	-	-	-	-
SLU-TRS	0.007	-	-	21.404	0.0000	0.03	458
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0.011	1.235	0.000	-22.348	-0.0001	0.37	499
SLU-Y	0.011	1.235	0.000	-0.051	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.011	0.000	0.573	0.220	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	0.604	0.000	-22.348	-0.0001	0.37	499
SLD-Y	0.011	0.604	0.000	-0.051	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.011	0.000	0.177	0.220	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.604	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.573	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	32.355	0.0001	0.07	1.047
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0.012	1.240	0.000	-0.114	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.012	1.240	0.000	-7.642	0.0000	0.04	58
SLU-Z	0.012	0.000	0.587	22.250	0.0001	0.23	495
SLD-X	0.012	0.609	0.000	-0.114	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.012	0.609	0.000	-7.642	0.0000	0.04	58
SLD-Z	0.012	0.000	0.181	22.250	0.0001	0.23	495
Elast-X	-	0.609	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.609	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.587	-	-	-	-
SLU-TRS	0.012	-	-	-0.260	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0.013	1.247	0.000	-21.756	-0.0001	0.35	473
SLU-Y	0.013	1.247	0.000	0.047	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.013	0.000	0.604	-0.066	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	0.615	0.000	-21.756	-0.0001	0.35	473
SLD-Y	0.013	0.615	0.000	0.047	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.013	0.000	0.186	-0.066	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.615	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.615	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.604	-	-	-	-
SLU-TRS	0.013	-	-	-181.604	-0.0008	2.11	32.980
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0.009	1.225	0.000	-21.178	0.0000	0.33	449
SLU-Y	0.009	1.225	0.000	-0.087	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.009	0.000	0.549	-0.033	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	0.595	0.000	-21.178	0.0000	0.33	449
SLD-Y	0.009	0.595	0.000	-0.087	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.009	0.000	0.170	-0.033	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.595	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.595	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.549	-	-	-	-
SLU-TRS	0.009	-	-	53.151	0.0001	0.18	2.825
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0.008	1.218	0.000	-17.882	0.0000	0.24	320
SLU-Y	0.008	1.218	0.000	0.006	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.008	0.000	0.532	-0.012	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	0.589	0.000	-17.882	0.0000	0.24	320
SLD-Y	0.008	0.589	0.000	0.006	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.008	0.000	0.166	-0.012	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.589	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.589	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.532	-	-	-	-
SLU-TRS	0.008	-	-	-35.981	-0.0001	0.08	1.295
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0.013	1.246	0.000	0.146	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.013	1.246	0.000	12.904	0.0001	0.12	167
SLU-Z	0.013	0.000	0.602	-17.442	-0.0001	0.14	304
SLD-X	0.013	0.614	0.000	0.146	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.013	0.614	0.000	12.904	0.0001	0.12	167
SLD-Z	0.013	0.000	0.185	-17.442	-0.0001	0.14	304
Elast-X	-	0.614	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.614	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.602	-	-	-	-
SLU-TRS	0.013	-	-	0.358	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0.011	1.233	0.000	-0.075	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.011	1.233	0.000	1.580	0.0000	0.00	2
SLU-Z	0.011	0.000	0.570	-17.289	-0.0001	0.14	299
SLD-X	0.011	0.603	0.000	-0.075	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.011	0.603	0.000	1.580	0.0000	0.00	2
SLD-Z	0.011	0.000	0.176	-17.289	-0.0001	0.14	299
Elast-X	-	0.603	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.603	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.570	-	-	-	-
SLU-TRS	0.011	-	-	-0.006	0.0000	0.00	0
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0.009	1.222	0.000	-15.871	0.0000	0.19	252
SLU-Y	0.009	1.222	0.000	-0.033	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.009	0.000	0.542	0.013	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	0.593	0.000	-15.871	0.0000	0.19	252
SLD-Y	0.009	0.593	0.000	-0.033	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLD-Z	0.009	0.000	0.168	0.013	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	0.593	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.593	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.542	-	-	-	-
SLU-TRS	0.009	-	-	-349.608	-0.0007	7.81	122.226

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

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]	[m]	[m]			M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]	M _{L,SLD} [N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Livello 1° Impalcato	0.00	3.30	3.30	SI	NO	125.465	112.941	112.941	X	5.00	5.00	5.00	5.00
										Y	2.18	2.21	2.21	1.92
02	Fondazione	0.00		0.00	NO	NO	103.449	98.208	98.208	X	5.00	5.00	5.00	-
										Y	2.02	2.02	2.02	-

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 rigidità, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
	[mm]	
Travi	35	(1)
Pareti	40	(2)
Solette	40	(2)
Platee	40	(2)

LEGENDA:

Elementi	Elementi in CA presenti nella struttura.
C	Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note	(1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

NODI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	V. ex	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi		Clc Fnd
				R _s	R _θ	S	Θ	
00001	X	10.00	nessuno	[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00002	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00003	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00004	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00005	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00006	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00007	X	0.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00008	X	10.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00009	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00010	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00011	X	0.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00012	X	10.00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00013	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.43		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00014	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.85		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00015	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.28		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00016	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.71		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00017	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.14		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00018	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.56		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00019	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.99		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00020	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.42		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00021	X	0.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00022	X	0.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00023	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00024	X	1.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00025	X	2.38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00026	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00027	X	3.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00028	X	3.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00029	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00030	X	4.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00031	X	5.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00032	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00033	X	6.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00034	X	6.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00035	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00036	X	7.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00037	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00038	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00039	X	9.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00040	X	9.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00041	X	0.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00042	X	0.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00043	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00044	X	1.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00045	X	2.38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00046	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00047	X	3.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00048	X	3.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00049	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00050	X	4.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00051	X	5.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00052	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00053	X	6.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00054	X	6.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00055	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00056	X	7.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00057	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00058	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00059	X	9.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00060	X	9.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00061	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.43		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00062	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.85		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00063	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.28		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00064	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.71		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00065	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.14		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00066	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.56		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00067	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.99		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00068	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.42		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00069	X	9.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00070	X	9.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00071	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00072	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00073	X	7.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00074	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00075	X	6.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00076	X	6.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00077	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00078	X	5.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00079	X	4.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00080	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00081	X	3.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00082	X	3.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00083	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00084	X	2.38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00085	X	1.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	

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]	
00086	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00087	X	0.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00088	X	0.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00089	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.42		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00090	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.99		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00091	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.56		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00092	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.14		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00093	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.71		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00094	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.28		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00095	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.85		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00096	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.43		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00097	X	0.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00098	X	0.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00099	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00100	X	1.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00101	X	2.38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00102	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00103	X	3.33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00104	X	3.81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00105	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00106	X	4.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00107	X	5.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00108	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00109	X	6.19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00110	X	6.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00111	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00112	X	7.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00113	X	8.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00114	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00115	X	9.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00116	X	9.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00117	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.47		-	-	-	-	
00118	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.94		-	-	-	-	
00119	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.41		-	-	-	-	
00120	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.89		-	-	-	-	
00121	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.36		-	-	-	-	
00122	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.83		-	-	-	-	
00123	X	9.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00124	X	9.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00125	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00126	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00127	X	7.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00128	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00129	X	6.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00130	X	6.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00131	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00132	X	5.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00133	X	4.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00134	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00135	X	3.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00136	X	3.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00137	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00138	X	2.38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00139	X	1.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00140	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00141	X	0.95	nessuno	-	-	-	-	NO

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	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00142	X	0.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00143	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.83		-	-	-	-	
00144	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.36		-	-	-	-	
00145	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.89		-	-	-	-	
00146	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.41		-	-	-	-	
00147	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.94		-	-	-	-	
00148	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.47		-	-	-	-	
00149	X	0.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00150	X	0.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00151	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00152	X	1.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00153	X	2.38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00154	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00155	X	3.33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00156	X	3.81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00157	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00158	X	4.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00159	X	5.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00160	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00161	X	6.19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00162	X	6.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00163	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00164	X	7.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00165	X	8.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00166	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00167	X	9.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00168	X	9.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.15		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00169	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.48		-	-	-	-	
00170	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.97		-	-	-	-	
00171	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00172	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00173	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00174	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00175	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00176	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00177	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.97		-	-	-	-	
00178	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.48		-	-	-	-	
00179	X	0.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00180	X	0.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00181	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00182	X	1.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00183	X	2.38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00184	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00185	X	3.33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00186	X	3.81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00187	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00188	X	4.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00189	X	5.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00190	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00191	X	6.19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00192	X	6.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00193	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00194	X	7.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00195	X	8.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00196	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		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		-	-	-	-	
00197	X	9.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00198	X	9.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.60		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00199	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.29		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00200	X	9.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00201	X	9.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00202	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00203	X	8.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00204	X	7.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00205	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00206	X	6.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00207	X	6.19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00208	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00209	X	5.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00210	X	4.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00211	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00212	X	3.81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00213	X	3.33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00214	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00215	X	2.38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00216	X	1.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00217	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00218	X	0.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00219	X	0.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00220	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.43		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00221	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.85		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00222	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.28		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00223	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.71		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00224	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO

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	2.14		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00225	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.56		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00226	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.99		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00227	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.42		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00228	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.32		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00229	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.78		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00230	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.25		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00231	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.71		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00232	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.18		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00233	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.65		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00234	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.11		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00235	X	10.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.58		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00236	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.29		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00237	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.58		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00238	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.11		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00239	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.65		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00240	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.18		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00241	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.71		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00242	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.25		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00243	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.78		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00244	X	0.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.32		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00245	X	9.70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00246	X	9.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.73		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00247	X	0.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.73		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00248	X	0.30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.15		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00249	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00250	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00251	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00252	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00253	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00254	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00255	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00256	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00257	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00258	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00259	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00260	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00261	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00262	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00263	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00264	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00265	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00266	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00267	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00268	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00269	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00270	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00271	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00272	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00273	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00274	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00275	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00276	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00277	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00278	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00279	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00280	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00281	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00282	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00283	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00284	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00285	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00286	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00287	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00288	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00289	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00290	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00291	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00292	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00293	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00294	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00295	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00296	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00297	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00298	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00299	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.21		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00300	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.37		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00301	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.53		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00302	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.69		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00303	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.63		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00304	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2.79		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00305	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.95		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00306	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1.11		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00307	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0.27		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00308	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00309	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.03		-	-	-	-	
00310	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.03		-	-	-	-	
00311	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00312	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00313	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00314	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00315	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00316	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00317	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00318	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00319	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00320	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00321	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00322	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00323	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00324	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00325	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00326	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00327	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00328	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00329	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00330	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00331	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00332	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00333	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00334	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00335	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00336	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00337	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00338	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00339	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00340	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00341	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00342	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00343	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00344	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00345	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00346	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00347	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00348	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00349	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00350	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00351	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00352	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00353	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00354	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00355	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00356	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00357	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00358	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00359	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.63		-	-	-	-	
00360	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.63		-	-	-	-	
00361	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.27		-	-	-	-	
00362	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00363	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00364	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00365	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00366	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00367	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00368	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00369	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00370	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00371	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00372	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00373	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00374	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00375	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00376	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00377	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00378	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00379	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00380	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00381	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00382	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00383	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00384	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00385	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00386	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00387	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00388	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00389	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00390	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO

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	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00391	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00392	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00393	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00394	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00395	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00396	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00397	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00398	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00399	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00400	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00401	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.73		-	-	-	-	
00402	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.45		-	-	-	-	
00403	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00404	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	0.36		-	-	-	-	
00405	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.09		-	-	-	-	
00406	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00407	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.54		-	-	-	-	
00408	X	9.74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00409	X	9.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00410	X	0.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00411	X	0.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0.34		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00412	X	0.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00413	X	0.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00414	X	0.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00415	X	0.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00416	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00417	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		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]	
00418	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00419	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00420	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00421	X	2.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00422	X	2.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00423	X	2.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00424	X	2.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00425	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00426	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00427	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00428	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00429	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00430	X	3.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00431	X	3.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00432	X	3.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00433	X	3.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00434	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00435	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00436	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00437	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00438	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00439	X	5.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00440	X	5.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00441	X	5.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00442	X	5.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00443	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00444	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00445	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		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		-	-	-	-	
00446	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00447	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00448	X	6.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00449	X	6.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00450	X	6.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00451	X	6.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00452	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00453	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00454	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00455	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00456	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00457	X	7.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00458	X	7.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00459	X	7.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00460	X	7.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00461	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00462	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.12		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00463	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.97		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00464	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.83		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00465	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00466	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0.69		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00467	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1.54		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00468	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2.40		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00469	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3.26		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00470	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.00		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00471	X	0.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3.85		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00472	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0.00		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00473	X	9.85	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3.85		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00474	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00475	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00476	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00477	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0.15		-	-	-	-	
	Z	2.70		-	-	-	-	
00478	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	
00479	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.90		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd}	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.
R_s, R_θ	Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R _s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R _θ 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

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	10.0 0	001	▣	30x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	00 09	10.0 0	2.70	2.70	NO	-
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P3-P4													
Trave P3-P4	10.0 0	002	▣	40x80	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 02	00 01	10.0 0	2.90	2.90	NO	-
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P3													
Trave P1-P3	3.85	001	▣	30x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 10	00 02	4.21	2.70	2.70	NO	-
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P2-P4													
Trave P2-P4	3.85	001	▣	30x40	0.00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 09	00 01	4.21	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.
R_{tz}	Angolo di rotazione della sezione.
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
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_{trl}	Identificativo del materiale.
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
N_d	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
N_d	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Disi-j	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI}	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'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.

PARETI

											Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	M _{trl}	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Livello 1° Impalcato					Parete P1-P2						

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete P1-P2										
0.00	0.00	2.90	2.90	0.30	10.00	29.01	001	MDA	NO	P
SHELL										
[00173-00009-00359] [00170-00405-00358] [00169-00170-00358] [00364-00365-00360] [00364-00176-00363] [00152-00366-00151] [00368-00365-00364] [00372-00044-00368] [00369-00366-00152] [00375-00372-00371] [00373-00374-00370] [00379-00047-00375] [00377-00373-00376] [00381-00382-00378] [00382-00379-00378] [00380-00156-00157] [00401-00398-00397] [00159-00383-00158] [00052-00051-00389] [00387-00384-00383] [00161-00387-00160] [00393-00053-00389] [00165-00397-00164] [00163-00394-00162] [00398-00395-00394] [00400-00056-00396]	[00173-00359-00172] [00171-00406-00405] [00041-00010-00360] [00363-00177-00361] [00364-00175-00176] [00358-00405-00404] [00367-00364-00363] [00044-00043-00368] [00370-00366-00369] [00404-00401-00167] [00374-00371-00370] [00158-00380-00157] [00048-00047-00379] [00405-00401-00404] [00382-00048-00379] [00380-00377-00376] [00384-00381-00380] [00402-00399-00398] [00160-00387-00159] [00387-00388-00384] [00390-00387-00161] [00162-00390-00161] [00054-00053-00393] [00396-00393-00392] [00164-00394-00163] [00399-00396-00395]	[00009-00060-00359] [00360-00174-00175] [00042-00041-00365] [00365-00041-00360] [00359-00060-00407] [00367-00368-00364] [00366-00150-00151] [00060-00059-00407] [00370-00367-00366] [00170-00171-00405] [00373-00370-00369] [00155-00373-00154] [00377-00374-00373] [00156-00376-00155] [00380-00381-00377] [00050-00049-00382] [00385-00381-00384] [00385-00382-00381] [00389-00386-00385] [00387-00383-00159] [00403-00400-00399] [00392-00389-00388] [00396-00054-00393] [00395-00392-00391] [00398-00399-00395]	[00172-00406-00171] [00360-00010-00174] [00362-00363-00361] [00012-00169-00358] [00150-00362-00149] [00366-00363-00362] [00366-00362-00150] [00371-00372-00368] [00371-00368-00367] [00375-00046-00045] [00373-00369-00153] [00047-00046-00375] [00376-00373-00155] [00405-00406-00402] [00167-00401-00166] [00401-00397-00165] [00386-00050-00382] [00389-00051-00386] [00058-00057-00403] [00391-00392-00388] [00053-00052-00389] [00392-00393-00389] [00394-00391-00390] [00395-00391-00394] [00400-00396-00399]	[00149-00361-00011] [00361-00178-00011] [00012-00358-00168] [00363-00176-00177] [00366-00367-00363] [00368-00042-00365] [00045-00044-00372] [00371-00367-00370] [00375-00371-00374] [00405-00402-00401] [00373-00153-00154] [00406-00407-00403] [00378-00375-00374] [00049-00048-00382] [00381-00378-00377] [00401-00402-00398] [00383-00384-00380] [00051-00050-00386] [00388-00389-00385] [00166-00401-00165] [00391-00387-00390] [00391-00388-00387] [00394-00390-00162] [00395-00396-00392] [00398-00394-00397]	[00172-00359-00406] [00361-00177-00178] [00362-00361-00149] [00364-00360-00175] [00359-00407-00406] [00368-00043-00042] [00168-00404-00167] [00358-00404-00168] [00153-00369-00152] [00406-00403-00402] [00375-00045-00372] [00377-00378-00374] [00378-00379-00375] [00059-00058-00403] [00380-00376-00156] [00385-00386-00382] [00383-00380-00158] [00402-00403-00399] [00388-00385-00384] [00403-00057-00400] [00055-00054-00396] [00057-00056-00400] [00407-00059-00403] [00056-00055-00396] [00397-00394-00164]					
Livello 1° Impalcato										
Parete P3-P4										
0.00	0.00	3.30	3.30	0.40	10.00	33.01	001	MDA	NO	P
SHELL										
[00122-00001-00309] [00121-00357-00356] [00311-00148-00007] [00120-00355-00119] [00313-00314-00146] [00316-00312-00099] [00318-00315-00314] [00320-00316-00319] [00322-00318-00321] [00354-00114-00115] [00137-00322-00325] [00325-00322-00321] [00357-00125-00353] [00327-00324-00323] [00356-00353-00352] [00134-00329-00332] [00351-00348-00347] [00335-00332-00331] [00351-00347-00114] [00337-00333-00108] [00352-00349-00348] [00343-00131-00339] [00341-00338-00337] [00346-00343-00342] [00344-00341-00340] [00350-00128-00346]	[00142-00002-00310] [00118-00354-00117] [00120-00356-00355] [00315-00144-00314] [00312-00147-00148] [00008-00117-00308] [00317-00318-00314] [00320-00317-00316] [00322-00140-00318] [00334-00335-00331] [00137-00138-00322] [00325-00321-00324] [00326-00323-00102] [00327-00323-00326] [00105-00326-00104] [00332-00329-00328] [00336-00332-00335] [00334-00330-00333] [00132-00133-00336] [00131-00132-00336] [00343-00130-00131] [00341-00342-00338] [00126-00127-00350] [00344-00345-00341] [00344-00340-00111] [00348-00345-00344]	[00122-00357-00121] [00118-00355-00354] [00097-00311-00007] [00312-00313-00147] [00315-00143-00144] [00118-00119-00355] [00317-00314-00313] [00308-00354-00116] [00322-00139-00140] [00354-00351-00114] [00324-00321-00320] [00328-00324-00327] [00329-00137-00325] [00330-00326-00105] [00309-00123-00357] [00332-00328-00331] [00357-00353-00356] [00334-00331-00330] [00108-00333-00107] [00338-00339-00335] [00114-00347-00113] [00342-00343-00339] [00111-00340-00110] [00349-00345-00348] [00128-00129-00343] [00347-00111-00112]	[00315-00142-00310] [00117-00354-00308] [00312-00311-00097] [00312-00148-00311] [00315-00310-00143] [00099-00312-00098] [00317-00313-00316] [00123-00124-00357] [00319-00316-00099] [00138-00139-00322] [00323-00319-00102] [00357-00124-00125] [00329-00136-00137] [00116-00354-00115] [00330-00327-00326] [00134-00135-00329] [00107-00333-00106] [00336-00134-00332] [00341-00337-00340] [00338-00335-00334] [00125-00126-00350] [00342-00339-00338] [00129-00130-00343] [00113-00347-00112] [00349-00350-00346] [00347-00344-00111]	[00122-00309-00357] [00001-00123-00309] [00098-00312-00097] [00314-00145-00146] [00008-00308-00116] [00321-00318-00317] [00140-00315-00318] [00355-00352-00351] [00319-00099-00100] [00323-00324-00320] [00323-00320-00319] [00328-00329-00325] [00104-00326-00103] [00355-00351-00354] [00331-00327-00330] [00333-00105-00106] [00353-00350-00349] [00336-00133-00134] [00339-00336-00335] [00337-00334-00333] [00125-00350-00353] [00340-00337-00108] [00349-00346-00345] [00345-00342-00341] [00350-00127-00128]	[00121-00356-00120] [00310-00002-00143] [00314-00144-00145] [00313-00146-00147] [00141-00142-00315] [00316-00313-00312] [00140-00141-00315] [00101-00319-00100] [00320-00321-00317] [00102-00319-00101] [00355-00356-00352] [00326-00102-00103] [00328-00325-00324] [00135-00136-00329] [00331-00328-00327] [00351-00352-00348] [00333-00330-00105] [00353-00349-00352] [00131-00336-00339] [00337-00338-00334] [00110-00340-00109] [00340-00108-00109] [00345-00346-00342] [00128-00343-00346] [00347-00348-00344]					

LEGENDA:

- Q_m

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

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

Spessore dell'elemento.
- L_m

Lunghezza dell'elemento.
- A_m

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- 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).
- Stz

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Solette						
Identificativo soletta		S _p	A _{El}	Mtrl	AA	I
		[m]	[m²]			
Livello 1° Impalcato						
P1-P2-P4-P3		0.20	36.15	001	MDA	NO
SHELL						
[00065-00251-00064]	[00041-00248-00010]	[00065-00066-00251]	[00064-00252-00063]	[00088-00479-00247]	[00064-00251-00064]	[00064-00251-00064]
[00066-00250-00251]	[00066-00067-00250]	[00068-00246-00249]	[00068-00250-00067]	[00068-00249-00250]	[00066-00250-00251]	[00068-00478-00246]
[00061-00253-00245]	[00042-00307-00041]	[00061-00062-00253]	[00248-00096-00010]	[00307-00096-00248]	[00061-00253-00245]	[00305-00091-00092]
[00305-00093-00306]	[00247-00479-00089]	[00307-00248-00041]	[00306-00094-00095]	[00307-00306-00095]	[00305-00093-00306]	[00306-00093-00094]

Solette						
Identificativo soletta	S _p	A _{EI}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m ²]				
[00307-00095-00096]	[00302-00301-00306]	[00087-00088-00303]	[00303-00088-00247]	[00305-00092-00093]	[00304-00303-00089]	
[00304-00089-00090]	[00304-00091-00305]	[00303-00247-00089]	[00304-00090-00091]	[00062-00252-00253]	[00302-00306-00307]	
[00245-00253-00060]	[00063-00252-00062]	[00043-00302-00307]	[00043-00307-00042]	[00301-00305-00306]	[00009-00245-00060]	
[00299-00303-00304]	[00300-00305-00301]	[00009-00061-00245]	[00086-00303-00299]	[00300-00304-00305]	[00300-00299-00304]	
[00086-00087-00303]	[00297-00296-00301]	[00293-00292-00297]	[00478-00069-00246]	[00295-00300-00296]	[00084-00085-00294]	
[00298-00043-00044]	[00298-00302-00043]	[00294-00299-00295]	[00060-00253-00059]	[00297-00302-00298]	[00296-00300-00301]	
[00295-00299-00300]	[00294-00086-00299]	[00294-00085-00086]	[00297-00301-00302]	[00246-00069-00249]	[00293-00297-00298]	
[00045-00298-00044]	[00083-00294-00290]	[00083-00084-00294]	[00046-00293-00298]	[00292-00296-00297]	[00249-00071-00254]	
[00291-00296-00292]	[00046-00298-00045]	[00290-00294-00295]	[00250-00254-00255]	[00291-00295-00296]	[00291-00290-00295]	
[00287-00292-00288]	[00250-00255-00251]	[00287-00286-00291]	[00048-00289-00047]	[00287-00291-00292]	[00081-00082-00285]	
[00253-00257-00058]	[00251-00255-00256]	[00286-00290-00291]	[00285-00290-00286]	[00288-00292-00293]	[00289-00288-00293]	
[00289-00293-00046]	[00289-00046-00047]	[00285-00082-00083]	[00285-00083-00290]	[00253-00058-00059]	[00080-00285-00281]	
[00049-00284-00289]	[00049-00289-00048]	[00249-00070-00071]	[00282-00287-00283]	[00281-00285-00286]	[00284-00288-00289]	
[00080-00081-00285]	[00252-00256-00257]	[00283-00287-00288]	[00283-00288-00284]	[00282-00286-00287]	[00282-00281-00286]	
[00251-00256-00252]	[00069-00070-00249]	[00279-00284-00280]	[00279-00283-00284]	[00253-00252-00257]	[00250-00249-00254]	
[00052-00275-00280]	[00280-00049-00050]	[00280-00284-00049]	[00278-00283-00279]	[00276-00080-00281]	[00276-00079-00080]	
[00278-00277-00282]	[00278-00282-00283]	[00277-00276-00281]	[00277-00281-00282]	[00071-00072-00258]	[00078-00079-00276]	
[00051-00280-00050]	[00255-00254-00259]	[00255-00259-00260]	[00275-00279-00280]	[00077-00276-00272]	[00274-00279-00275]	
[00274-00278-00279]	[00273-00278-00274]	[00273-00277-00278]	[00052-00280-00051]	[00272-00277-00273]	[00272-00276-00277]	
[00077-00078-00276]	[00270-00275-00271]	[00256-00261-00257]	[00270-00269-00274]	[00256-00260-00261]	[00071-00258-00254]	
[00271-00052-00053]	[00271-00275-00052]	[00267-00272-00268]	[00269-00273-00274]	[00270-00274-00275]	[00267-00076-00077]	
[00268-00272-00273]	[00268-00273-00269]	[00075-00076-00267]	[00267-00077-00272]	[00054-00271-00053]	[00257-00261-00262]	
[00266-00270-00271]	[00255-00260-00256]	[00058-00262-00057]	[00055-00266-00271]	[00055-00271-00054]	[00265-00270-00266]	
[00263-00267-00268]	[00264-00263-00268]	[00264-00268-00269]	[00074-00267-00263]	[00265-00269-00270]	[00265-00264-00269]	
[00074-00075-00267]	[00258-00263-00259]	[00254-00258-00259]	[00259-00263-00264]	[00057-00262-00056]	[00260-00259-00264]	
[00058-00257-00262]	[00261-00266-00262]	[00261-00260-00265]	[00258-00074-00263]	[00258-00073-00074]	[00260-00264-00265]	
[00261-00265-00266]	[00072-00073-00258]	[00262-00266-00055]	[00262-00055-00056]			

LEGENDA:

- S_p** Spessore dell'elemento.
A_{EI} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{EI}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m ²]					
Fondazione	1	0.40	51.42	001	S001	NO	1.000	1.000
SHELL								
[00004-00409-00199]	[00179-00149-00411]	[00004-00200-00409]	[00199-00409-00008]	[00179-00411-00006]	[00008-00409-00116]			
[00008-00116-00235]	[00235-00469-00234]	[00218-00097-00098]	[00235-00116-00469]	[00234-00469-00233]	[00233-00469-00468]			
[00219-00410-00097]	[00233-00468-00232]	[00232-00468-00467]	[00232-00467-00231]	[00219-00003-00410]	[00230-00467-00466]			
[00411-00011-00006]	[00230-00466-00229]	[00410-00003-00236]	[00410-00236-00007]	[00228-00168-00012]	[00228-00466-00168]			
[00149-00011-00411]	[00414-00415-00239]	[00097-00007-00237]	[00097-00410-00007]	[00149-00244-00011]	[00413-00241-00242]			
[00218-00219-00097]	[00412-00413-00242]	[00413-00240-00241]	[00412-00242-00243]	[00412-00244-00149]	[00412-00243-00244]			
[00414-00239-00240]	[00414-00240-00413]	[00415-00237-00238]	[00415-00097-00237]	[00415-00238-00239]	[00012-00168-00408]			
[00180-00150-00179]	[00012-00408-00005]	[00409-00200-00116]	[00098-00097-00415]	[00418-00413-00417]	[00150-00149-00179]			
[00150-00412-00149]	[00418-00419-00414]	[00217-00098-00099]	[00181-00151-00180]	[00231-00467-00230]	[00420-00415-00419]			
[00217-00218-00098]	[00422-00423-00418]	[00151-00150-00180]	[00418-00414-00413]	[00417-00413-00412]	[00419-00415-00414]			
[00420-00099-00098]	[00417-00412-00416]	[00420-00098-00415]	[00416-00412-00150]	[00416-00150-00151]	[00182-00152-00181]			
[00424-00419-00423]	[00229-00466-00228]	[00216-00099-00100]	[00216-00217-00099]	[00422-00417-00421]	[00100-00099-00420]			
[00168-00466-00167]	[00152-00151-00181]	[00152-00416-00151]	[00423-00419-00418]	[00424-00100-00420]	[00424-00420-00419]			
[00422-00418-00417]	[00426-00421-00425]	[00421-00417-00416]	[00421-00416-00152]	[00198-00167-00197]	[00153-00152-00183]			
[00153-00421-00152]	[00101-00100-00424]	[00215-00100-00101]	[00215-00216-00100]	[00426-00427-00422]	[00005-00408-00198]			
[00183-00152-00182]	[00154-00153-00184]	[00214-00101-00102]	[00428-00429-00424]	[00214-00215-00101]	[00426-00422-00421]			
[00184-00153-00183]	[00168-00167-00198]	[00185-00155-00154]	[00408-00168-00198]	[00427-00423-00422]	[00425-00421-00153]			
[00428-00423-00427]	[00425-00153-00154]	[00429-00101-00424]	[00429-00102-00101]	[00428-00424-00423]	[00185-00154-00184]			
[00431-00426-00430]	[00213-00102-00103]	[00213-00214-00102]	[00433-00103-00429]	[00116-00115-00469]	[00103-00102-00429]			
[00212-00103-00104]	[00432-00433-00428]	[00155-00425-00154]	[00433-00429-00428]	[00431-00427-00426]	[00431-00432-00427]			
[00432-00428-00427]	[00212-00213-00103]	[00430-00426-00425]	[00430-00425-00155]	[00469-00115-00465]	[00469-00465-00464]			
[00438-00433-00437]	[00156-00155-00186]	[00104-00103-00433]	[00156-00430-00155]	[00438-00105-00104]	[00468-00464-00463]			
[00186-00155-00185]	[00157-00156-00187]	[00438-00104-00433]	[00211-00104-00105]	[00434-00156-00157]	[00211-00212-00104]			
[00467-00463-00462]	[00467-00462-00466]	[00187-00156-00186]	[00434-00430-00156]	[00442-00106-00438]	[00434-00435-00430]			
[00437-00433-00432]	[00436-00437-00432]	[00436-00432-00431]	[00435-00436-00431]	[00435-00431-00430]	[00440-00435-00439]			
[00440-00436-00435]	[00210-00105-00106]	[00158-00157-00188]	[00106-00105-00438]	[00210-00211-00105]	[00466-00462-00461]			
[00466-00461-00167]	[00188-00157-00187]	[00158-00434-00157]	[00440-00441-00436]	[00209-00106-00107]	[00442-00438-00437]			
[00441-00442-00437]	[00441-00437-00436]	[00439-00435-00434]	[00439-00434-00158]	[00209-00210-00106]	[00443-00444-00439]			
[00443-00159-00160]	[00200-00201-00115]	[00159-00158-00189]	[00107-00106-00442]	[00159-00439-00158]	[00189-00158-00188]			
[00167-00461-00166]	[00160-00159-00190]	[00443-00439-00159]	[00444-00445-00440]	[00197-00166-00196]	[00208-00107-00108]			
[00208-00209-00107]	[00190-00159-00189]	[00201-00202-00114]	[00201-00114-00115]	[00444-00440-00439]	[00447-00108-00107]			
[00445-00441-00440]	[00447-00442-00446]	[00446-00442-00441]	[00446-00441-00445]	[00447-00107-00442]	[00109-00108-00447]			
[00450-00451-00446]	[00451-00109-00447]	[00449-00444-00448]	[00207-00108-00109]	[00207-00208-00108]	[00161-00160-00191]			
[00167-00166-00197]	[00191-00160-00190]	[00161-00443-00160]	[00449-00445-00444]	[00449-00450-00445]	[00451-00447-00446]			
[00450-00446-00445]	[00206-00109-00110]	[00448-00444-00443]	[00448-00443-00161]	[00206-00207-00109]	[00452-00453-00448]			
[00468-00463-00467]	[00452-00162-00163]	[00110-00109-00451]	[00162-00161-00192]	[00162-00448-00161]	[00192-00161-00191]			
[00468-00469-00464]	[00163-00162-00193]	[00115-00114-00465]	[00205-00110-00111]	[00453-00454-00449]	[00452-00448-00162]			
[00205-00206-00110]	[00193-00162-00192]	[00200-00115-00116]	[00453-00449-00448]	[00465-00113-00460]	[00456-00451-00455]			
[00455-00451-00450]	[00456-00111-00110]	[00456-00110-00451]	[00454-00455-00450]	[00454-00450-00449]	[00164-00163-00194]			
[00164-00452-00163]	[00457-00452-00164]	[00204-00111-00112]	[00204-00205-00111]	[00112-00111-00456]	[00457-00458-00453]			
[00463-00459-00458]	[00194-00163-00193]	[00457-00453-00452]	[00459-00455-00454]	[00460-00455-00459]	[00458-00459-00454]			
[00203-00112-00113]	[00203-00204-00112]	[00458-00454-00453]	[00460-00456-00455]	[00460-00112-00456]	[00461-00457-00165]			

								Platee
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
[00464-00459-00463]	[00464-00465-00460]	[m]	[m ²]					
[00195-00164-00194]	[00461-00165-00166]		[00113-00112-00460]	[00165-00164-00195]		[00165-00457-00164]		[00462-00458-00457]
[00202-00203-00113]	[00196-00165-00195]		[00461-00462-00457]	[00463-00458-00462]		[00202-00113-00114]		[00166-00165-00196]
			[00465-00114-00113]	[00464-00460-00459]				

LEGENDA:

- Lv

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

Numero identificativo della platea.
- Sp

Spessore elemento.
- A_{El}

Superficie elemento.
- Mtrl

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.

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 00009									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00010									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00011									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00012									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00041									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00042									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00043									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00047									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	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]
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00053									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00054									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00055									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00056									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00059									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00149									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00150									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00151									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00152									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00153									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00154									
C	CR001	007	G	0	-92	0	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]
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00155									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00156									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00157									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00158									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00159									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00160									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00161									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00162									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00163									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00164									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00165									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00166									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00167									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00168									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00169									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00170									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00171									

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]
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00172									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00173									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00174									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00175									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00176									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00177									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00178									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00358									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00359									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00360									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00361									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00362									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00363									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00364									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00365									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00366									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	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 00367									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00368									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00369									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00370									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00371									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00372									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00373									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00374									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00375									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00376									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00377									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00378									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00379									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00380									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00381									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00382									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00383									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	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]
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00384									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00385									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00386									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00387									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00388									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00389									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00390									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00391									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00392									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00393									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00394									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00395									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00396									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00397									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00398									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00399									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00400									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	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]
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00401									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00402									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00403									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00404									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00405									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00406									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	0	0	0
Nodo 00407									
C	CR001	007	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-92	0	0	0	0
C	CR001	009	G	0	183	0	0	0	0
C	CR001	010	G	0	-92	0	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 (Parete)
- 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

Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.
- M_z

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	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]
Livello 1°	Impalcato		Travata: Trave P1-P2						Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-3.000
L	CR001	001	L	0.00	0	0	0	1.000	-	-	0.00	0	0	0	1.000
Livello 1°	Impalcato		Travata: Trave P3-P4						Trave: Trave P3-P4			Peso proprio			-8.000
Livello 1°	Impalcato		Travata: Trave P1-P3						Trave: Trave P1-P3			Peso proprio			-3.000
Livello 1°	Impalcato		Travata: Trave P2-P4						Trave: Trave P2-P4			Peso proprio			-3.000

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
CR001= Balaustra
- 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 SULLE PARETI

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
Livello 1° Impalcato				Parete P1-P2		Parete P1-P2		Parete P1-P2				Peso proprio		-7.500	
Livello 1° Impalcato				Parete P3-P4		Parete P3-P4						Peso proprio		-10.000	
S	[00122-00001-00309]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.912	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00001-00309]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	4.372	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00002-00310]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.146	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00002-00310]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.515	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00357-00121]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5.680	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00357-00121]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	6.348	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00142-00310]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.816	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00142-00310]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	4.265	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00309-00357]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.583	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00309-00357]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.122	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00356-00120]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.555	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00356-00120]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.560	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00357-00356]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.926	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00357-00356]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.740	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00354-00117]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15.836	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00354-00117]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	17.697	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00355-00354]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.591	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00355-00354]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.305	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00354-00308]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.934	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00354-00308]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00123-00309]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.146	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00123-00309]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.515	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00002-00143]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.912	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00002-00143]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	4.372	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00148-00007]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17.604	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00148-00007]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	19.673	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00356-00355]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.375	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00356-00355]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	11.594	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00311-00007]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.371	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00311-00007]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.530	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00311-00097]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17.700	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00311-00097]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	19.780	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00312-00097]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00312-00097]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00144-00145]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.555	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00144-00145]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.560	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00355-00119]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11.429	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00355-00119]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.772	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00144-00314]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.926	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00144-00314]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.740	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00313-00147]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.591	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00313-00147]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.305	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00148-00311]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.934	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00148-00311]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00145-00146]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.088	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00145-00146]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	11.273	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00146-00147]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.962	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00146-00147]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.485	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00314-00146]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11.142	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00314-00146]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.451	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00147-00148]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15.836	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00147-00148]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	17.697	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00143-00144]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5.680	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00143-00144]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	6.348	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00310-00143]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.583	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00310-00143]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.122	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00308-00116]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.371	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00308-00116]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.530	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00315]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00315]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00312-00099]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00312-00099]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00117-00308]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17.604	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00117-00308]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	19.673	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00355]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.962	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00355]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.485	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00312-00098]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00312-00098]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00318-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00318-00317]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00313-00312]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00313-00312]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00318-00315-00314]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00318-00315-00314]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00318-00314]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00318-00314]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00314-00313]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00314-00313]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00313-00316]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00313-00316]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00315-00318]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	
S	[00140-00315-00318]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00315]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00315]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00316-00319]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00316-00319]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00354-00116]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17.700	-	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00354-00116]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	19.780	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00357]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00357]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00352-00351]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00352-00351]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00319-00100]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00319-00100]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00318-00321]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00318-00321]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00140-00318]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00140-00318]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00139-00140]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00139-00140]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00099]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00099]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00099-00100]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00099-00100]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00114-00115]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00114-00115]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00335-00331]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00335-00331]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00351-00114]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00351-00114]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00322]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00322]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00324-00320]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00324-00320]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00319-00101]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00319-00101]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00322-00325]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00322-00325]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00322]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00322]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00321-00320]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00324-00321-00320]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00319-00102]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00319-00102]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00320-00319]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00320-00319]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-00352]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-00352]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00322-00321]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00322-00321]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00321-00324]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00321-00324]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00327]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00324-00327]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00124-00125]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00124-00125]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-00325]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00102-00103]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00102-00103]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00125-00353]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00125-00353]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00323-00102]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00323-00102]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00137-00325]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00137-00325]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00136-00137]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00136-00137]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00326-00103]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00326-00103]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00324-00323]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00324-00323]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00323-00326]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00323-00326]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00326-00105]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00326-00105]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00354-00115]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00354-00115]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	
S	[00355-00351-00354]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00351-00354]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00329]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00329]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00353-00352]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00353-00352]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00326-00104]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00326-00104]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00123-00357]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.816	-	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00123-00357]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	4.265	-	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00327-00326]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00327-00326]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00327-00330]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00327-00330]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00327]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00327]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00329-00332]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00329-00332]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00328-00331]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00328-00331]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00329]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00329]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00105-00106]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00105-00106]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00352-00348]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00352-00348]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00348-00347]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00348-00347]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00332-00335]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00353-00356]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00353-00356]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00333-00106]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00333-00106]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00350-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00350-00349]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00105]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00333-00330-00105]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00332-00331]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00330-00333]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00330-00333]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00331-00330]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00331-00330]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00134-00332]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00134-00332]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00133-00134]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00133-00134]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00349-00352]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00349-00352]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00114]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00347-00114]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00336]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00336]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00333-00107]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00333-00107]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00337-00340]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00337-00340]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-	-
S	[00339-00336-00335]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00336-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00336-00339]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00333-00108]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00333-00108]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00336]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00336]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00335]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00334]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00338-00335-00334]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00334-00333]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00334-00333]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00338-00334]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-	-
S	[00337-00338-00334]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00349-00348]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00349-00348]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00130-00131]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00130-00131]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00347-00113]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00347-00113]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00350]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
S	[00125-00126-00350]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00350-00353]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00350-00353]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00340-00109]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00340-00109]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00131-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00131-00339]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00342-00338]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00342-00338]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00343-00339]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00339-00338]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00108]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00337-00108]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00108-00109]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00108-00109]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00338-00337]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00341-00338-00337]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00350]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00350]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00340-00110]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00340-00110]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00343]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00343]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00345]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00346-00342]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00343-00342]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00345-00341]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00345-00341]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00348]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00345-00348]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00347-00112]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00347-00112]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00341]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00342-00341]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00343-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00343-00346]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00341-00340]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00341-00340]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00111]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00340-00111]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00343]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00343]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00127-00128]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00127-00128]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00344]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00344]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00128-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00128-00346]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00345-00344]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00345-00344]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00111-00112]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00111-00112]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00111]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00111]	CR001	006	L	-	0.00	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia ghiaiosa)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Y/2,i}	
Q_{Z/3,i}	
Q_{X/1,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Y/2,f}	
Q_{Z/3,f}	
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Livello 1° Impalcato		Soletta P1-P2-P4-P3			Peso proprio		-5.000
S	-	CR001	002	G	0	0	-8.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-6.000
S	-	CR003	004	G	0	0	-528

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= SOLETTA: Pista ciclabili (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Pista ciclabili (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Pista ciclabili (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x [N/m ²]	Q _y [N/m ²]	Q _z [N/m ²]
Fondazione	Platea 1				Peso proprio		-10.000
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

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

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00001	X	0.008 6	0.000 4	0.010 9	2.3063 E-05	2.4076 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 2	4.7797 E-06	4.8485 E-06	1.5856 E-07
00001	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 8	6.9914 E-04	8.3121 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	1.873 E-04	2.229 E-07	6.8208 E-08
00001	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.4134 E-05	9.0448 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.1058 E-06	2.6784 E-07	4.9596 E-10
00002	X	0.008 6	0.000 4	0.011 0	2.3147 E-05	2.4069 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 2	4.7961 E-06	4.8471 E-06	1.5856 E-07
00002	Y	0.000 1	0.302 3	0.014 1	6.9784 E-04	1.356 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 8	1.8695 E-04	3.637 E-07	6.8208 E-08
00002	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.4216 E-05	9.2584 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.1301 E-06	2.741 E-07	4.9596 E-10
00003	X	0.000 0	0.000 0	0.011 6	2.9172 E-05	2.3755 E-05	2.6912 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 3	5.9152 E-06	4.7464 E-06	5.3078 E-10
00003	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 9	3.9414 E-04	2.8957 E-06	3.5995 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 8	1.0552 E-04	7.7491 E-07	9.6359 E-09
00003	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 7	1.1779 E-05	7.3866 E-08	2.7641 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.4769 E-06	2.2 E-08	8.1938 E-11
00004	X	0.000 0	0.000 0	0.011 4	2.6856 E-05	2.3796 E-05	4.0748 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 3	5.4473 E-06	4.755 E-06	8.1387 E-10
00004	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 2	3.8647 E-04	2.9638 E-06	3.014 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0346 E-04	7.9332 E-07	8.0701 E-09
00004	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1221 E-05	7.6456 E-08	2.1892 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3117 E-06	2.2822 E-08	6.5385 E-11
00005	X	0.000 0	0.000 0	0.011 3	3.6869 E-05	2.4526 E-05	1.2402 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 3	7.453 E-06	4.8908 E-06	2.4234 E-09
00005	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 4	3.1565 E-04	1.0193 E-06	2.3262 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 8	8.4498 E-05	2.7113 E-07	6.2283 E-08
00005	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1132 E-05	2.1942 E-07	1.6192 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.2889 E-06	6.5208 E-08	4.7526 E-10
00006	X	0.000 0	0.000 0	0.011 3	3.7108 E-05	2.4476 E-05	1.2406 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 3	7.5001 E-06	4.8808 E-06	2.4245 E-09
00006	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 5	3.1629 E-04	1.1256 E-06	2.3244 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 8	8.4669 E-05	2.9984 E-07	6.2235 E-08
00006	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1229 E-05	2.2163 E-07	1.6167 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.3175 E-06	6.5806 E-08	4.7452 E-10
00007	X	0.000 0	0.000 0	0.010 1	3.7307 E-05	2.2335 E-05	4.3945 E-07	0.000 0	0.000 0	0.002 0	7.55 E-06	4.4568 E-06	8.6981 E-08
00007	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 2	4.1414 E-04	1.0718 E-05	5.631 E-06	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.1087 E-04	2.869 E-06	1.5075 E-06
00007	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3324 E-05	2.4131 E-07	4.0333 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.9347 E-06	7.1226 E-08	1.2005 E-08
00008	X	0.000 0	0.000 0	0.010 1	3.5858 E-05	2.2366 E-05	4.1232 E-07	0.000 0	0.000 0	0.002 0	7.256 E-06	4.4632 E-06	8.1562 E-08

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]
00008	Y	0.000 0	0.000 0	0.012 9	4.0904 E-04	1.1027 E-05	5.7306 E-06	0.000 0	0.000 0	0.003 4	1.0951 E-04	2.9521 E-06	1.5342 E-06
00008	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2957 E-05	2.5559 E-07	4.1739 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.826 E-06	7.5401 E-08	1.2372 E-08
00009	X	0.008 1	0.000 6	0.010 7	3.4603 E-05	2.6561 E-05	7.1619 E-06	0.001 6	0.000 1	0.002 1	7.1097 E-06	5.2921 E-06	1.4116 E-06
00009	Y	0.000 5	0.307 2	0.012 1	4.3847 E-04	3.7425 E-06	5.4979 E-05	0.000 1	0.082 3	0.003 2	1.175 E-04	9.9627 E-07	1.4728 E-05
00009	Z	0.000 1	0.001 2	0.001 9	3.9265 E-05	2.8176 E-06	1.5489 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.1564 E-05	8.2535 E-07	4.5361 E-07
00010	X	0.008 1	0.000 6	0.010 7	3.4807 E-05	2.6574 E-05	7.1416 E-06	0.001 6	0.000 1	0.002 2	7.1561 E-06	5.2945 E-06	1.4074 E-06
00010	Y	0.000 5	0.307 0	0.012 2	4.3901 E-04	3.6346 E-06	5.4367 E-05	0.000 1	0.082 2	0.003 3	1.1764 E-04	9.6748 E-07	1.4564 E-05
00010	Z	0.000 1	0.001 2	0.001 9	3.9304 E-05	2.7909 E-06	1.5505 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.1575 E-05	8.1752 E-07	4.5408 E-07
00011	X	0.000 0	0.000 0	0.009 7	4.4513 E-05	2.2529 E-05	2.3922 E-07	0.000 0	0.000 0	0.001 9	8.9843 E-06	4.4872 E-06	4.6627 E-08
00011	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 4	3.3224 E-04	9.3224 E-06	4.7456 E-06	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.8938 E-05	2.4951 E-06	1.2706 E-06
00011	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2315 E-05	1.0288 E-07	3.5989 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6392 E-06	3.0234 E-08	1.0561 E-08
00012	X	0.000 0	0.000 0	0.009 6	4.4291 E-05	2.2551 E-05	2.3899 E-07	0.000 0	0.000 0	0.001 9	8.9406 E-06	4.4917 E-06	4.6576 E-08
00012	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 3	3.3166 E-04	9.3301 E-06	4.75 E-06	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.8783 E-05	2.497 E-06	1.2718 E-06
00012	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2217 E-05	1.1667 E-07	3.6051 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6103 E-06	3.4265 E-08	1.0579 E-08
00013	X	0.008 1	0.000 8	0.011 1	3.3939 E-05	1.8903 E-05	7.9047 E-06	0.001 6	0.000 2	0.002 3	6.9113 E-06	3.7245 E-06	1.5271 E-06
00013	Y	0.001 1	0.299 6	0.008 2	2.2408 E-04	6.6335 E-06	1.0437 E-05	0.000 3	0.080 2	0.002 2	6.0053 E-05	1.7928 E-06	2.796 E-06
00013	Z	0.000 2	0.000 8	0.004 3	3.7346 E-05	1.2087 E-05	4.9552 E-07	0.000 1	0.000 2	0.001 3	1.0999 E-05	3.5461 E-06	1.4699 E-07
00014	X	0.008 5	0.000 7	0.011 7	2.8196 E-05	1.5558 E-05	5.8127 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 4	5.7131 E-06	3.0317 E-06	1.1172 E-06
00014	Y	0.001 0	0.301 3	0.013 4	6.1901 E-05	1.0238 E-05	8.5185 E-06	0.000 3	0.080 7	0.003 6	1.6589 E-05	2.7665 E-06	2.2819 E-06
00014	Z	0.000 3	0.000 8	0.005 9	3.0754 E-05	1.9864 E-05	9.2454 E-07	0.000 1	0.000 2	0.001 7	9.0559 E-06	5.8291 E-06	2.7343 E-07
00015	X	0.008 8	0.000 5	0.012 2	1.7388 E-05	1.408 E-05	4.5039 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 5	3.5124 E-06	2.743 E-06	8.7406 E-07
00015	Y	0.000 7	0.302 7	0.012 3	5.1436 E-05	8.78 E-06	1.0659 E-05	0.000 2	0.081 1	0.003 3	1.3794 E-05	2.3777 E-06	2.8561 E-06
00015	Z	0.000 4	0.000 9	0.007 1	1.8569 E-05	2.5425 E-05	4.2917 E-07	0.000 1	0.000 3	0.002 1	5.4679 E-06	7.4614 E-06	1.2726 E-07
00016	X	0.009 0	0.000 4	0.012 4	4.3356 E-06	1.397 E-05	2.3491 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	8.7502 E-07	2.7373 E-06	4.7173 E-07
00016	Y	0.000 5	0.303 5	0.007 3	1.1696 E-04	1.9392 E-06	1.4219 E-05	0.000 1	0.081 3	0.002 0	3.1367 E-05	4.7589 E-07	3.8109 E-06
00016	Z	0.000 5	0.000 9	0.007 6	4.1345 E-06	2.8969 E-05	1.1451 E-07	0.000 1	0.000 3	0.002 2	1.219 E-06	8.5018 E-06	3.3667 E-08
00017	X	0.009 0	0.000 2	0.012 4	9.6273 E-06	1.3647 E-05	1.1084 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	1.9221 E-06	2.6772 E-06	2.2781 E-07
00017	Y	0.000 2	0.303 8	0.000 7	1.2513 E-04	1.0551 E-05	1.189 E-05	0.000 1	0.081 4	0.000 2	3.3564 E-05	2.8022 E-06	3.1863 E-06
00017	Z	0.000 5	0.001 0	0.007 4	1.0807 E-05	2.8781 E-05	3.1023 E-08	0.000 1	0.000 3	0.002 2	3.1785 E-06	8.447 E-06	9.1817 E-09
00018	X	0.009 0	0.000 1	0.012 1	2.0939 E-05	1.2693 E-05	2.7939 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 5	4.1902 E-06	2.4821 E-06	5.3082 E-07
00018	Y	0.000 1	0.303 5	0.005 2	8.4493 E-05	2.2432 E-05	8.4806 E-06	0.000 0	0.081 3	0.001 4	2.2678 E-05	5.9951 E-06	2.2736 E-06
00018	Z	0.000 4	0.001 1	0.006 6	2.2692 E-05	2.5424 E-05	9.2535 E-07	0.000 1	0.000 3	0.001 9	6.6769 E-06	7.4627 E-06	2.7267 E-07
00019	X	0.008 8	0.000 1	0.011 7	2.7089 E-05	1.2322 E-05	4.9257 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 4	5.4288 E-06	2.3929 E-06	9.2127 E-07
00019	Y	0.000 2	0.302 7	0.007 9	1.4818 E-05	2.0309 E-05	5.616 E-06	0.000 0	0.081 1	0.002 1	3.9313 E-06	5.4331 E-06	1.5049 E-06
00019	Z	0.000 3	0.001 1	0.005 3	2.8554 E-05	1.8881 E-05	2.5893 E-07	0.000 1	0.000 3	0.001 6	8.4044 E-06	5.5423 E-06	7.6429 E-08
00020	X	0.008 6	0.000 2	0.011 4	2.5813 E-05	1.2673 E-05	5.0267 E-06	0.001 7	0.000 0	0.002 3	5.2003 E-06	2.4867 E-06	9.3792 E-07
00020	Y	0.000 0	0.301 6	0.005 2	1.5958 E-04	1.54 E-05	1.6758 E-05	0.000 0	0.080 8	0.001 4	4.2732 E-05	4.1227 E-06	4.4899 E-06
00020	Z	0.000 1	0.001 1	0.003 8	2.6865 E-05	9.8789 E-06	6.4584 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 1	7.9091 E-06	2.8995 E-06	1.9129 E-07
00021	X	0.007 6	0.000 7	0.009 4	2.8636 E-05	2.7838 E-05	2.7169 E-06	0.001 5	0.000 2	0.001 9	5.9906 E-06	5.5632 E-06	5.1961 E-07
00021	Y	0.000 2	0.289 9	0.012 3	7.2991 E-04	2.1852 E-06	7.8731 E-05	0.000 1	0.077 7	0.003 3	1.9558 E-04	5.8422 E-07	2.1096 E-05
00021	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	3.5662 E-05	4.9673 E-07	1.7534 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.0499 E-05	1.4771 E-07	5.1629 E-07
00022	X	0.007 6	0.000 7	0.008 2	2.598 E-05	2.6972 E-05	2.81 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 6	5.4896 E-06	5.3885 E-06	5.3717 E-07

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]
00022	Y	0.000 1	0.285 7	0.012 3	8.6992 E-04	2.3526 E-06	3.4929 E-05	0.000 0	0.076 5	0.003 3	2.331 E-04	6.311 E-07	9.3609 E-06
00022	Z	0.000 1	0.000 7	0.001 9	3.6434 E-05	5.1336 E-07	1.7761 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.0721 E-05	1.5215 E-07	5.2276 E-07
00023	X	0.007 5	0.000 6	0.007 0	2.4289 E-05	2.5438 E-05	3.597 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 4	5.1617 E-06	5.0814 E-06	6.9562 E-07
00023	Y	0.000 1	0.283 7	0.012 1	9.4167 E-04	5.6399 E-06	1.2644 E-05	0.000 0	0.076 0	0.003 2	2.5233 E-04	1.5127 E-06	3.3893 E-06
00023	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	3.9444 E-05	2.7148 E-07	1.1794 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.1602 E-05	8.01 E-08	3.4727 E-07
00024	X	0.007 5	0.000 6	0.005 9	2.1642 E-05	2.4404 E-05	2.9824 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 2	4.6201 E-06	4.8749 E-06	5.8967 E-07
00024	Y	0.000 1	0.282 6	0.011 9	9.9113 E-04	3.264 E-06	8.5301 E-06	0.000 0	0.075 7	0.003 2	2.6559 E-04	8.7584 E-07	2.2869 E-06
00024	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.1745 E-05	2.3167 E-07	7.4591 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.2275 E-05	6.7994 E-08	2.1939 E-07
00025	X	0.007 4	0.000 5	0.004 9	1.8942 E-05	2.3075 E-05	2.8614 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 0	4.0643 E-06	4.6161 E-06	5.6805 E-07
00025	Y	0.000 2	0.282 0	0.011 8	1.0248 E-03	3.1491 E-06	2.7374 E-06	0.000 0	0.075 5	0.003 2	2.7463 E-04	8.4474 E-07	7.3479 E-07
00025	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.4198 E-05	1.8894 E-07	7.3989 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.2993 E-05	5.5535 E-08	2.1748 E-07
00026	X	0.007 4	0.000 4	0.003 9	1.5972 E-05	2.1799 E-05	3.8554 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 8	3.4426 E-06	4.3684 E-06	7.6066 E-07
00026	Y	0.000 2	0.281 7	0.011 7	1.0403 E-03	2.2979 E-06	1.3754 E-06	0.000 0	0.075 4	0.003 1	2.7878 E-04	6.1681 E-07	3.6892 E-07
00026	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.6748 E-05	2.1861 E-07	3.1751 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.374 E-05	6.4064 E-08	9.3479 E-08
00027	X	0.007 3	0.000 3	0.003 0	1.2491 E-05	2.141 E-05	3.1003 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 6	2.7006 E-06	4.2897 E-06	6.2392 E-07
00027	Y	0.000 1	0.281 4	0.011 7	1.0565 E-03	9.4049 E-07	3.0801 E-06	0.000 0	0.075 4	0.003 1	2.8312 E-04	2.5278 E-07	8.2564 E-07
00027	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.7515 E-05	1.6171 E-07	6.4868 E-08	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.3964 E-05	4.7367 E-08	1.9082 E-08
00028	X	0.007 3	0.000 2	0.002 1	9.1761 E-06	2.0813 E-05	3.0529 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 4	1.9876 E-06	4.1729 E-06	6.1448 E-07
00028	Y	0.000 1	0.281 3	0.011 6	1.065 E-03	1.6172 E-06	1.7275 E-06	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.854 E-04	4.3366 E-07	4.6213 E-07
00028	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.849 E-05	8.7367 E-08	2.9806 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.425 E-05	2.5671 E-08	8.7562 E-08
00029	X	0.007 3	0.000 1	0.001 3	5.6644 E-06	2.0098 E-05	4.0851 E-06	0.001 4	0.000 0	0.000 3	1.2293 E-06	4.0346 E-06	8.0952 E-07
00029	Y	0.000 1	0.281 3	0.011 6	1.065 E-03	7.21 E-07	7.6533 E-08	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.8541 E-04	1.9348 E-07	2.0104 E-08
00029	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.9637 E-05	7.0436 E-08	6.056 E-08	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.4587 E-05	2.066 E-08	1.7835 E-08
00030	X	0.007 3	0.000 0	0.000 4	1.9311 E-06	2.0324 E-05	3.1787 E-06	0.001 4	0.000 0	0.000 1	4.2202 E-07	4.0763 E-06	6.4044 E-07
00030	Y	0.000 0	0.281 2	0.011 6	1.0714 E-03	2.7513 E-07	2.1744 E-06	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.8712 E-04	7.351 E-08	5.824 E-07
00030	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.9304 E-05	4.2142 E-08	1.3382 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.4489 E-05	1.2352 E-08	3.9312 E-08
00031	X	0.007 3	0.000 1	0.000 4	1.6111 E-06	2.0321 E-05	3.1786 E-06	0.001 4	0.000 0	0.000 1	3.4764 E-07	4.0759 E-06	6.4045 E-07
00031	Y	0.000 0	0.281 2	0.011 5	1.0714 E-03	4.9736 E-07	2.6719 E-06	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.8714 E-04	1.3289 E-07	7.1578 E-07
00031	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.9299 E-05	6.2969 E-08	1.319 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.4488 E-05	1.8469 E-08	3.8757 E-08
00032	X	0.007 3	0.000 2	0.001 3	5.3417 E-06	2.0093 E-05	4.0819 E-06	0.001 4	0.000 0	0.000 3	1.1546 E-06	4.0338 E-06	8.0896 E-07
00032	Y	0.000 0	0.281 3	0.011 6	1.0652 E-03	4.9316 E-07	4.4739 E-07	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.8546 E-04	1.3261 E-07	1.2001 E-07
00032	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.9625 E-05	7.8861 E-08	6.2105 E-08	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.4583 E-05	2.3118 E-08	1.828 E-08
00033	X	0.007 3	0.000 3	0.002 1	8.846 E-06	2.0808 E-05	3.0452 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 4	1.9113 E-06	4.172 E-06	6.1307 E-07
00033	Y	0.000 1	0.281 3	0.011 6	1.0653 E-03	1.4009 E-06	1.2335 E-06	0.000 0	0.075 3	0.003 1	2.8549 E-04	3.7588 E-07	3.2968 E-07
00033	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.8469 E-05	8.7706 E-08	3.005 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.4244 E-05	2.5739 E-08	8.8273 E-08
00034	X	0.007 3	0.000 4	0.003 0	1.2156 E-05	2.1404 E-05	3.0935 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 6	2.6231 E-06	4.2886 E-06	6.2274 E-07
00034	Y	0.000 1	0.281 5	0.011 6	1.0569 E-03	7.3145 E-07	3.5796 E-06	0.000 0	0.075 4	0.003 1	2.8325 E-04	1.9691 E-07	9.5956 E-07
00034	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.7485 E-05	1.7757 E-07	6.7758 E-08	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.3956 E-05	5.201 E-08	1.9926 E-08
00035	X	0.007 4	0.000 5	0.003 9	1.5633 E-05	2.1792 E-05	3.8505 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 8	3.3644 E-06	4.3671 E-06	7.5986 E-07
00035	Y	0.000 1	0.281 8	0.011 7	1.0408 E-03	2.095 E-06	1.8945 E-06	0.000 0	0.075 5	0.003 1	2.7893 E-04	5.6262 E-07	5.0807 E-07
00035	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.6711 E-05	2.3249 E-07	3.1905 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.3729 E-05	6.8114 E-08	9.3925 E-08
00036	X	0.007 4	0.000 5	0.004 9	1.8601 E-05	2.3069 E-05	2.8575 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 0	3.9859 E-06	4.6148 E-06	5.6742 E-07

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]
00036	Y	0.000 1	0.282 1	0.011 8	1.0254 E-03	2.9662 E-06	3.2396 E-06	0.000 0	0.075 6	0.003 2	2.7479 E-04	7.9591 E-07	8.6936 E-07
00036	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.4155 E-05	1.9628 E-07	7.4169 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.298 E-05	5.7639 E-08	2.18 E-07
00037	X	0.007 5	0.000 6	0.005 9	2.1306 E-05	2.4398 E-05	2.9858 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 2	4.543 E-06	4.8736 E-06	5.9044 E-07
00037	Y	0.000 1	0.282 7	0.011 9	9.9177 E-04	3.1009 E-06	9.0463 E-06	0.000 0	0.075 7	0.003 2	2.6576 E-04	8.323 E-07	2.4253 E-06
00037	Z	0.000 0	0.000 8	0.001 9	4.1697 E-05	2.4512 E-07	7.4702 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.2261 E-05	7.189 E-08	2.1971 E-07
00038	X	0.007 5	0.000 7	0.007 0	2.3963 E-05	2.543 E-05	3.6065 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 4	5.0873 E-06	5.08 E-06	6.9753 E-07
00038	Y	0.000 0	0.283 9	0.012 1	9.4225 E-04	5.4914 E-06	1.3183 E-05	0.000 0	0.076 0	0.003 2	2.5248 E-04	1.473 E-06	3.5336 E-06
00038	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	3.9393 E-05	2.7521 E-07	1.1802 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.1587 E-05	8.112 E-08	3.4752 E-07
00039	X	0.007 6	0.000 7	0.008 2	2.5674 E-05	2.6963 E-05	2.8266 E-06	0.001 5	0.000 2	0.001 6	5.4197 E-06	5.3867 E-06	5.4047 E-07
00039	Y	0.000 1	0.285 9	0.012 2	8.7036 E-04	2.2125 E-06	3.5507 E-05	0.000 0	0.076 6	0.003 3	2.3321 E-04	5.9372 E-07	9.5156 E-06
00039	Z	0.000 1	0.000 7	0.001 9	3.6384 E-05	4.9397 E-07	1.7758 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.0706 E-05	1.4645 E-07	5.2269 E-07
00040	X	0.007 6	0.000 8	0.009 4	2.8367 E-05	2.7825 E-05	2.7435 E-06	0.001 5	0.000 2	0.001 9	5.9292 E-06	5.5608 E-06	5.2501 E-07
00040	Y	0.000 3	0.290 2	0.012 3	7.3005 E-04	2.3173 E-06	7.9406 E-05	0.000 1	0.077 7	0.003 3	1.9562 E-04	6.1942 E-07	2.1277 E-05
00040	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	3.5614 E-05	4.9149 E-07	1.752 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	1.0485 E-05	1.461 E-07	5.159 E-07
00041	X	0.008 2	0.000 4	0.009 4	2.8636 E-05	2.7838 E-05	2.7169 E-06	0.001 6	0.000 1	0.001 9	5.9906 E-06	5.5632 E-06	5.1961 E-07
00041	Y	0.000 3	0.304 5	0.012 3	7.2991 E-04	2.1852 E-06	7.8731 E-05	0.000 1	0.081 6	0.003 3	1.9558 E-04	5.8422 E-07	2.1096 E-05
00041	Z	0.000 1	0.001 1	0.001 9	3.5662 E-05	4.9673 E-07	1.7534 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.0499 E-05	1.4771 E-07	5.1629 E-07
00042	X	0.008 1	0.000 3	0.008 2	2.598 E-05	2.6972 E-05	2.81 E-06	0.001 6	0.000 1	0.001 6	5.4896 E-06	5.3885 E-06	5.3717 E-07
00042	Y	0.000 0	0.303 1	0.012 3	8.6992 E-04	2.3526 E-06	3.4929 E-05	0.000 0	0.081 2	0.003 3	2.331 E-04	6.311 E-07	9.3609 E-06
00042	Z	0.000 1	0.001 0	0.001 9	3.6434 E-05	5.1336 E-07	1.7761 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.0721 E-05	1.5215 E-07	5.2276 E-07
00043	X	0.008 0	0.000 2	0.007 0	2.4289 E-05	2.5438 E-05	3.597 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 4	5.1617 E-06	5.0814 E-06	6.9562 E-07
00043	Y	0.000 2	0.302 6	0.012 1	9.4167 E-04	5.6399 E-06	1.2644 E-05	0.000 0	0.081 0	0.003 2	2.5233 E-04	1.5127 E-06	3.3893 E-06
00043	Z	0.000 1	0.001 0	0.001 9	3.9444 E-05	2.7148 E-07	1.1794 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.1602 E-05	8.01 E-08	3.4727 E-07
00044	X	0.008 0	0.000 2	0.005 9	2.1642 E-05	2.4404 E-05	2.9824 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 2	4.6201 E-06	4.8749 E-06	5.8967 E-07
00044	Y	0.000 2	0.302 4	0.011 9	9.9113 E-04	3.264 E-06	8.5301 E-06	0.000 1	0.081 0	0.003 2	2.6559 E-04	8.7584 E-07	2.2869 E-06
00044	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.1745 E-05	2.3167 E-07	7.4591 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.2275 E-05	6.7994 E-08	2.1939 E-07
00045	X	0.007 9	0.000 1	0.004 9	1.8942 E-05	2.3075 E-05	2.8614 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 0	4.0643 E-06	4.6161 E-06	5.6805 E-07
00045	Y	0.000 2	0.302 5	0.011 8	1.0248 E-03	3.1491 E-06	2.7374 E-06	0.000 1	0.081 0	0.003 2	2.7463 E-04	8.4474 E-07	7.3479 E-07
00045	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.4198 E-05	1.8894 E-07	7.3989 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.2993 E-05	5.5535 E-08	2.1748 E-07
00046	X	0.007 8	0.000 1	0.003 9	1.5972 E-05	2.1799 E-05	3.8554 E-06	0.001 6	0.000 0	0.000 8	3.4426 E-06	4.3684 E-06	7.6066 E-07
00046	Y	0.000 2	0.302 5	0.011 7	1.0403 E-03	2.2979 E-06	1.3754 E-06	0.000 1	0.081 0	0.003 1	2.7878 E-04	6.1681 E-07	3.6892 E-07
00046	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.6748 E-05	2.1861 E-07	3.1751 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.374 E-05	6.4064 E-08	9.3479 E-08
00047	X	0.007 8	0.000 1	0.003 0	1.2491 E-05	2.141 E-05	3.1003 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 6	2.7006 E-06	4.2897 E-06	6.2392 E-07
00047	Y	0.000 2	0.302 5	0.011 7	1.0565 E-03	9.4049 E-07	3.0801 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.8312 E-04	2.5278 E-07	8.2564 E-07
00047	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.7515 E-05	1.6171 E-07	6.4868 E-08	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.3964 E-05	4.7367 E-08	1.9082 E-08
00048	X	0.007 7	0.000 1	0.002 1	9.1761 E-06	2.0813 E-05	3.0529 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 4	1.9876 E-06	4.1729 E-06	6.1448 E-07
00048	Y	0.000 2	0.302 6	0.011 6	1.065 E-03	1.6172 E-06	1.7275 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.854 E-04	4.3366 E-07	4.6213 E-07
00048	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.849 E-05	8.7367 E-08	2.9806 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.425 E-05	2.5671 E-08	8.7562 E-08
00049	X	0.007 7	0.000 0	0.001 3	5.6644 E-06	2.0098 E-05	4.0851 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 3	1.2293 E-06	4.0346 E-06	8.0952 E-07
00049	Y	0.000 1	0.302 6	0.011 6	1.065 E-03	7.21 E-07	7.6533 E-08	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.8541 E-04	1.9348 E-07	2.0104 E-08
00049	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.9637 E-05	7.0436 E-08	6.056 E-08	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.4587 E-05	2.066 E-08	1.7835 E-08
00050	X	0.007 7	0.000 0	0.000 4	1.9311 E-06	2.0324 E-05	3.1787 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 1	4.2202 E-07	4.0763 E-06	6.4044 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00050	Y	0.000 0	0.302 6	0.011 6	1.0714 E-03	2.7513 E-07	2.1744 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.8712 E-04	7.351 E-08	5.824 E-07
00050	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.9304 E-05	4.2142 E-08	1.3382 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.4489 E-05	1.2352 E-08	3.9312 E-08
00051	X	0.007 7	0.000 0	0.000 4	1.6111 E-06	2.0321 E-05	3.1786 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 1	3.4764 E-07	4.0759 E-06	6.4045 E-07
00051	Y	0.000 0	0.302 6	0.011 5	1.0714 E-03	4.9736 E-07	2.6719 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.8714 E-04	1.3289 E-07	7.1578 E-07
00051	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.9299 E-05	6.2969 E-08	1.319 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.4488 E-05	1.8469 E-08	3.8757 E-08
00052	X	0.007 7	0.000 1	0.001 3	5.3417 E-06	2.0093 E-05	4.0819 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 3	1.1546 E-06	4.0338 E-06	8.0896 E-07
00052	Y	0.000 0	0.302 6	0.011 6	1.0652 E-03	4.9316 E-07	4.4739 E-07	0.000 0	0.081 1	0.003 1	2.8546 E-04	1.3261 E-07	1.2001 E-07
00052	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.9625 E-05	7.8861 E-08	6.2105 E-08	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.4583 E-05	2.3118 E-08	1.828 E-08
00053	X	0.007 7	0.000 1	0.002 1	8.846 E-06	2.0808 E-05	3.0452 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 4	1.9113 E-06	4.172 E-06	6.1307 E-07
00053	Y	0.000 1	0.302 6	0.011 6	1.0653 E-03	1.4009 E-06	1.2335 E-06	0.000 0	0.081 1	0.003 1	2.8549 E-04	3.7588 E-07	3.2968 E-07
00053	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.8469 E-05	8.7706 E-08	3.005 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.4244 E-05	2.5739 E-08	8.8273 E-08
00054	X	0.007 8	0.000 1	0.003 0	1.2156 E-05	2.1404 E-05	3.0935 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 6	2.6231 E-06	4.2886 E-06	6.2274 E-07
00054	Y	0.000 1	0.302 6	0.011 6	1.0569 E-03	7.3145 E-07	3.5796 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.8325 E-04	1.9691 E-07	9.5956 E-07
00054	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.7485 E-05	1.7757 E-07	6.7758 E-08	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.3956 E-05	5.201 E-08	1.9926 E-08
00055	X	0.007 8	0.000 2	0.003 9	1.5633 E-05	2.1792 E-05	3.8505 E-06	0.001 6	0.000 0	0.000 8	3.3644 E-06	4.3671 E-06	7.5986 E-07
00055	Y	0.000 2	0.302 6	0.011 7	1.0408 E-03	2.095 E-06	1.8945 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 1	2.7893 E-04	5.6262 E-07	5.0807 E-07
00055	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.6711 E-05	2.3249 E-07	3.1905 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.3729 E-05	6.8114 E-08	9.3925 E-08
00056	X	0.007 9	0.000 2	0.004 9	1.8601 E-05	2.3069 E-05	2.8575 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 0	3.9859 E-06	4.6148 E-06	5.6742 E-07
00056	Y	0.000 2	0.302 6	0.011 8	1.0254 E-03	2.9662 E-06	3.2396 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 2	2.7479 E-04	7.9591 E-07	8.6936 E-07
00056	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.4155 E-05	1.9628 E-07	7.4169 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.298 E-05	5.7639 E-08	2.18 E-07
00057	X	0.008 0	0.000 2	0.005 9	2.1306 E-05	2.4398 E-05	2.9858 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 2	4.543 E-06	4.8736 E-06	5.9044 E-07
00057	Y	0.000 2	0.302 5	0.011 9	9.9177 E-04	3.1009 E-06	9.0463 E-06	0.000 0	0.081 0	0.003 2	2.6576 E-04	8.323 E-07	2.4253 E-06
00057	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	4.1697 E-05	2.4512 E-07	7.4702 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.2261 E-05	7.189 E-08	2.1971 E-07
00058	X	0.008 0	0.000 3	0.007 0	2.3963 E-05	2.543 E-05	3.6065 E-06	0.001 6	0.000 1	0.001 4	5.0873 E-06	5.08 E-06	6.9753 E-07
00058	Y	0.000 1	0.302 7	0.012 1	9.4225 E-04	5.4914 E-06	1.3183 E-05	0.000 0	0.081 1	0.003 2	2.5248 E-04	1.473 E-06	3.5336 E-06
00058	Z	0.000 1	0.001 0	0.001 9	3.9393 E-05	2.7521 E-07	1.1802 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.1587 E-05	8.112 E-08	3.4752 E-07
00059	X	0.008 1	0.000 3	0.008 2	2.5674 E-05	2.6963 E-05	2.8266 E-06	0.001 6	0.000 1	0.001 6	5.4197 E-06	5.3867 E-06	5.4047 E-07
00059	Y	0.000 1	0.303 3	0.012 2	8.7036 E-04	2.2125 E-06	3.5507 E-05	0.000 0	0.081 2	0.003 3	2.3321 E-04	5.9372 E-07	9.5156 E-06
00059	Z	0.000 1	0.001 0	0.001 9	3.6384 E-05	4.9397 E-07	1.7758 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.0706 E-05	1.4645 E-07	5.2269 E-07
00060	X	0.008 2	0.000 4	0.009 4	2.8367 E-05	2.7825 E-05	2.7435 E-06	0.001 6	0.000 1	0.001 9	5.9292 E-06	5.5608 E-06	5.2501 E-07
00060	Y	0.000 3	0.304 8	0.012 3	7.3005 E-04	2.3173 E-06	7.9406 E-05	0.000 1	0.081 6	0.003 3	1.9562 E-04	6.1942 E-07	2.1277 E-05
00060	Z	0.000 1	0.001 1	0.001 9	3.5614 E-05	4.9149 E-07	1.752 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	1.0485 E-05	1.461 E-07	5.159 E-07
00061	X	0.008 5	0.000 6	0.011 3	3.3939 E-05	1.8903 E-05	7.9047 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 3	6.9113 E-06	3.7245 E-06	1.5271 E-06
00061	Y	0.001 3	0.304 2	0.008 1	2.2408 E-04	6.6335 E-06	1.0437 E-05	0.000 3	0.081 5	0.002 2	6.0053 E-05	1.7928 E-06	2.796 E-06
00061	Z	0.000 0	0.001 1	0.004 1	3.7346 E-05	1.2087 E-05	4.9552 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 2	1.0999 E-05	3.5461 E-06	1.4699 E-07
00062	X	0.008 8	0.000 5	0.011 9	2.8196 E-05	1.5558 E-05	5.8127 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 4	5.7131 E-06	3.0317 E-06	1.1172 E-06
00062	Y	0.001 2	0.302 5	0.013 2	6.1901 E-05	1.0238 E-05	8.5185 E-06	0.000 3	0.081 0	0.003 5	1.6589 E-05	2.7665 E-06	2.2819 E-06
00062	Z	0.000 1	0.001 1	0.005 6	3.0754 E-05	1.9864 E-05	9.2454 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 7	9.0559 E-06	5.8291 E-06	2.7343 E-07
00063	X	0.009 0	0.000 4	0.012 3	1.7388 E-05	1.408 E-05	4.5039 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 5	3.5124 E-06	2.743 E-06	8.7406 E-07
00063	Y	0.000 9	0.301 5	0.012 2	5.1436 E-05	8.78 E-06	1.0659 E-05	0.000 2	0.080 8	0.003 3	1.3794 E-05	2.3777 E-06	2.8561 E-06
00063	Z	0.000 1	0.001 0	0.006 7	1.8569 E-05	2.5425 E-05	4.2917 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 0	5.4679 E-06	7.4614 E-06	1.2726 E-07
00064	X	0.009 1	0.000 4	0.012 5	4.3356 E-06	1.397 E-05	2.3491 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	8.7502 E-07	2.7373 E-06	4.7173 E-07

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]
00064	Y	0.000 4	0.301 0	0.007 4	1.1696 E-04	1.9392 E-06	1.4219 E-05	0.000 1	0.080 6	0.002 0	3.1367 E-05	4.7589 E-07	3.8109 E-06
00064	Z	0.000 1	0.001 0	0.007 2	4.1345 E-06	2.8969 E-05	1.1451 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 1	1.219 E-06	8.5018 E-06	3.3667 E-08
00065	X	0.009 2	0.000 4	0.012 4	9.6273 E-06	1.3647 E-05	1.1084 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	1.9221 E-06	2.6772 E-06	2.2781 E-07
00065	Y	0.000 0	0.301 1	0.000 9	1.2513 E-04	1.0551 E-05	1.189 E-05	0.000 0	0.080 6	0.000 2	3.3564 E-05	2.8022 E-06	3.1863 E-06
00065	Z	0.000 1	0.000 9	0.007 0	1.0807 E-05	2.8781 E-05	3.1023 E-08	0.000 0	0.000 3	0.002 1	3.1785 E-06	8.447 E-06	9.1817 E-09
00066	X	0.009 1	0.000 5	0.012 2	2.0939 E-05	1.2693 E-05	2.7939 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 5	4.1902 E-06	2.4821 E-06	5.3082 E-07
00066	Y	0.000 4	0.301 7	0.004 8	8.4493 E-05	2.2432 E-05	8.4806 E-06	0.000 1	0.080 8	0.001 3	2.2678 E-05	5.9951 E-06	2.2736 E-06
00066	Z	0.000 1	0.000 8	0.006 2	2.2692 E-05	2.5424 E-05	9.2535 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 8	6.6769 E-06	7.4627 E-06	2.7267 E-07
00067	X	0.009 0	0.000 7	0.011 8	2.7089 E-05	1.2322 E-05	4.9257 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 4	5.4288 E-06	2.3929 E-06	9.2127 E-07
00067	Y	0.000 6	0.302 9	0.007 6	1.4818 E-05	2.0309 E-05	5.616 E-06	0.000 1	0.081 1	0.002 0	3.9313 E-06	5.4331 E-06	1.5049 E-06
00067	Z	0.000 1	0.000 8	0.005 0	2.8554 E-05	1.8881 E-05	2.5893 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 5	8.4044 E-06	5.5423 E-06	7.6429 E-08
00068	X	0.008 9	0.000 7	0.011 5	2.5813 E-05	1.2673 E-05	5.0267 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 3	5.2003 E-06	2.4867 E-06	9.3792 E-07
00068	Y	0.000 4	0.305 0	0.005 0	1.5958 E-04	1.54 E-05	1.6758 E-05	0.000 1	0.081 7	0.001 3	4.2732 E-05	4.1227 E-06	4.4899 E-06
00068	Z	0.000 1	0.000 8	0.003 7	2.6865 E-05	9.8789 E-06	6.4584 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 1	7.9091 E-06	2.8995 E-06	1.9129 E-07
00069	X	0.008 6	0.000 4	0.009 8	1.9976 E-05	2.4309 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 0	4.1785 E-06	4.8866 E-06	1.5856 E-07
00069	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 8	8.1574 E-04	1.4055 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.1854 E-04	3.7689 E-07	6.8208 E-08
00069	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.1186 E-05	6.8599 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.2364 E-06	2.0288 E-07	4.9596 E-10
00070	X	0.008 6	0.000 3	0.008 6	1.814 E-05	2.415 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 7	3.812 E-06	4.8467 E-06	1.5856 E-07
00070	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 7	8.8044 E-04	1.6088 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.3588 E-04	4.3137 E-07	6.8208 E-08
00070	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.0894 E-05	3.4022 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.1486 E-06	1.007 E-07	4.9596 E-10
00071	X	0.008 6	0.000 3	0.007 5	1.6645 E-05	2.3936 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 5	3.5096 E-06	4.7996 E-06	1.5856 E-07
00071	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 6	9.1882 E-04	1.3294 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.4616 E-04	3.5649 E-07	6.8208 E-08
00071	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.1864 E-05	1.3441 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.432 E-06	3.9819 E-08	4.9596 E-10
00072	X	0.008 6	0.000 3	0.006 4	1.4811 E-05	2.3289 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 3	3.1327 E-06	4.6716 E-06	1.5856 E-07
00072	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 6	9.4471 E-04	9.6047 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.531 E-04	2.5759 E-07	6.8208 E-08
00072	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.2837 E-05	1.14 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.7163 E-06	3.3605 E-08	4.9596 E-10
00073	X	0.008 6	0.000 2	0.005 3	1.2831 E-05	2.2692 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 1	2.7216 E-06	4.5548 E-06	1.5856 E-07
00073	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.6326 E-04	6.1826 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.5807 E-04	1.6577 E-07	6.8208 E-08
00073	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.3845 E-05	1.0238 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.0112 E-06	3.0112 E-08	4.9596 E-10
00074	X	0.008 6	0.000 2	0.004 3	1.0717 E-05	2.2506 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 9	2.2784 E-06	4.5186 E-06	1.5856 E-07
00074	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.7579 E-04	3.2293 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6143 E-04	8.652 E-08	6.8208 E-08
00074	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.4799 E-05	9.0592 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.2905 E-06	2.66 E-08	4.9596 E-10
00075	X	0.008 6	0.000 1	0.003 3	8.4454 E-06	2.1841 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 7	1.7965 E-06	4.3885 E-06	1.5856 E-07
00075	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.8382 E-04	1.6316 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6358 E-04	4.3547 E-08	6.8208 E-08
00075	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5335 E-05	7.6993 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.4474 E-06	2.2611 E-08	4.9596 E-10
00076	X	0.008 6	0.000 1	0.002 3	6.1148 E-06	2.1486 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 5	1.3011 E-06	4.3194 E-06	1.5856 E-07
00076	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.8948 E-04	3.7506 E-08	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6509 E-04	9.8026 E-09	6.8208 E-08
00076	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5793 E-05	5.3294 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.5815 E-06	1.5656 E-08	4.9596 E-10
00077	X	0.008 6	0.000 1	0.001 4	3.7303 E-06	2.1609 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 3	7.9407 E-07	4.3437 E-06	1.5856 E-07
00077	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9309 E-04	1.1139 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6606 E-04	2.9817 E-08	6.8208 E-08
00077	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6171 E-05	3.4378 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.6924 E-06	1.0094 E-08	4.9596 E-10
00078	X	0.008 6	0.000 0	0.000 5	1.2732 E-06	2.116 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 1	2.7303 E-07	4.2559 E-06	1.5856 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00078	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9424 E-04	2.2679 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6637 E-04	6.0761 E-08	6.8208 E-08
00078	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6206 E-05	2.1406 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.7025 E-06	6.2812 E-09	4.9596 E-10
00079	X	0.008 6	0.000 0	0.000 5	1.2041 E-06	2.1161 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 1	2.5279 E-07	4.2561 E-06	1.5856 E-07
00079	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9416 E-04	3.2519 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6635 E-04	8.7228 E-08	6.8208 E-08
00079	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6209 E-05	1.6386 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.7036 E-06	4.8425 E-09	4.9596 E-10
00080	X	0.008 6	0.000 1	0.001 4	3.6643 E-06	2.161 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 3	7.7462 E-07	4.3439 E-06	1.5856 E-07
00080	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 5	9.9286 E-04	4.4292 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.66 E-04	1.1877 E-07	6.8208 E-08
00080	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6183 E-05	3.7711 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.6959 E-06	1.1109 E-08	4.9596 E-10
00081	X	0.008 6	0.000 1	0.002 4	6.0558 E-06	2.1488 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 5	1.2833 E-06	4.3198 E-06	1.5856 E-07
00081	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 5	9.8909 E-04	5.9218 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6499 E-04	1.5878 E-07	6.8208 E-08
00081	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5813 E-05	5.8623 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.5875 E-06	1.7263 E-08	4.9596 E-10
00082	X	0.008 6	0.000 1	0.003 4	8.3985 E-06	2.1844 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 7	1.7817 E-06	4.3891 E-06	1.5856 E-07
00082	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 6	9.8327 E-04	7.2404 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6343 E-04	1.9418 E-07	6.8208 E-08
00082	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5365 E-05	7.4825 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.4562 E-06	2.2029 E-08	4.9596 E-10
00083	X	0.008 6	0.000 2	0.004 3	1.0688 E-05	2.2509 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 9	2.2676 E-06	4.5192 E-06	1.5856 E-07
00083	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 6	9.7507 E-04	8.8732 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6123 E-04	2.3796 E-07	6.8208 E-08
00083	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.4839 E-05	8.6404 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.3024 E-06	2.5429 E-08	4.9596 E-10
00084	X	0.008 6	0.000 2	0.005 4	1.2825 E-05	2.2695 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 1	2.7161 E-06	4.5555 E-06	1.5856 E-07
00084	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 7	9.6234 E-04	1.1875 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.5782 E-04	3.1845 E-07	6.8208 E-08
00084	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.3896 E-05	1.0017 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.0263 E-06	2.9536 E-08	4.9596 E-10
00085	X	0.008 6	0.000 3	0.006 4	1.4832 E-05	2.3291 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 3	3.1333 E-06	4.6721 E-06	1.5856 E-07
00085	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 7	9.4356 E-04	1.5307 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.5279 E-04	4.1053 E-07	6.8208 E-08
00085	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.29 E-05	1.1253 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.7348 E-06	3.3255 E-08	4.9596 E-10
00086	X	0.008 6	0.000 3	0.007 5	1.6696 E-05	2.3935 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 5	3.5166 E-06	4.7995 E-06	1.5856 E-07
00086	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 8	9.1744 E-04	1.8909 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.4579 E-04	5.0708 E-07	6.8208 E-08
00086	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.1939 E-05	1.4407 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.454 E-06	4.2705 E-08	4.9596 E-10
00087	X	0.008 6	0.000 3	0.008 6	1.8217 E-05	2.4146 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 7	3.8248 E-06	4.846 E-06	1.5856 E-07
00087	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 9	8.7886 E-04	2.1633 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.3545 E-04	5.8009 E-07	6.8208 E-08
00087	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.0977 E-05	3.6142 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.1732 E-06	1.0693 E-07	4.9596 E-10
00088	X	0.008 6	0.000 4	0.009 8	2.0069 E-05	2.4301 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 0	4.1956 E-06	4.8851 E-06	1.5856 E-07
00088	Y	0.000 1	0.302 3	0.014 1	8.1416 E-04	1.9453 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 8	2.1812 E-04	5.2168 E-07	6.8208 E-08
00088	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.1273 E-05	7.0827 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.2623 E-06	2.0941 E-07	4.9596 E-10
00089	X	0.008 9	0.000 7	0.011 6	2.5871 E-05	1.2672 E-05	5.0229 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 3	5.2134 E-06	2.4862 E-06	9.3717 E-07
00089	Y	0.000 5	0.304 7	0.004 7	1.5965 E-04	1.5722 E-05	1.615 E-05	0.000 1	0.081 6	0.001 3	4.275 E-05	4.2089 E-06	4.327 E-06
00089	Z	0.000 0	0.000 8	0.003 7	2.6899 E-05	9.8655 E-06	6.4935 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 1	7.9191 E-06	2.8955 E-06	1.9233 E-07
00090	X	0.009 0	0.000 6	0.011 9	2.7156 E-05	1.2335 E-05	4.9259 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 4	5.4439 E-06	2.3955 E-06	9.213 E-07
00090	Y	0.000 7	0.302 7	0.007 3	1.5443 E-05	2.0636 E-05	6.1734 E-06	0.000 2	0.081 1	0.002 0	4.0978 E-06	5.5205 E-06	1.6542 E-06
00090	Z	0.000 1	0.000 8	0.005 0	2.8575 E-05	1.8868 E-05	2.5715 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 5	8.4106 E-06	5.5386 E-06	7.5918 E-08
00091	X	0.009 1	0.000 5	0.012 2	2.0997 E-05	1.2723 E-05	2.7982 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 5	4.2035 E-06	2.488 E-06	5.317 E-07
00091	Y	0.000 5	0.301 5	0.004 6	8.3445 E-05	2.2741 E-05	9.0098 E-06	0.000 1	0.080 7	0.001 2	2.2398 E-05	6.0776 E-06	2.4155 E-06
00091	Z	0.000 1	0.000 8	0.006 2	2.27 E-05	2.5412 E-05	9.2765 E-07	0.000 0	0.000 2	0.001 8	6.6793 E-06	7.459 E-06	2.7334 E-07
00092	X	0.009 2	0.000 3	0.012 5	9.6606 E-06	1.3684 E-05	1.1111 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	1.9299 E-06	2.6849 E-06	2.2836 E-07

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]
00092	Y	0.000 1	0.300 9	0.001 1	1.2381 E-04	1.0834 E-05	1.2411 E-05	0.000 0	0.080 6	0.000 3	3.3211 E-05	2.8774 E-06	3.326 E-06
00092	Z	0.000 1	0.000 9	0.007 0	1.0804 E-05	2.8767 E-05	3.2356 E-08	0.000 0	0.000 3	0.002 1	3.1775 E-06	8.4429 E-06	9.58 E-09
00093	X	0.009 1	0.000 3	0.012 5	4.3425 E-06	1.4006 E-05	2.3437 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	8.7608 E-07	2.7449 E-06	4.7085 E-07
00093	Y	0.000 4	0.300 7	0.007 5	1.155 E-04	2.1531 E-06	1.4726 E-05	0.000 1	0.080 5	0.002 0	3.0976 E-05	5.331 E-07	3.9467 E-06
00093	Z	0.000 1	0.001 0	0.007 2	4.1479 E-06	2.8953 E-05	1.1693 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 1	1.223 E-06	8.497 E-06	3.4374 E-08
00094	X	0.009 0	0.000 4	0.012 3	1.7438 E-05	1.4107 E-05	4.4946 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 5	3.5234 E-06	2.7486 E-06	8.7236 E-07
00094	Y	0.000 8	0.301 2	0.012 2	4.9995 E-05	8.6117 E-06	1.117 E-05	0.000 2	0.080 7	0.003 3	1.3407 E-05	2.3326 E-06	2.993 E-06
00094	Z	0.000 1	0.001 0	0.006 7	1.8589 E-05	2.5407 E-05	4.2766 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 0	5.4741 E-06	7.4559 E-06	1.2681 E-07
00095	X	0.008 8	0.000 5	0.011 9	2.8295 E-05	1.5573 E-05	5.8021 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 5	5.7354 E-06	3.0347 E-06	1.1152 E-06
00095	Y	0.001 2	0.302 2	0.013 2	6.3191 E-05	1.0148 E-05	9.0237 E-06	0.000 3	0.080 9	0.003 5	1.6935 E-05	2.7422 E-06	2.4172 E-06
00095	Z	0.000 0	0.001 1	0.005 6	3.0781 E-05	1.9842 E-05	9.2255 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 7	9.0638 E-06	5.8228 E-06	2.7284 E-07
00096	X	0.008 5	0.000 6	0.011 4	3.4089 E-05	1.8912 E-05	7.892 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 3	6.9453 E-06	3.7259 E-06	1.5247 E-06
00096	Y	0.001 3	0.303 9	0.008 0	2.2507 E-04	6.6308 E-06	9.8979 E-06	0.000 3	0.081 4	0.002 2	6.032 E-05	1.792 E-06	2.6516 E-06
00096	Z	0.000 0	0.001 1	0.004 1	3.7378 E-05	1.2063 E-05	4.9621 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 2	1.1008 E-05	3.5392 E-06	1.4717 E-07
00097	X	0.000 0	0.000 0	0.009 0	3.5395 E-05	2.2809 E-05	5.2442 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 8	7.164 E-06	4.5559 E-06	1.0776 E-08
00097	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 4	4.1319 E-04	6.0115 E-07	8.6843 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.1062 E-04	1.6047 E-07	2.3037 E-08
00097	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3226 E-05	4.0326 E-08	1.2732 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.9056 E-06	1.1994 E-08	3.7545 E-09
00098	X	0.000 0	0.000 0	0.007 9	3.1735 E-05	2.3774 E-05	7.2026 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 6	6.4264 E-06	4.7527 E-06	1.4642 E-08
00098	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 4	4.0933 E-04	1.0451 E-06	3.4396 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.0958 E-04	2.7952 E-07	9.2029 E-08
00098	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2971 E-05	2.3746 E-07	8.0155 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8302 E-06	7.0568 E-08	2.3595 E-09
00099	X	0.000 0	0.000 0	0.006 9	2.8081 E-05	2.3116 E-05	4.7602 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 4	5.6902 E-06	4.6221 E-06	9.8081 E-09
00099	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 4	4.0736 E-04	8.4647 E-07	2.1254 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.0906 E-04	2.2685 E-07	5.6964 E-08
00099	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2908 E-05	1.0095 E-07	4.9485 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.811 E-06	2.9949 E-08	1.4519 E-09
00100	X	0.000 0	0.000 0	0.005 9	2.4665 E-05	2.16 E-05	9.1116 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 2	4.9994 E-06	4.3249 E-06	1.8297 E-08
00100	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 3	4.0048 E-04	2.6562 E-06	8.9584 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.0721 E-04	7.1156 E-07	2.3746 E-08
00100	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2896 E-05	2.8163 E-08	7.7364 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8072 E-06	8.4467 E-09	2.2679 E-09
00101	X	0.000 0	0.000 0	0.004 9	2.0753 E-05	2.1628 E-05	8.5125 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 0	4.21 E-06	4.334 E-06	1.7297 E-08
00101	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 2	3.9706 E-04	3.3001 E-07	2.6895 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.063 E-04	8.7672 E-08	7.195 E-08
00101	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2934 E-05	1.6344 E-07	4.3084 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8182 E-06	4.8595 E-08	1.2673 E-09
00102	X	0.000 0	0.000 0	0.004 0	1.7041 E-05	2.1636 E-05	5.6221 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.4593 E-06	4.3341 E-06	1.1631 E-08
00102	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 2	3.9597 E-04	7.3343 E-07	1.7887 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.06 E-04	1.9662 E-07	4.7945 E-08
00102	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3061 E-05	4.8592 E-08	7.4544 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8553 E-06	1.4399 E-08	2.1835 E-09
00103	X	0.000 0	0.000 0	0.003 1	1.344 E-05	2.0384 E-05	9.1684 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	2.7286 E-06	4.0893 E-06	1.8526 E-08
00103	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.9142 E-04	2.154 E-06	1.268 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0478 E-04	5.7703 E-07	3.3731 E-08
00103	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3109 E-05	5.6732 E-08	9.4488 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8692 E-06	1.6942 E-08	2.7712 E-09
00104	X	0.000 0	0.000 0	0.002 2	9.4242 E-06	2.0408 E-05	8.851 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.9156 E-06	4.0958 E-06	1.8009 E-08
00104	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.8982 E-04	6.8466 E-07	2.0671 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0435 E-04	1.8294 E-07	5.5244 E-08
00104	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3164 E-05	1.2657 E-07	5.7084 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8853 E-06	3.7654 E-08	1.676 E-09
00105	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.705 E-06	2.0962 E-05	6.1522 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1604 E-06	4.2031 E-06	1.2794 E-08
00105	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.907 E-04	4.3226 E-07	4.8303 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0459 E-04	1.159 E-07	1.2946 E-08
00105	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3259 E-05	2.3455 E-08	2.9975 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.913 E-06	6.9369 E-09	8.782 E-10
00106	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	2.0874 E-06	2.0014 E-05	8.9047 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.2451 E-07	4.0182 E-06	1.8091 E-08

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]
00106	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 0	3.8802 E-04	1.7561 E-06	1.6347 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0387 E-04	4.703 E-07	4.3607 E-08
00106	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.324 E-05	7.2759 E-08	7.8936 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.9076 E-06	2.1751 E-08	2.316 E-09
00107	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.9124 E-06	2.0005 E-05	8.9977 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.8664 E-07	4.0165 E-06	1.8275 E-08
00107	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 0	3.8807 E-04	1.057 E-06	1.6732 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0388 E-04	2.8293 E-07	4.4639 E-08
00107	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3228 E-05	1.0569 E-07	8.0069 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.904 E-06	3.1433 E-08	2.3493 E-09
00108	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.5819 E-06	2.0955 E-05	6.0872 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1327 E-06	4.2016 E-06	1.2662 E-08
00108	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.9055 E-04	1.4288 E-07	5.0322 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0455 E-04	3.828 E-08	1.3487 E-08
00108	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3246 E-05	1.5709 E-08	3.3952 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.909 E-06	4.601 E-09	9.9578 E-10
00109	X	0.000 0	0.000 0	0.002 2	9.2343 E-06	2.0397 E-05	8.7092 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.8747 E-06	4.0934 E-06	1.7728 E-08
00109	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 0	3.8946 E-04	1.4019 E-06	2.0242 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0426 E-04	3.7525 E-07	5.4092 E-08
00109	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3148 E-05	9.5941 E-08	5.5497 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8805 E-06	2.8623 E-08	1.6293 E-09
00110	X	0.000 0	0.000 0	0.003 1	1.32 E-05	2.0357 E-05	9.1824 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	2.6777 E-06	4.0839 E-06	1.855 E-08
00110	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 0	3.9111 E-04	1.4369 E-06	1.3291 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.047 E-04	3.8484 E-07	3.5374 E-08
00110	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3065 E-05	9.1616 E-08	9.6763 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8561 E-06	2.7192 E-08	2.8381 E-09
00111	X	0.000 0	0.000 0	0.004 0	1.6819 E-05	2.1612 E-05	5.4169 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.4117 E-06	4.3292 E-06	1.1216 E-08
00111	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.9536 E-04	1.1855 E-07	1.7883 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0584 E-04	3.1687 E-08	4.7932 E-08
00111	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.3008 E-05	2.9229 E-08	7.9713 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8396 E-06	8.6359 E-09	2.3361 E-09
00112	X	0.000 0	0.000 0	0.004 9	2.0434 E-05	2.1587 E-05	8.2355 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 0	4.1432 E-06	4.3257 E-06	1.6744 E-08
00112	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.9607 E-04	1.1339 E-06	2.5912 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0603 E-04	3.0338 E-07	6.9317 E-08
00112	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2868 E-05	1.2839 E-07	3.8327 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.7986 E-06	3.8256 E-08	1.1277 E-09
00113	X	0.000 0	0.000 0	0.005 9	2.4162 E-05	2.1536 E-05	8.7519 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 2	4.8956 E-06	4.312 E-06	1.7572 E-08
00113	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	3.9914 E-04	1.7746 E-06	1.0917 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0685 E-04	4.7531 E-07	2.9016 E-08
00113	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2773 E-05	6.8002 E-08	8.6441 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.771 E-06	2.0168 E-08	2.5344 E-09
00114	X	0.000 0	0.000 0	0.006 9	2.7434 E-05	2.3042 E-05	4.6465 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 4	5.5572 E-06	4.6073 E-06	9.5736 E-09
00114	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 2	4.0511 E-04	2.5695 E-08	2.1057 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0845 E-04	6.1322 E-09	5.6437 E-08
00114	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2738 E-05	6.0288 E-08	5.116 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.7609 E-06	1.7953 E-08	1.4994 E-09
00115	X	0.000 0	0.000 0	0.007 9	3.0806 E-05	2.3672 E-05	6.6479 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 6	6.2369 E-06	4.7321 E-06	1.3527 E-08
00115	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 2	4.0584 E-04	2.1444 E-06	3.1852 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0865 E-04	5.7413 E-07	8.5216 E-08
00115	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2733 E-05	1.8696 E-07	6.6325 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.7598 E-06	5.5686 E-08	1.9519 E-09
00116	X	0.000 0	0.000 0	0.009 0	3.4326 E-05	2.273 E-05	5.3306 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 8	6.9465 E-06	4.5402 E-06	1.0966 E-08
00116	Y	0.000 0	0.000 0	0.013 1	4.0954 E-04	1.5563 E-06	9.0907 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 5	1.0964 E-04	4.1658 E-07	2.4132 E-08
00116	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.2942 E-05	8.8406 E-08	1.3016 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.8216 E-06	2.6176 E-08	3.8374 E-09
00117	X	0.001 2	0.001 3	0.010 4	2.1057 E-05	2.6655 E-05	3.9461 E-06	0.000 2	0.000 3	0.002 1	4.3181 E-06	5.318 E-06	8.0063 E-07
00117	Y	0.000 1	0.025 9	0.013 2	6.7481 E-04	1.4741 E-07	3.3445 E-05	0.000 0	0.006 9	0.003 5	1.8067 E-04	3.9387 E-08	8.9606 E-06
00117	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 2	1.283 E-05	2.6274 E-07	7.1947 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.7806 E-06	7.8102 E-08	2.1305 E-07
00118	X	0.002 5	0.002 0	0.010 6	9.6733 E-06	2.6223 E-05	4.6898 E-06	0.000 5	0.000 4	0.002 1	2.0163 E-06	5.2345 E-06	9.5806 E-07
00118	Y	0.000 0	0.063 6	0.013 3	8.8698 E-04	2.197 E-07	2.5454 E-05	0.000 0	0.017 0	0.003 6	2.3751 E-04	5.8601 E-08	6.8213 E-06
00118	Z	0.000 0	0.001 2	0.002 2	1.1138 E-05	1.1278 E-07	1.0416 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 7	3.2778 E-06	3.3631 E-08	3.0805 E-07
00119	X	0.003 7	0.002 2	0.010 7	3.3891 E-06	2.6126 E-05	4.9699 E-06	0.000 7	0.000 5	0.002 1	6.5709 E-07	5.2137 E-06	1.0274 E-06
00119	Y	0.000 0	0.109 6	0.013 4	1.0141 E-03	1.4133 E-07	1.5755 E-06	0.000 0	0.029 3	0.003 6	2.716 E-04	3.8025 E-08	3.4303 E-07
00119	Z	0.000 0	0.001 7	0.002 2	7.3853 E-06	6.4688 E-08	1.8396 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.1716 E-06	1.9137 E-08	5.4252 E-07
00120	X	0.005 0	0.002 1	0.010 8	7.1984 E-06	2.5827 E-05	4.3723 E-06	0.001 0	0.000 4	0.002 2	1.446 E-06	5.1587 E-06	9.0531 E-07

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]
00120	Y	0.000 0	0.160 1	0.013 5	1.0861 E-03	8.7074 E-08	1.2274 E-05	0.000 0	0.042 9	0.003 6	2.9092 E-04	2.3372 E-08	3.2728 E-06
00120	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.4165 E-06	5.7212 E-08	1.8329 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.0047 E-06	1.6842 E-08	5.406 E-07
00121	X	0.006 2	0.001 6	0.010 9	1.1882 E-05	2.5609 E-05	3.3408 E-06	0.001 2	0.000 3	0.002 2	2.472 E-06	5.1169 E-06	6.9335 E-07
00121	Y	0.000 1	0.212 1	0.013 6	1.0735 E-03	1.2961 E-07	3.7129 E-05	0.000 0	0.056 8	0.003 6	2.8757 E-04	3.4644 E-08	9.9391 E-06
00121	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	6.1291 E-06	1.4624 E-07	2.053 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.8057 E-06	4.3125 E-08	6.0505 E-07
00122	X	0.007 4	0.000 9	0.010 9	1.6341 E-05	2.5261 E-05	2.4593 E-06	0.001 5	0.000 2	0.002 2	3.4348 E-06	5.0538 E-06	5.0752 E-07
00122	Y	0.000 1	0.261 3	0.013 7	9.5885 E-04	3.1832 E-07	4.5129 E-05	0.000 0	0.070 0	0.003 7	2.5688 E-04	8.4985 E-08	1.2085 E-05
00122	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 3	1.3829 E-05	5.983 E-08	2.0309 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 7	4.0716 E-06	1.7875 E-08	5.9837 E-07
00123	X	0.008 6	0.000 4	0.009 8	1.9976 E-05	2.4309 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 0	4.1785 E-06	4.8866 E-06	1.5856 E-07
00123	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 8	8.1574 E-04	1.4055 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.1854 E-04	3.7689 E-07	6.8208 E-08
00123	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.1186 E-05	6.8599 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.2364 E-06	2.0288 E-07	4.9596 E-10
00124	X	0.008 6	0.000 3	0.008 6	1.814 E-05	2.415 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 7	3.812 E-06	4.8467 E-06	1.5856 E-07
00124	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 7	8.8044 E-04	1.6088 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.3588 E-04	4.3137 E-07	6.8208 E-08
00124	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.0894 E-05	3.4022 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.1486 E-06	1.007 E-07	4.9596 E-10
00125	X	0.008 6	0.000 3	0.007 5	1.6645 E-05	2.3936 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 5	3.5096 E-06	4.7996 E-06	1.5856 E-07
00125	Y	0.000 1	0.302 6	0.013 6	9.1882 E-04	1.3294 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.4616 E-04	3.5649 E-07	6.8208 E-08
00125	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.1864 E-05	1.3441 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.432 E-06	3.9819 E-08	4.9596 E-10
00126	X	0.008 6	0.000 3	0.006 4	1.4811 E-05	2.3289 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 3	3.1327 E-06	4.6716 E-06	1.5856 E-07
00126	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 6	9.4471 E-04	9.6047 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.531 E-04	2.5759 E-07	6.8208 E-08
00126	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.2837 E-05	1.14 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.7163 E-06	3.3605 E-08	4.9596 E-10
00127	X	0.008 6	0.000 2	0.005 3	1.2831 E-05	2.2692 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 1	2.7216 E-06	4.5548 E-06	1.5856 E-07
00127	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.6326 E-04	6.1826 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.5807 E-04	1.6577 E-07	6.8208 E-08
00127	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.3845 E-05	1.0238 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.0112 E-06	3.0112 E-08	4.9596 E-10
00128	X	0.008 6	0.000 2	0.004 3	1.0717 E-05	2.2506 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 9	2.2784 E-06	4.5186 E-06	1.5856 E-07
00128	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.7579 E-04	3.2293 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6143 E-04	8.652 E-08	6.8208 E-08
00128	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.4799 E-05	9.0592 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.2905 E-06	2.66 E-08	4.9596 E-10
00129	X	0.008 6	0.000 1	0.003 3	8.4454 E-06	2.1841 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 7	1.7965 E-06	4.3885 E-06	1.5856 E-07
00129	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.8382 E-04	1.6316 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6358 E-04	4.3547 E-08	6.8208 E-08
00129	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5335 E-05	7.6993 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.4474 E-06	2.2611 E-08	4.9596 E-10
00130	X	0.008 6	0.000 1	0.002 3	6.1148 E-06	2.1486 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 5	1.3011 E-06	4.3194 E-06	1.5856 E-07
00130	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.8948 E-04	3.7506 E-08	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6509 E-04	9.8026 E-09	6.8208 E-08
00130	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5793 E-05	5.3294 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.5815 E-06	1.5656 E-08	4.9596 E-10
00131	X	0.008 6	0.000 1	0.001 4	3.7303 E-06	2.1609 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 3	7.9407 E-07	4.3437 E-06	1.5856 E-07
00131	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9309 E-04	1.1139 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6606 E-04	2.9817 E-08	6.8208 E-08
00131	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6171 E-05	3.4378 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.6924 E-06	1.0094 E-08	4.9596 E-10
00132	X	0.008 6	0.000 0	0.000 5	1.2732 E-06	2.116 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 1	2.7303 E-07	4.2559 E-06	1.5856 E-07
00132	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9424 E-04	2.2679 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6637 E-04	6.0761 E-08	6.8208 E-08
00132	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6206 E-05	2.1406 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.7025 E-06	6.2812 E-09	4.9596 E-10
00133	X	0.008 6	0.000 0	0.000 5	1.2041 E-06	2.1161 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 1	2.5279 E-07	4.2561 E-06	1.5856 E-07
00133	Y	0.000 1	0.302 5	0.013 5	9.9416 E-04	3.2519 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6635 E-04	8.7228 E-08	6.8208 E-08
00133	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6209 E-05	1.6386 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.7036 E-06	4.8425 E-09	4.9596 E-10
00134	X	0.008 6	0.000 1	0.001 4	3.6643 E-06	2.161 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 3	7.7462 E-07	4.3439 E-06	1.5856 E-07

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]
00134	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 5	9.9286 E-04	4.4292 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.66 E-04	1.1877 E-07	6.8208 E-08
00134	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.6183 E-05	3.7711 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.6959 E-06	1.1109 E-08	4.9596 E-10
00135	X	0.008 6	0.000 1	0.002 4	6.0558 E-06	2.1488 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 5	1.2833 E-06	4.3198 E-06	1.5856 E-07
00135	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 5	9.8909 E-04	5.9218 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6499 E-04	1.5878 E-07	6.8208 E-08
00135	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5813 E-05	5.8623 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.5875 E-06	1.7263 E-08	4.9596 E-10
00136	X	0.008 6	0.000 1	0.003 4	8.3985 E-06	2.1844 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 7	1.7817 E-06	4.3891 E-06	1.5856 E-07
00136	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 6	9.8327 E-04	7.2404 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6343 E-04	1.9418 E-07	6.8208 E-08
00136	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.5365 E-05	7.4825 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.4562 E-06	2.2029 E-08	4.9596 E-10
00137	X	0.008 6	0.000 2	0.004 3	1.0688 E-05	2.2509 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.000 9	2.2676 E-06	4.5192 E-06	1.5856 E-07
00137	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 6	9.7507 E-04	8.8732 E-07	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 6	2.6123 E-04	2.3796 E-07	6.8208 E-08
00137	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.4839 E-05	8.6404 E-08	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.3024 E-06	2.5429 E-08	4.9596 E-10
00138	X	0.008 6	0.000 2	0.005 4	1.2825 E-05	2.2695 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 1	2.7161 E-06	4.5555 E-06	1.5856 E-07
00138	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 7	9.6234 E-04	1.1875 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.5782 E-04	3.1845 E-07	6.8208 E-08
00138	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.3896 E-05	1.0017 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	7.0263 E-06	2.9536 E-08	4.9596 E-10
00139	X	0.008 6	0.000 3	0.006 4	1.4832 E-05	2.3291 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 0	0.001 3	3.1333 E-06	4.6721 E-06	1.5856 E-07
00139	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 7	9.4356 E-04	1.5307 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.5279 E-04	4.1053 E-07	6.8208 E-08
00139	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.29 E-05	1.1253 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.7348 E-06	3.3255 E-08	4.9596 E-10
00140	X	0.008 6	0.000 3	0.007 5	1.6696 E-05	2.3935 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 5	3.5166 E-06	4.7995 E-06	1.5856 E-07
00140	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 8	9.1744 E-04	1.8909 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.4579 E-04	5.0708 E-07	6.8208 E-08
00140	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.1939 E-05	1.4407 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.454 E-06	4.2705 E-08	4.9596 E-10
00141	X	0.008 6	0.000 3	0.008 6	1.8217 E-05	2.4146 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.001 7	3.8248 E-06	4.846 E-06	1.5856 E-07
00141	Y	0.000 1	0.302 4	0.013 9	8.7886 E-04	2.1633 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 7	2.3545 E-04	5.8009 E-07	6.8208 E-08
00141	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 3	2.0977 E-05	3.6142 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.1732 E-06	1.0693 E-07	4.9596 E-10
00142	X	0.008 6	0.000 4	0.009 8	2.0069 E-05	2.4301 E-05	8.2556 E-07	0.001 7	0.000 1	0.002 0	4.1956 E-06	4.8851 E-06	1.5856 E-07
00142	Y	0.000 1	0.302 3	0.014 1	8.1416 E-04	1.9453 E-06	2.5458 E-07	0.000 0	0.081 0	0.003 8	2.1812 E-04	5.2168 E-07	6.8208 E-08
00142	Z	0.000 0	0.001 0	0.002 4	2.1273 E-05	7.0827 E-07	1.6705 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 7	6.2623 E-06	2.0941 E-07	4.9596 E-10
00143	X	0.007 4	0.001 0	0.010 9	1.6519 E-05	2.5254 E-05	2.5081 E-06	0.001 5	0.000 2	0.002 2	3.4672 E-06	5.0525 E-06	5.1832 E-07
00143	Y	0.000 1	0.261 2	0.014 0	9.5631 E-04	2.1061 E-07	4.4318 E-05	0.000 0	0.069 9	0.003 7	2.5619 E-04	5.6596 E-08	1.1868 E-05
00143	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 4	1.3944 E-05	4.2354 E-08	2.0379 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 7	4.1056 E-06	1.2797 E-08	6.0048 E-07
00144	X	0.006 2	0.001 7	0.010 9	1.2048 E-05	2.5581 E-05	3.4341 E-06	0.001 2	0.000 3	0.002 2	2.5006 E-06	5.1113 E-06	7.1308 E-07
00144	Y	0.000 1	0.212 1	0.013 8	1.0681 E-03	4.1197 E-07	3.8757 E-05	0.000 0	0.056 8	0.003 7	2.8612 E-04	1.1056 E-07	1.0376 E-05
00144	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	6.2768 E-06	1.1864 E-07	2.1258 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.8493 E-06	3.5023 E-08	6.2649 E-07
00145	X	0.005 0	0.002 1	0.010 8	7.0087 E-06	2.598 E-05	4.9098 E-06	0.001 0	0.000 4	0.002 2	1.4073 E-06	5.1874 E-06	1.0163 E-06
00145	Y	0.000 1	0.160 4	0.013 7	1.0741 E-03	4.0008 E-07	1.2148 E-05	0.000 0	0.043 0	0.003 7	2.8771 E-04	1.0723 E-07	3.2373 E-06
00145	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.257 E-06	9.9903 E-08	2.0063 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.5793 E-07	2.9665 E-08	5.9179 E-07
00146	X	0.003 7	0.002 3	0.010 7	3.7182 E-06	2.5876 E-05	4.7798 E-06	0.000 7	0.000 5	0.002 2	7.2239 E-07	5.1667 E-06	9.8739 E-07
00146	Y	0.000 0	0.110 0	0.013 6	1.0227 E-03	4.7271 E-07	3.0276 E-06	0.000 0	0.029 5	0.003 7	2.7388 E-04	1.2667 E-07	7.6957 E-07
00146	Z	0.000 0	0.001 7	0.002 2	7.5748 E-06	1.3511 E-08	1.8049 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.2272 E-06	4.0704 E-09	5.3227 E-07
00147	X	0.002 5	0.002 1	0.010 6	9.9141 E-06	2.6277 E-05	4.8079 E-06	0.000 5	0.000 4	0.002 1	2.0713 E-06	5.2447 E-06	9.824 E-07
00147	Y	0.000 0	0.063 9	0.013 6	8.9021 E-04	7.8951 E-07	2.2756 E-05	0.000 0	0.017 1	0.003 6	2.3838 E-04	2.1142 E-07	6.0987 E-06
00147	Z	0.000 0	0.001 2	0.002 2	1.1261 E-05	1.3234 E-07	1.1259 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 7	3.314 E-06	3.9338 E-08	3.3284 E-07
00148	X	0.001 2	0.001 4	0.010 4	2.1753 E-05	2.6679 E-05	4.1376 E-06	0.000 2	0.000 3	0.002 1	4.4629 E-06	5.3227 E-06	8.3894 E-07

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]
00148	Y	0.000 0	0.026 0	0.013 5	6.7719 E-04	5.0941 E-07	3.3111 E-05	0.000 0	0.007 0	0.003 6	1.8131 E-04	1.3625 E-07	8.8715 E-06
00148	Z	0.000 0	0.000 7	0.002 2	1.3015 E-05	2.9004 E-07	7.6116 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.8353 E-06	8.6094 E-08	2.254 E-07
00149	X	0.000 0	0.000 0	0.008 5	4.2526 E-05	2.2804 E-05	1.8564 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 7	8.5846 E-06	4.5459 E-06	3.897 E-09
00149	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 6	3.3017 E-04	8.1408 E-07	3.6051 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.8385 E-05	2.1689 E-07	9.6518 E-08
00149	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.231 E-05	6.3942 E-08	7.0883 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6378 E-06	1.8799 E-08	2.087 E-09
00150	X	0.000 0	0.000 0	0.007 4	3.8297 E-05	2.3977 E-05	2.3454 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 5	7.7354 E-06	4.7829 E-06	4.5088 E-09
00150	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 6	3.2386 E-04	8.0878 E-07	9.3923 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.6692 E-05	2.1611 E-07	2.5139 E-07
00150	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2296 E-05	2.8746 E-07	1.7244 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6329 E-06	8.5316 E-08	5.0655 E-09
00151	X	0.000 0	0.000 0	0.006 4	3.4101 E-05	2.2926 E-05	7.0335 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 3	6.8906 E-06	4.5762 E-06	1.4059 E-08
00151	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 6	3.1608 E-04	8.9477 E-07	5.255 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.4608 E-05	2.4003 E-07	1.4079 E-08
00151	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2258 E-05	1.938 E-07	1.4488 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6215 E-06	5.7447 E-08	4.2691 E-10
00152	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	2.9845 E-05	2.1865 E-05	3.6165 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	6.0352 E-06	4.3681 E-06	7.0772 E-09
00152	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 5	3.1282 E-04	2.4902 E-06	5.3161 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.373 E-05	6.6756 E-07	1.4206 E-07
00152	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2529 E-05	1.2853 E-07	2.4529 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7006 E-06	3.796 E-08	7.1961 E-09
00153	X	0.000 0	0.000 0	0.004 5	2.5147 E-05	2.1276 E-05	1.947 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 9	5.0888 E-06	4.2547 E-06	4.1203 E-09
00153	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 4	3.0749 E-04	5.5371 E-07	7.1119 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.2299 E-05	1.4864 E-07	1.9026 E-07
00153	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2687 E-05	1.9701 E-07	1.7444 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7466 E-06	5.8517 E-08	5.1209 E-09
00154	X	0.000 0	0.000 0	0.003 6	2.0451 E-05	2.0538 E-05	7.1944 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 7	4.1401 E-06	4.1094 E-06	1.4423 E-08
00154	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 3	3.0138 E-04	1.4384 E-06	1.3933 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.0664 E-05	3.8575 E-07	3.7311 E-09
00154	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2654 E-05	1.2574 E-07	1.3805 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7364 E-06	3.7225 E-08	4.0936 E-10
00155	X	0.000 0	0.000 0	0.002 8	1.6 E-05	1.9819 E-05	2.9778 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.2407 E-06	3.9681 E-06	5.9536 E-09
00155	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 2	3.002 E-04	2.1418 E-06	5.7225 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.0345 E-05	5.7415 E-07	1.5292 E-07
00155	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2893 E-05	7.2187 E-08	2.6539 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8062 E-06	2.1181 E-08	7.7862 E-09
00156	X	0.000 0	0.000 0	0.001 9	1.1161 E-05	1.9457 E-05	2.4939 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 4	2.2621 E-06	3.8982 E-06	5.2498 E-09
00156	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9805 E-04	1.0585 E-07	6.0493 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.9766 E-05	2.7523 E-08	1.6172 E-07
00156	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2978 E-05	1.1435 E-07	2.3086 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8307 E-06	3.4004 E-08	6.7744 E-09
00157	X	0.000 0	0.000 0	0.001 2	6.7309 E-06	1.9188 E-05	6.6078 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.3639 E-06	3.8451 E-06	1.3273 E-08
00157	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9512 E-04	6.2069 E-07	6.588 E-09	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.8984 E-05	1.664 E-07	1.7653 E-09
00157	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2889 E-05	4.5833 E-08	1.6401 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8046 E-06	1.355 E-08	4.9503 E-11
00158	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	2.4275 E-06	1.8959 E-05	2.6188 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.9116 E-07	3.8 E-06	5.3883 E-09
00158	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9618 E-04	1.2616 E-06	5.7694 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.9264 E-05	3.3793 E-07	1.5418 E-07
00158	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.3062 E-05	3.9866 E-08	2.5659 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8551 E-06	1.1932 E-08	7.5284 E-09
00159	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	2.3246 E-06	1.8948 E-05	2.6256 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.7135 E-07	3.798 E-06	5.4001 E-09
00159	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9619 E-04	9.7935 E-07	5.7625 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.9267 E-05	2.625 E-07	1.54 E-07
00159	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.305 E-05	6.6482 E-08	2.5783 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8516 E-06	1.9737 E-08	7.5648 E-09
00160	X	0.000 0	0.000 0	0.001 1	6.6425 E-06	1.9176 E-05	6.5863 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.3469 E-06	3.8427 E-06	1.323 E-08
00160	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9494 E-04	2.4316 E-07	2.625 E-09	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.8935 E-05	6.5429 E-08	7.0372 E-10
00160	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.287 E-05	4.0211 E-08	1.6188 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7988 E-06	1.1801 E-08	4.8917 E-11
00161	X	0.000 0	0.000 0	0.001 9	1.1022 E-05	1.9446 E-05	2.4404 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 4	2.2351 E-06	3.8959 E-06	5.1443 E-09
00161	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 1	2.9763 E-04	4.1664 E-07	6.0386 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	7.9654 E-05	1.1095 E-07	1.6143 E-07
00161	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2946 E-05	9.5441 E-08	2.2816 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.8214 E-06	2.8397 E-08	6.6949 E-09
00162	X	0.000 0	0.000 0	0.002 7	1.5791 E-05	1.9781 E-05	2.9618 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.1995 E-06	3.9607 E-06	5.9201 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]
00162	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 2	2.9964 E-04	1.7964 E-06	5.7154 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.0194 E-05	4.818 E-07	1.5273 E-07
00162	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2825 E-05	8.2198 E-08	2.6644 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7861 E-06	2.4093 E-08	7.8174 E-09
00163	X	0.000 0	0.000 0	0.003 6	2.017 E-05	2.049 E-05	6.9477 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 7	4.0845 E-06	4.0999 E-06	1.3929 E-08
00163	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 2	3.0032 E-04	9.5443 E-07	1.0925 E-09	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.0381 E-05	2.5629 E-07	2.8972 E-10
00163	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2556 E-05	1.0642 E-07	6.1866 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7073 E-06	3.1435 E-08	1.8409 E-10
00164	X	0.000 0	0.000 0	0.004 4	2.4685 E-05	2.125 E-05	1.9955 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 9	4.9968 E-06	4.2494 E-06	4.2319 E-09
00164	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 3	3.0568 E-04	1.9221 E-07	7.1663 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.1816 E-05	5.1419 E-08	1.9171 E-07
00164	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2535 E-05	1.748 E-07	1.7607 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.7016 E-06	5.1942 E-08	5.1688 E-09
00165	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	2.9324 E-05	2.185 E-05	3.6889 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	5.9316 E-06	4.365 E-06	7.2147 E-09
00165	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 4	3.1097 E-04	2.2375 E-06	5.6979 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 0	8.3236 E-05	6.0003 E-07	1.5227 E-07
00165	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.235 E-05	1.1433 E-07	2.6507 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6478 E-06	3.3723 E-08	7.7769 E-09
00166	X	0.000 0	0.000 0	0.006 4	3.3592 E-05	2.2923 E-05	7.1957 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 3	6.7893 E-06	4.5758 E-06	1.4385 E-08
00166	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 5	3.1423 E-04	8.4941 E-07	4.2894 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.4112 E-05	2.28 E-07	1.1495 E-08
00166	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2082 E-05	1.7979 E-07	2.0958 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.5694 E-06	5.333 E-08	6.1838 E-10
00167	X	0.000 0	0.000 0	0.007 4	3.795 E-05	2.3994 E-05	2.3152 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 5	7.6668 E-06	4.7864 E-06	4.4612 E-09
00167	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 5	3.2273 E-04	8.0312 E-07	9.4208 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.6389 E-05	2.1443 E-07	2.5216 E-07
00167	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2166 E-05	2.7601 E-07	1.7315 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.5945 E-06	8.1987 E-08	5.0864 E-09
00168	X	0.000 0	0.000 0	0.008 5	4.2278 E-05	2.2821 E-05	1.8812 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 7	8.5356 E-06	4.5493 E-06	3.9501 E-09
00168	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 5	3.2946 E-04	8.3277 E-07	3.6288 E-07	0.000 0	0.000 0	0.003 1	8.8194 E-05	2.2175 E-07	9.7155 E-08
00168	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 7	1.2206 E-05	6.284 E-08	7.153 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.6071 E-06	1.8453 E-08	2.1061 E-09
00169	X	0.001 3	0.001 7	0.010 0	2.4621 E-05	2.7201 E-05	4.4536 E-06	0.000 3	0.000 3	0.002 0	5.0947 E-06	5.4167 E-06	9.0541 E-07
00169	Y	0.000 0	0.029 0	0.011 6	8.1685 E-04	1.5715 E-07	2.6571 E-05	0.000 0	0.007 8	0.003 1	2.1872 E-04	4.1545 E-08	7.1179 E-06
00169	Z	0.000 0	0.000 6	0.001 8	1.2823 E-05	3.4756 E-07	8.1645 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 5	3.7784 E-06	1.0291 E-07	2.4162 E-07
00170	X	0.002 7	0.002 4	0.010 2	1.0615 E-05	2.7692 E-05	6.5456 E-06	0.000 5	0.000 5	0.002 0	2.256 E-06	5.516 E-06	1.3303 E-06
00170	Y	0.000 0	0.078 2	0.011 7	1.1634 E-03	5.5906 E-07	2.1553 E-05	0.000 0	0.020 9	0.003 1	3.1155 E-04	1.4964 E-07	5.768 E-06
00170	Z	0.000 0	0.001 2	0.001 8	9.626 E-06	2.9828 E-07	6.6826 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.8319 E-06	8.8354 E-08	1.9903 E-07
00171	X	0.004 0	0.002 6	0.010 4	7.3676 E-06	2.7692 E-05	5.4742 E-06	0.000 8	0.000 5	0.002 1	1.413 E-06	5.5176 E-06	1.1391 E-06
00171	Y	0.000 0	0.140 7	0.011 8	1.3405 E-03	4.786 E-08	6.0993 E-05	0.000 0	0.037 7	0.003 2	3.5904 E-04	1.1651 E-08	1.6338 E-05
00171	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 8	4.0951 E-06	2.6001 E-07	1.3719 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.2026 E-06	7.7011 E-08	4.0543 E-07
00172	X	0.005 4	0.002 2	0.010 6	1.2186 E-05	2.8189 E-05	5.1093 E-06	0.001 1	0.000 5	0.002 1	2.4742 E-06	5.6175 E-06	1.0765 E-06
00172	Y	0.000 0	0.206 9	0.011 9	1.312 E-03	1.3495 E-06	1.4642 E-04	0.000 0	0.055 4	0.003 2	3.5144 E-04	3.6095 E-07	3.9224 E-05
00172	Z	0.000 1	0.001 5	0.001 9	9.5097 E-06	2.8323 E-07	2.0329 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 6	2.7999 E-06	8.3816 E-08	6.0007 E-07
00173	X	0.006 8	0.001 5	0.010 7	1.981 E-05	2.8982 E-05	3.7195 E-06	0.001 3	0.000 3	0.002 1	4.1614 E-06	5.7804 E-06	7.8295 E-07
00173	Y	0.000 1	0.265 9	0.012 0	1.0537 E-03	4.2327 E-06	1.3223 E-04	0.000 0	0.071 2	0.003 2	2.8228 E-04	1.1331 E-06	3.5423 E-05
00173	Z	0.000 1	0.000 9	0.001 9	2.26 E-05	3.5541 E-07	1.0809 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	6.6539 E-06	1.0556 E-07	3.1852 E-07
00174	X	0.006 8	0.001 4	0.010 7	2.013 E-05	2.8993 E-05	3.6853 E-06	0.001 3	0.000 3	0.002 1	4.2339 E-06	5.7826 E-06	7.7538 E-07
00174	Y	0.000 1	0.265 7	0.012 1	1.0527 E-03	4.0746 E-06	1.3148 E-04	0.000 0	0.071 2	0.003 2	2.8203 E-04	1.091 E-06	3.5222 E-05
00174	Z	0.000 1	0.000 9	0.001 9	2.265 E-05	3.7234 E-07	1.0777 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	6.6687 E-06	1.1055 E-07	3.1757 E-07
00175	X	0.005 4	0.002 2	0.010 6	1.2453 E-05	2.8198 E-05	5.077 E-06	0.001 1	0.000 5	0.002 1	2.5351 E-06	5.6191 E-06	1.0688 E-06
00175	Y	0.000 0	0.206 8	0.012 0	1.3105 E-03	1.1809 E-06	1.4567 E-04	0.000 0	0.055 4	0.003 2	3.5105 E-04	3.16 E-07	3.9024 E-05
00175	Z	0.000 1	0.001 5	0.001 9	9.5474 E-06	3.0672 E-07	2.0274 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 6	2.811 E-06	9.0716 E-08	5.984 E-07
00176	X	0.004 0	0.002 6	0.010 4	7.3693 E-06	2.7699 E-05	5.4483 E-06	0.000 8	0.000 5	0.002 1	1.4087 E-06	5.519 E-06	1.1337 E-06

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]
00176	Y	0.000 0	0.140 6	0.011 9	1.339 E-03	1.3119 E-07	6.05 E-05	0.000 0	0.037 7	0.003 2	3.5864 E-04	3.5041 E-08	1.6206 E-05
00176	Z	0.000 1	0.001 6	0.001 9	4.0784 E-06	2.8363 E-07	1.3687 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 6	1.1976 E-06	8.3941 E-08	4.0445 E-07
00177	X	0.002 7	0.002 5	0.010 2	1.0491 E-05	2.7698 E-05	6.5283 E-06	0.000 5	0.000 5	0.002 1	2.2237 E-06	5.5172 E-06	1.3271 E-06
00177	Y	0.000 0	0.078 1	0.011 8	1.1624 E-03	7.2227 E-07	2.1811 E-05	0.000 0	0.020 9	0.003 2	3.1127 E-04	1.9321 E-07	5.8372 E-06
00177	Z	0.000 0	0.001 2	0.001 8	9.6419 E-06	3.229 E-07	6.6586 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.8365 E-06	9.5572 E-08	1.983 E-07
00178	X	0.001 3	0.001 7	0.010 0	2.4687 E-05	2.7199 E-05	4.4468 E-06	0.000 3	0.000 3	0.002 0	5.1041 E-06	5.4162 E-06	9.0432 E-07
00178	Y	0.000 0	0.029 0	0.011 7	8.1655 E-04	5.3436 E-08	2.6683 E-05	0.000 0	0.007 8	0.003 1	2.1864 E-04	1.2205 E-08	7.148 E-06
00178	Z	0.000 0	0.000 7	0.001 8	1.2883 E-05	3.7016 E-07	8.168 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 5	3.796 E-06	1.0952 E-07	2.417 E-07
00179	X	0.000 0	0.000 0	0.010 1	3.5529 E-05	2.4647 E-05	1.908 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 0	7.1816 E-06	4.918 E-06	3.7203 E-10
00179	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 5	3.1138 E-04	1.1483 E-06	7.1217 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 8	8.3353 E-05	3.0797 E-07	1.9058 E-08
00179	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1093 E-05	2.3444 E-07	1.7018 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.2771 E-06	6.9589 E-08	5.0009 E-10
00180	X	0.000 0	0.000 0	0.008 9	3.2998 E-05	2.3978 E-05	9.3356 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 8	6.6724 E-06	4.7905 E-06	1.8198 E-09
00180	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 3	3.0833 E-04	2.2493 E-06	1.093 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 8	8.2536 E-05	6.0379 E-07	2.9259 E-08
00180	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1143 E-05	1.9121 E-07	1.6477 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.2914 E-06	5.6422 E-08	4.8408 E-10
00181	X	0.000 0	0.000 0	0.007 7	2.9841 E-05	2.2969 E-05	4.2895 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 6	6.037 E-06	4.5956 E-06	8.7375 E-10
00181	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 1	3.0327 E-04	3.1787 E-06	4.9016 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 7	8.1179 E-05	8.5324 E-07	1.3089 E-08
00181	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1256 E-05	2.2035 E-07	2.9209 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.3243 E-06	6.4626 E-08	8.5701 E-10
00182	X	0.000 0	0.000 0	0.006 6	2.7012 E-05	2.2665 E-05	4.9697 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.4674 E-06	4.5391 E-06	9.6689 E-10
00182	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 9	3.0246 E-04	4.9104 E-06	9.1053 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 7	8.0958 E-05	1.317 E-06	2.4333 E-08
00182	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1727 E-05	2.271 E-07	4.0915 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4632 E-06	6.6881 E-08	1.2004 E-09
00183	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	2.227 E-05	2.1913 E-05	4.4162 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	4.5106 E-06	4.3961 E-06	8.4262 E-10
00183	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 5	2.9344 E-04	6.3821 E-06	1.4589 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 6	7.8542 E-05	1.711 E-06	3.9011 E-08
00183	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1596 E-05	2.8001 E-07	4.9007 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4235 E-06	8.3001 E-08	1.4381 E-09
00184	X	0.000 0	0.000 0	0.004 4	1.7986 E-05	2.0495 E-05	7.4758 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	3.645 E-06	4.118 E-06	1.4608 E-09
00184	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 2	2.8848 E-04	4.9193 E-06	7.9205 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 5	7.721 E-05	1.3193 E-06	2.1188 E-08
00184	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1572 E-05	2.305 E-07	1.8263 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4158 E-06	6.797 E-08	5.3605 E-10
00185	X	0.000 0	0.000 0	0.003 4	1.3727 E-05	1.9731 E-05	4.8237 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.7847 E-06	3.9685 E-06	9.6815 E-10
00185	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 0	2.861 E-04	4.0404 E-06	6.7873 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 4	7.657 E-05	1.0835 E-06	1.8137 E-08
00185	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1696 E-05	1.8644 E-07	3.3007 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4519 E-06	5.4872 E-08	9.6856 E-10
00186	X	0.000 0	0.000 0	0.002 4	9.8901 E-06	1.9065 E-05	1.7013 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	2.006 E-06	3.8379 E-06	3.3136 E-10
00186	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 8	2.8328 E-04	2.5279 E-06	1.361 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 4	7.5814 E-05	6.7803 E-07	3.6377 E-08
00186	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1786 E-05	1.4044 E-07	5.738 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4781 E-06	4.1346 E-08	1.6836 E-09
00187	X	0.000 0	0.000 0	0.001 4	5.9417 E-06	1.8355 E-05	5.4168 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.205 E-06	3.6986 E-06	1.0609 E-09
00187	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 7	2.8176 E-04	1.5493 E-06	6.8055 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 3	7.5406 E-05	4.1561 E-07	1.8192 E-08
00187	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1765 E-05	9.2114 E-08	2.625 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4717 E-06	2.7073 E-08	7.7025 E-10
00188	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.8226 E-06	1.8318 E-05	4.6233 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.7028 E-07	3.6915 E-06	9.1431 E-10
00188	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 6	2.8195 E-04	1.1748 E-06	6.8225 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 3	7.5457 E-05	3.1474 E-07	1.8233 E-08
00188	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1846 E-05	4.043 E-08	3.0412 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4955 E-06	1.1966 E-08	8.9232 E-10
00189	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.93 E-06	1.8338 E-05	7.6946 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.9265 E-07	3.6952 E-06	1.5703 E-11
00189	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 6	2.8131 E-04	3.0472 E-08	1.3333 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 3	7.5287 E-05	6.7695 E-09	3.5631 E-08
00189	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1854 E-05	6.2735 E-08	5.9496 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4977 E-06	1.843 E-08	1.7457 E-09
00190	X	0.000 0	0.000 0	0.001 4	5.7897 E-06	1.8278 E-05	4.8626 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1761 E-06	3.6834 E-06	9.6272 E-10

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]
00190	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 7	2.8155 E-04	8.669 E-07	6.5654 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 3	7.5351 E-05	2.3291 E-07	1.7546 E-08
00190	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1744 E-05	9.9176 E-08	2.9553 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4654 E-06	2.9044 E-08	8.6715 E-10
00191	X	0.000 0	0.000 0	0.002 4	9.9246 E-06	1.8862 E-05	5.2136 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	2.0136 E-06	3.7979 E-06	1.0197 E-09
00191	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 8	2.8344 E-04	1.2171 E-06	7.0538 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 4	7.5857 E-05	3.2713 E-07	1.8856 E-08
00191	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.173 E-05	1.6665 E-07	2.6871 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4616 E-06	4.8807 E-08	7.8841 E-10
00192	X	0.000 0	0.000 0	0.003 3	1.3737 E-05	1.952 E-05	1.7692 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.7873 E-06	3.9263 E-06	3.4246 E-10
00192	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 9	2.8473 E-04	2.4079 E-06	1.3572 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 4	7.6205 E-05	6.4654 E-07	3.6274 E-08
00192	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1636 E-05	2.1099 E-07	5.7254 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.4341 E-06	6.1793 E-08	1.6799 E-09
00193	X	0.000 0	0.000 0	0.004 4	1.7597 E-05	2.0105 E-05	4.8454 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	3.5685 E-06	4.0406 E-06	9.7253 E-10
00193	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 1	2.8704 E-04	3.4456 E-06	6.4175 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 4	7.6825 E-05	9.2474 E-07	1.7148 E-08
00193	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1435 E-05	2.349 E-07	3.137 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.3755 E-06	6.8845 E-08	9.2046 E-10
00194	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	2.1704 E-05	2.121 E-05	6.8362 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	4.3977 E-06	4.2562 E-06	1.3322 E-09
00194	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 3	2.9147 E-04	3.7813 E-06	8.3976 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 5	7.8015 E-05	1.0149 E-06	2.2465 E-08
00194	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1341 E-05	2.5536 E-07	2.0078 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.3482 E-06	7.4881 E-08	5.8938 E-10
00195	X	0.000 0	0.000 0	0.006 5	2.5495 E-05	2.2359 E-05	3.9481 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.1635 E-06	4.4796 E-06	7.5476 E-10
00195	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 6	2.9562 E-04	4.6159 E-06	1.4797 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 6	7.9129 E-05	1.2384 E-06	3.9566 E-08
00195	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1199 E-05	2.4517 E-07	5.1096 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.3069 E-06	7.1989 E-08	1.4995 E-09
00196	X	0.000 0	0.000 0	0.007 7	2.9102 E-05	2.3313 E-05	4.5704 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 5	5.8896 E-06	4.6648 E-06	9.336 E-10
00196	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 9	3.0043 E-04	4.7745 E-06	5.8374 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 7	8.0419 E-05	1.2807 E-06	1.5592 E-08
00196	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.1009 E-05	2.3338 E-07	3.2747 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.2514 E-06	6.8829 E-08	9.6098 E-10
00197	X	0.000 0	0.000 0	0.008 9	3.2542 E-05	2.4183 E-05	9.4605 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 8	6.5819 E-06	4.8317 E-06	1.8453 E-09
00197	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 2	3.0678 E-04	3.0585 E-06	1.0791 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 7	8.212 E-05	8.2065 E-07	2.8888 E-08
00197	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.0984 E-05	2.1581 E-07	1.5666 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.2444 E-06	6.3883 E-08	4.6024 E-10
00198	X	0.000 0	0.000 0	0.010 1	3.5227 E-05	2.4745 E-05	1.8855 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 0	7.1221 E-06	4.9378 E-06	3.6868 E-10
00198	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 4	3.1047 E-04	1.4635 E-06	7.1338 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 8	8.3111 E-05	3.9263 E-07	1.909 E-08
00198	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 2	1.0979 E-05	2.455 E-07	1.7012 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.2433 E-06	7.2934 E-08	4.9993 E-10
00199	X	0.000 0	0.000 0	0.010 8	2.8372 E-05	2.4932 E-05	7.1816 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 2	5.7515 E-06	4.9819 E-06	1.4202 E-08
00199	Y	0.000 0	0.000 0	0.022 6	3.8983 E-04	4.7882 E-07	1.0044 E-06	0.000 0	0.000 0	0.006 1	1.0436 E-04	1.2719 E-07	2.6888 E-07
00199	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 4	1.1501 E-05	3.0301 E-07	7.3517 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.3949 E-06	9.008 E-08	2.1786 E-09
00200	X	0.000 0	0.000 0	0.010 2	2.4907 E-05	2.4196 E-05	4.8663 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 1	5.0535 E-06	4.839 E-06	9.8275 E-10
00200	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 1	3.7887 E-04	7.9542 E-08	4.0117 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0143 E-04	1.9498 E-08	1.0739 E-08
00200	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0837 E-05	1.6323 E-07	2.663 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.1982 E-06	4.8537 E-08	7.8892 E-11
00201	X	0.000 0	0.000 0	0.009 1	2.3253 E-05	2.3475 E-05	5.2395 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 8	4.7189 E-06	4.7012 E-06	1.0439 E-09
00201	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 1	3.7813 E-04	3.6888 E-07	2.2824 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0123 E-04	9.8873 E-08	6.0852 E-09
00201	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0766 E-05	8.2464 E-08	1.2302 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.1768 E-06	2.4332 E-08	3.6068 E-10
00202	X	0.000 0	0.000 0	0.007 9	2.0947 E-05	2.2888 E-05	4.3603 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 6	4.2538 E-06	4.5904 E-06	8.2973 E-10
00202	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 0	3.7664 E-04	1.6329 E-06	4.2719 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0083 E-04	4.3777 E-07	1.1436 E-08
00202	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0802 E-05	1.0078 E-07	6.6394 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.1872 E-06	2.9572 E-08	1.9608 E-10
00203	X	0.000 0	0.000 0	0.006 8	1.876 E-05	2.2266 E-05	3.8417 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 4	3.8104 E-06	4.4714 E-06	7.4557 E-10
00203	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 8	3.7278 E-04	2.7097 E-06	4.6449 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 5	9.9797 E-05	7.2631 E-07	1.2404 E-08
00203	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0907 E-05	1.179 E-07	1.7045 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2182 E-06	3.4525 E-08	5.002 E-10
00204	X	0.000 0	0.000 0	0.005 7	1.6111 E-05	2.1678 E-05	6.2112 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	3.2728 E-06	4.3588 E-06	1.2356 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]
00204	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 6	3.7028 E-04	2.0905 E-06	1.8286 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 5	9.9123 E-05	5.6043 E-07	4.8635 E-09
00204	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0933 E-05	1.3141 E-07	1.405 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2254 E-06	3.8472 E-08	4.1211 E-10
00205	X	0.000 0	0.000 0	0.004 6	1.2992 E-05	2.1104 E-05	3.7917 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	2.6425 E-06	4.2482 E-06	7.2188 E-10
00205	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 5	3.6817 E-04	1.6299 E-06	4.0847 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.8558 E-05	4.3694 E-07	1.0935 E-08
00205	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1038 E-05	1.3762 E-07	2.8375 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2563 E-06	4.029 E-08	8.4183 E-11
00206	X	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.0358 E-05	2.0753 E-05	3.779 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.1062 E-06	4.1806 E-06	7.454 E-10
00206	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 3	3.6521 E-04	1.5421 E-06	4.4081 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7765 E-05	4.1338 E-07	1.1762 E-08
00206	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1168 E-05	1.2223 E-07	2.0212 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2944 E-06	3.5802 E-08	5.9304 E-10
00207	X	0.000 0	0.000 0	0.002 5	7.576 E-06	2.0435 E-05	6.258 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.5395 E-06	4.1192 E-06	1.2381 E-09
00207	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 3	3.6405 E-04	5.2257 E-07	2.4493 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7453 E-05	1.3986 E-07	6.534 E-09
00207	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1189 E-05	1.0181 E-07	1.2146 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3005 E-06	2.9829 E-08	3.5639 E-10
00208	X	0.000 0	0.000 0	0.001 5	4.2647 E-06	2.0164 E-05	3.0643 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	8.6823 E-07	4.0669 E-06	5.8332 E-10
00208	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 2	3.6351 E-04	1.1719 E-07	2.5982 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7307 E-05	2.9434 E-08	6.9475 E-09
00208	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1257 E-05	8.3056 E-08	4.5716 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3203 E-06	2.4366 E-08	1.3442 E-10
00209	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.4966 E-06	2.0166 E-05	3.0665 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.0363 E-07	4.0675 E-06	6.2152 E-10
00209	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 2	3.6222 E-04	2.0694 E-07	4.4315 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 3	9.6961 E-05	5.5416 E-08	1.1824 E-08
00209	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1325 E-05	5.5985 E-08	2.0506 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3403 E-06	1.6528 E-08	6.0168 E-10
00210	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.2607 E-06	2.0163 E-05	6.5346 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.589 E-07	4.067 E-06	1.2889 E-09
00210	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 2	3.6265 E-04	1.2095 E-06	2.9902 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7077 E-05	3.2413 E-07	7.9895 E-09
00210	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1277 E-05	4.2447 E-08	8.8909 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3262 E-06	1.2593 E-08	2.6105 E-10
00211	X	0.000 0	0.000 0	0.001 5	4.5734 E-06	2.0231 E-05	2.7241 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	9.3122 E-07	4.0802 E-06	5.1914 E-10
00211	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 3	3.6361 E-04	1.8369 E-06	1.6095 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7335 E-05	4.923 E-07	4.2864 E-09
00211	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1271 E-05	5.656 E-08	1.0548 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3243 E-06	1.6746 E-08	3.0936 E-10
00212	X	0.000 0	0.000 0	0.002 6	7.4177 E-06	2.0584 E-05	2.681 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	1.5109 E-06	4.1488 E-06	5.5468 E-10
00212	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 3	3.6388 E-04	1.9775 E-06	4.596 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7409 E-05	5.3013 E-07	1.2269 E-08
00212	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1266 E-05	8.0756 E-08	1.8977 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3233 E-06	2.3854 E-08	5.5684 E-10
00213	X	0.000 0	0.000 0	0.003 6	1.0099 E-05	2.0907 E-05	7.4706 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.0573 E-06	4.2113 E-06	1.4729 E-09
00213	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 4	3.6596 E-04	3.0531 E-06	3.9256 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 4	9.7965 E-05	8.1836 E-07	1.05 E-08
00213	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1154 E-05	9.6364 E-08	6.4951 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2903 E-06	2.8403 E-08	1.9114 E-10
00214	X	0.000 0	0.000 0	0.004 7	1.3341 E-05	2.1331 E-05	2.5451 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	2.7136 E-06	4.2933 E-06	4.8343 E-10
00214	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 6	3.686 E-04	3.7598 E-06	4.4619 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 5	9.8674 E-05	1.0077 E-06	1.1121 E-09
00214	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1096 E-05	1.1385 E-07	1.4801 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2733 E-06	3.3598 E-08	4.339 E-10
00215	X	0.000 0	0.000 0	0.005 7	1.6218 E-05	2.2043 E-05	2.4873 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 2	3.2977 E-06	4.4314 E-06	5.1946 E-10
00215	Y	0.000 0	0.000 0	0.031 8	3.707 E-04	3.9581 E-06	5.0011 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 5	9.9238 E-05	1.0609 E-06	1.3361 E-08
00215	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1074 E-05	1.3379 E-07	1.5136 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2672 E-06	3.9599 E-08	4.4431 E-10
00216	X	0.000 0	0.000 0	0.006 8	1.8785 E-05	2.2772 E-05	8.4434 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 4	3.8185 E-06	4.5726 E-06	1.6577 E-09
00216	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 0	3.7469 E-04	5.0192 E-06	3.7609 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0031 E-04	1.345 E-06	1.0058 E-08
00216	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.0991 E-05	1.6267 E-07	8.6194 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.243 E-06	4.8261 E-08	2.5372 E-10
00217	X	0.000 0	0.000 0	0.008 0	2.1836 E-05	2.3683 E-05	2.5361 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 6	4.4342 E-06	4.7494 E-06	4.8028 E-10
00217	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 3	3.7944 E-04	5.6058 E-06	6.7918 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 7	1.0158 E-04	1.5018 E-06	1.7744 E-09
00217	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 6	1.1039 E-05	2.431 E-07	1.1811 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.2574 E-06	7.2148 E-08	3.4594 E-10
00218	X	0.000 0	0.000 0	0.009 2	2.49 E-05	2.4748 E-05	4.7617 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 8	5.0527 E-06	4.9554 E-06	9.4833 E-10

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]
00218	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 6	3.8347 E-04	5.012 E-06	4.039 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 7	1.0266 E-04	1.3426 E-06	1.0817 E-08
00218	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 7	1.1252 E-05	3.575 E-07	3.2338 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.3208 E-06	1.061 E-07	9.6313 E-11
00219	X	0.000 0	0.000 0	0.010 4	2.8487 E-05	2.4863 E-05	3.9311 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 1	5.7765 E-06	4.9721 E-06	8.06 E-10
00219	Y	0.000 0	0.000 0	0.032 9	3.9273 E-04	1.8609 E-06	5.1616 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 8	1.0514 E-04	4.9859 E-07	1.3799 E-09
00219	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 7	1.173 E-05	2.9944 E-07	9.1627 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	3.4625 E-06	8.8856 E-08	2.7051 E-10
00220	X	0.008 1	0.000 7	0.011 1	3.4089 E-05	1.8912 E-05	7.892 E-06	0.001 6	0.000 2	0.002 3	6.9453 E-06	3.7259 E-06	1.5247 E-06
00220	Y	0.001 1	0.299 3	0.008 1	2.2507 E-04	6.6308 E-06	9.8979 E-06	0.000 3	0.080 2	0.002 2	6.032 E-05	1.792 E-06	2.6516 E-06
00220	Z	0.000 2	0.000 8	0.004 3	3.7378 E-05	1.2063 E-05	4.9621 E-07	0.000 1	0.000 2	0.001 3	1.1008 E-05	3.5392 E-06	1.4717 E-07
00221	X	0.008 5	0.000 6	0.011 7	2.8295 E-05	1.5573 E-05	5.8021 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 4	5.7354 E-06	3.0347 E-06	1.1152 E-06
00221	Y	0.001 0	0.301 1	0.013 4	6.3191 E-05	1.0148 E-05	9.0237 E-06	0.000 3	0.080 6	0.003 6	1.6935 E-05	2.7422 E-06	2.4172 E-06
00221	Z	0.000 4	0.000 8	0.005 9	3.0781 E-05	1.9842 E-05	9.2255 E-07	0.000 1	0.000 2	0.001 7	9.0638 E-06	5.8228 E-06	2.7284 E-07
00222	X	0.008 8	0.000 5	0.012 2	1.7438 E-05	1.4107 E-05	4.4946 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 5	3.5234 E-06	2.7486 E-06	8.7236 E-07
00222	Y	0.000 7	0.302 4	0.012 4	4.9995 E-05	8.6117 E-06	1.117 E-05	0.000 2	0.081 0	0.003 3	1.3407 E-05	2.3326 E-06	2.993 E-06
00222	Z	0.000 4	0.000 9	0.007 1	1.8589 E-05	2.5407 E-05	4.2766 E-07	0.000 1	0.000 3	0.002 1	5.4741 E-06	7.4559 E-06	1.2681 E-07
00223	X	0.009 0	0.000 3	0.012 4	4.3425 E-06	1.4006 E-05	2.3437 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 6	8.7608 E-07	2.7449 E-06	4.7085 E-07
00223	Y	0.000 4	0.303 3	0.007 5	1.155 E-04	2.1531 E-06	1.4726 E-05	0.000 1	0.081 2	0.002 0	3.0976 E-05	5.331 E-07	3.9467 E-06
00223	Z	0.000 5	0.000 9	0.007 6	4.1479 E-06	2.8953 E-05	1.1693 E-07	0.000 1	0.000 3	0.002 2	1.223 E-06	8.497 E-06	3.4374 E-08
00224	X	0.009 0	0.000 2	0.012 4	9.6606 E-06	1.3684 E-05	1.1111 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 6	1.9299 E-06	2.6849 E-06	2.2836 E-07
00224	Y	0.000 1	0.303 5	0.000 9	1.2381 E-04	1.0834 E-05	1.2411 E-05	0.000 0	0.081 3	0.000 2	3.3211 E-05	2.8774 E-06	3.326 E-06
00224	Z	0.000 5	0.001 0	0.007 4	1.0804 E-05	2.8767 E-05	3.2356 E-08	0.000 1	0.000 3	0.002 2	3.1775 E-06	8.4429 E-06	9.58 E-09
00225	X	0.009 0	0.000 1	0.012 1	2.0997 E-05	1.2723 E-05	2.7982 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 5	4.2035 E-06	2.488 E-06	5.317 E-07
00225	Y	0.000 0	0.303 3	0.004 9	8.3445 E-05	2.2741 E-05	9.0098 E-06	0.000 0	0.081 2	0.001 3	2.2398 E-05	6.0776 E-06	2.4155 E-06
00225	Z	0.000 4	0.001 1	0.006 6	2.27 E-05	2.5412 E-05	9.2765 E-07	0.000 1	0.000 3	0.001 9	6.6793 E-06	7.459 E-06	2.7334 E-07
00226	X	0.008 8	0.000 1	0.011 8	2.7156 E-05	1.2335 E-05	4.9259 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 4	5.4439 E-06	2.3955 E-06	9.213 E-07
00226	Y	0.000 3	0.302 5	0.007 6	1.5443 E-05	2.0636 E-05	6.1734 E-06	0.000 1	0.081 0	0.002 0	4.0978 E-06	5.5205 E-06	1.6542 E-06
00226	Z	0.000 3	0.001 1	0.005 3	2.8575 E-05	1.8868 E-05	2.5715 E-07	0.000 1	0.000 3	0.001 6	8.4106 E-06	5.5386 E-06	7.5918 E-08
00227	X	0.008 6	0.000 2	0.011 4	2.5871 E-05	1.2672 E-05	5.0229 E-06	0.001 7	0.000 0	0.002 3	5.2134 E-06	2.4862 E-06	9.3717 E-07
00227	Y	0.000 2	0.301 3	0.004 9	1.5965 E-04	1.5722 E-05	1.615 E-05	0.000 1	0.080 7	0.001 3	4.275 E-05	4.2089 E-06	4.327 E-06
00227	Z	0.000 2	0.001 1	0.003 9	2.6899 E-05	9.8655 E-06	6.4935 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 1	7.9191 E-06	2.8955 E-06	1.9233 E-07
00228	X	0.000 0	0.000 0	0.006 8	5.9559 E-05	1.613 E-05	8.8469 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 4	1.195 E-05	3.2076 E-06	1.7202 E-09
00228	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.5989 E-04	2.9625 E-05	1.8501 E-07	0.000 0	0.000 0	0.000 0	4.2793 E-05	7.9309 E-06	4.9536 E-08
00228	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2376 E-05	5.1008 E-07	1.477 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6647 E-06	1.5037 E-07	4.3339 E-10
00229	X	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.8637 E-05	7.7688 E-06	4.4228 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	9.7431 E-06	1.5395 E-06	8.5716 E-11
00229	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.5672 E-05	2.3883 E-05	1.881 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2216 E-05	6.3931 E-06	5.0353 E-09
00229	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	9.2248 E-06	1.0903 E-06	3.0223 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.7338 E-06	3.2299 E-07	8.8799 E-11
00230	X	0.000 0	0.000 0	0.002 0	3.0869 E-05	3.9999 E-06	4.3955 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.1749 E-06	7.8877 E-07	8.7924 E-12
00230	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 6	3.4542 E-05	1.6717 E-05	1.8863 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 0	9.2496 E-06	4.4743 E-06	5.0494 E-10
00230	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	5.4056 E-06	1.262 E-06	3.3608 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.603 E-06	3.7414 E-07	9.8775 E-12
00231	X	0.000 0	0.000 0	0.001 1	9.0885 E-06	4.9218 E-07	1.2182 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.8119 E-06	9.2809 E-08	2.4486 E-12
00231	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 8	6.3811 E-05	3.7624 E-06	5.022 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.7081 E-05	1.007 E-06	1.3443 E-10
00231	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.301 E-06	1.4842 E-06	9.3595 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.8538 E-07	4.4036 E-07	2.7508 E-12
00232	X	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.3767 E-05	1.7574 E-06	1.2998 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.7655 E-06	3.4371 E-07	2.7049 E-12

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]
00232	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 7	6.9812 E-05	1.0051 E-06	4.9462 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.8684 E-05	2.6896 E-07	1.3253 E-11
00232	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.974 E-06	1.3904 E-06	4.2351 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	8.829 E-07	4.1246 E-07	1.2457 E-12
00233	X	0.000 0	0.000 0	0.002 4	3.5404 E-05	4.4211 E-06	2.4669 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	7.1005 E-06	8.76 E-07	5.055 E-11
00233	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 7	3.6075 E-05	1.6997 E-05	1.2684 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 5	9.6522 E-06	4.5495 E-06	3.3919 E-10
00233	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	7.2948 E-06	1.3375 E-06	4.2415 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.1646 E-06	3.9636 E-07	1.2487 E-11
00234	X	0.000 0	0.000 0	0.004 5	5.1592 E-05	8.1356 E-06	9.6789 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 9	1.0353 E-05	1.6186 E-06	1.9977 E-10
00234	Y	0.000 0	0.000 0	0.006 0	5.8786 E-05	2.3908 E-05	1.0281 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.5738 E-05	6.3996 E-06	2.7506 E-09
00234	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 8	1.1274 E-05	1.225 E-06	2.2645 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	3.3423 E-06	3.6274 E-07	6.661 E-11
00235	X	0.000 0	0.000 0	0.007 4	5.8821 E-05	1.7166 E-05	1.5651 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 5	1.1819 E-05	3.4226 E-06	3.089 E-09
00235	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 9	1.9827 E-04	3.5179 E-05	2.304 E-07	0.000 0	0.000 0	0.000 2	5.3078 E-05	9.4176 E-06	6.168 E-08
00235	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 4	1.4257 E-05	5.255 E-07	1.743 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.2217 E-06	1.5461 E-07	5.1577 E-10
00236	X	0.000 0	0.000 0	0.010 9	3.0534 E-05	2.4693 E-05	7.6563 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 2	6.1888 E-06	4.9337 E-06	1.515 E-08
00236	Y	0.000 0	0.000 0	0.023 1	3.9728 E-04	1.0995 E-06	9.8691 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 2	1.0636 E-04	2.9367 E-07	2.6421 E-07
00236	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 4	1.2031 E-05	2.5939 E-07	7.0891 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.5517 E-06	7.7066 E-08	2.1095 E-09
00237	X	0.000 0	0.000 0	0.007 4	5.9337 E-05	1.7101 E-05	1.6718 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 5	1.1925 E-05	3.4093 E-06	3.3024 E-09
00237	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 8	2.0101 E-04	3.505 E-05	2.2645 E-07	0.000 0	0.000 0	0.000 2	5.3814 E-05	9.3828 E-06	6.0623 E-08
00237	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 4	1.4422 E-05	5.2664 E-07	1.6618 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.2704 E-06	1.5498 E-07	4.9365 E-10
00238	X	0.000 0	0.000 0	0.004 5	5.1736 E-05	8.0128 E-06	9.9933 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 9	1.0383 E-05	1.5936 E-06	2.0603 E-10
00238	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 9	6.0317 E-05	2.4073 E-05	1.0459 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.6148 E-05	6.4438 E-06	2.7981 E-09
00238	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 8	1.1346 E-05	1.2466 E-06	2.3465 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	3.3634 E-06	3.6916 E-07	6.9026 E-11
00239	X	0.000 0	0.000 0	0.002 4	3.5344 E-05	4.3358 E-06	2.5725 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	7.0888 E-06	8.5853 E-07	5.2647 E-11
00239	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 7	3.5451 E-05	1.7195 E-05	1.3186 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 5	9.4845 E-06	4.6024 E-06	3.5261 E-10
00239	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	7.3058 E-06	1.3541 E-06	4.5004 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.1678 E-06	4.0128 E-07	1.3252 E-11
00240	X	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.366 E-05	1.7098 E-06	1.3423 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.7438 E-06	3.3388 E-07	2.7898 E-12
00240	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 7	6.9633 E-05	1.1727 E-06	4.65 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.8636 E-05	3.1387 E-07	1.246 E-11
00240	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.9595 E-06	1.4007 E-06	4.3529 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	8.7857 E-07	4.1552 E-07	1.2805 E-12
00241	X	0.000 0	0.000 0	0.001 1	9.1993 E-06	4.8994 E-07	1.2229 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.8346 E-06	9.2537 E-08	2.4499 E-12
00241	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 8	6.3751 E-05	3.5727 E-06	5.0001 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.7065 E-05	9.5622 E-07	1.3385 E-10
00241	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.3311 E-06	1.4893 E-06	9.3287 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.9429 E-07	4.4189 E-07	2.7417 E-12
00242	X	0.000 0	0.000 0	0.002 0	3.0987 E-05	3.9874 E-06	4.4248 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.1992 E-06	7.8616 E-07	8.8144 E-12
00242	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 6	3.4426 E-05	1.6595 E-05	1.8799 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 0	9.2186 E-06	4.4417 E-06	5.0321 E-10
00242	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	5.4527 E-06	1.261 E-06	3.347 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.6169 E-06	3.7388 E-07	9.8366 E-12
00243	X	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.8791 E-05	7.7714 E-06	4.4739 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	9.7743 E-06	1.54 E-06	8.6464 E-11
00243	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.6037 E-05	2.3755 E-05	1.8754 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2314 E-05	6.3588 E-06	5.0202 E-09
00243	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	9.2962 E-06	1.0825 E-06	3.0103 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.7548 E-06	3.2069 E-07	8.8446 E-11
00244	X	0.000 0	0.000 0	0.006 8	5.9765 E-05	1.6121 E-05	8.8608 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 4	1.1992 E-05	3.2058 E-06	1.7232 E-09
00244	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.6053 E-04	2.9548 E-05	1.8481 E-07	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.2961 E-05	7.9103 E-06	4.9482 E-08
00244	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2474 E-05	4.9942 E-07	1.474 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6933 E-06	1.4725 E-07	4.325 E-10
00245	X	0.008 3	0.000 5	0.010 3	3.852 E-05	2.388 E-05	5.0344 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 1	7.9349 E-06	4.7545 E-06	9.5469 E-07
00245	Y	0.000 9	0.304 8	0.002 1	3.9373 E-04	6.2043 E-05	2.539 E-05	0.000 2	0.081 6	0.000 6	1.0553 E-04	1.6638 E-05	6.8049 E-06
00245	Z	0.000 0	0.001 1	0.003 2	4.4929 E-05	5.5652 E-06	2.0073 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 9	1.3231 E-05	1.6325 E-06	5.9213 E-07
00246	X	0.008 7	0.000 5	0.010 6	2.747 E-05	2.2659 E-05	4.0988 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 1	5.6779 E-06	4.474 E-06	7.7345 E-07

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]
00246	Y	0.000 1	0.303 3	0.002 0	3.4245 E-04	7.4336 E-05	1.3318 E-05	0.000 0	0.081 2	0.000 5	9.1741 E-05	1.992 E-05	3.5676 E-06
00246	Z	0.000 0	0.000 9	0.003 1	2.8273 E-05	6.6948 E-06	1.6661 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 9	8.3252 E-06	1.9673 E-06	4.9029 E-07
00247	X	0.008 7	0.000 4	0.010 6	2.755 E-05	2.2638 E-05	4.0946 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 2	5.6942 E-06	4.4699 E-06	7.7265 E-07
00247	Y	0.000 1	0.303 1	0.001 7	3.4191 E-04	7.4764 E-05	1.2782 E-05	0.000 0	0.081 2	0.000 5	9.1594 E-05	2.0035 E-05	3.424 E-06
00247	Z	0.000 0	0.000 9	0.003 2	2.8326 E-05	6.6773 E-06	1.6672 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 9	8.3409 E-06	1.9621 E-06	4.906 E-07
00248	X	0.008 3	0.000 5	0.010 4	3.8728 E-05	2.3884 E-05	5.0171 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 1	7.9819 E-06	4.7546 E-06	9.5134 E-07
00248	Y	0.000 9	0.304 5	0.002 1	3.9438 E-04	6.1988 E-05	2.4828 E-05	0.000 2	0.081 6	0.000 6	1.057 E-04	1.6623 E-05	6.6544 E-06
00248	Z	0.000 0	0.001 1	0.003 2	4.4967 E-05	5.5396 E-06	2.0067 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 9	1.3242 E-05	1.625 E-06	5.9196 E-07
00249	X	0.008 8	0.000 4	0.009 9	3.7293 E-05	2.5388 E-05	3.3264 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 0	7.7278 E-06	4.9964 E-06	6.2715 E-07
00249	Y	0.000 0	0.302 8	0.009 0	3.1877 E-04	8.3691 E-05	6.2683 E-06	0.000 0	0.081 1	0.002 4	8.5399 E-05	2.2429 E-05	1.6791 E-06
00249	Z	0.000 0	0.000 9	0.003 8	4.693 E-05	1.0369 E-05	8.0818 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 1	1.3807 E-05	3.0447 E-06	2.3786 E-07
00250	X	0.009 1	0.000 3	0.011 2	3.3034 E-05	2.9251 E-05	3.2008 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 3	6.7692 E-06	5.6576 E-06	6.1114 E-07
00250	Y	0.000 5	0.302 7	0.013 1	1.1968 E-04	1.0987 E-04	5.2915 E-06	0.000 1	0.081 1	0.003 5	3.2126 E-05	2.9433 E-05	1.4197 E-06
00250	Z	0.000 1	0.000 9	0.008 1	4.7611 E-05	4.0373 E-05	1.7362 E-06	0.000 0	0.000 3	0.002 4	1.3993 E-05	1.1851 E-05	5.1088 E-07
00251	X	0.009 1	0.000 3	0.011 9	3.3812 E-06	3.0768 E-05	1.2268 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 5	6.8256 E-07	5.992 E-06	2.6051 E-07
00251	Y	0.000 2	0.302 6	0.003 4	2.2894 E-04	6.2654 E-06	1.3817 E-05	0.000 0	0.081 0	0.000 9	6.1412 E-05	1.6169 E-06	3.704 E-06
00251	Z	0.000 1	0.000 9	0.010 5	5.8048 E-06	5.3982 E-05	3.3848 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 1	1.7043 E-06	1.5839 E-05	9.9375 E-08
00252	X	0.008 9	0.000 3	0.011 3	2.9996 E-05	2.6169 E-05	3.492 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 4	6.1925 E-06	5.0937 E-06	6.6947 E-07
00252	Y	0.001 0	0.302 9	0.018 4	9.0136 E-05	9.8033 E-05	7.936 E-06	0.000 3	0.081 1	0.004 9	2.4146 E-05	2.6334 E-05	2.1261 E-06
00252	Z	0.000 1	0.001 0	0.008 8	4.3309 E-05	3.8535 E-05	1.2149 E-06	0.000 0	0.000 3	0.002 6	1.2732 E-05	1.1307 E-05	3.5804 E-07
00253	X	0.008 4	0.000 4	0.009 6	4.4414 E-05	2.5017 E-05	4.481 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 0	9.2418 E-06	4.9764 E-06	8.5208 E-07
00253	Y	0.001 0	0.303 6	0.010 4	3.4257 E-04	9.2419 E-05	1.6868 E-05	0.000 3	0.081 3	0.002 8	9.1849 E-05	2.4787 E-05	4.521 E-06
00253	Z	0.000 0	0.001 1	0.004 0	5.9897 E-05	9.0209 E-06	1.7653 E-06	0.000 0	0.000 3	0.001 2	1.7626 E-05	2.6455 E-06	5.2048 E-07
00254	X	0.008 9	0.000 2	0.008 9	4.423 E-05	2.8103 E-05	2.7126 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 8	9.1677 E-06	5.5961 E-06	5.1101 E-07
00254	Y	0.000 2	0.302 8	0.022 3	6.6013 E-05	6.1655 E-05	6.5476 E-07	0.000 0	0.081 1	0.006 0	1.7644 E-05	1.6517 E-05	1.7473 E-07
00254	Z	0.000 0	0.001 0	0.007 6	7.8547 E-05	1.9669 E-05	5.8878 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 2	2.3076 E-05	5.7676 E-06	1.7322 E-07
00255	X	0.009 1	0.000 2	0.010 4	1.9894 E-05	3.1342 E-05	1.192 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 2	4.1392 E-06	6.2108 E-06	2.3752 E-07
00255	Y	0.000 1	0.303 1	0.009 8	2.7823 E-04	3.7404 E-05	3.8791 E-06	0.000 0	0.081 2	0.002 6	7.4661 E-05	9.9883 E-06	1.0403 E-06
00255	Z	0.000 1	0.001 0	0.013 1	4.0101 E-05	4.1469 E-05	4.8322 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 9	1.1773 E-05	1.2159 E-05	1.4203 E-07
00256	X	0.009 0	0.000 2	0.010 5	1.8924 E-05	3.0304 E-05	1.938 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 2	3.901 E-06	6.0249 E-06	3.861 E-07
00256	Y	0.000 5	0.303 1	0.016 0	2.6347 E-04	4.4616 E-05	4.3939 E-06	0.000 1	0.081 2	0.004 3	7.0646 E-05	1.2015 E-05	1.1778 E-06
00256	Z	0.000 1	0.001 0	0.013 4	3.3958 E-05	4.0975 E-05	2.3362 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 9	9.9726 E-06	1.2013 E-05	6.9075 E-08
00257	X	0.008 6	0.000 3	0.008 8	4.4801 E-05	2.6834 E-05	3.77 E-06	0.001 7	0.000 1	0.001 8	9.3965 E-06	5.3796 E-06	7.2867 E-07
00257	Y	0.000 9	0.303 1	0.026 4	1.0172 E-04	7.7796 E-05	1.8996 E-06	0.000 2	0.081 2	0.007 1	2.734 E-05	2.0889 E-05	5.092 E-07
00257	Z	0.000 0	0.001 0	0.008 1	8.2239 E-05	1.9362 E-05	8.1351 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 4	2.4166 E-05	5.6757 E-06	2.3993 E-07
00258	X	0.008 7	0.000 2	0.006 3	3.8196 E-05	2.4321 E-05	2.7403 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 3	7.9591 E-06	4.9402 E-06	5.1875 E-07
00258	Y	0.000 0	0.302 7	0.015 1	4.4729 E-04	1.7679 E-05	6.8267 E-07	0.000 0	0.081 1	0.004 0	1.1983 E-04	4.736 E-06	1.8276 E-07
00258	Z	0.000 0	0.001 0	0.004 7	8.1851 E-05	5.6333 E-06	1.702 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 4	2.4049 E-05	1.6509 E-06	5.0066 E-08
00259	X	0.009 1	0.000 2	0.007 9	3.4077 E-05	2.9501 E-05	1.6443 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 7	7.0962 E-06	6.0675 E-06	3.1048 E-07
00259	Y	0.000 0	0.303 0	0.022 7	1.7555 E-04	2.5723 E-05	7.6348 E-07	0.000 0	0.081 2	0.006 1	4.7146 E-05	6.8759 E-06	2.0498 E-07
00259	Z	0.000 0	0.001 0	0.012 6	8.3257 E-05	2.0817 E-05	2.6936 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 7	2.444 E-05	6.1013 E-06	7.9169 E-08
00260	X	0.009 1	0.000 2	0.008 9	3.1795 E-06	3.1404 E-05	1.0248 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 9	6.0048 E-07	6.4869 E-06	2.1559 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	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]
00260	Y	0.000 2	0.303 2	0.003 8	3.6677 E-04	8.0903 E-06	1.8611 E-06	0.000 1	0.081 2	0.001 0	9.8399 E-05	2.2039 E-06	4.9913 E-07
00260	Z	0.000 1	0.001 0	0.016 6	4.0918 E-06	2.923 E-05	7.268 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 9	1.1995 E-06	8.5667 E-06	2.1303 E-08
00261	X	0.008 8	0.000 2	0.008 0	3.3526 E-05	2.8841 E-05	2.8972 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 7	7.0089 E-06	5.9518 E-06	5.6865 E-07
00261	Y	0.000 5	0.303 1	0.029 1	1.5193 E-04	4.2059 E-05	5.8241 E-07	0.000 1	0.081 2	0.007 8	4.067 E-05	1.1315 E-05	1.5627 E-07
00261	Z	0.000 1	0.001 0	0.013 1	8.053 E-05	2.1157 E-05	3.0218 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 8	2.3644 E-05	6.2003 E-06	8.9253 E-08
00262	X	0.008 2	0.000 2	0.006 1	3.9533 E-05	2.322 E-05	4.3506 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 2	8.4027 E-06	4.728 E-06	8.4709 E-07
00262	Y	0.000 4	0.302 8	0.018 8	4.8922 E-04	2.7139 E-05	2.0996 E-06	0.000 1	0.081 1	0.005 0	1.3122 E-04	7.29 E-06	5.6256 E-07
00262	Z	0.000 0	0.001 0	0.004 9	9.2224 E-05	6.1108 E-06	4.737 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 5	2.71 E-05	1.7905 E-06	1.3982 E-07
00263	X	0.008 9	0.000 1	0.005 1	3.4024 E-05	2.5701 E-05	2.2805 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 1	7.094 E-06	5.3585 E-06	4.3031 E-07
00263	Y	0.000 0	0.302 9	0.026 8	8.4885 E-05	1.1658 E-05	7.7228 E-08	0.000 0	0.081 1	0.007 2	2.2676 E-05	3.1166 E-06	2.0306 E-08
00263	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 3	1.0743 E-04	7.0786 E-06	1.3076 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 7	3.1542 E-05	2.0749 E-06	3.8436 E-08
00264	X	0.009 1	0.000 1	0.006 5	1.4976 E-05	3.0908 E-05	7.4537 E-07	0.001 8	0.000 0	0.001 4	3.1727 E-06	6.5527 E-06	1.5108 E-07
00264	Y	0.000 1	0.303 1	0.012 0	3.4551 E-04	2.8809 E-06	5.2306 E-07	0.000 0	0.081 2	0.003 2	9.2739 E-05	7.4233 E-07	1.4041 E-07
00264	Z	0.000 0	0.001 0	0.016 8	5.4711 E-05	1.5562 E-05	7.998 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 0	1.6054 E-05	4.562 E-06	2.3442 E-08
00265	X	0.008 9	0.000 1	0.006 5	1.6352 E-05	3.066 E-05	1.989 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 4	3.3514 E-06	6.5022 E-06	3.9779 E-07
00265	Y	0.000 3	0.303 1	0.020 3	3.3223 E-04	1.746 E-05	4.5592 E-07	0.000 1	0.081 2	0.005 5	8.9081 E-05	4.7128 E-06	1.224 E-07
00265	Z	0.000 0	0.001 0	0.017 2	4.8093 E-05	1.5842 E-05	9.4413 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 0	1.4116 E-05	4.6441 E-06	2.7948 E-08
00266	X	0.008 5	0.000 2	0.005 2	3.2791 E-05	2.4455 E-05	3.8545 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 1	6.9759 E-06	5.122 E-06	7.5502 E-07
00266	Y	0.000 3	0.302 9	0.033 0	1.2376 E-04	2.2285 E-05	3.5896 E-07	0.000 1	0.081 1	0.008 9	3.33 E-05	5.9946 E-06	9.6007 E-08
00266	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 8	1.1009 E-04	7.7908 E-06	2.2065 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 9	3.2327 E-05	2.2835 E-06	6.5162 E-08
00267	X	0.008 7	0.000 1	0.003 0	2.1372 E-05	2.1851 E-05	2.6061 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 6	4.4398 E-06	4.5112 E-06	4.9337 E-07
00267	Y	0.000 1	0.302 7	0.016 4	4.7262 E-04	3.6174 E-06	2.505 E-07	0.000 0	0.081 1	0.004 4	1.2661 E-04	9.6742 E-07	6.7019 E-08
00267	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 0	9.4025 E-05	1.6626 E-06	6.8087 E-08	0.000 0	0.000 3	0.001 5	2.7617 E-05	4.8729 E-07	2.0029 E-08
00268	X	0.009 0	0.000 1	0.003 8	1.8693 E-05	2.7652 E-05	1.3909 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 8	3.9429 E-06	5.9202 E-06	2.6239 E-07
00268	Y	0.000 1	0.303 0	0.024 4	1.9249 E-04	3.6807 E-06	1.3 E-08	0.000 0	0.081 2	0.006 5	5.1716 E-05	9.7488 E-07	2.8019 E-09
00268	Z	0.000 0	0.001 0	0.014 2	9.7779 E-05	6.1592 E-06	5.6946 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 2	2.8698 E-05	1.8056 E-06	1.6711 E-08
00269	X	0.009 0	0.000 1	0.004 5	5.5355 E-06	3.1422 E-05	1.1089 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 0	1.0368 E-06	6.7732 E-06	2.3045 E-07
00269	Y	0.000 1	0.303 1	0.004 8	4.0677 E-04	5.1753 E-06	9.7694 E-08	0.000 0	0.081 2	0.001 3	1.0914 E-04	1.4061 E-06	2.6307 E-08
00269	Z	0.000 0	0.001 0	0.018 9	4.4748 E-06	8.8697 E-06	3.0683 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 5	1.3117 E-06	2.6004 E-06	9.0548 E-09
00270	X	0.008 7	0.000 1	0.004 0	1.8889 E-05	2.7619 E-05	3.0763 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 9	3.9742 E-06	5.9179 E-06	6.0696 E-07
00270	Y	0.000 2	0.303 0	0.032 7	1.6325 E-04	1.2159 E-05	6.2381 E-08	0.000 0	0.081 2	0.008 8	4.368 E-05	3.2786 E-06	1.6526 E-08
00270	Z	0.000 0	0.001 0	0.014 7	9.4391 E-05	6.5797 E-06	8.8101 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 3	2.7709 E-05	1.9288 E-06	2.6035 E-08
00271	X	0.008 1	0.000 1	0.003 0	2.0325 E-05	2.0257 E-05	4.7315 E-06	0.001 6	0.000 0	0.000 6	4.4123 E-06	4.2005 E-06	9.2715 E-07
00271	Y	0.000 1	0.302 8	0.021 0	5.3138 E-04	7.1955 E-06	2.9255 E-07	0.000 0	0.081 1	0.005 6	1.4256 E-04	1.9359 E-06	7.8226 E-08
00271	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 3	1.05 E-04	2.0084 E-06	1.2318 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 6	3.0845 E-05	5.886 E-07	3.6345 E-08
00272	X	0.008 9	0.000 1	0.001 6	1.1849 E-05	2.3109 E-05	2.1609 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 3	2.476 E-06	4.9097 E-06	4.0773 E-07
00272	Y	0.000 1	0.302 8	0.027 7	8.5471 E-05	1.872 E-06	1.9499 E-07	0.000 0	0.081 1	0.007 4	2.2815 E-05	4.9627 E-07	5.2169 E-08
00272	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 7	1.151 E-04	1.6156 E-06	3.1568 E-08	0.000 0	0.000 3	0.002 8	3.3794 E-05	4.7393 E-07	9.2766 E-09
00273	X	0.009 1	0.000 1	0.002 1	5.4877 E-06	2.9893 E-05	6.7243 E-07	0.001 8	0.000 0	0.000 5	1.1593 E-06	6.4842 E-06	1.3878 E-07
00273	Y	0.000 1	0.303 1	0.012 0	3.6263 E-04	7.8056 E-07	1.338 E-07	0.000 0	0.081 2	0.003 2	9.7348 E-05	1.919 E-07	3.5755 E-08
00273	Z	0.000 0	0.001 0	0.017 8	5.9168 E-05	3.512 E-06	1.5198 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 2	1.7362 E-05	1.0299 E-06	4.4509 E-09
00274	X	0.008 9	0.000 1	0.002 2	7.0115 E-06	3.0577 E-05	2.1246 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 5	1.3975 E-06	6.6302 E-06	4.2484 E-07

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]
00274	Y	0.000 1	0.303 1	0.021 8	3.4662 E-04	4.3094 E-06	1.4551 E-07	0.000 0	0.081 2	0.005 9	9.2936 E-05	1.1657 E-06	3.8901 E-08
00274	Z	0.000 0	0.001 0	0.018 2	5.1894 E-05	3.625 E-06	2.641 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 3	1.5232 E-05	1.0629 E-06	7.8081 E-09
00275	X	0.008 4	0.000 1	0.001 8	1.0898 E-05	2.4205 E-05	4.0451 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 4	2.3566 E-06	5.1229 E-06	7.9507 E-07
00275	Y	0.000 1	0.302 9	0.034 7	1.3269 E-04	4.7129 E-06	2.0726 E-07	0.000 0	0.081 1	0.009 3	3.5718 E-05	1.2702 E-06	5.546 E-08
00275	Z	0.000 0	0.001 0	0.010 3	1.1767 E-04	1.8479 E-06	4.9028 E-08	0.000 0	0.000 3	0.003 0	3.4552 E-05	5.4191 E-07	1.4471 E-08
00276	X	0.008 7	0.000 0	0.000 0	4.7841 E-08	2.0281 E-05	2.5606 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 0	1.0335 E-08	4.2151 E-06	4.8472 E-07
00276	Y	0.000 1	0.302 7	0.016 6	4.765 E-04	3.0592 E-07	2.6587 E-07	0.000 0	0.081 1	0.004 5	1.2765 E-04	8.212 E-08	7.1228 E-08
00276	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 1	9.6031 E-05	1.6407 E-08	1.1281 E-09	0.000 0	0.000 3	0.001 5	2.8206 E-05	4.8265 E-09	3.3243 E-10
00277	X	0.009 0	0.000 0	0.000 0	8.9302 E-08	2.649 E-05	1.3304 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 0	2.0281 E-08	5.7248 E-06	2.5103 E-07
00277	Y	0.000 1	0.302 9	0.024 6	1.9678 E-04	2.6946 E-07	2.689 E-07	0.000 0	0.081 1	0.006 6	5.2876 E-05	7.2657 E-08	7.204 E-08
00277	Z	0.000 0	0.001 0	0.014 4	1.0055 E-04	2.2859 E-08	1.1094 E-09	0.000 0	0.000 3	0.004 2	2.9513 E-05	6.7316 E-09	3.266 E-10
00278	X	0.009 0	0.000 0	0.000 0	5.1485 E-08	3.1266 E-05	1.1661 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 0	1.2448 E-08	6.8075 E-06	2.4146 E-07
00278	Y	0.000 0	0.303 1	0.005 2	4.143 E-04	1.1435 E-07	2.6986 E-07	0.000 0	0.081 2	0.001 4	1.1116 E-04	3.1187 E-08	7.2296 E-08
00278	Z	0.000 0	0.001 0	0.019 3	4.664 E-06	2.5205 E-08	1.2016 E-09	0.000 0	0.000 3	0.005 7	1.3672 E-06	7.4111 E-09	3.5379 E-10
00279	X	0.008 7	0.000 0	0.000 0	6.3485 E-08	2.8833 E-05	3.1626 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 0	1.316 E-08	6.1813 E-06	6.2469 E-07
00279	Y	0.000 0	0.303 0	0.033 5	1.644 E-04	7.1671 E-08	2.7104 E-07	0.000 0	0.081 2	0.009 0	4.3981 E-05	1.8116 E-08	7.2614 E-08
00279	Z	0.000 0	0.001 0	0.015 0	9.6937 E-05	2.1364 E-08	1.3319 E-09	0.000 0	0.000 3	0.004 4	2.8457 E-05	6.2754 E-09	3.9223 E-10
00280	X	0.008 0	0.000 0	0.000 0	1.4952 E-07	2.0998 E-05	4.8392 E-06	0.001 6	0.000 0	0.000 0	3.4171 E-08	4.3339 E-06	9.5011 E-07
00280	Y	0.000 0	0.302 8	0.021 5	5.3995 E-04	1.4316 E-07	2.7197 E-07	0.000 0	0.081 1	0.005 8	1.4487 E-04	3.7954 E-08	7.2866 E-08
00280	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 4	1.0732 E-04	1.4508 E-08	1.5026 E-09	0.000 0	0.000 3	0.001 6	3.1526 E-05	4.2598 E-09	4.4277 E-10
00281	X	0.008 9	0.000 0	0.001 7	1.1992 E-05	2.3126 E-05	2.1612 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 4	2.5077 E-06	4.9132 E-06	4.0779 E-07
00281	Y	0.000 1	0.302 8	0.027 6	8.5548 E-05	2.4985 E-06	3.4099 E-07	0.000 0	0.081 1	0.007 4	2.2835 E-05	6.6496 E-07	9.1409 E-08
00281	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 7	1.1511 E-04	1.5861 E-06	3.1632 E-08	0.000 0	0.000 3	0.002 8	3.3796 E-05	4.6524 E-07	9.2938 E-09
00282	X	0.009 1	0.000 0	0.002 2	5.6237 E-06	2.9913 E-05	6.7193 E-07	0.001 8	0.000 0	0.000 5	1.191 E-06	6.4883 E-06	1.387 E-07
00282	Y	0.000 0	0.303 0	0.012 0	3.6236 E-04	6.1796 E-07	4.0468 E-07	0.000 0	0.081 2	0.003 2	9.7275 E-05	1.344 E-07	1.0849 E-07
00282	Z	0.000 0	0.001 0	0.017 8	5.9168 E-05	3.4669 E-06	1.6863 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 2	1.7362 E-05	1.0166 E-06	4.9417 E-09
00283	X	0.008 9	0.000 0	0.002 2	7.0067 E-06	3.0596 E-05	2.1256 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 5	1.3963 E-06	6.634 E-06	4.2499 E-07
00283	Y	0.000 0	0.303 0	0.021 8	3.4631 E-04	4.2487 E-06	3.9474 E-07	0.000 0	0.081 2	0.005 9	9.2854 E-05	1.1484 E-06	1.0583 E-07
00283	Z	0.000 0	0.001 0	0.018 2	5.1899 E-05	3.5794 E-06	2.7577 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 3	1.5234 E-05	1.0495 E-06	8.1531 E-09
00284	X	0.008 4	0.000 0	0.001 8	1.1094 E-05	2.4228 E-05	4.0469 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 4	2.4007 E-06	5.1273 E-06	7.9535 E-07
00284	Y	0.000 1	0.302 9	0.034 7	1.3284 E-04	4.9528 E-06	3.3445 E-07	0.000 0	0.081 1	0.009 3	3.5759 E-05	1.3336 E-06	8.9651 E-08
00284	Z	0.000 0	0.001 0	0.010 3	1.1767 E-04	1.8164 E-06	4.9461 E-08	0.000 0	0.000 3	0.003 0	3.4553 E-05	5.3265 E-07	1.4603 E-08
00285	X	0.008 7	0.000 1	0.003 0	2.1455 E-05	2.1869 E-05	2.6071 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 6	4.4561 E-06	4.5149 E-06	4.9354 E-07
00285	Y	0.000 1	0.302 6	0.016 3	4.7247 E-04	4.2565 E-06	2.8132 E-07	0.000 0	0.081 1	0.004 4	1.2657 E-04	1.139 E-06	7.5431 E-08
00285	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 0	9.4052 E-05	1.6354 E-06	6.7586 E-08	0.000 0	0.000 3	0.001 5	2.7625 E-05	4.7929 E-07	1.9879 E-08
00286	X	0.009 0	0.000 1	0.003 9	1.8856 E-05	2.7687 E-05	1.3909 E-06	0.001 8	0.000 0	0.000 8	3.98 E-06	5.9275 E-06	2.624 E-07
00286	Y	0.000 0	0.302 9	0.024 3	1.9212 E-04	4.2642 E-06	5.3227 E-07	0.000 0	0.081 1	0.006 5	5.1617 E-05	1.1322 E-06	1.4274 E-07
00286	Z	0.000 0	0.001 0	0.014 2	9.7789 E-05	6.1148 E-06	5.758 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 2	2.8701 E-05	1.7926 E-06	1.6896 E-08
00287	X	0.009 0	0.000 0	0.004 5	5.5204 E-06	3.1454 E-05	1.1093 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 0	1.0349 E-06	6.7799 E-06	2.3048 E-07
00287	Y	0.000 1	0.303 0	0.004 8	4.0614 E-04	4.8842 E-06	6.3482 E-07	0.000 0	0.081 2	0.001 3	1.0897 E-04	1.3271 E-06	1.7025 E-07
00287	Z	0.000 0	0.001 0	0.018 9	4.47 E-06	8.8195 E-06	3.2642 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 6	1.3102 E-06	2.5856 E-06	9.6303 E-09
00288	X	0.008 7	0.000 1	0.004 1	1.9003 E-05	2.7647 E-05	3.0783 E-06	0.001 7	0.000 0	0.000 9	3.9987 E-06	5.9235 E-06	6.0726 E-07

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]
00288	Y	0.000 1	0.303 0	0.032 7	1.6273 E-04	1.2224 E-05	4.7748 E-07	0.000 0	0.081 1	0.008 8	4.3541 E-05	3.2951 E-06	1.2806 E-07
00288	Z	0.000 0	0.001 0	0.014 7	9.4404 E-05	6.5376 E-06	8.854 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 3	2.7712 E-05	1.9165 E-06	2.6168 E-08
00289	X	0.008 1	0.000 1	0.003 0	2.0602 E-05	2.0274 E-05	4.7348 E-06	0.001 6	0.000 0	0.000 6	4.4759 E-06	4.2039 E-06	9.2768 E-07
00289	Y	0.000 2	0.302 7	0.021 0	5.314 E-04	7.447 E-06	2.5009 E-07	0.000 0	0.081 1	0.005 6	1.4257 E-04	2.0029 E-06	6.699 E-08
00289	Z	0.000 0	0.001 0	0.005 3	1.0502 E-04	1.983 E-06	1.2327 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 6	3.085 E-05	5.8114 E-07	3.6377 E-08
00290	X	0.008 9	0.000 1	0.005 2	3.417 E-05	2.5742 E-05	2.2813 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 1	7.1268 E-06	5.3668 E-06	4.3046 E-07
00290	Y	0.000 1	0.302 8	0.026 7	8.5082 E-05	1.2354 E-05	4.5941 E-07	0.000 0	0.081 1	0.007 2	2.2727 E-05	3.3036 E-06	1.2326 E-07
00290	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 3	1.0747 E-04	7.0371 E-06	1.3083 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 7	3.1552 E-05	2.0627 E-06	3.8457 E-08
00291	X	0.009 1	0.000 1	0.006 5	1.511 E-05	3.0947 E-05	7.4519 E-07	0.001 8	0.000 0	0.001 4	3.2037 E-06	6.5606 E-06	1.5106 E-07
00291	Y	0.000 0	0.303 0	0.011 9	3.4472 E-04	3.3708 E-06	1.0575 E-06	0.000 0	0.081 2	0.003 2	9.2528 E-05	8.7531 E-07	2.8363 E-07
00291	Z	0.000 0	0.001 0	0.016 9	5.4709 E-05	1.5511 E-05	8.1221 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 0	1.6054 E-05	4.547 E-06	2.3806 E-08
00292	X	0.008 9	0.000 1	0.006 6	1.637 E-05	3.069 E-05	1.9893 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 4	3.3545 E-06	6.5082 E-06	3.978 E-07
00292	Y	0.000 2	0.303 0	0.020 3	3.3131 E-04	1.7275 E-05	9.9079 E-07	0.000 1	0.081 2	0.005 5	8.8834 E-05	4.6624 E-06	2.6571 E-07
00292	Z	0.000 0	0.001 0	0.017 2	4.8114 E-05	1.5795 E-05	9.5025 E-08	0.000 0	0.000 3	0.005 0	1.4123 E-05	4.6301 E-06	2.8129 E-08
00293	X	0.008 5	0.000 1	0.005 2	3.2998 E-05	2.4476 E-05	3.8563 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 1	7.0221 E-06	5.1262 E-06	7.5526 E-07
00293	Y	0.000 3	0.302 8	0.032 9	1.2427 E-04	2.2416 E-05	1.7828 E-07	0.000 1	0.081 1	0.008 8	3.3438 E-05	6.0293 E-06	4.7755 E-08
00293	Z	0.000 0	0.001 0	0.009 8	1.1011 E-04	7.7556 E-06	2.2034 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 9	3.2333 E-05	2.2731 E-06	6.5076 E-08
00294	X	0.008 7	0.000 2	0.006 3	3.8294 E-05	2.4352 E-05	2.7409 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 3	7.9795 E-06	4.9463 E-06	5.1886 E-07
00294	Y	0.000 1	0.302 6	0.014 9	4.4695 E-04	1.8359 E-05	1.5157 E-07	0.000 0	0.081 0	0.004 0	1.1974 E-04	4.9185 E-06	4.0459 E-08
00294	Z	0.000 0	0.001 0	0.004 8	8.1911 E-05	5.5997 E-06	1.6975 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 4	2.4066 E-05	1.641 E-06	4.9933 E-08
00295	X	0.009 1	0.000 1	0.007 9	3.4239 E-05	2.9537 E-05	1.6456 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 7	7.1327 E-06	6.0744 E-06	3.1073 E-07
00295	Y	0.000 1	0.302 9	0.022 5	1.7486 E-04	2.6375 E-05	1.2958 E-06	0.000 0	0.081 1	0.006 0	4.6962 E-05	7.051 E-06	3.4762 E-07
00295	Z	0.000 0	0.001 0	0.012 6	8.3276 E-05	2.0774 E-05	2.6999 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 7	2.4446 E-05	6.0887 E-06	7.9351 E-08
00296	X	0.009 1	0.000 1	0.008 9	3.1791 E-06	3.1431 E-05	1.0238 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 9	6.0203 E-07	6.4917 E-06	2.1542 E-07
00296	Y	0.000 1	0.303 0	0.003 8	3.6559 E-04	7.6782 E-06	2.3909 E-06	0.000 0	0.081 2	0.001 0	9.8082 E-05	2.0929 E-06	6.4109 E-07
00296	Z	0.000 1	0.001 0	0.016 6	4.0792 E-06	2.9186 E-05	7.4783 E-08	0.000 0	0.000 3	0.004 9	1.1957 E-06	8.554 E-06	2.1922 E-08
00297	X	0.008 8	0.000 1	0.008 0	3.3647 E-05	2.8861 E-05	2.8951 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 7	7.0347 E-06	5.9552 E-06	5.6821 E-07
00297	Y	0.000 5	0.303 0	0.029 1	1.5087 E-04	4.1941 E-05	1.1131 E-06	0.000 1	0.081 1	0.007 8	4.0386 E-05	1.1283 E-05	2.9846 E-07
00297	Z	0.000 0	0.001 0	0.013 1	8.056 E-05	2.1119 E-05	3.0173 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 9	2.3653 E-05	6.1893 E-06	8.9122 E-08
00298	X	0.008 2	0.000 2	0.006 1	3.9803 E-05	2.3228 E-05	4.349 E-06	0.001 6	0.000 0	0.001 3	8.4649 E-06	4.7296 E-06	8.4669 E-07
00298	Y	0.000 4	0.302 6	0.018 7	4.8941 E-04	2.7266 E-05	1.5674 E-06	0.000 1	0.081 1	0.005 0	1.3128 E-04	7.3238 E-06	4.1996 E-07
00298	Z	0.000 0	0.001 0	0.004 9	9.2258 E-05	6.0832 E-06	4.7287 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 5	2.711 E-05	1.7824 E-06	1.3958 E-07
00299	X	0.008 9	0.000 2	0.008 9	4.4382 E-05	2.8127 E-05	2.7134 E-06	0.001 8	0.000 0	0.001 9	9.2007 E-06	5.6006 E-06	5.1115 E-07
00299	Y	0.000 3	0.302 6	0.022 1	6.6311 E-05	6.2301 E-05	1.2456 E-07	0.000 1	0.081 1	0.005 9	1.7722 E-05	1.669 E-05	3.2413 E-08
00299	Z	0.000 0	0.000 9	0.007 6	7.8591 E-05	1.964 E-05	5.8931 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 2	2.3089 E-05	5.7591 E-06	1.7337 E-07
00300	X	0.009 1	0.000 1	0.010 5	2.0002 E-05	3.1375 E-05	1.1952 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 2	4.1639 E-06	6.2168 E-06	2.3816 E-07
00300	Y	0.000 2	0.302 9	0.009 6	2.7705 E-04	3.7913 E-05	4.4039 E-06	0.000 0	0.081 1	0.002 6	7.4346 E-05	1.0124 E-05	1.181 E-06
00300	Z	0.000 1	0.001 0	0.013 1	4.0098 E-05	4.1442 E-05	4.8448 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 9	1.1772 E-05	1.2151 E-05	1.424 E-07
00301	X	0.009 0	0.000 2	0.010 5	1.8962 E-05	3.0331 E-05	1.9334 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 2	3.9079 E-06	6.0297 E-06	3.8526 E-07
00301	Y	0.000 5	0.303 0	0.016 1	2.6205 E-04	4.4274 E-05	4.9153 E-06	0.000 1	0.081 1	0.004 3	7.0266 E-05	1.1924 E-05	1.3175 E-06
00301	Z	0.000 1	0.001 0	0.013 4	3.3988 E-05	4.0946 E-05	2.3333 E-07	0.000 0	0.000 3	0.004 0	9.9816 E-06	1.2004 E-05	6.8991 E-08
00302	X	0.008 6	0.000 2	0.008 9	4.4985 E-05	2.6839 E-05	3.7629 E-06	0.001 7	0.000 0	0.001 8	9.4377 E-06	5.3799 E-06	7.2728 E-07

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]
00302	Y	0.000 9	0.302 9	0.026 3	1.0267 E-04	7.769 E-05	1.3707 E-06	0.000 2	0.081 1	0.007 1	2.7596 E-05	2.086 E-05	3.6749 E-07
00302	Z	0.000 0	0.001 0	0.008 1	8.2274 E-05	1.9334 E-05	8.1258 E-07	0.000 0	0.000 3	0.002 4	2.4176 E-05	5.6675 E-06	2.3966 E-07
00303	X	0.008 8	0.000 3	0.009 9	3.7389 E-05	2.5375 E-05	3.3252 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 0	7.7481 E-06	4.9939 E-06	6.2689 E-07
00303	Y	0.000 2	0.302 6	0.008 7	3.1838 E-04	8.4184 E-05	5.7301 E-06	0.000 1	0.081 0	0.002 3	8.5293 E-05	2.2561 E-05	1.5349 E-06
00303	Z	0.000 0	0.000 9	0.003 8	4.6989 E-05	1.035 E-05	8.0863 E-07	0.000 0	0.000 3	0.001 1	1.3824 E-05	3.0391 E-06	2.3799 E-07
00304	X	0.009 1	0.000 3	0.011 2	3.3151 E-05	2.928 E-05	3.2053 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 3	6.795 E-06	5.6631 E-06	6.1209 E-07
00304	Y	0.000 6	0.302 5	0.012 9	1.1877 E-04	1.1028 E-04	5.8143 E-06	0.000 2	0.081 0	0.003 4	3.1881 E-05	2.9542 E-05	1.5598 E-06
00304	Z	0.000 1	0.000 9	0.008 2	4.7627 E-05	4.0364 E-05	1.7382 E-06	0.000 0	0.000 3	0.002 4	1.3998 E-05	1.1848 E-05	5.1145 E-07
00305	X	0.009 1	0.000 2	0.012 0	3.4173 E-06	3.0833 E-05	1.2271 E-06	0.001 8	0.000 0	0.002 5	6.9105 E-07	6.0053 E-06	2.6069 E-07
00305	Y	0.000 1	0.302 3	0.003 5	2.2746 E-04	6.6258 E-06	1.4321 E-05	0.000 0	0.081 0	0.001 0	6.1015 E-05	1.7127 E-06	3.8391 E-06
00305	Z	0.000 1	0.000 9	0.010 5	5.7895 E-06	5.3968 E-05	3.4043 E-07	0.000 0	0.000 3	0.003 1	1.6997 E-06	1.5835 E-05	9.9944 E-08
00306	X	0.008 9	0.000 3	0.011 3	3.008 E-05	2.6204 E-05	3.4824 E-06	0.001 8	0.000 1	0.002 4	6.2108 E-06	5.1006 E-06	6.6767 E-07
00306	Y	0.001 0	0.302 7	0.018 4	8.8687 E-05	9.7722 E-05	8.4449 E-06	0.000 3	0.081 1	0.004 9	2.3757 E-05	2.6251 E-05	2.2624 E-06
00306	Z	0.000 1	0.001 0	0.008 8	4.3339 E-05	3.8513 E-05	1.2138 E-06	0.000 0	0.000 3	0.002 6	1.2741 E-05	1.13 E-05	3.577 E-07
00307	X	0.008 4	0.000 3	0.009 6	4.4634 E-05	2.5015 E-05	4.4675 E-06	0.001 7	0.000 1	0.002 0	9.2913 E-06	4.9756 E-06	8.4945 E-07
00307	Y	0.001 0	0.303 4	0.010 3	3.4326 E-04	9.2316 E-05	1.6316 E-05	0.000 3	0.081 3	0.002 8	9.2035 E-05	2.476 E-05	4.3733 E-06
00307	Z	0.000 0	0.001 1	0.004 0	5.9935 E-05	8.9957 E-06	1.7646 E-06	0.000 0	0.000 3	0.001 2	1.7637 E-05	2.6381 E-06	5.2025 E-07
00308	X	0.000 7	0.000 8	0.009 6	2.6189 E-05	2.5645 E-05	1.6911 E-06	0.000 1	0.000 2	0.001 9	5.339 E-06	5.1193 E-06	3.4379 E-07
00308	Y	0.000 1	0.013 5	0.013 1	5.6789 E-04	9.1888 E-07	8.3077 E-06	0.000 0	0.003 6	0.003 5	1.5204 E-04	2.4607 E-07	2.2259 E-06
00308	Z	0.000 0	0.000 4	0.002 1	1.3108 E-05	2.3922 E-07	2.6478 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 6	3.8652 E-06	7.1104 E-08	7.8419 E-08
00309	X	0.007 9	0.000 6	0.010 3	1.7961 E-05	2.4768 E-05	1.157 E-06	0.001 6	0.000 1	0.002 1	3.7714 E-06	4.9658 E-06	2.3456 E-07
00309	Y	0.000 1	0.279 7	0.013 7	8.9933 E-04	1.2103 E-07	1.6814 E-05	0.000 0	0.074 9	0.003 7	2.4093 E-04	3.1676 E-08	4.5029 E-06
00309	Z	0.000 0	0.001 3	0.002 4	1.7257 E-05	3.1846 E-07	5.4594 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	5.0803 E-06	9.3938 E-08	1.6108 E-07
00310	X	0.007 9	0.000 6	0.010 3	1.81 E-05	2.4756 E-05	1.195 E-06	0.001 6	0.000 1	0.002 1	3.7967 E-06	4.9634 E-06	2.4231 E-07
00310	Y	0.000 1	0.279 5	0.014 0	8.9735 E-04	4.1929 E-07	1.6213 E-05	0.000 0	0.074 9	0.003 8	2.404 E-04	1.1262 E-07	4.3421 E-06
00310	Z	0.000 0	0.001 3	0.002 4	1.7358 E-05	3.4159 E-07	5.5251 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	5.1102 E-06	1.0073 E-07	1.6305 E-07
00311	X	0.000 7	0.000 8	0.009 6	2.7062 E-05	2.5701 E-05	1.7654 E-06	0.000 1	0.000 2	0.001 9	5.5185 E-06	5.1307 E-06	3.5868 E-07
00311	Y	0.000 0	0.013 6	0.013 4	5.707 E-04	2.0792 E-07	8.2055 E-06	0.000 0	0.003 6	0.003 6	1.5279 E-04	5.5048 E-08	2.1986 E-06
00311	Z	0.000 0	0.000 4	0.002 1	1.3333 E-05	2.7423 E-07	2.817 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 6	3.9318 E-06	8.1397 E-08	8.3428 E-08
00312	X	0.001 1	0.001 1	0.008 6	2.1002 E-05	2.4752 E-05	1.7979 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 7	4.3032 E-06	4.9434 E-06	3.6642 E-07
00312	Y	0.000 0	0.022 7	0.013 5	6.4991 E-04	1.2776 E-07	2.3163 E-06	0.000 0	0.006 1	0.003 6	1.74 E-04	3.3957 E-08	6.2044 E-07
00312	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 1	1.2918 E-05	1.3054 E-07	1.7346 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.8067 E-06	3.8754 E-08	5.1411 E-08
00313	X	0.003 2	0.002 0	0.008 9	4.4644 E-06	2.5321 E-05	3.8334 E-06	0.000 6	0.000 4	0.001 8	9.2991 E-07	5.0581 E-06	7.8692 E-07
00313	Y	0.000 0	0.091 6	0.013 6	9.6058 E-04	5.1397 E-07	1.2636 E-05	0.000 0	0.024 5	0.003 6	2.5724 E-04	1.3776 E-07	3.3837 E-06
00313	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 2	8.6732 E-06	5.5473 E-08	5.4072 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	2.5508 E-06	1.6448 E-08	1.601 E-07
00314	X	0.005 4	0.001 7	0.009 1	7.9657 E-06	2.5239 E-05	3.2137 E-06	0.001 1	0.000 4	0.001 8	1.6266 E-06	5.0459 E-06	6.6298 E-07
00314	Y	0.000 0	0.177 8	0.013 7	1.0707 E-03	6.0249 E-07	3.1328 E-05	0.000 0	0.047 6	0.003 7	2.868 E-04	1.6158 E-07	8.3923 E-06
00314	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.1698 E-06	2.057 E-08	6.2919 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.3419 E-07	6.0643 E-09	1.8636 E-07
00315	X	0.007 5	0.000 8	0.009 2	1.535 E-05	2.4819 E-05	1.3567 E-06	0.001 5	0.000 2	0.001 8	3.2251 E-06	4.9728 E-06	2.7669 E-07
00315	Y	0.000 1	0.264 4	0.013 9	9.6764 E-04	1.0589 E-06	2.4562 E-05	0.000 0	0.070 8	0.003 7	2.5923 E-04	2.8406 E-07	6.5808 E-06
00315	Z	0.000 0	0.001 4	0.002 3	1.4232 E-05	2.2169 E-07	3.888 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	4.1893 E-06	6.549 E-08	1.1516 E-07
00316	X	0.002 1	0.001 5	0.007 1	9.7517 E-06	2.4189 E-05	3.3072 E-06	0.000 4	0.000 3	0.001 4	2.031 E-06	4.8356 E-06	6.7509 E-07

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]
00316	Y	0.000 0	0.053 1	0.013 5	8.2031 E-04	5.6495 E-07	1.3023 E-05	0.000 0	0.014 2	0.003 6	2.1965 E-04	1.5145 E-07	3.4899 E-06
00316	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.1404 E-05	7.3867 E-08	2.2169 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.3561 E-06	2.1904 E-08	6.4973 E-08
00317	X	0.004 3	0.001 7	0.007 3	3.3692 E-06	2.4531 E-05	3.7877 E-06	0.000 9	0.000 4	0.001 5	6.4886 E-07	4.9065 E-06	7.7848 E-07
00317	Y	0.000 0	0.131 7	0.013 6	1.0309 E-03	6.6376 E-07	2.6004 E-05	0.000 0	0.035 3	0.003 6	2.7612 E-04	1.7799 E-07	6.9685 E-06
00317	Z	0.000 0	0.001 8	0.002 2	5.2278 E-06	5.1271 E-08	4.9698 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	1.5362 E-06	1.5174 E-08	1.4547 E-07
00318	X	0.006 5	0.001 2	0.007 4	1.0035 E-05	2.4495 E-05	2.5298 E-06	0.001 3	0.000 2	0.001 5	2.0943 E-06	4.9041 E-06	5.1868 E-07
00318	Y	0.000 0	0.219 7	0.013 7	1.0529 E-03	9.4278 E-07	2.8035 E-05	0.000 0	0.058 8	0.003 7	2.8205 E-04	2.5286 E-07	7.5124 E-06
00318	Z	0.000 0	0.001 8	0.002 3	7.6307 E-06	7.6488 E-08	6.1007 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.247 E-06	2.2614 E-08	1.7851 E-07
00319	X	0.001 0	0.000 8	0.005 5	1.4601 E-05	2.3197 E-05	2.0533 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 1	2.9983 E-06	4.64 E-06	4.1889 E-07
00319	Y	0.000 0	0.021 9	0.013 3	6.315 E-04	6.271 E-07	5.6146 E-06	0.000 0	0.005 9	0.003 6	1.6907 E-04	1.681 E-07	1.5048 E-06
00319	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 1	1.3009 E-05	6.0799 E-08	1.6797 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.8321 E-06	1.8028 E-08	4.9171 E-08
00320	X	0.003 2	0.001 4	0.005 7	3.2849 E-06	2.3777 E-05	4.3211 E-06	0.000 6	0.000 3	0.001 1	6.9157 E-07	4.7576 E-06	8.8614 E-07
00320	Y	0.000 0	0.088 9	0.013 4	9.3967 E-04	6.1969 E-07	1.6645 E-05	0.000 0	0.023 8	0.003 6	2.5164 E-04	1.6616 E-07	4.4612 E-06
00320	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 2	9.0682 E-06	5.2372 E-08	5.564 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	2.6659 E-06	1.5518 E-08	1.629 E-07
00321	X	0.005 4	0.001 3	0.005 8	5.5482 E-06	2.4011 E-05	3.7665 E-06	0.001 1	0.000 3	0.001 2	1.1317 E-06	4.8076 E-06	7.7665 E-07
00321	Y	0.000 0	0.173 5	0.013 6	1.063 E-03	7.3535 E-07	2.2632 E-05	0.000 0	0.046 5	0.003 6	2.8474 E-04	1.9721 E-07	6.0656 E-06
00321	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.1101 E-06	5.3879 E-08	8.7432 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.166 E-07	1.5934 E-08	2.5602 E-07
00322	X	0.007 5	0.000 6	0.005 9	1.098 E-05	2.3958 E-05	1.6851 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 2	2.3166 E-06	4.8008 E-06	3.4154 E-07
00322	Y	0.000 1	0.261 3	0.013 7	1.0237 E-03	9.5471 E-07	1.1193 E-05	0.000 0	0.070 0	0.003 7	2.7425 E-04	2.5605 E-07	2.9997 E-06
00322	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 3	1.4856 E-05	7.2246 E-08	4.6845 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	4.3701 E-06	2.1293 E-08	1.3718 E-07
00323	X	0.002 1	0.000 9	0.004 1	6.28 E-06	2.2966 E-05	3.9194 E-06	0.000 4	0.000 2	0.000 8	1.3126 E-06	4.5974 E-06	8.0285 E-07
00323	Y	0.000 0	0.051 5	0.013 3	8.0023 E-04	5.7574 E-07	7.6053 E-06	0.000 0	0.013 8	0.003 6	2.1427 E-04	1.5437 E-07	2.0385 E-06
00323	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.1968 E-05	4.2785 E-08	3.5189 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.5209 E-06	1.2673 E-08	1.0308 E-07
00324	X	0.004 3	0.001 1	0.004 2	2.0736 E-06	2.3458 E-05	4.6449 E-06	0.000 9	0.000 2	0.000 9	3.9933 E-07	4.6977 E-06	9.597 E-07
00324	Y	0.000 0	0.128 7	0.013 4	1.0195 E-03	5.9477 E-07	1.4058 E-05	0.000 0	0.034 5	0.003 6	2.7306 E-04	1.5949 E-07	3.7679 E-06
00324	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 2	5.6976 E-06	4.3189 E-08	7.1662 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.6738 E-06	1.2778 E-08	2.0994 E-07
00325	X	0.006 4	0.000 7	0.004 3	6.3745 E-06	2.3552 E-05	3.1386 E-06	0.001 3	0.000 2	0.000 9	1.3312 E-06	4.7199 E-06	6.5043 E-07
00325	Y	0.000 1	0.216 6	0.013 5	1.0683 E-03	6.7688 E-07	1.2509 E-05	0.000 0	0.058 0	0.003 6	2.8618 E-04	1.8154 E-07	3.3525 E-06
00325	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	7.8813 E-06	5.0792 E-08	7.4779 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	2.32 E-06	1.4984 E-08	2.1909 E-07
00326	X	0.001 0	0.000 4	0.002 7	7.488 E-06	2.2297 E-05	2.2438 E-06	0.000 2	0.000 1	0.000 5	1.542 E-06	4.465 E-06	4.603 E-07
00326	Y	0.000 0	0.021 4	0.013 2	6.1821 E-04	4.8445 E-07	2.3212 E-06	0.000 0	0.005 7	0.003 5	1.655 E-04	1.2989 E-07	6.2216 E-07
00326	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 1	1.3494 E-05	2.9627 E-08	1.321 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.9739 E-06	8.767 E-09	3.8702 E-08
00327	X	0.003 2	0.000 7	0.002 8	1.8254 E-06	2.292 E-05	4.8101 E-06	0.000 6	0.000 2	0.000 6	3.8736 E-07	4.591 E-06	9.9321 E-07
00327	Y	0.000 0	0.087 2	0.013 3	9.2795 E-04	4.8402 E-07	6.7235 E-06	0.000 0	0.023 3	0.003 6	2.485 E-04	1.2979 E-07	1.8021 E-06
00327	Z	0.000 0	0.001 6	0.002 2	9.6545 E-06	3.144 E-08	4.0914 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.8376 E-06	9.2995 E-09	1.1988 E-07
00328	X	0.005 4	0.000 7	0.002 8	2.8466 E-06	2.322 E-05	4.2857 E-06	0.001 1	0.000 1	0.000 6	5.7922 E-07	4.6534 E-06	8.9293 E-07
00328	Y	0.000 1	0.171 3	0.013 4	1.0648 E-03	5.1024 E-07	8.4193 E-06	0.000 0	0.045 9	0.003 6	2.8522 E-04	1.3683 E-07	2.2566 E-06
00328	Z	0.000 0	0.002 0	0.002 2	3.1172 E-06	3.4578 E-08	5.7829 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.1869 E-07	1.021 E-08	1.6946 E-07
00329	X	0.007 5	0.000 3	0.002 9	5.7097 E-06	2.3157 E-05	1.8637 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 6	1.2068 E-06	4.6444 E-06	3.8326 E-07
00329	Y	0.000 1	0.260 1	0.013 5	1.0476 E-03	5.4018 E-07	3.8516 E-06	0.000 0	0.069 7	0.003 6	2.8067 E-04	1.4487 E-07	1.0323 E-06
00329	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 3	1.593 E-05	4.4552 E-08	2.9424 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	4.6845 E-06	1.311 E-08	8.6226 E-08
00330	X	0.002 1	0.000 3	0.001 4	2.2003 E-06	2.2382 E-05	4.0518 E-06	0.000 4	0.000 1	0.000 3	4.6222 E-07	4.484 E-06	8.3456 E-07

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]
00330	Y	0.000 0	0.050 9	0.013 2	7.9176 E-04	3.8055 E-07	2.0864 E-06	0.000 0	0.013 6	0.003 5	2.12 E-04	1.0204 E-07	5.5922 E-07
00330	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.2419 E-05	2.0405 E-08	1.37 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.6529 E-06	6.0276 E-09	4.0142 E-08
00331	X	0.004 3	0.000 4	0.001 4	7.1724 E-07	2.2898 E-05	4.892 E-06	0.000 8	0.000 1	0.000 3	1.3916 E-07	4.5889 E-06	1.0181 E-06
00331	Y	0.000 0	0.127 4	0.013 3	1.0161 E-03	3.8494 E-07	3.695 E-06	0.000 0	0.034 1	0.003 6	2.7215 E-04	1.0323 E-07	9.9032 E-07
00331	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 2	5.9793 E-06	2.1126 E-08	2.6742 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.7564 E-06	6.239 E-09	7.8366 E-08
00332	X	0.006 4	0.000 3	0.001 4	2.1435 E-06	2.2987 E-05	3.3008 E-06	0.001 3	0.000 1	0.000 3	4.4632 E-07	4.6099 E-06	6.9142 E-07
00332	Y	0.000 1	0.215 5	0.013 4	1.0761 E-03	3.9769 E-07	3.046 E-06	0.000 0	0.057 7	0.003 6	2.8826 E-04	1.0665 E-07	8.1634 E-07
00332	Z	0.000 0	0.002 0	0.002 3	8.1588 E-06	2.3599 E-08	2.5923 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	2.4012 E-06	6.9595 E-09	7.597 E-08
00333	X	0.001 0	0.000 0	0.000 0	1.1602 E-07	2.2014 E-05	2.2562 E-06	0.000 2	0.000 0	0.000 0	2.6519 E-08	4.41 E-06	4.642 E-07
00333	Y	0.000 0	0.021 3	0.013 1	6.1445 E-04	2.6575 E-07	1.4847 E-08	0.000 0	0.005 7	0.003 5	1.645 E-04	7.1259 E-08	3.9858 E-09
00333	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 1	1.369 E-05	1.2386 E-08	4.1536 E-09	0.000 0	0.000 2	0.000 6	4.0313 E-06	3.6406 E-09	1.2283 E-09
00334	X	0.003 2	0.000 0	0.000 0	1.2996 E-07	2.2635 E-05	4.8604 E-06	0.000 6	0.000 0	0.000 0	3.0947 E-08	4.5355 E-06	1.0071 E-06
00334	Y	0.000 0	0.086 7	0.013 2	9.249 E-04	2.705 E-07	1.858 E-08	0.000 0	0.023 2	0.003 5	2.4768 E-04	7.2532 E-08	4.9938 E-09
00334	Z	0.000 0	0.001 6	0.002 2	9.8693 E-06	1.2781 E-08	8.5125 E-09	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.9006 E-06	3.7566 E-09	2.516 E-09
00335	X	0.005 4	0.000 0	0.000 0	1.2877 E-07	2.2935 E-05	4.354 E-06	0.001 1	0.000 0	0.000 0	3.1109 E-08	4.5979 E-06	9.1118 E-07
00335	Y	0.000 1	0.170 8	0.013 3	1.0658 E-03	2.7482 E-07	6.4916 E-08	0.000 0	0.045 7	0.003 6	2.855 E-04	7.3693 E-08	1.7359 E-08
00335	Z	0.000 0	0.002 1	0.002 2	3.1266 E-06	1.2972 E-08	8.6063 E-09	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.2144 E-07	3.8125 E-09	2.5459 E-09
00336	X	0.007 5	0.000 0	0.000 0	1.1355 E-07	2.284 E-05	1.8603 E-06	0.001 5	0.000 0	0.000 0	2.7547 E-08	4.583 E-06	3.8531 E-07
00336	Y	0.000 1	0.259 8	0.013 4	1.0539 E-03	2.7653 E-07	1.8754 E-07	0.000 0	0.069 6	0.003 6	2.8236 E-04	7.4151 E-08	5.0232 E-08
00336	Z	0.000 0	0.001 6	0.002 3	1.6303 E-05	1.3067 E-08	4.2675 E-09	0.000 0	0.000 5	0.000 7	4.7935 E-06	3.8406 E-09	1.2648 E-09
00337	X	0.002 1	0.000 3	0.001 3	2.0081 E-06	2.238 E-05	4.0303 E-06	0.000 4	0.000 1	0.000 3	4.1808 E-07	4.4837 E-06	8.3024 E-07
00337	Y	0.000 0	0.050 9	0.013 2	7.9178 E-04	1.634 E-07	2.0088 E-06	0.000 0	0.013 6	0.003 5	2.12 E-04	4.3799 E-08	5.3838 E-07
00337	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.2411 E-05	1.3327 E-08	1.4805 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.6504 E-06	3.9083 E-09	4.3398 E-08
00338	X	0.004 3	0.000 3	0.001 4	7.4269 E-07	2.2897 E-05	4.8647 E-06	0.000 8	0.000 1	0.000 3	1.446 E-07	4.5887 E-06	1.0125 E-06
00338	Y	0.000 1	0.127 4	0.013 3	1.0163 E-03	1.6358 E-07	3.7162 E-06	0.000 0	0.034 1	0.003 6	2.7219 E-04	4.3845 E-08	9.9599 E-07
00338	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 2	5.9797 E-06	1.6466 E-08	2.8237 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	1.7565 E-06	4.8289 E-09	8.2773 E-08
00339	X	0.006 4	0.000 2	0.001 4	2.2369 E-06	2.2987 E-05	3.2838 E-06	0.001 3	0.000 0	0.000 3	4.7165 E-07	4.6098 E-06	6.8793 E-07
00339	Y	0.000 1	0.215 6	0.013 4	1.0763 E-03	1.5545 E-07	3.2869 E-06	0.000 0	0.057 7	0.003 6	2.8832 E-04	4.1658 E-08	8.8089 E-07
00339	Z	0.000 0	0.002 0	0.002 3	8.1515 E-06	2.2037 E-08	2.6937 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	2.399 E-06	6.4616 E-09	7.8961 E-08
00340	X	0.001 0	0.000 4	0.002 7	7.2681 E-06	2.2294 E-05	2.2151 E-06	0.000 2	0.000 1	0.000 5	1.4935 E-06	4.4643 E-06	4.5454 E-07
00340	Y	0.000 0	0.021 4	0.013 1	6.1805 E-04	6.344 E-08	2.2589 E-06	0.000 0	0.005 7	0.003 5	1.6546 E-04	1.6933 E-08	6.0546 E-07
00340	Z	0.000 0	0.000 6	0.002 1	1.3468 E-05	1.7942 E-08	1.4051 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.9661 E-06	5.295 E-09	4.1183 E-08
00341	X	0.003 2	0.000 7	0.002 7	1.6342 E-06	2.2918 E-05	4.75 E-06	0.000 6	0.000 1	0.000 6	3.4152 E-07	4.5905 E-06	9.8113 E-07
00341	Y	0.000 0	0.087 2	0.013 2	9.2813 E-04	6.8826 E-08	6.6316 E-06	0.000 0	0.023 3	0.003 5	2.4854 E-04	1.8385 E-08	1.7775 E-06
00341	Z	0.000 0	0.001 6	0.002 2	9.6466 E-06	2.2409 E-08	4.263 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.8353 E-06	6.6008 E-09	1.2495 E-07
00342	X	0.005 4	0.000 6	0.002 8	2.9274 E-06	2.3219 E-05	4.2348 E-06	0.001 1	0.000 1	0.000 6	6.0112 E-07	4.6531 E-06	8.8258 E-07
00342	Y	0.000 1	0.171 3	0.013 3	1.0652 E-03	4.6523 E-08	8.5149 E-06	0.000 0	0.045 9	0.003 6	2.8533 E-04	1.2346 E-08	2.2821 E-06
00342	Z	0.000 0	0.002 0	0.002 2	3.1158 E-06	3.0965 E-08	5.9407 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.1826 E-07	9.0977 E-09	1.7412 E-07
00343	X	0.007 5	0.000 3	0.002 8	5.7728 E-06	2.3156 E-05	1.8419 E-06	0.001 5	0.000 1	0.000 6	1.2257 E-06	4.6443 E-06	3.7889 E-07
00343	Y	0.000 1	0.260 1	0.013 4	1.0481 E-03	2.0937 E-08	4.2138 E-06	0.000 0	0.069 7	0.003 6	2.808 E-04	5.137 E-09	1.1293 E-06
00343	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 3	1.5908 E-05	4.6639 E-08	3.0065 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	4.678 E-06	1.368 E-08	8.8118 E-08
00344	X	0.002 1	0.000 9	0.004 1	6.0378 E-06	2.296 E-05	3.8355 E-06	0.000 4	0.000 2	0.000 8	1.2583 E-06	4.5963 E-06	7.8601 E-07

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]
00344	Y	0.000 0	0.051 5	0.013 2	8.0024 E-04	1.1785 E-08	7.4011 E-06	0.000 0	0.013 8	0.003 5	2.1427 E-04	2.4569 E-09	1.9838 E-06
00344	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.1939 E-05	2.8033 E-08	3.7054 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.5123 E-06	8.3044 E-09	1.0857 E-07
00345	X	0.004 3	0.001 0	0.004 2	2.0948 E-06	2.3455 E-05	4.5483 E-06	0.000 9	0.000 2	0.000 8	4.0459 E-07	4.6972 E-06	9.4019 E-07
00345	Y	0.000 1	0.128 7	0.013 3	1.02 E-03	3.2193 E-08	1.3977 E-05	0.000 0	0.034 5	0.003 6	2.7319 E-04	8.4491 E-09	3.7462 E-06
00345	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 2	5.701 E-06	3.4639 E-08	7.3897 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	1.6748 E-06	1.0216 E-08	2.1653 E-07
00346	X	0.006 4	0.000 7	0.004 3	6.4146 E-06	2.3551 E-05	3.0815 E-06	0.001 3	0.000 1	0.000 9	1.3454 E-06	4.7197 E-06	6.3885 E-07
00346	Y	0.000 1	0.216 7	0.013 4	1.069 E-03	1.1769 E-07	1.2706 E-05	0.000 0	0.058 0	0.003 6	2.8636 E-04	3.151 E-08	3.4052 E-06
00346	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	7.8551 E-06	5.0295 E-08	7.6201 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	2.3123 E-06	1.4779 E-08	2.2328 E-07
00347	X	0.001 0	0.000 7	0.005 5	1.4239 E-05	2.3185 E-05	1.9818 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 1	2.9213 E-06	4.6376 E-06	4.0449 E-07
00347	Y	0.000 0	0.021 8	0.013 2	6.3092 E-04	1.73 E-08	5.3532 E-06	0.000 0	0.005 8	0.003 5	1.6891 E-04	3.9473 E-09	1.4348 E-06
00347	Z	0.000 0	0.000 5	0.002 1	1.2938 E-05	3.9107 E-08	1.8354 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.8113 E-06	1.1646 E-08	5.3752 E-08
00348	X	0.003 2	0.001 4	0.005 6	3.0896 E-06	2.3772 E-05	4.1797 E-06	0.000 6	0.000 3	0.001 1	6.4457 E-07	4.7568 E-06	8.5764 E-07
00348	Y	0.000 1	0.088 8	0.013 3	9.402 E-04	3.6543 E-08	1.6351 E-05	0.000 0	0.023 8	0.003 6	2.5178 E-04	9.6125 E-09	4.3823 E-06
00348	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 2	9.0565 E-06	3.6559 E-08	5.8406 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	2.6624 E-06	1.0845 E-08	1.7105 E-07
00349	X	0.005 4	0.001 2	0.005 8	5.5561 E-06	2.4009 E-05	3.6615 E-06	0.001 1	0.000 3	0.001 2	1.1391 E-06	4.8072 E-06	7.553 E-07
00349	Y	0.000 1	0.173 6	0.013 4	1.0638 E-03	1.6848 E-07	2.2633 E-05	0.000 0	0.046 5	0.003 6	2.8495 E-04	4.5172 E-08	6.0659 E-06
00349	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.1038 E-06	4.6591 E-08	8.9681 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.1469 E-07	1.3738 E-08	2.6265 E-07
00350	X	0.007 5	0.000 5	0.005 9	1.0962 E-05	2.3958 E-05	1.6479 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 2	2.3182 E-06	4.8008 E-06	3.34 E-07
00350	Y	0.000 1	0.261 4	0.013 5	1.0247 E-03	3.9644 E-07	1.1453 E-05	0.000 0	0.070 0	0.003 6	2.7453 E-04	1.0633 E-07	3.0694 E-06
00350	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 3	1.4803 E-05	7.6374 E-08	4.7867 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	4.3546 E-06	2.2438 E-08	1.4019 E-07
00351	X	0.002 1	0.001 4	0.007 1	9.4226 E-06	2.4183 E-05	3.156 E-06	0.000 4	0.000 3	0.001 4	1.959 E-06	4.8344 E-06	6.446 E-07
00351	Y	0.000 0	0.053 0	0.013 3	8.2008 E-04	6.6355 E-08	1.2489 E-05	0.000 0	0.014 2	0.003 6	2.1959 E-04	1.7625 E-08	3.3468 E-06
00351	Z	0.000 0	0.001 1	0.002 2	1.1344 E-05	5.0532 E-08	2.3805 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	3.3384 E-06	1.5053 E-08	6.9686 E-08
00352	X	0.004 3	0.001 6	0.007 3	3.3482 E-06	2.4529 E-05	3.6477 E-06	0.000 9	0.000 3	0.001 5	6.4673 E-07	4.9062 E-06	7.4996 E-07
00352	Y	0.000 1	0.131 7	0.013 4	1.0319 E-03	8.5515 E-08	2.5439 E-05	0.000 0	0.035 3	0.003 6	2.7638 E-04	2.2903 E-08	6.8171 E-06
00352	Z	0.000 0	0.001 8	0.002 2	5.243 E-06	3.668 E-08	5.2283 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	1.5407 E-06	1.0858 E-08	1.53 E-07
00353	X	0.006 5	0.001 1	0.007 4	9.967 E-06	2.4494 E-05	2.4526 E-06	0.001 3	0.000 2	0.001 5	2.0864 E-06	4.904 E-06	5.0283 E-07
00353	Y	0.000 1	0.219 8	0.013 5	1.0544 E-03	3.8354 E-07	2.8069 E-05	0.000 0	0.058 9	0.003 6	2.8246 E-04	1.0288 E-07	7.5217 E-06
00353	Z	0.000 0	0.001 8	0.002 3	7.5717 E-06	6.4486 E-08	6.2623 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 7	2.2296 E-06	1.905 E-08	1.8323 E-07
00354	X	0.001 1	0.001 0	0.008 6	2.0345 E-05	2.4756 E-05	1.7107 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 7	4.1667 E-06	4.944 E-06	3.4883 E-07
00354	Y	0.000 1	0.022 6	0.013 2	6.4808 E-04	5.0432 E-07	1.8289 E-06	0.000 0	0.006 0	0.003 5	1.7351 E-04	1.3504 E-07	4.9002 E-07
00354	Z	0.000 0	0.000 5	0.002 1	1.2757 E-05	1.0748 E-07	1.4984 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	3.7592 E-06	3.2007 E-08	4.4409 E-08
00355	X	0.003 2	0.001 9	0.008 9	4.302 E-06	2.5325 E-05	3.6063 E-06	0.000 6	0.000 4	0.001 8	8.888 E-07	5.0587 E-06	7.4031 E-07
00355	Y	0.000 1	0.091 5	0.013 3	9.6428 E-04	9.4688 E-08	1.1556 E-05	0.000 0	0.024 5	0.003 6	2.5823 E-04	2.5412 E-08	3.0953 E-06
00355	Z	0.000 0	0.001 5	0.002 2	8.7269 E-06	2.4464 E-08	4.6442 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	2.5665 E-06	7.3279 E-09	1.3755 E-07
00356	X	0.005 4	0.001 7	0.009 1	7.741 E-06	2.5224 E-05	3.175 E-06	0.001 1	0.000 3	0.001 8	1.5881 E-06	5.043 E-06	6.5505 E-07
00356	Y	0.000 1	0.177 8	0.013 5	1.0695 E-03	3.953 E-08	3.0462 E-05	0.000 0	0.047 6	0.003 6	2.8647 E-04	1.058 E-08	8.1598 E-06
00356	Z	0.000 0	0.001 9	0.002 3	3.1548 E-06	2.7799 E-08	6.0543 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 7	9.2963 E-07	8.1517 E-09	1.7929 E-07
00357	X	0.007 5	0.000 7	0.009 2	1.5224 E-05	2.4826 E-05	1.3151 E-06	0.001 5	0.000 1	0.001 8	3.2037 E-06	4.9741 E-06	2.6805 E-07
00357	Y	0.000 1	0.264 5	0.013 7	9.6959 E-04	5.1626 E-07	2.4819 E-05	0.000 0	0.070 8	0.003 7	2.5975 E-04	1.3852 E-07	6.6495 E-06
00357	Z	0.000 0	0.001 4	0.002 3	1.4139 E-05	2.0064 E-07	3.7328 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 7	4.1621 E-06	5.9308 E-08	1.1056 E-07
00358	X	0.000 7	0.001 0	0.009 2	3.1327 E-05	2.6385 E-05	1.8699 E-06	0.000 1	0.000 2	0.001 8	6.4127 E-06	5.2569 E-06	3.8192 E-07

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]
00358	Y	0.000 0	0.013 6	0.011 5	6.3039 E-04	1.8794 E-07	5.4709 E-07	0.000 0	0.003 6	0.003 1	1.6878 E-04	4.9621 E-08	1.4478 E-07
00358	Z	0.000 0	0.000 4	0.001 7	1.3241 E-05	3.5292 E-07	3.1337 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	3.9046 E-06	1.0461 E-07	9.2666 E-08
00359	X	0.007 4	0.000 9	0.010 0	2.3512 E-05	2.8444 E-05	2.9866 E-06	0.001 5	0.000 2	0.002 0	4.94 E-06	5.6775 E-06	5.9264 E-07
00359	Y	0.000 2	0.284 2	0.012 1	9.2645 E-04	4.289 E-06	9.0193 E-05	0.000 1	0.076 1	0.003 2	2.4821 E-04	1.1482 E-06	2.4165 E-05
00359	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	2.8441 E-05	4.3185 E-07	9.1328 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	8.3729 E-06	1.2833 E-07	2.6895 E-07
00360	X	0.007 4	0.000 9	0.010 0	2.382 E-05	2.8455 E-05	2.952 E-06	0.001 5	0.000 2	0.002 0	5.0099 E-06	5.6797 E-06	5.8548 E-07
00360	Y	0.000 2	0.283 9	0.012 2	9.2582 E-04	4.1377 E-06	8.9519 E-05	0.000 1	0.076 0	0.003 3	2.4805 E-04	1.1079 E-06	2.3985 E-05
00360	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	2.8492 E-05	4.4878 E-07	9.1393 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 6	8.388 E-06	1.3332 E-07	2.6915 E-07
00361	X	0.000 7	0.001 0	0.009 2	3.148 E-05	2.638 E-05	1.8544 E-06	0.000 1	0.000 2	0.001 8	6.4409 E-06	5.2559 E-06	3.7886 E-07
00361	Y	0.000 0	0.013 6	0.011 6	6.3053 E-04	9.7627 E-08	4.3798 E-07	0.000 0	0.003 6	0.003 1	1.6881 E-04	2.4944 E-08	1.1522 E-07
00361	Z	0.000 0	0.000 4	0.001 8	1.3322 E-05	3.729 E-07	3.1018 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	3.9286 E-06	1.1045 E-07	9.1713 E-08
00362	X	0.001 0	0.001 2	0.008 1	2.5636 E-05	2.543 E-05	2.3684 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 6	5.2683 E-06	5.068 E-06	4.7557 E-07
00362	Y	0.000 0	0.019 5	0.011 7	6.973 E-04	1.7339 E-07	1.5144 E-06	0.000 0	0.005 2	0.003 1	1.867 E-04	4.5664 E-08	3.8862 E-07
00362	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 8	1.2888 E-05	2.5993 E-07	4.1985 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	3.7986 E-06	7.7009 E-08	1.2297 E-07
00363	X	0.003 0	0.002 2	0.008 4	7.5897 E-06	2.6528 E-05	3.8567 E-06	0.000 6	0.000 5	0.001 7	1.5997 E-06	5.2875 E-06	7.9574 E-07
00363	Y	0.000 0	0.090 6	0.011 8	1.1721 E-03	3.2473 E-07	4.9315 E-05	0.000 0	0.024 3	0.003 2	3.1389 E-04	8.7003 E-08	1.3216 E-05
00363	Z	0.000 0	0.001 3	0.001 8	8.4803 E-06	2.6236 E-07	6.9646 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.4933 E-06	7.7668 E-08	2.0408 E-07
00364	X	0.005 0	0.002 0	0.008 6	9.7069 E-06	2.7168 E-05	3.5604 E-06	0.001 0	0.000 4	0.001 7	1.947 E-06	5.4178 E-06	7.3884 E-07
00364	Y	0.000 0	0.183 1	0.012 0	1.2835 E-03	1.5241 E-07	8.6807 E-05	0.000 0	0.049 0	0.003 2	3.438 E-04	4.0266 E-08	2.3264 E-05
00364	Z	0.000 0	0.001 5	0.001 9	6.4886 E-06	2.9329 E-07	1.4815 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 6	1.9107 E-06	8.6881 E-08	4.3406 E-07
00365	X	0.007 1	0.001 0	0.008 8	2.0076 E-05	2.7809 E-05	1.7433 E-06	0.001 4	0.000 2	0.001 8	4.2405 E-06	5.5512 E-06	3.5623 E-07
00365	Y	0.000 1	0.270 0	0.012 2	1.0367 E-03	2.2042 E-07	9.582 E-05	0.000 0	0.072 3	0.003 3	2.7774 E-04	5.8321 E-08	2.5677 E-05
00365	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	2.5374 E-05	4.6734 E-07	1.7197 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	7.4676 E-06	1.3859 E-07	5.0497 E-07
00366	X	0.001 9	0.001 6	0.006 6	1.3045 E-05	2.4806 E-05	3.5048 E-06	0.000 4	0.000 3	0.001 3	2.7476 E-06	4.948 E-06	7.1669 E-07
00366	Y	0.000 0	0.048 7	0.011 7	9.492 E-04	6.5457 E-07	2.6221 E-05	0.000 0	0.013 0	0.003 1	2.5416 E-04	1.7554 E-07	7.0295 E-06
00366	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 8	1.2547 E-05	2.1295 E-07	8.4167 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	3.6912 E-06	6.3096 E-08	2.4664 E-07
00367	X	0.003 9	0.002 0	0.006 8	5.1957 E-06	2.5517 E-05	4.1248 E-06	0.000 8	0.000 4	0.001 4	9.9815 E-07	5.0912 E-06	8.5276 E-07
00367	Y	0.000 0	0.131 1	0.011 8	1.2375 E-03	8.3081 E-07	5.7044 E-05	0.000 0	0.035 1	0.003 2	3.3144 E-04	2.2297 E-07	1.5292 E-05
00367	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 8	4.2559 E-06	2.2255 E-07	1.981 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.2489 E-06	6.596 E-08	5.8065 E-07
00368	X	0.006 0	0.001 4	0.006 9	1.2643 E-05	2.5968 E-05	2.5232 E-06	0.001 2	0.000 3	0.001 4	2.6323 E-06	5.1832 E-06	5.2503 E-07
00368	Y	0.000 0	0.222 8	0.012 0	1.2149 E-03	1.6944 E-06	5.8777 E-05	0.000 0	0.059 7	0.003 2	3.2546 E-04	4.5468 E-07	1.5756 E-05
00368	Z	0.000 0	0.001 4	0.001 9	1.4853 E-05	2.4671 E-07	2.2841 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 6	4.3707 E-06	7.3133 E-08	6.6985 E-07
00369	X	0.000 9	0.000 8	0.005 0	1.8392 E-05	2.3273 E-05	2.3747 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 0	3.7885 E-06	4.646 E-06	4.8468 E-07
00369	Y	0.000 0	0.018 1	0.011 5	6.4944 E-04	9.4741 E-07	8.4493 E-06	0.000 0	0.004 8	0.003 1	1.7386 E-04	2.5409 E-07	2.2659 E-06
00369	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.4127 E-05	1.5694 E-07	4.0321 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	4.1605 E-06	4.6506 E-08	1.1816 E-07
00370	X	0.002 9	0.001 6	0.005 2	5.7108 E-06	2.4082 E-05	4.7982 E-06	0.000 6	0.000 3	0.001 0	1.217 E-06	4.8079 E-06	9.8987 E-07
00370	Y	0.000 0	0.084 8	0.011 6	1.1069 E-03	1.002 E-06	2.7235 E-05	0.000 0	0.022 7	0.003 1	2.964 E-04	2.6883 E-07	7.3037 E-06
00370	Z	0.000 0	0.001 5	0.001 8	1.0015 E-05	1.6182 E-07	1.4303 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.9424 E-06	4.7956 E-08	4.1921 E-07
00371	X	0.004 9	0.001 5	0.005 3	6.8901 E-06	2.4503 E-05	4.4631 E-06	0.001 0	0.000 3	0.001 1	1.3764 E-06	4.8934 E-06	9.3149 E-07
00371	Y	0.000 0	0.173 4	0.011 7	1.2596 E-03	1.5075 E-06	3.7761 E-05	0.000 0	0.046 4	0.003 1	3.3739 E-04	4.0449 E-07	1.0127 E-05
00371	Z	0.000 0	0.001 8	0.001 8	5.4666 E-06	1.6319 E-07	2.288 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.61 E-06	4.8317 E-08	6.7073 E-07
00372	X	0.006 9	0.000 8	0.005 4	1.4955 E-05	2.4619 E-05	2.3147 E-06	0.001 4	0.000 2	0.001 1	3.1797 E-06	4.9179 E-06	4.8374 E-07

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]
00372	Y	0.000 1	0.262 9	0.011 9	1.1445 E-03	2.2227 E-06	1.9569 E-05	0.000 0	0.070 4	0.003 2	3.0665 E-04	5.9647 E-07	5.2478 E-06
00372	Z	0.000 0	0.000 9	0.001 9	2.7971 E-05	1.8158 E-07	1.3786 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	8.2252 E-06	5.3491 E-08	4.0443 E-07
00373	X	0.001 9	0.001 0	0.003 7	8.5432 E-06	2.2875 E-05	4.3323 E-06	0.000 4	0.000 2	0.000 7	1.8055 E-06	4.5698 E-06	8.921 E-07
00373	Y	0.000 0	0.046 3	0.011 4	9.0752 E-04	9.2001 E-07	1.002 E-05	0.000 0	0.012 4	0.003 1	2.4298 E-04	2.4678 E-07	2.6884 E-06
00373	Z	0.000 0	0.001 1	0.001 8	1.4339 E-05	1.1612 E-07	7.1611 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	4.2159 E-06	3.4393 E-08	2.0987 E-07
00374	X	0.003 9	0.001 3	0.003 8	3.2297 E-06	2.3348 E-05	5.4383 E-06	0.000 8	0.000 3	0.000 8	6.2675 E-07	4.6654 E-06	1.1365 E-06
00374	Y	0.000 0	0.125 8	0.011 5	1.2133 E-03	1.1283 E-06	1.9095 E-05	0.000 0	0.033 7	0.003 1	3.2495 E-04	3.0272 E-07	5.1232 E-06
00374	Z	0.000 0	0.001 9	0.001 8	5.2676 E-06	1.169 E-07	1.5082 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.545 E-06	3.4582 E-08	4.4208 E-07
00375	X	0.005 9	0.000 9	0.003 9	8.3028 E-06	2.3436 E-05	3.5536 E-06	0.001 2	0.000 2	0.000 8	1.7304 E-06	4.6855 E-06	7.5344 E-07
00375	Y	0.000 1	0.217 6	0.011 6	1.2494 E-03	1.5174 E-06	1.6127 E-05	0.000 0	0.058 3	0.003 1	3.347 E-04	4.0719 E-07	4.3271 E-06
00375	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 9	1.5802 E-05	1.2915 E-07	1.4401 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 6	4.648 E-06	3.8035 E-08	4.2218 E-07
00376	X	0.000 9	0.000 4	0.002 4	9.3895 E-06	2.1773 E-05	2.6037 E-06	0.000 2	0.000 1	0.000 5	1.9385 E-06	4.3523 E-06	5.3518 E-07
00376	Y	0.000 0	0.017 5	0.011 2	6.2977 E-04	7.3465 E-07	2.5178 E-06	0.000 0	0.004 7	0.003 0	1.6858 E-04	1.9702 E-07	6.7578 E-07
00376	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.5218 E-05	7.7096 E-08	2.2044 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 5	4.4796 E-06	2.282 E-08	6.4607 E-08
00377	X	0.002 9	0.000 8	0.002 5	3.0729 E-06	2.2457 E-05	5.4898 E-06	0.000 6	0.000 2	0.000 5	6.6 E-07	4.4894 E-06	1.1433 E-06
00377	Y	0.000 0	0.082 5	0.011 4	1.0861 E-03	7.8386 E-07	7.5918 E-06	0.000 0	0.022 1	0.003 0	2.9084 E-04	2.1026 E-07	2.0378 E-06
00377	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 8	1.1363 E-05	7.7749 E-08	7.3528 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 5	3.3374 E-06	2.2995 E-08	2.1552 E-07
00378	X	0.004 8	0.000 8	0.002 5	3.5513 E-06	2.2645 E-05	5.3768 E-06	0.001 0	0.000 2	0.000 5	7.1046 E-07	4.529 E-06	1.138 E-06
00378	Y	0.000 1	0.170 3	0.011 5	1.2629 E-03	9.5045 E-07	9.786 E-06	0.000 0	0.045 6	0.003 1	3.3828 E-04	2.5501 E-07	2.627 E-06
00378	Z	0.000 0	0.002 0	0.001 8	5.2856 E-06	8.2204 E-08	1.0731 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 5	1.5567 E-06	2.4229 E-08	3.1458 E-07
00379	X	0.006 8	0.000 4	0.002 5	8.0603 E-06	2.2471 E-05	2.7443 E-06	0.001 4	0.000 1	0.000 5	1.7247 E-06	4.4973 E-06	5.8463 E-07
00379	Y	0.000 1	0.261 3	0.011 6	1.184 E-03	1.1159 E-06	4.4745 E-06	0.000 0	0.070 0	0.003 1	3.1726 E-04	2.9946 E-07	1.2013 E-06
00379	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	3.0907 E-05	1.0054 E-07	5.4996 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	9.0851 E-06	2.9508 E-08	1.6125 E-07
00380	X	0.001 9	0.000 3	0.001 2	2.9307 E-06	2.1814 E-05	4.5092 E-06	0.000 4	0.000 1	0.000 2	6.1937 E-07	4.3618 E-06	9.3415 E-07
00380	Y	0.000 0	0.045 5	0.011 2	8.9524 E-04	4.2992 E-07	2.1168 E-06	0.000 0	0.012 2	0.003 0	2.3968 E-04	1.1526 E-07	5.6837 E-07
00380	Z	0.000 0	0.001 1	0.001 7	1.5273 E-05	4.1087 E-08	2.2817 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	4.4892 E-06	1.2153 E-08	6.6882 E-08
00381	X	0.003 8	0.000 4	0.001 2	1.0282 E-06	2.2161 E-05	5.9034 E-06	0.000 8	0.000 1	0.000 2	1.996 E-07	4.4328 E-06	1.2431 E-06
00381	Y	0.000 0	0.124 3	0.011 4	1.2082 E-03	4.9363 E-07	3.8537 E-06	0.000 0	0.033 3	0.003 0	3.2357 E-04	1.3237 E-07	1.0348 E-06
00381	Z	0.000 0	0.002 0	0.001 8	5.7208 E-06	4.1481 E-08	4.6195 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 5	1.6778 E-06	1.2247 E-08	1.3542 E-07
00382	X	0.005 8	0.000 3	0.001 3	2.9379 E-06	2.2105 E-05	3.9335 E-06	0.001 2	0.000 1	0.000 3	6.1574 E-07	4.4244 E-06	8.439 E-07
00382	Y	0.000 1	0.216 3	0.011 5	1.261 E-03	5.7107 E-07	3.0593 E-06	0.000 0	0.057 9	0.003 1	3.3783 E-04	1.5318 E-07	8.2165 E-07
00382	Z	0.000 0	0.001 7	0.001 9	1.6603 E-05	4.6108 E-08	4.1421 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 6	4.8823 E-06	1.3563 E-08	1.2143 E-07
00383	X	0.000 9	0.000 0	0.000 0	6.6171 E-08	2.1242 E-05	2.6084 E-06	0.000 2	0.000 0	0.000 0	1.5562 E-08	4.2484 E-06	5.3761 E-07
00383	Y	0.000 0	0.017 3	0.011 1	6.2556 E-04	1.0972 E-07	3.2402 E-08	0.000 0	0.004 6	0.003 0	1.6745 E-04	2.9304 E-08	8.626 E-09
00383	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.5542 E-05	1.2299 E-08	4.5418 E-09	0.000 0	0.000 2	0.000 5	4.5743 E-06	3.6133 E-09	1.3376 E-09
00384	X	0.002 9	0.000 0	0.000 0	1.2448 E-07	2.1885 E-05	5.6016 E-06	0.000 6	0.000 0	0.000 0	3.0204 E-08	4.3774 E-06	1.1704 E-06
00384	Y	0.000 0	0.082 0	0.011 3	1.0821 E-03	1.0317 E-07	2.9425 E-08	0.000 0	0.021 9	0.003 0	2.8975 E-04	2.7546 E-08	7.6821 E-09
00384	Z	0.000 0	0.001 7	0.001 8	1.1756 E-05	1.2468 E-08	9.4295 E-09	0.000 0	0.000 5	0.000 5	3.4524 E-06	3.6627 E-09	2.7748 E-09
00385	X	0.004 8	0.000 0	0.000 0	1.7298 E-07	2.2013 E-05	5.6142 E-06	0.001 0	0.000 0	0.000 0	4.1245 E-08	4.405 E-06	1.1927 E-06
00385	Y	0.000 0	0.169 7	0.011 4	1.2642 E-03	1.0286 E-07	6.4178 E-08	0.000 0	0.045 4	0.003 0	3.3863 E-04	2.746 E-08	1.7283 E-08
00385	Z	0.000 0	0.002 1	0.001 8	5.2921 E-06	1.2484 E-08	8.4569 E-09	0.000 0	0.000 6	0.000 5	1.5585 E-06	3.6672 E-09	2.4865 E-09
00386	X	0.006 7	0.000 0	0.000 0	1.9144 E-07	2.1804 E-05	2.8638 E-06	0.001 3	0.000 0	0.000 0	4.5006 E-08	4.366 E-06	6.1246 E-07

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]
00386	Y	0.000 0	0.261 1	0.011 5	1.1922 E-03	1.0386 E-07	1.9112 E-07	0.000 0	0.069 9	0.003 1	3.1943 E-04	2.7725 E-08	5.1269 E-08
00386	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	3.178 E-05	1.2486 E-08	3.5606 E-09	0.000 0	0.000 3	0.000 6	9.3407 E-06	3.6679 E-09	1.0473 E-09
00387	X	0.001 9	0.000 3	0.001 2	2.988 E-06	2.1811 E-05	4.4857 E-06	0.000 4	0.000 1	0.000 2	6.3612 E-07	4.3612 E-06	9.2944 E-07
00387	Y	0.000 0	0.045 5	0.011 2	8.9524 E-04	2.3121 E-07	2.0118 E-06	0.000 0	0.012 2	0.003 0	2.3968 E-04	6.2167 E-08	5.4033 E-07
00387	Z	0.000 0	0.001 1	0.001 7	1.5262 E-05	3.3464 E-08	2.424 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	4.4862 E-06	9.8679 E-09	7.1064 E-08
00388	X	0.003 8	0.000 4	0.001 2	1.1082 E-06	2.2159 E-05	5.8788 E-06	0.000 8	0.000 1	0.000 2	2.2352 E-07	4.4323 E-06	1.2382 E-06
00388	Y	0.000 0	0.124 3	0.011 3	1.2084 E-03	2.8967 E-07	3.8538 E-06	0.000 0	0.033 3	0.003 0	3.2363 E-04	7.788 E-08	1.0351 E-06
00388	Z	0.000 0	0.002 0	0.001 8	5.7242 E-06	3.9697 E-08	4.8011 E-07	0.000 0	0.000 6	0.000 5	1.6788 E-06	1.167 E-08	1.4076 E-07
00389	X	0.005 8	0.000 3	0.001 2	2.6658 E-06	2.2102 E-05	3.9215 E-06	0.001 2	0.000 1	0.000 2	5.524 E-07	4.4239 E-06	8.4146 E-07
00389	Y	0.000 0	0.216 3	0.011 4	1.2613 E-03	3.6618 E-07	3.3052 E-06	0.000 0	0.057 9	0.003 1	3.379 E-04	9.8446 E-08	8.8773 E-07
00389	Z	0.000 0	0.001 7	0.001 9	1.6592 E-05	5.1127 E-08	4.2599 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 6	4.8791 E-06	1.4996 E-08	1.2489 E-07
00390	X	0.000 9	0.000 4	0.002 4	9.309 E-06	2.1765 E-05	2.5732 E-06	0.000 2	0.000 1	0.000 5	1.9254 E-06	4.3508 E-06	5.2906 E-07
00390	Y	0.000 0	0.017 4	0.011 2	6.295 E-04	4.9591 E-07	2.3958 E-06	0.000 0	0.004 7	0.003 0	1.6851 E-04	1.3321 E-07	6.4315 E-07
00390	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.518 E-05	6.5497 E-08	2.3115 E-07	0.000 0	0.000 2	0.000 5	4.4684 E-06	1.937 E-08	6.7754 E-08
00391	X	0.002 9	0.000 8	0.002 4	3.2325 E-06	2.2452 E-05	5.4372 E-06	0.000 6	0.000 2	0.000 5	6.9947 E-07	4.4884 E-06	1.1327 E-06
00391	Y	0.000 0	0.082 5	0.011 3	1.0864 E-03	5.7589 E-07	7.4551 E-06	0.000 0	0.022 1	0.003 0	2.9091 E-04	1.5469 E-07	2.0013 E-06
00391	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 8	1.1359 E-05	7.0189 E-08	7.5672 E-07	0.000 0	0.000 5	0.000 5	3.3361 E-06	2.0724 E-08	2.2182 E-07
00392	X	0.004 8	0.000 8	0.002 5	3.3707 E-06	2.264 E-05	5.3436 E-06	0.001 0	0.000 2	0.000 5	6.6909 E-07	4.5281 E-06	1.1313 E-06
00392	Y	0.000 0	0.170 3	0.011 5	1.2634 E-03	7.5119 E-07	9.8937 E-06	0.000 0	0.045 6	0.003 1	3.3841 E-04	2.0178 E-07	2.6561 E-06
00392	Z	0.000 0	0.002 0	0.001 8	5.2724 E-06	8.3182 E-08	1.0909 E-06	0.000 0	0.000 6	0.000 5	1.5528 E-06	2.446 E-08	3.198 E-07
00393	X	0.006 8	0.000 4	0.002 5	7.7298 E-06	2.2466 E-05	2.7333 E-06	0.001 4	0.000 1	0.000 5	1.6486 E-06	4.4964 E-06	5.8246 E-07
00393	Y	0.000 1	0.261 4	0.011 6	1.1845 E-03	9.1626 E-07	4.8584 E-06	0.000 0	0.070 0	0.003 1	3.1739 E-04	2.4615 E-07	1.3042 E-06
00393	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 9	3.0881 E-05	1.0896 E-07	5.5718 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 6	9.0775 E-06	3.1945 E-08	1.6337 E-07
00394	X	0.001 9	0.001 0	0.003 7	8.5723 E-06	2.287 E-05	4.274 E-06	0.000 4	0.000 2	0.000 7	1.8166 E-06	4.5687 E-06	8.8044 E-07
00394	Y	0.000 0	0.046 2	0.011 4	9.0759 E-04	7.1907 E-07	9.8496 E-06	0.000 0	0.012 4	0.003 0	2.4299 E-04	1.9308 E-07	2.6427 E-06
00394	Z	0.000 0	0.001 1	0.001 7	1.4311 E-05	1.0314 E-07	7.3613 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	4.2075 E-06	3.0552 E-08	2.1576 E-07
00395	X	0.003 9	0.001 3	0.003 8	3.2781 E-06	2.3342 E-05	5.3915 E-06	0.000 8	0.000 3	0.000 8	6.4386 E-07	4.6644 E-06	1.1271 E-06
00395	Y	0.000 0	0.125 8	0.011 5	1.214 E-03	9.3779 E-07	1.9104 E-05	0.000 0	0.033 7	0.003 1	3.2513 E-04	2.5183 E-07	5.1258 E-06
00395	Z	0.000 0	0.001 9	0.001 8	5.2832 E-06	1.0982 E-07	1.5288 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.5497 E-06	3.2452 E-08	4.4813 E-07
00396	X	0.005 9	0.001 0	0.003 9	7.9886 E-06	2.3431 E-05	3.5358 E-06	0.001 2	0.000 2	0.000 8	1.6589 E-06	4.6844 E-06	7.4987 E-07
00396	Y	0.000 0	0.217 6	0.011 6	1.2502 E-03	1.3295 E-06	1.6413 E-05	0.000 0	0.058 3	0.003 1	3.3492 E-04	3.5699 E-07	4.4037 E-06
00396	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 9	1.5766 E-05	1.3262 E-07	1.4516 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 6	4.6374 E-06	3.8993 E-08	4.2555 E-07
00397	X	0.000 9	0.000 8	0.005 0	1.8197 E-05	2.328 E-05	2.3573 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 0	3.7524 E-06	4.6473 E-06	4.8125 E-07
00397	Y	0.000 0	0.018 0	0.011 4	6.4883 E-04	7.6574 E-07	8.4221 E-06	0.000 0	0.004 8	0.003 1	1.737 E-04	2.0555 E-07	2.2587 E-06
00397	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.4042 E-05	1.4311 E-07	4.1031 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	4.1353 E-06	4.2443 E-08	1.2025 E-07
00398	X	0.002 9	0.001 6	0.005 2	5.8758 E-06	2.4076 E-05	4.7722 E-06	0.000 6	0.000 3	0.001 0	1.258 E-06	4.8067 E-06	9.848 E-07
00398	Y	0.000 0	0.084 8	0.011 6	1.1075 E-03	8.2709 E-07	2.7299 E-05	0.000 0	0.022 7	0.003 1	2.9657 E-04	2.221 E-07	7.321 E-06
00398	Z	0.000 0	0.001 5	0.001 8	1.0016 E-05	1.4705 E-07	1.4439 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.9427 E-06	4.3599 E-08	4.2323 E-07
00399	X	0.004 9	0.001 5	0.005 3	6.6627 E-06	2.4497 E-05	4.4528 E-06	0.001 0	0.000 3	0.001 1	1.3254 E-06	4.8923 E-06	9.2966 E-07
00399	Y	0.000 0	0.173 5	0.011 7	1.2606 E-03	1.3345 E-06	3.8056 E-05	0.000 0	0.046 5	0.003 1	3.3767 E-04	3.5829 E-07	1.0206 E-05
00399	Z	0.000 0	0.001 8	0.001 8	5.4377 E-06	1.5483 E-07	2.2985 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.6015 E-06	4.5814 E-08	6.7381 E-07
00400	X	0.006 9	0.000 8	0.005 3	1.4597 E-05	2.4612 E-05	2.314 E-06	0.001 4	0.000 2	0.001 1	3.0986 E-06	4.9167 E-06	4.8376 E-07

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]
00400	Y	0.000 1	0.263 0	0.011 8	1.1454 E-03	2.0524 E-06	2.0029 E-05	0.000 0	0.070 4	0.003 2	3.0689 E-04	5.51 E-07	5.3711 E-06
00400	Z	0.000 0	0.000 9	0.001 9	2.7921 E-05	1.866 E-07	1.3826 E-06	0.000 0	0.000 3	0.000 6	8.2106 E-06	5.4897 E-08	4.056 E-07
00401	X	0.001 9	0.001 6	0.006 6	1.3069 E-05	2.4801 E-05	3.5338 E-06	0.000 4	0.000 3	0.001 3	2.7578 E-06	4.9471 E-06	7.2265 E-07
00401	Y	0.000 0	0.048 7	0.011 6	9.4952 E-04	5.1311 E-07	2.6468 E-05	0.000 0	0.013 0	0.003 1	2.5424 E-04	1.3776 E-07	7.0958 E-06
00401	Z	0.000 0	0.001 0	0.001 8	1.2511 E-05	1.9411 E-07	8.3982 E-07	0.000 0	0.000 3	0.000 5	3.6807 E-06	5.7568 E-08	2.4608 E-07
00402	X	0.003 9	0.002 0	0.006 8	5.2025 E-06	2.5511 E-05	4.1519 E-06	0.000 8	0.000 4	0.001 4	1.0054 E-06	5.0901 E-06	8.5855 E-07
00402	Y	0.000 0	0.131 1	0.011 8	1.2386 E-03	6.7383 E-07	5.7457 E-05	0.000 0	0.035 1	0.003 1	3.3174 E-04	1.8105 E-07	1.5403 E-05
00402	Z	0.000 0	0.001 6	0.001 8	4.2773 E-06	2.0522 E-07	1.9818 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 5	1.2553 E-06	6.0863 E-08	5.8087 E-07
00403	X	0.006 0	0.001 5	0.006 9	1.2312 E-05	2.5961 E-05	2.5405 E-06	0.001 2	0.000 3	0.001 4	2.5577 E-06	5.1819 E-06	5.2896 E-07
00403	Y	0.000 0	0.222 9	0.011 9	1.216 E-03	1.5364 E-06	5.9303 E-05	0.000 0	0.059 7	0.003 2	3.2576 E-04	4.1249 E-07	1.5897 E-05
00403	Z	0.000 0	0.001 4	0.001 9	1.4803 E-05	2.3257 E-07	2.2853 E-06	0.000 0	0.000 4	0.000 6	4.3562 E-06	6.8954 E-08	6.7021 E-07
00404	X	0.001 0	0.001 2	0.008 1	2.5484 E-05	2.5435 E-05	2.3992 E-06	0.000 2	0.000 2	0.001 6	5.241 E-06	5.0689 E-06	4.8174 E-07
00404	Y	0.000 0	0.019 4	0.011 6	6.971 E-04	2.647 E-07	1.3585 E-06	0.000 0	0.005 2	0.003 1	1.8664 E-04	7.0142 E-08	3.4558 E-07
00404	Z	0.000 0	0.000 5	0.001 7	1.2808 E-05	2.4134 E-07	4.1492 E-07	0.000 0	0.000 1	0.000 5	3.775 E-06	7.1569 E-08	1.2152 E-07
00405	X	0.003 0	0.002 2	0.008 4	7.7441 E-06	2.6523 E-05	3.9067 E-06	0.000 6	0.000 5	0.001 7	1.639 E-06	5.2867 E-06	8.0601 E-07
00405	Y	0.000 0	0.090 6	0.011 7	1.1731 E-03	1.7986 E-07	4.976 E-05	0.000 0	0.024 3	0.003 1	3.1415 E-04	4.8186 E-08	1.3336 E-05
00405	Z	0.000 0	0.001 3	0.001 8	8.4764 E-06	2.407 E-07	6.9498 E-07	0.000 0	0.000 4	0.000 5	2.4921 E-06	7.1316 E-08	2.0366 E-07
00406	X	0.005 0	0.002 1	0.008 6	9.4776 E-06	2.7161 E-05	3.5988 E-06	0.001 0	0.000 4	0.001 7	1.8949 E-06	5.4163 E-06	7.4707 E-07
00406	Y	0.000 0	0.183 2	0.011 9	1.2848 E-03	3.1088 E-07	8.7406 E-05	0.000 0	0.049 1	0.003 2	3.4416 E-04	8.2568 E-08	2.3424 E-05
00406	Z	0.000 0	0.001 5	0.001 9	6.4575 E-06	2.7286 E-07	1.4806 E-06	0.000 0	0.000 5	0.000 6	1.9015 E-06	8.0878 E-08	4.3377 E-07
00407	X	0.007 1	0.001 1	0.008 7	1.9749 E-05	2.7799 E-05	1.7814 E-06	0.001 4	0.000 2	0.001 8	4.1662 E-06	5.5494 E-06	3.6429 E-07
00407	Y	0.000 1	0.270 2	0.012 2	1.0375 E-03	3.6935 E-07	9.6509 E-05	0.000 0	0.072 4	0.003 3	2.7797 E-04	9.8049 E-08	2.5862 E-05
00407	Z	0.000 1	0.000 8	0.001 9	2.5322 E-05	4.4737 E-07	1.7175 E-06	0.000 0	0.000 2	0.000 6	7.4522 E-06	1.3273 E-07	5.0432 E-07
00408	X	0.000 0	0.000 0	0.009 7	3.8096 E-05	2.3868 E-05	2.4015 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 9	7.6983 E-06	4.7585 E-06	4.7004 E-09
00408	Y	0.000 0	0.000 0	0.017 3	3.1867 E-04	2.2312 E-06	4.3138 E-07	0.000 0	0.000 0	0.004 6	8.5307 E-05	5.9613 E-07	1.155 E-07
00408	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 9	1.1392 E-05	1.5238 E-07	2.9331 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.3658 E-06	4.5275 E-08	8.6099 E-10
00409	X	0.000 0	0.000 0	0.010 4	2.7055 E-05	2.4262 E-05	3.6415 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 1	5.4866 E-06	4.8484 E-06	6.8691 E-10
00409	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 4	3.8683 E-04	7.8005 E-07	1.1551 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 5	1.0356 E-04	2.083 E-07	3.0914 E-08
00409	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 4	1.1271 E-05	1.9072 E-07	1.5952 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.3267 E-06	5.6737 E-08	4.6886 E-10
00410	X	0.000 0	0.000 0	0.010 5	2.9506 E-05	2.4059 E-05	4.5984 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 1	5.9821 E-06	4.8074 E-06	8.7766 E-10
00410	Y	0.000 0	0.000 0	0.024 9	3.9546 E-04	1.4674 E-06	1.1002 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 7	1.0587 E-04	3.9235 E-07	2.9445 E-08
00410	Z	0.000 0	0.000 0	0.002 4	1.1873 E-05	1.5043 E-07	1.3824 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	3.5049 E-06	4.4716 E-08	4.065 E-10
00411	X	0.000 0	0.000 0	0.009 7	3.8353 E-05	2.3827 E-05	2.4011 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 0	7.7488 E-06	4.7502 E-06	4.7004 E-09
00411	Y	0.000 0	0.000 0	0.017 4	3.194 E-04	2.3033 E-06	4.3112 E-07	0.000 0	0.000 0	0.004 7	8.55 E-05	6.1557 E-07	1.1543 E-07
00411	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 9	1.1495 E-05	1.5572 E-07	2.93 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	3.3963 E-06	4.6216 E-08	8.601 E-10
00412	X	0.000 0	0.000 0	0.003 7	4.592 E-05	1.2077 E-05	1.3832 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.2052 E-06	2.4062 E-06	2.7491 E-10
00412	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 7	6.031 E-05	6.0617 E-06	5.9 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.6133 E-05	1.6233 E-06	1.5793 E-08
00412	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.8638 E-06	1.5468 E-07	1.0417 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.9228 E-06	4.5985 E-08	3.0614 E-10
00413	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.4494 E-05	5.1315 E-06	4.1788 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8983 E-06	1.0202 E-06	8.38 E-12
00413	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 5	5.1928 E-05	3.8858 E-06	1.7 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.3901 E-05	1.0407 E-06	4.5507 E-10
00413	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.6872 E-06	4.2509 E-07	3.1894 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.966 E-07	1.2622 E-07	9.3737 E-12
00414	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	2.0793 E-05	5.172 E-06	1.6299 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	4.1739 E-06	1.0302 E-06	3.3397 E-11

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]
00414	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.6869 E-05	2.5817 E-06	8.0542 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2541 E-05	6.9067 E-07	2.1536 E-10
00414	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	4.8935 E-06	4.79 E-07	3.0705 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4521 E-06	1.4215 E-07	9.0401 E-12
00415	X	0.000 0	0.000 0	0.004 5	4.9468 E-05	1.2898 E-05	4.6253 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	9.9342 E-06	2.5761 E-06	9.4666 E-10
00415	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 1	9.1552 E-05	5.1241 E-06	2.4233 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	2.451 E-05	1.3714 E-06	6.4805 E-09
00415	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2364 E-05	2.5979 E-07	8.117 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6644 E-06	7.6988 E-08	2.3901 E-10
00416	X	0.000 0	0.000 0	0.004 6	4.1881 E-05	1.6087 E-05	1.2631 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	8.4194 E-06	3.2145 E-06	2.4872 E-10
00416	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 0	1.7054 E-04	2.4156 E-07	7.3487 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.564 E-05	6.4536 E-08	1.9689 E-09
00416	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.2085 E-05	1.5634 E-07	8.5157 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 4	3.5767 E-06	4.6244 E-08	2.4969 E-11
00417	X	0.000 0	0.000 0	0.001 5	2.5434 E-05	7.3909 E-06	8.6981 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	5.0969 E-06	1.4745 E-06	1.8177 E-11
00417	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 0	1.0857 E-05	1.609 E-06	1.6077 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	2.9069 E-06	4.3147 E-07	4.3041 E-10
00417	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.16 E-06	9.4946 E-08	2.2144 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.8262 E-06	2.7886 E-08	6.5131 E-12
00418	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.0051 E-06	4.0809 E-06	1.3421 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	6.0708 E-07	8.1466 E-07	2.6919 E-12
00418	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	6.1374 E-05	4.2049 E-07	1.3701 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.6425 E-05	1.1249 E-07	3.6676 E-11
00418	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1268 E-06	5.5002 E-08	3.1344 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.3454 E-07	1.6434 E-08	9.2508 E-14
00419	X	0.000 0	0.000 0	0.002 0	3.0667 E-05	8.1869 E-06	3.0225 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.1575 E-06	1.6374 E-06	6.143 E-11
00419	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 3	1.7965 E-06	6.064 E-07	8.2913 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 4	4.3646 E-07	1.6233 E-07	2.219 E-10
00419	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6388 E-06	4.6537 E-08	1.8239 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.5621 E-06	1.3815 E-08	5.3815 E-12
00420	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	4.0828 E-05	1.7036 E-05	1.3087 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	8.2225 E-06	3.4121 E-06	2.6271 E-10
00420	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	2.3712 E-04	3.2609 E-07	1.3348 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	6.3479 E-05	8.7441 E-08	3.5711 E-10
00420	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.3978 E-05	5.2284 E-08	4.3473 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1367 E-06	1.5426 E-08	1.2799 E-11
00421	X	0.000 0	0.000 0	0.002 1	2.9623 E-05	9.4388 E-06	1.9444 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	5.9464 E-06	1.8893 E-06	3.9661 E-10
00421	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	5.8712 E-05	1.0728 E-06	8.0711 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.5705 E-05	2.8754 E-07	2.164 E-09
00421	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.6278 E-06	1.6402 E-07	3.4669 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8524 E-06	4.8369 E-08	1.0161 E-10
00422	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	9.0275 E-06	3.4019 E-06	4.5366 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.808 E-06	6.8014 E-07	9.2347 E-12
00422	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	4.8819 E-05	7.123 E-07	1.482 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.3067 E-05	1.9085 E-07	3.9747 E-11
00422	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.5257 E-06	1.4342 E-07	8.7302 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.4885 E-07	4.2234 E-08	2.5589 E-12
00423	X	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.4076 E-05	3.9678 E-06	1.7786 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.8273 E-06	7.9498 E-07	3.5908 E-11
00423	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 9	4.5442 E-05	2.2324 E-07	1.6909 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2158 E-05	5.9492 E-08	4.5319 E-11
00423	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.8626 E-06	1.1394 E-07	5.0759 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4429 E-06	3.3534 E-08	1.4859 E-12
00424	X	0.000 0	0.000 0	0.002 7	3.2793 E-05	1.0971 E-05	7.9494 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	6.5923 E-06	2.2012 E-06	1.6056 E-09
00424	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 9	9.0185 E-05	6.2403 E-07	8.1323 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 0	2.4144 E-05	1.6722 E-07	2.1795 E-09
00424	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2217 E-05	9.4582 E-08	2.0412 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6205 E-06	2.7817 E-08	5.976 E-11
00425	X	0.000 0	0.000 0	0.002 5	2.4654 E-05	1.2804 E-05	1.0527 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.9633 E-06	2.5689 E-06	2.0767 E-10
00425	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.649 E-04	3.645 E-07	1.2734 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	4.4126 E-05	9.753 E-08	3.4175 E-10
00425	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.2183 E-05	1.0873 E-07	1.2914 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6047 E-06	3.2159 E-08	3.7904 E-11
00426	X	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.4765 E-05	4.595 E-06	1.3503 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.9627 E-06	9.2018 E-07	2.7466 E-11
00426	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 9	9.9347 E-06	1.0107 E-06	2.2555 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	2.659 E-06	2.7098 E-07	6.0485 E-11
00426	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.0688 E-06	1.3551 E-07	1.1013 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.799 E-06	3.9967 E-08	3.227 E-12
00427	X	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.0345 E-06	1.6714 E-06	1.3567 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	4.1012 E-07	3.3452 E-07	2.7374 E-12
00427	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.9435 E-05	1.1947 E-07	2.4811 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.5904 E-05	3.1296 E-08	6.6522 E-12
00427	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1714 E-06	1.1803 E-07	1.5766 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.4766 E-07	3.4861 E-08	4.654 E-14
00428	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.8424 E-05	5.9511 E-06	3.9479 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	3.7023 E-06	1.1949 E-06	7.9948 E-11

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]
00428	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 2	2.6715 E-06	7.8189 E-07	3.1417 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 4	6.8255 E-07	2.0952 E-07	8.4206 E-11
00428	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6273 E-06	1.0614 E-07	1.0282 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.5586 E-06	3.1245 E-08	3.0097 E-12
00429	X	0.000 0	0.000 0	0.003 1	2.4463 E-05	1.4851 E-05	1.4644 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	4.9325 E-06	2.9845 E-06	2.9434 E-10
00429	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	2.3282 E-04	1.0322 E-07	5.1747 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 6	6.2326 E-05	2.7637 E-08	1.3858 E-11
00429	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.4003 E-05	6.9408 E-08	6.7658 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1434 E-06	2.0485 E-08	2.0189 E-12
00430	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.4445 E-05	7.0539 E-06	2.207 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.9028 E-06	1.4169 E-06	4.5348 E-10
00430	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 2	5.7626 E-05	4.337 E-07	1.4675 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.5413 E-05	1.1615 E-07	3.9415 E-10
00430	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.6282 E-06	7.4756 E-08	1.8312 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8519 E-06	2.2127 E-08	5.3677 E-11
00431	X	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.3034 E-06	1.5924 E-06	5.0382 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	8.6302 E-07	3.1851 E-07	1.0355 E-11
00431	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	4.7441 E-05	3.817 E-07	2.7833 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.2697 E-05	1.0226 E-07	7.4783 E-12
00431	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.4845 E-06	8.6459 E-08	4.1892 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.3665 E-07	2.5651 E-08	1.228 E-12
00432	X	0.000 0	0.000 0	0.000 2	7.0736 E-06	2.3568 E-06	1.7998 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4215 E-06	4.7341 E-07	3.6493 E-11
00432	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 8	4.4136 E-05	3.1002 E-07	7.7664 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.1807 E-05	8.2994 E-08	2.0818 E-11
00432	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.8676 E-06	7.9117 E-08	4.2024 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4442 E-06	2.3428 E-08	1.231 E-12
00433	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	1.6316 E-05	9.3247 E-06	8.1401 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.2827 E-06	1.8757 E-06	1.6504 E-09
00433	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 8	8.9566 E-05	4.9746 E-07	3.6201 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 0	2.3978 E-05	1.3329 E-07	9.7038 E-10
00433	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2226 E-05	6.7216 E-08	1.8389 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6229 E-06	1.979 E-08	5.3862 E-11
00434	X	0.000 0	0.000 0	0.000 8	8.0886 E-06	1.1173 E-05	8.6506 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.6298 E-06	2.2471 E-06	1.701 E-10
00434	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.6156 E-04	2.213 E-07	1.5545 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 6	4.3229 E-05	5.9279 E-08	4.1808 E-11
00434	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.2269 E-05	3.2577 E-08	3.3416 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6289 E-06	9.6315 E-09	9.7969 E-12
00435	X	0.000 0	0.000 0	0.000 2	4.8155 E-06	3.4734 E-06	1.3714 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 0	9.6711 E-07	6.9656 E-07	2.8014 E-11
00435	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 8	9.5995 E-06	2.7334 E-07	3.4874 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.5687 E-06	7.3279 E-08	9.3645 E-12
00435	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.0458 E-06	4.3436 E-08	3.9768 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.792 E-06	1.2907 E-08	1.1658 E-12
00436	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	7.1718 E-07	8.336 E-07	1.3537 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	1.4433 E-07	1.6579 E-07	2.7369 E-12
00436	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.8293 E-05	2.0226 E-08	6.2763 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.5597 E-05	4.9204 E-09	1.6833 E-12
00436	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1798 E-06	4.1653 E-08	3.5228 E-14	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.5006 E-07	1.2428 E-08	1.0449 E-14
00437	X	0.000 0	0.000 0	0.000 3	6.127 E-06	5.1092 E-06	3.9951 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.232 E-06	1.0269 E-06	8.1134 E-11
00437	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 1	3.1234 E-06	2.5219 E-07	9.9999 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 4	8.0625 E-07	6.7578 E-08	2.6805 E-11
00437	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6137 E-06	4.0099 E-08	4.7788 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.5543 E-06	1.1846 E-08	1.3996 E-12
00438	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	8.141 E-06	1.3869 E-05	1.4377 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.6434 E-06	2.7915 E-06	2.8946 E-10
00438	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	2.3009 E-04	1.3591 E-07	7.331 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 7	6.1595 E-05	3.6439 E-08	1.9649 E-11
00438	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.4067 E-05	2.8742 E-08	1.6134 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1619 E-06	8.4743 E-09	4.8863 E-13
00439	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	4.0939 E-08	6.422 E-06	2.1998 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 0	8.3264 E-09	1.2914 E-06	4.5308 E-10
00439	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 2	5.7031 E-05	2.0012 E-08	3.2479 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.5253 E-05	5.3411 E-09	8.7321 E-12
00439	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.6241 E-06	1.5211 E-09	5.7874 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8505 E-06	4.5024 E-10	1.7116 E-12
00440	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	2.16 E-08	1.2306 E-06	5.0136 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	4.2463 E-09	2.4578 E-07	1.0329 E-11
00440	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 2	4.6987 E-05	1.4278 E-08	8.8045 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.2575 E-05	3.8173 E-09	2.3657 E-13
00440	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.4741 E-06	2.4766 E-09	1.2523 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.3354 E-07	7.3456 E-10	3.703 E-14
00441	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	1.9384 E-08	2.0508 E-06	1.7876 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 0	3.8817 E-09	4.1191 E-07	3.6312 E-11
00441	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 8	4.3676 E-05	4.8024 E-08	3.8284 E-12	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.1683 E-05	1.2865 E-08	1.0261 E-12
00441	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.858 E-06	1.2725 E-09	1.0658 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4413 E-06	3.7895 E-10	3.1303 E-14
00442	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	6.1487 E-08	8.9208 E-06	8.0943 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 0	1.2919 E-08	1.7956 E-06	1.6441 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]
00442	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 8	8.9109 E-05	1.1591 E-07	1.76 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 0	2.3855 E-05	3.108 E-08	4.7169 E-11
00442	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2218 E-05	3.2542 E-09	5.072 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6204 E-06	9.5405 E-10	1.4897 E-12
00443	X	0.000 0	0.000 0	0.000 8	7.9818 E-06	1.1179 E-05	8.6576 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.6084 E-06	2.2484 E-06	1.7026 E-10
00443	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.6139 E-04	9.2711 E-08	2.4029 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 6	4.3183 E-05	2.4888 E-08	6.4564 E-11
00443	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.2251 E-05	2.8177 E-08	3.5379 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6237 E-06	8.329 E-09	1.0379 E-11
00444	X	0.000 0	0.000 0	0.000 2	4.7629 E-06	3.4918 E-06	1.3637 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 0	9.5622 E-07	7.0025 E-07	2.7859 E-11
00444	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 8	9.6557 E-06	2.616 E-07	3.4354 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 7	2.5838 E-06	7.0117 E-08	9.2283 E-12
00444	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.0405 E-06	4.586 E-08	4.4652 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.7904 E-06	1.3606 E-08	1.3091 E-12
00445	X	0.000 0	0.000 0	0.000 0	7.1673 E-07	8.4774 E-07	1.3504 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	1.443 E-07	1.6868 E-07	2.7302 E-12
00445	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.8337 E-05	4.006 E-08	5.3802 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.5609 E-05	1.0366 E-08	1.4431 E-12
00445	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1778 E-06	4.5144 E-08	3.5262 E-14	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.4949 E-07	1.3431 E-08	1.0362 E-14
00446	X	0.000 0	0.000 0	0.000 3	6.0518 E-06	5.1221 E-06	3.9792 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.2164 E-06	1.0295 E-06	8.0815 E-11
00446	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 2	2.9952 E-06	4.1263 E-07	8.0438 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 4	7.7043 E-07	1.106 E-07	2.1559 E-11
00446	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6057 E-06	3.8362 E-08	5.4417 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.552 E-06	1.1342 E-08	1.5944 E-12
00447	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	7.9922 E-06	1.3872 E-05	1.4378 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	1.6115 E-06	2.7922 E-06	2.8949 E-10
00447	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	2.2988 E-04	2.3837 E-07	3.3744 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 6	6.1538 E-05	6.3902 E-08	9.0273 E-12
00447	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.4053 E-05	1.5489 E-08	3.5677 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1577 E-06	4.5797 E-09	1.0766 E-12
00448	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.4352 E-05	7.0889 E-06	2.1775 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8839 E-06	1.4239 E-06	4.4752 E-10
00448	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 2	5.7407 E-05	4.2977 E-07	1.4636 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.5354 E-05	1.1507 E-07	3.9316 E-10
00448	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.6051 E-06	7.7107 E-08	1.9489 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8451 E-06	2.2815 E-08	5.7134 E-11
00449	X	0.000 0	0.000 0	0.000 1	4.2837 E-06	1.6249 E-06	4.9677 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	8.5874 E-07	3.2508 E-07	1.0213 E-11
00449	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 2	4.749 E-05	3.4544 E-07	2.9078 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.271 E-05	9.2523 E-08	7.8134 E-12
00449	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.4828 E-06	9.2506 E-08	4.4081 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.3617 E-07	2.74 E-08	1.2923 E-12
00450	X	0.000 0	0.000 0	0.000 3	7.0374 E-06	2.3872 E-06	1.7877 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4141 E-06	4.7951 E-07	3.6251 E-11
00450	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 9	4.4292 E-05	3.7576 E-07	6.7558 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.1849 E-05	1.0062 E-07	1.8108 E-11
00450	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.8579 E-06	8.3023 E-08	4.5148 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4413 E-06	2.4562 E-08	1.3228 E-12
00451	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	1.6189 E-05	9.3508 E-06	8.0802 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.2562 E-06	1.881 E-06	1.6385 E-09
00451	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 8	8.9151 E-05	6.9596 E-07	3.1439 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 0	2.3867 E-05	1.8655 E-07	8.427 E-10
00451	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2202 E-05	6.3872 E-08	1.9908 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6158 E-06	1.8818 E-08	5.8326 E-11
00452	X	0.000 0	0.000 0	0.002 5	2.4461 E-05	1.2811 E-05	9.9205 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.9246 E-06	2.5704 E-06	1.9557 E-10
00452	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 1	1.6424 E-04	1.95 E-07	1.5455 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.3949 E-05	5.2112 E-08	4.1466 E-10
00452	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.2118 E-05	1.0062 E-07	1.183 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.5854 E-06	2.9773 E-08	3.47 E-11
00453	X	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.4714 E-05	4.6433 E-06	1.345 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.9522 E-06	9.2986 E-07	2.7348 E-11
00453	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 9	1.0048 E-05	9.8277 E-07	1.8093 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 8	2.6893 E-06	2.6349 E-07	4.8546 E-11
00453	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.054 E-06	1.4299 E-07	1.3463 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.7947 E-06	4.216 E-08	3.9463 E-12
00454	X	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.0288 E-06	1.7144 E-06	1.3126 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 0	4.0914 E-07	3.432 E-07	2.6496 E-12
00454	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	5.951 E-05	1.2106 E-07	2.0689 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.5925 E-05	3.1747 E-08	5.5482 E-12
00454	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1661 E-06	1.262 E-07	1.7181 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.4608 E-07	3.7249 E-08	5.0602 E-14
00455	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.8344 E-05	6.0021 E-06	3.858 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	3.6857 E-06	1.2051 E-06	7.8145 E-11
00455	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 2	2.3156 E-06	8.4515 E-07	2.6991 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 4	5.8144 E-07	2.2652 E-07	7.2345 E-11
00455	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6033 E-06	1.1074 E-07	1.1919 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.5515 E-06	3.2604 E-08	3.4905 E-12
00456	X	0.000 0	0.000 0	0.003 1	2.4249 E-05	1.4868 E-05	1.45 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	4.8876 E-06	2.9879 E-06	2.9146 E-10

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]
00456	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 3	2.3206 E-04	2.5022 E-07	1.3206 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 6	6.2121 E-05	6.7064 E-08	3.5365 E-11
00456	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.3951 E-05	5.8146 E-08	5.5327 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1282 E-06	1.7181 E-08	1.6602 E-12
00457	X	0.000 0	0.000 0	0.002 1	2.9513 E-05	9.4698 E-06	2.0079 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	5.9241 E-06	1.8955 E-06	4.0896 E-10
00457	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 4	5.8333 E-05	1.131 E-06	6.6612 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.5604 E-05	3.0311 E-07	1.7867 E-09
00457	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.5837 E-06	1.6333 E-07	4.2031 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8395 E-06	4.8182 E-08	1.2321 E-10
00458	X	0.000 0	0.000 0	0.000 4	9.0063 E-06	3.4397 E-06	4.6742 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.8034 E-06	6.8772 E-07	9.5012 E-12
00458	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	4.8835 E-05	7.7712 E-07	1.159 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.3071 E-05	2.0825 E-07	3.1098 E-11
00458	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.5203 E-06	1.4915 E-07	1.0497 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.4728 E-07	4.3924 E-08	3.0776 E-12
00459	X	0.000 0	0.000 0	0.000 6	1.4055 E-05	4.0299 E-06	1.7131 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	2.8231 E-06	8.0748 E-07	3.4593 E-11
00459	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 9	4.5688 E-05	1.5994 E-07	1.393 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2224 E-05	4.2511 E-08	3.734 E-11
00459	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.8486 E-06	1.2348 E-07	6.2286 E-12	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4387 E-06	3.6343 E-08	1.824 E-12
00460	X	0.000 0	0.000 0	0.002 7	3.2629 E-05	1.1047 E-05	7.6598 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	6.5584 E-06	2.2165 E-06	1.5475 E-09
00460	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 0	8.9266 E-05	6.9616 E-07	6.7902 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	2.3897 E-05	1.8664 E-07	1.82 E-09
00460	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2164 E-05	1.0078 E-07	2.4879 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6049 E-06	2.9672 E-08	7.2839 E-11
00461	X	0.000 0	0.000 0	0.004 6	4.1623 E-05	1.607 E-05	1.2832 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	8.3677 E-06	3.2112 E-06	2.5287 E-10
00461	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 9	1.696 E-04	3.6086 E-07	6.7911 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.539 E-05	9.6453 E-08	1.8198 E-09
00461	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 2	1.1984 E-05	1.4127 E-07	1.117 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 4	3.5472 E-06	4.1808 E-08	3.2772 E-11
00462	X	0.000 0	0.000 0	0.001 5	2.5362 E-05	7.3924 E-06	8.9639 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 3	5.0821 E-06	1.4748 E-06	1.8716 E-11
00462	Y	0.000 0	0.000 0	0.003 0	1.0993 E-05	1.7805 E-06	1.5887 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 8	2.9433 E-06	4.7737 E-07	4.2534 E-10
00462	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.1297 E-06	8.831 E-08	2.113 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.8173 E-06	2.5946 E-08	6.2158 E-12
00463	X	0.000 0	0.000 0	0.000 5	3.0399 E-06	4.1264 E-06	1.2634 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	6.1435 E-07	8.2385 E-07	2.5354 E-12
00463	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 3	6.1438 E-05	5.5388 E-07	1.3295 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.6443 E-05	1.4831 E-07	3.5589 E-11
00463	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.1302 E-06	5.2541 E-08	3.0139 E-13	0.000 0	0.000 0	0.000 1	3.3556 E-07	1.5662 E-08	8.8483 E-14
00464	X	0.000 0	0.000 0	0.002 0	3.0612 E-05	8.2797 E-06	2.9128 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 4	6.146 E-06	1.6561 E-06	5.9241 E-11
00464	Y	0.000 0	0.000 0	0.005 3	1.366 E-06	5.2868 E-07	7.7936 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 4	3.0437 E-07	1.4161 E-07	2.0858 E-10
00464	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 6	8.6073 E-06	4.2796 E-08	1.5695 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.5529 E-06	1.2616 E-08	4.63 E-12
00465	X	0.000 0	0.000 0	0.005 4	4.0408 E-05	1.7056 E-05	1.2294 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 1	8.1362 E-06	3.4162 E-06	2.4686 E-10
00465	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 2	2.3526 E-04	1.0804 E-07	9.2764 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 6	6.2981 E-05	2.8916 E-08	2.4801 E-10
00465	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 6	1.3856 E-05	3.9772 E-08	2.5467 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 5	4.1005 E-06	1.1759 E-08	7.4818 E-12
00466	X	0.000 0	0.000 0	0.003 7	4.5769 E-05	1.2058 E-05	1.3733 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.1746 E-06	2.4024 E-06	2.7407 E-10
00466	Y	0.000 0	0.000 0	0.002 7	5.9882 E-05	6.2542 E-06	5.9198 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 7	1.6019 E-05	1.6747 E-06	1.5846 E-08
00466	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 7	9.7952 E-06	1.7003 E-07	1.046 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.9026 E-06	5.0497 E-08	3.0743 E-10
00467	X	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.4407 E-05	5.1484 E-06	4.164 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 2	2.8803 E-06	1.0237 E-06	8.3773 E-12
00467	Y	0.000 0	0.000 0	0.001 5	5.197 E-05	4.0552 E-06	1.7076 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.3912 E-05	1.086 E-06	4.5711 E-10
00467	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 3	2.6596 E-06	4.2561 E-07	3.1995 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	7.8848 E-07	1.2636 E-07	9.4034 E-12
00468	X	0.000 0	0.000 0	0.001 3	2.0844 E-05	5.2379 E-06	1.5635 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	4.184 E-06	1.0436 E-06	3.2079 E-11
00468	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 0	4.7217 E-05	2.4403 E-06	7.7322 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 1	1.2635 E-05	6.5285 E-07	2.0674 E-10
00468	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.8904 E-06	4.6739 E-07	2.9071 E-11	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.4513 E-06	1.387 E-07	8.5576 E-12
00469	X	0.000 0	0.000 0	0.004 5	4.9267 E-05	1.3014 E-05	4.436 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 9	9.8925 E-06	2.5996 E-06	9.0908 E-10
00469	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 1	8.9962 E-05	5.1171 E-06	2.3334 E-08	0.000 0	0.000 0	0.001 1	2.4084 E-05	1.3697 E-06	6.2398 E-09
00469	Z	0.000 0	0.000 0	0.001 0	1.2281 E-05	2.4391 E-07	7.653 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	3.6401 E-06	7.2245 E-08	2.2531 E-10
00470	X	0.007 7	0.000 8	0.010 5	3.4807 E-05	2.6574 E-05	7.1416 E-06	0.001 5	0.000 2	0.002 1	7.1561 E-06	5.2945 E-06	1.4074 E-06

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]
00470	Y	0.0004	0.2974	0.0057	4.3901 E-04	3.6346 E-06	5.4367 E-05	0.0001	0.0797	0.0015	1.1764 E-04	9.6748 E-07	1.4564 E-05
00470	Z	0.0001	0.0008	0.0025	3.9304 E-05	2.7909 E-06	1.5505 E-06	0.0000	0.0002	0.0008	1.1575 E-05	8.1752 E-07	4.5408 E-07
00471	X	0.0086	0.0004	0.0110	2.3147 E-05	2.4069 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7961 E-06	4.8471 E-06	1.5856 E-07
00471	Y	0.0001	0.3023	0.0141	6.9784 E-04	1.356 E-06	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0038	1.8695 E-04	3.637 E-07	6.8208 E-08
00471	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4216 E-05	9.2584 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1301 E-06	2.741 E-07	4.9596 E-10
00472	X	0.0077	0.0008	0.0105	3.4603 E-05	2.6561 E-05	7.1619 E-06	0.0015	0.0002	0.0021	7.1097 E-06	5.2921 E-06	1.4116 E-06
00472	Y	0.0004	0.2976	0.0056	4.3847 E-04	3.7425 E-06	5.4979 E-05	0.0001	0.0797	0.0015	1.175 E-04	9.9627 E-07	1.4728 E-05
00472	Z	0.0001	0.0008	0.0025	3.9265 E-05	2.8176 E-06	1.5489 E-06	0.0000	0.0002	0.0008	1.1564 E-05	8.2535 E-07	4.5361 E-07
00473	X	0.0086	0.0004	0.0109	2.3063 E-05	2.4076 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7797 E-06	4.8485 E-06	1.5856 E-07
00473	Y	0.0001	0.3026	0.0138	6.9914 E-04	8.3121 E-07	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0037	1.873 E-04	2.229 E-07	6.8208 E-08
00473	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4134 E-05	9.0448 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1058 E-06	2.6784 E-07	4.9596 E-10
00474	X	0.0086	0.0004	0.0110	2.3147 E-05	2.4069 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7961 E-06	4.8471 E-06	1.5856 E-07
00474	Y	0.0001	0.3023	0.0141	6.9784 E-04	1.356 E-06	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0038	1.8695 E-04	3.637 E-07	6.8208 E-08
00474	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4216 E-05	9.2584 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1301 E-06	2.741 E-07	4.9596 E-10
00475	X	0.0086	0.0004	0.0109	2.3063 E-05	2.4076 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7797 E-06	4.8485 E-06	1.5856 E-07
00475	Y	0.0001	0.3026	0.0138	6.9914 E-04	8.3121 E-07	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0037	1.873 E-04	2.229 E-07	6.8208 E-08
00475	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4134 E-05	9.0448 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1058 E-06	2.6784 E-07	4.9596 E-10
00476	X	0.0076	0.0008	0.0107	3.4807 E-05	2.6574 E-05	7.1416 E-06	0.0015	0.0002	0.0022	7.1561 E-06	5.2945 E-06	1.4074 E-06
00476	Y	0.0004	0.2982	0.0122	4.3901 E-04	3.6346 E-06	5.4367 E-05	0.0001	0.0799	0.0033	1.1764 E-04	9.6748 E-07	1.4564 E-05
00476	Z	0.0001	0.0008	0.0019	3.9304 E-05	2.7909 E-06	1.5505 E-06	0.0000	0.0002	0.0006	1.1575 E-05	8.1752 E-07	4.5408 E-07
00477	X	0.0076	0.0009	0.0107	3.4603 E-05	2.6561 E-05	7.1619 E-06	0.0015	0.0002	0.0021	7.1097 E-06	5.2921 E-06	1.4116 E-06
00477	Y	0.0004	0.2985	0.0121	4.3847 E-04	3.7425 E-06	5.4979 E-05	0.0001	0.0799	0.0032	1.175 E-04	9.9627 E-07	1.4728 E-05
00477	Z	0.0001	0.0008	0.0019	3.9265 E-05	2.8176 E-06	1.5489 E-06	0.0000	0.0002	0.0006	1.1564 E-05	8.2535 E-07	4.5361 E-07
00478	X	0.0086	0.0004	0.0109	2.3063 E-05	2.4076 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7797 E-06	4.8485 E-06	1.5856 E-07
00478	Y	0.0001	0.3026	0.0138	6.9914 E-04	8.3121 E-07	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0037	1.873 E-04	2.229 E-07	6.8208 E-08
00478	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4134 E-05	9.0448 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1058 E-06	2.6784 E-07	4.9596 E-10
00479	X	0.0086	0.0004	0.0110	2.3147 E-05	2.4069 E-05	8.2556 E-07	0.0017	0.0001	0.0022	4.7961 E-06	4.8471 E-06	1.5856 E-07
00479	Y	0.0001	0.3023	0.0141	6.9784 E-04	1.356 E-06	2.5458 E-07	0.0000	0.0810	0.0038	1.8695 E-04	3.637 E-07	6.8208 E-08
00479	Z	0.0000	0.0010	0.0024	2.4216 E-05	9.2584 E-07	1.6705 E-09	0.0000	0.0003	0.0007	7.1301 E-06	2.741 E-07	4.9596 E-10

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-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0085	0.0029	-1.4248 E-05	-6.9619 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0085	-0.0029	1.4248 E-05	6.9619 E-06	-1.6884 E-05
00002	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0084	-0.0029	1.4231 E-05	-6.9594 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0084	0.0029	-1.4231 E-05	6.9594 E-06	-1.6884 E-05
00003	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	3.1251 E-06	-6.4896 E-06	-2.0039 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	-3.1251 E-06	6.4896 E-06	2.0039 E-09
00004	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00005	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-3.6598 E-06	-6.4862 E-06	-1.5075 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	3.6598 E-06	6.4862 E-06	1.5075 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0027	1.5583 E-06	6.9535 E-06	-1.0183 E-08
00006	Y	-	0.0000	0.0000	0.0027	-1.5583 E-06	-6.9535 E-06	1.0183 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0027	-1.6338 E-06	6.9402 E-06	-1.0154 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0027	1.6338 E-06	-6.9402 E-06	1.0154 E-08
00007	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0027	1.6863 E-06	-6.629 E-06	-2.753 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0027	-1.6863 E-06	6.629 E-06	2.753 E-07
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0027	-2.0136 E-06	-6.6325 E-06	-2.6976 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0027	2.0136 E-06	6.6325 E-06	2.6976 E-07
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	Y	+	0.0024	0.0076	-0.0029	2.6357 E-06	7.535 E-06	1.3348 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0076	0.0029	-2.6357 E-06	-7.535 E-06	-1.3348 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0076	-0.0029	2.6357 E-06	7.535 E-06	1.3348 E-05
00010	Y	-	-0.0024	-0.0076	0.0029	-2.6357 E-06	-7.535 E-06	-1.3348 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0076	-0.0029	2.6357 E-06	7.535 E-06	1.3348 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0076	0.0029	-2.6357 E-06	-7.535 E-06	-1.3348 E-05
00011	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0027	-3.2133 E-06	6.8285 E-06	-2.1192 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0027	3.2133 E-06	-6.8285 E-06	2.1192 E-07
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0027	3.143 E-06	6.8353 E-06	-2.1247 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0027	-3.143 E-06	-6.8353 E-06	2.1247 E-07
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	Y	+	0.0016	0.0076	-0.0025	1.1142 E-05	5.0263 E-06	1.1496 E-05
	Y	-	-0.0016	-0.0076	0.0025	-1.1142 E-05	-5.0263 E-06	-1.1496 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0076	-0.0019	1.7162 E-05	3.2996 E-06	1.1255 E-05
00014	Y	-	-0.0012	-0.0076	0.0019	-1.7162 E-05	-3.2996 E-06	-1.1255 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0007	0.0077	-0.0010	2.0978 E-05	1.2966 E-06	1.0845 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0077	0.0010	-2.0978 E-05	-1.2966 E-06	-1.0845 E-05
00016	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0078	0.0000	2.2728 E-05	-1.9821 E-07	1.1196 E-05
	Y	-	-0.0003	-0.0078	0.0000	-2.2728 E-05	1.9821 E-07	-1.1196 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	0.0079	0.0010	2.2108 E-05	-2.0159 E-06	1.0946 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0079	-0.0010	-2.2108 E-05	2.0159 E-06	-1.0946 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	Y	+	-0.0006	0.0080	0.0019	1.9334 E-05	-3.2444 E-06	1.1694 E-05
	Y	-	0.0006	-0.0080	-0.0019	-1.9334 E-05	3.2444 E-06	-1.1694 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0011	0.0080	0.0026	1.3969 E-05	-4.8724 E-06	1.1483 E-05
00019	Y	-	0.0011	-0.0080	-0.0026	-1.3969 E-05	4.8724 E-06	-1.1483 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	0.0081	0.0031	6.1491 E-06	-5.6749 E-06	1.3441 E-05
	Y	-	0.0016	-0.0081	-0.0031	-6.1491 E-06	5.6749 E-06	-1.3441 E-05
00021	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0067	0.0026	8.9423 E-06	7.9561 E-06	1.5663 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0067	-0.0026	-8.9423 E-06	-7.9561 E-06	-1.5663 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0059	0.0022	1.3376 E-05	7.617 E-06	1.4354 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0059	-0.0022	-1.3376 E-05	-7.617 E-06	-1.4354 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	Y	+	0.0023	-0.0052	0.0019	1.4463 E-05	7.0722 E-06	1.3435 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0052	-0.0019	-1.4463 E-05	-7.0722 E-06	-1.3435 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0045	0.0016	1.4152 E-05	6.9921 E-06	1.3747 E-05
00024	Y	-	-0.0023	0.0045	-0.0016	-1.4152 E-05	-6.9921 E-06	-1.3747 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0038	0.0013	1.3116 E-05	6.6152 E-06	1.3948 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0038	-0.0013	-1.3116 E-05	-6.6152 E-06	-1.3948 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0.0023	0.0038	-0.0013	-1.3116 E-05	-6.6152 E-06	-1.3948 E-05
00026	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0032	0.0010	1.1201 E-05	6.2198 E-06	1.3581 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0032	-0.0010	-1.1201 E-05	-6.2198 E-06	-1.3581 E-05
00027	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	-0.0025	0.0008	8.9873 E-06	6.2867 E-06	1.4161 E-05
	Y	-	-0.0022	0.0025	-0.0008	-8.9873 E-06	-6.2867 E-06	-1.4161 E-05
00028	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	-0.0018	0.0006	6.6722 E-06	6.0928 E-06	1.4255 E-05
	Y	-	-0.0022	0.0018	-0.0006	-6.6722 E-06	-6.0928 E-06	-1.4255 E-05
00029	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	-0.0011	0.0003	3.9802 E-06	5.7728 E-06	1.3793 E-05
	Y	-	-0.0022	0.0011	-0.0003	-3.9802 E-06	-5.7728 E-06	-1.3793 E-05
00030	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	-0.0003	0.0001	1.2472 E-06	5.9755 E-06	1.4349 E-05
	Y	-	-0.0022	0.0003	-0.0001	-1.2472 E-06	-5.9755 E-06	-1.4349 E-05
00031	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	0.0004	-0.0001	-1.3272 E-06	5.9754 E-06	1.435 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0004	0.0001	1.3272 E-06	-5.9754 E-06	-1.435 E-05
00032	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	0.0011	-0.0003	-4.0588 E-06	5.7726 E-06	1.3793 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0011	0.0003	4.0588 E-06	-5.7726 E-06	-1.3793 E-05
00033	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	0.0018	-0.0006	-6.7489 E-06	6.0925 E-06	1.4256 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0018	0.0006	6.7489 E-06	-6.0925 E-06	-1.4256 E-05
00034	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0022	0.0025	-0.0008	-9.0607 E-06	6.2864 E-06	1.4162 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0025	0.0008	9.0607 E-06	-6.2864 E-06	-1.4162 E-05
00035	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0032	-0.0010	-1.1271 E-05	6.2193 E-06	1.3581 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0032	0.0010	1.1271 E-05	-6.2193 E-06	-1.3581 E-05
00036	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0039	-0.0013	-1.3183 E-05	6.6147 E-06	1.3949 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0039	0.0013	1.3183 E-05	-6.6147 E-06	-1.3949 E-05
00037	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0046	-0.0016	-1.4215 E-05	6.9916 E-06	1.3748 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0046	0.0016	1.4215 E-05	-6.9916 E-06	-1.3748 E-05
00038	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0053	-0.0019	-1.4524 E-05	7.0716 E-06	1.3436 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0053	0.0019	1.4524 E-05	-7.0716 E-06	-1.3436 E-05
00039	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0060	-0.0022	-1.3434 E-05	7.6166 E-06	1.4356 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0060	0.0022	1.3434 E-05	-7.6166 E-06	-1.4356 E-05
00040	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0067	-0.0026	-8.9942 E-06	7.9561 E-06	1.5667 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0067	0.0026	8.9942 E-06	-7.9561 E-06	-1.5667 E-05
00041	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0069	0.0026	8.9423 E-06	7.9561 E-06	1.5663 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0069	-0.0026	-8.9423 E-06	-7.9561 E-06	-1.5663 E-05
00042	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0062	0.0022	1.3376 E-05	7.617 E-06	1.4354 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0062	-0.0022	-1.3376 E-05	-7.617 E-06	-1.4354 E-05
00043	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0055	0.0019	1.4463 E-05	7.0722 E-06	1.3435 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0055	-0.0019	-1.4463 E-05	-7.0722 E-06	-1.3435 E-05
00044	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0048	0.0016	1.4152 E-05	6.9921 E-06	1.3747 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0048	-0.0016	-1.4152 E-05	-6.9921 E-06	-1.3747 E-05
00045	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0041	0.0013	1.3116 E-05	6.6152 E-06	1.3948 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0041	-0.0013	-1.3116 E-05	-6.6152 E-06	-1.3948 E-05
00046	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0034	0.0010	1.1201 E-05	6.2198 E-06	1.3581 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0034	-0.0010	-1.1201 E-05	-6.2198 E-06	-1.3581 E-05

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]
00047	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0026	0.0008	8.9873 E-06	6.2867 E-06	1.4161 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0026	-0.0008	-8.9873 E-06	-6.2867 E-06	-1.4161 E-05
00048	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0019	0.0006	6.6722 E-06	6.0928 E-06	1.4255 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0019	-0.0006	-6.6722 E-06	-6.0928 E-06	-1.4255 E-05
00049	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0011	0.0003	3.9802 E-06	5.7728 E-06	1.3793 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0011	-0.0003	-3.9802 E-06	-5.7728 E-06	-1.3793 E-05
00050	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	-0.0004	0.0001	1.2472 E-06	5.9755 E-06	1.4349 E-05
	Y	-	-0.0024	0.0004	-0.0001	-1.2472 E-06	-5.9755 E-06	-1.4349 E-05
00051	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0004	-0.0001	-1.3272 E-06	5.9754 E-06	1.435 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0004	0.0001	1.3272 E-06	-5.9754 E-06	-1.435 E-05
00052	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0012	-0.0003	-4.0588 E-06	5.7726 E-06	1.3793 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0012	0.0003	4.0588 E-06	-5.7726 E-06	-1.3793 E-05
00053	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0019	-0.0006	-6.7489 E-06	6.0925 E-06	1.4256 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0019	0.0006	6.7489 E-06	-6.0925 E-06	-1.4256 E-05
00054	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0027	-0.0008	-9.0607 E-06	6.2864 E-06	1.4162 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0027	0.0008	9.0607 E-06	-6.2864 E-06	-1.4162 E-05
00055	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0034	-0.0010	-1.1271 E-05	6.2193 E-06	1.3581 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0034	0.0010	1.1271 E-05	-6.2193 E-06	-1.3581 E-05
00056	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0041	-0.0013	-1.3183 E-05	6.6147 E-06	1.3949 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0041	0.0013	1.3183 E-05	-6.6147 E-06	-1.3949 E-05
00057	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0048	-0.0016	-1.4215 E-05	6.9916 E-06	1.3748 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0048	0.0016	1.4215 E-05	-6.9916 E-06	-1.3748 E-05
00058	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0055	-0.0019	-1.4524 E-05	7.0716 E-06	1.3436 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0055	0.0019	1.4524 E-05	-7.0716 E-06	-1.3436 E-05
00059	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0062	-0.0022	-1.3434 E-05	7.6166 E-06	1.4356 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0062	0.0022	1.3434 E-05	-7.6166 E-06	-1.4356 E-05
00060	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0024	0.0069	-0.0026	-8.9942 E-06	7.9561 E-06	1.5667 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0069	0.0026	8.9942 E-06	-7.9561 E-06	-1.5667 E-05
00061	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0017	0.0075	-0.0026	1.1142 E-05	5.0263 E-06	1.1496 E-05
	Y	-	-0.0017	-0.0075	0.0026	-1.1142 E-05	-5.0263 E-06	-1.1496 E-05
00062	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0075	-0.0019	1.7162 E-05	3.2996 E-06	1.1255 E-05
	Y	-	-0.0012	-0.0075	0.0019	-1.7162 E-05	-3.2996 E-06	-1.1255 E-05
00063	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0007	0.0075	-0.0010	2.0978 E-05	1.2966 E-06	1.0845 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0075	0.0010	-2.0978 E-05	-1.2966 E-06	-1.0845 E-05
00064	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0075	0.0000	2.2728 E-05	-1.9821 E-07	1.1196 E-05
	Y	-	-0.0003	-0.0075	0.0000	-2.2728 E-05	1.9821 E-07	-1.1196 E-05
00065	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	0.0076	0.0010	2.2108 E-05	-2.0159 E-06	1.0946 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0076	-0.0010	-2.2108 E-05	2.0159 E-06	-1.0946 E-05
00066	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0007	0.0077	0.0019	1.9334 E-05	-3.2444 E-06	1.1694 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0077	-0.0019	-1.9334 E-05	3.2444 E-06	-1.1694 E-05
00067	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0012	0.0079	0.0027	1.3969 E-05	-4.8724 E-06	1.1483 E-05
	Y	-	0.0012	-0.0079	-0.0027	-1.3969 E-05	4.8724 E-06	-1.1483 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00068	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0017	0.0082	0.0032	6.1491 E-06	-5.6749 E-06	1.3441 E-05
	Y	-	0.0017	-0.0082	-0.0032	-6.1491 E-06	5.6749 E-06	-1.3441 E-05
00069	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0077	0.0026	-1.8127 E-05	-6.9675 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0077	-0.0026	1.8127 E-05	6.9675 E-06	-1.6884 E-05
00070	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0068	0.0023	-1.8674 E-05	-6.8606 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0068	-0.0023	1.8674 E-05	6.8606 E-06	-1.6884 E-05
00071	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0060	0.0020	-1.7738 E-05	-6.7531 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0060	-0.0020	1.7738 E-05	6.7531 E-06	-1.6884 E-05
00072	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0052	0.0017	-1.6167 E-05	-6.4734 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0052	-0.0017	1.6167 E-05	6.4734 E-06	-1.6884 E-05
00073	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0044	0.0014	-1.4211 E-05	-6.2488 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0044	-0.0014	1.4211 E-05	6.2488 E-06	-1.6884 E-05
00074	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0036	0.0011	-1.1928 E-05	-6.1972 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0036	-0.0011	1.1928 E-05	6.1972 E-06	-1.6884 E-05
00075	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0028	0.0009	-9.4411 E-06	-5.9389 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0028	-0.0009	9.4411 E-06	5.9389 E-06	-1.6884 E-05
00076	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0020	0.0006	-6.847 E-06	-5.8214 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0020	-0.0006	6.847 E-06	5.8214 E-06	-1.6884 E-05
00077	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0012	0.0004	-4.1532 E-06	-5.8948 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0012	-0.0004	4.1532 E-06	5.8948 E-06	-1.6884 E-05
00078	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0004	0.0001	-1.4083 E-06	-5.7163 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0004	-0.0001	1.4083 E-06	5.7163 E-06	-1.6884 E-05
00079	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0004	-0.0001	1.3363 E-06	-5.7163 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0004	0.0001	-1.3363 E-06	5.7163 E-06	-1.6884 E-05
00080	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0012	-0.0004	4.0827 E-06	-5.8947 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0012	0.0004	-4.0827 E-06	5.8947 E-06	-1.6884 E-05
00081	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0020	-0.0006	6.7797 E-06	-5.8214 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0020	0.0006	-6.7797 E-06	5.8214 E-06	-1.6884 E-05
00082	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0028	-0.0009	9.3784 E-06	-5.9388 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0028	0.0009	-9.3784 E-06	5.9388 E-06	-1.6884 E-05
00083	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0036	-0.0011	1.1871 E-05	-6.1971 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0036	0.0011	-1.1871 E-05	6.1971 E-06	-1.6884 E-05
00084	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0044	-0.0014	1.4161 E-05	-6.2487 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0044	0.0014	-1.4161 E-05	6.2487 E-06	-1.6884 E-05
00085	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0052	-0.0017	1.6124 E-05	-6.4732 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0052	0.0017	-1.6124 E-05	6.4732 E-06	-1.6884 E-05
00086	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0060	-0.0020	1.77 E-05	-6.7526 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0060	0.0020	-1.77 E-05	6.7526 E-06	-1.6884 E-05
00087	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0068	-0.0023	1.8641 E-05	-6.8592 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0068	0.0023	-1.8641 E-05	6.8592 E-06	-1.6884 E-05
00088	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0076	-0.0026	1.8102 E-05	-6.9651 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0076	0.0026	-1.8102 E-05	6.9651 E-06	-1.6884 E-05
00089	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00090	Y	+	-0.0017	-0.0081	-0.0032	-6.154 E-06	-5.6749 E-06	1.3441 E-05
	Y	-	0.0017	0.0081	0.0032	6.154 E-06	5.6749 E-06	-1.3441 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0012	-0.0079	-0.0027	-1.3972 E-05	-4.8734 E-06	1.1484 E-05
00091	Y	-	0.0012	0.0079	0.0027	1.3972 E-05	4.8734 E-06	-1.1484 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0007	-0.0077	-0.0019	-1.9335 E-05	-3.2459 E-06	1.1694 E-05
	Y	-	0.0007	0.0077	0.0019	1.9335 E-05	3.2459 E-06	-1.1694 E-05
00092	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	-0.0076	-0.0010	-2.2111 E-05	-2.0171 E-06	1.0947 E-05
	Y	-	0.0002	0.0076	0.0010	2.2111 E-05	2.0171 E-06	-1.0947 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	-0.0075	0.0000	-2.2733 E-05	-1.9909 E-07	1.1197 E-05
	Y	-	-0.0003	0.0075	0.0000	2.2733 E-05	1.9909 E-07	-1.1197 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	Y	+	0.0007	-0.0075	0.0010	-2.0989 E-05	1.2963 E-06	1.0845 E-05
	Y	-	-0.0007	0.0075	-0.0010	2.0989 E-05	-1.2963 E-06	-1.0845 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	-0.0074	0.0019	-1.718 E-05	3.2996 E-06	1.1255 E-05
00095	Y	-	-0.0012	0.0074	-0.0019	1.718 E-05	-3.2996 E-06	-1.1255 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0017	-0.0075	0.0026	-1.1169 E-05	5.0263 E-06	1.1496 E-05
	Y	-	-0.0017	0.0075	-0.0026	1.1169 E-05	-5.0263 E-06	-1.1496 E-05
00097	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0024	1.5406 E-06	-6.4449 E-06	4.2283 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0024	-1.5406 E-06	6.4449 E-06	-4.2283 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0021	1.4242 E-06	-6.6995 E-06	1.5774 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0021	-1.4242 E-06	6.6995 E-06	-1.5774 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0018	1.2898 E-06	-6.4593 E-06	6.8559 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0018	-1.2898 E-06	6.4593 E-06	-6.8559 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	9.5438 E-07	-5.8926 E-06	-1.2977 E-09
00100	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-9.5438 E-07	5.8926 E-06	1.2977 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	8.5681 E-07	-5.9069 E-06	8.3381 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-8.5681 E-07	5.9069 E-06	-8.3381 E-09
00102	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	6.7052 E-07	-5.9525 E-06	5.6438 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-6.7052 E-07	5.9525 E-06	-5.6438 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	4.1289 E-07	-5.4849 E-06	7.6703 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-4.1289 E-07	5.4849 E-06	-7.6703 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	3.6161 E-07	-5.4911 E-06	4.4985 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-3.6161 E-07	5.4911 E-06	-4.4985 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.965 E-07	-5.7271 E-06	5.0086 E-08
00105	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.965 E-07	5.7271 E-06	-5.0086 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.0449 E-08	-5.3591 E-06	2.5642 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.0449 E-08	5.3591 E-06	-2.5642 E-09
00107	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-4.4978 E-08	-5.3561 E-06	2.1134 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	4.4978 E-08	5.3561 E-06	-2.1134 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-2.2724 E-07	-5.7257 E-06	5.0256 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	2.2724 E-07	5.7257 E-06	-5.0256 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-4.1781 E-07	-5.4907 E-06	5.0156 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	4.1781 E-07	5.4907 E-06	-5.0156 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-4.8131 E-07	-5.4791 E-06	4.9024 E-10

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	4.8131 E-07	5.4791 E-06	-4.9024 E-10
00111	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	-7.2186 E-07	-5.9481 E-06	5.6978 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	7.2186 E-07	5.9481 E-06	-5.6978 E-08
00112	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-9.3655 E-07	-5.9009 E-06	9.0799 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	9.3655 E-07	5.9009 E-06	-9.0799 E-09
00113	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0015	-1.0773 E-06	-5.8813 E-06	-7.1205 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0015	1.0773 E-06	5.8813 E-06	7.1205 E-10
00114	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0018	-1.433 E-06	-6.446 E-06	6.8631 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0018	1.433 E-06	6.446 E-06	-6.8631 E-08
00115	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0021	-1.6293 E-06	-6.6888 E-06	1.7206 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0021	1.6293 E-06	6.6888 E-06	-1.7206 E-08
00116	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0024	-1.8081 E-06	-6.4333 E-06	4.6825 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0024	1.8081 E-06	6.4333 E-06	-4.6825 E-08
00117	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	0.0005	0.0028	-1.5073 E-05	-7.6865 E-06	1.4438 E-07
	Y	-	0.0004	-0.0005	-0.0028	1.5073 E-05	7.6865 E-06	-1.4438 E-07
00118	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0007	0.0015	0.0028	-2.4283 E-05	-7.5412 E-06	2.7028 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0015	-0.0028	2.4283 E-05	7.5412 E-06	-2.7028 E-06
00119	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0011	0.0028	0.0029	-2.9277 E-05	-7.6209 E-06	6.0534 E-06
	Y	-	0.0011	-0.0028	-0.0029	2.9277 E-05	7.6209 E-06	-6.0534 E-06
00120	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	0.0043	0.0029	-3.2174 E-05	-7.5365 E-06	9.3285 E-06
	Y	-	0.0014	-0.0043	-0.0029	3.2174 E-05	7.5365 E-06	-9.3285 E-06
00121	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0018	0.0059	0.0029	-3.1532 E-05	-7.5916 E-06	1.302 E-05
	Y	-	0.0018	-0.0059	-0.0029	3.1532 E-05	7.5916 E-06	-1.302 E-05
00122	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	0.0074	0.0029	-2.6461 E-05	-7.6182 E-06	1.6129 E-05
	Y	-	0.0022	-0.0074	-0.0029	2.6461 E-05	7.6182 E-06	-1.6129 E-05
00123	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0077	0.0026	-1.8127 E-05	-6.9675 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0077	-0.0026	1.8127 E-05	6.9675 E-06	-1.6884 E-05
00124	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0068	0.0023	-1.8674 E-05	-6.8606 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0068	-0.0023	1.8674 E-05	6.8606 E-06	-1.6884 E-05
00125	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0060	0.0020	-1.7738 E-05	-6.7531 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0060	-0.0020	1.7738 E-05	6.7531 E-06	-1.6884 E-05
00126	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0052	0.0017	-1.6167 E-05	-6.4734 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0052	-0.0017	1.6167 E-05	6.4734 E-06	-1.6884 E-05
00127	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0044	0.0014	-1.4211 E-05	-6.2488 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0044	-0.0014	1.4211 E-05	6.2488 E-06	-1.6884 E-05
00128	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0036	0.0011	-1.1928 E-05	-6.1972 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0036	-0.0011	1.1928 E-05	6.1972 E-06	-1.6884 E-05
00129	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0028	0.0009	-9.4411 E-06	-5.9389 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0028	-0.0009	9.4411 E-06	5.9389 E-06	-1.6884 E-05
00130	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0020	0.0006	-6.847 E-06	-5.8214 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0020	-0.0006	6.847 E-06	5.8214 E-06	-1.6884 E-05
00131	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0012	0.0004	-4.1532 E-06	-5.8948 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0012	-0.0004	4.1532 E-06	5.8948 E-06	-1.6884 E-05

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]
00132	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0004	0.0001	-1.4083 E-06	-5.7163 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0004	-0.0001	1.4083 E-06	5.7163 E-06	-1.6884 E-05
00133	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0004	-0.0001	1.3363 E-06	-5.7163 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0004	0.0001	-1.3363 E-06	5.7163 E-06	-1.6884 E-05
00134	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0012	-0.0004	4.0827 E-06	-5.8947 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0012	0.0004	-4.0827 E-06	5.8947 E-06	-1.6884 E-05
00135	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0020	-0.0006	6.7797 E-06	-5.8214 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0020	0.0006	-6.7797 E-06	5.8214 E-06	-1.6884 E-05
00136	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0028	-0.0009	9.3784 E-06	-5.9388 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0028	0.0009	-9.3784 E-06	5.9388 E-06	-1.6884 E-05
00137	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0036	-0.0011	1.1871 E-05	-6.1971 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0036	0.0011	-1.1871 E-05	6.1971 E-06	-1.6884 E-05
00138	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0044	-0.0014	1.4161 E-05	-6.2487 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0044	0.0014	-1.4161 E-05	6.2487 E-06	-1.6884 E-05
00139	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0052	-0.0017	1.6124 E-05	-6.4732 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0052	0.0017	-1.6124 E-05	6.4732 E-06	-1.6884 E-05
00140	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0060	-0.0020	1.77 E-05	-6.7526 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0060	0.0020	-1.77 E-05	6.7526 E-06	-1.6884 E-05
00141	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0068	-0.0023	1.8641 E-05	-6.8592 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0068	0.0023	-1.8641 E-05	6.8592 E-06	-1.6884 E-05
00142	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0076	-0.0026	1.8102 E-05	-6.9651 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0076	0.0026	-1.8102 E-05	6.9651 E-06	-1.6884 E-05
00143	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	-0.0073	-0.0030	2.6426 E-05	-7.6149 E-06	1.6096 E-05
	Y	-	0.0022	0.0073	0.0030	-2.6426 E-05	7.6149 E-06	-1.6096 E-05
00144	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0018	-0.0059	-0.0029	3.1365 E-05	-7.5723 E-06	1.3078 E-05
	Y	-	0.0018	0.0059	0.0029	-3.1365 E-05	7.5723 E-06	-1.3078 E-05
00145	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	-0.0043	-0.0029	3.1661 E-05	-7.6553 E-06	9.2048 E-06
	Y	-	0.0014	0.0043	0.0029	-3.1661 E-05	7.6553 E-06	-9.2048 E-06
00146	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0011	-0.0028	-0.0029	2.969 E-05	-7.5097 E-06	6.1805 E-06
	Y	-	0.0011	0.0028	0.0029	-2.969 E-05	7.5097 E-06	-6.1805 E-06
00147	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0007	-0.0015	-0.0028	2.4344 E-05	-7.554 E-06	2.7633 E-06
	Y	-	0.0007	0.0015	0.0028	-2.4344 E-05	7.554 E-06	-2.7633 E-06
00148	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	-0.0005	-0.0028	1.4918 E-05	-7.6912 E-06	8.9706 E-08
	Y	-	0.0004	0.0005	0.0028	-1.4918 E-05	7.6912 E-06	-8.9706 E-08
00149	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0023	-3.1609 E-06	6.6346 E-06	2.623 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0023	3.1609 E-06	-6.6346 E-06	-2.623 E-08
00150	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0020	-2.8903 E-06	6.9283 E-06	4.8525 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0020	2.8903 E-06	-6.9283 E-06	-4.8525 E-08
00151	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0017	-2.6396 E-06	6.5418 E-06	-2.3897 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0017	2.6396 E-06	-6.5418 E-06	2.3897 E-08
00152	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	-2.2576 E-06	6.1619 E-06	-8.0177 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	2.2576 E-06	-6.1619 E-06	8.0177 E-09
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00153	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-1.9366 E-06	5.9959 E-06	2.4322 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	1.9366 E-06	-5.9959 E-06	-2.4322 E-08
00154	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	-1.5717 E-06	5.7792 E-06	-1.9558 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	1.5717 E-06	-5.7792 E-06	1.9558 E-08
00155	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.2058 E-06	5.5654 E-06	-4.3857 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.2058 E-06	-5.5654 E-06	4.3857 E-10
00156	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-8.3238 E-07	5.4725 E-06	1.3005 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	8.3238 E-07	-5.4725 E-06	-1.3005 E-08
00157	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-5.118 E-07	5.4043 E-06	-1.7088 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	5.118 E-07	-5.4043 E-06	1.7088 E-08
00158	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-2.0452 E-07	5.3343 E-06	6.2934 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	2.0452 E-07	-5.3343 E-06	-6.2934 E-09
00159	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.5513 E-07	5.3297 E-06	6.2396 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.5513 E-07	-5.3297 E-06	-6.2396 E-09
00160	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	4.7009 E-07	5.4023 E-06	-1.7054 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-4.7009 E-07	-5.4023 E-06	1.7054 E-08
00161	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	7.76 E-07	5.4733 E-06	1.3189 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-7.76 E-07	-5.4733 E-06	-1.3189 E-08
00162	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	1.1327 E-06	5.5557 E-06	-4.434 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	-1.1327 E-06	-5.5557 E-06	4.434 E-10
00163	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.4874 E-06	5.7709 E-06	-1.9023 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.4874 E-06	-5.7709 E-06	1.9023 E-08
00164	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	1.8071 E-06	5.9948 E-06	2.421 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	-1.8071 E-06	-5.9948 E-06	-2.421 E-08
00165	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	2.1087 E-06	6.166 E-06	-8.1726 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-2.1087 E-06	-6.166 E-06	8.1726 E-09
00166	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0017	2.4964 E-06	6.5402 E-06	-2.4333 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0017	-2.4964 E-06	-6.5402 E-06	2.4333 E-08
00167	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0020	2.787 E-06	6.9319 E-06	4.8514 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0020	-2.787 E-06	-6.9319 E-06	-4.8514 E-08
00168	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0023	3.0831 E-06	6.6388 E-06	2.6183 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0023	-3.0831 E-06	-6.6388 E-06	-2.6183 E-08
00169	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0004	0.0004	-0.0028	-1.7447 E-05	8.1322 E-06	3.8429 E-07
	Y	-	-0.0004	-0.0004	0.0028	1.7447 E-05	-8.1322 E-06	-3.8429 E-07
00170	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0008	0.0017	-0.0028	-3.1165 E-05	8.2138 E-06	2.5739 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0017	0.0028	3.1165 E-05	-8.2138 E-06	-2.5739 E-06
00171	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0034	-0.0029	-3.726 E-05	8.2141 E-06	8.3762 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0034	0.0029	3.726 E-05	-8.2141 E-06	-8.3762 E-06
00172	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0016	0.0053	-0.0029	-3.5596 E-05	8.4138 E-06	1.4278 E-05
	Y	-	-0.0016	-0.0053	0.0029	3.5596 E-05	-8.4138 E-06	-1.4278 E-05
00173	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0020	0.0068	-0.0029	-2.4039 E-05	8.6626 E-06	1.6154 E-05
	Y	-	-0.0020	-0.0068	0.0029	2.4039 E-05	-8.6626 E-06	-1.6154 E-05
00174	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]	
00175	Y	+	0.0020	-0.0068	0.0029	2.3967 E-05	8.6626 E-06	1.6148 E-05	
	Y	-	-0.0020	0.0068	-0.0029	-2.3967 E-05	-8.6626 E-06	-1.6148 E-05	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0016	-0.0053	0.0029	3.5504 E-05	8.4141 E-06	1.4274 E-05	
00176	Y	-	-0.0016	0.0053	-0.0029	-3.5504 E-05	-8.4141 E-06	-1.4274 E-05	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0012	-0.0034	0.0029	3.7158 E-05	8.2145 E-06	8.3782 E-06	
	Y	-	-0.0012	0.0034	-0.0029	-3.7158 E-05	-8.2145 E-06	-8.3782 E-06	
00177	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0008	-0.0017	0.0028	3.1057 E-05	8.2142 E-06	2.5821 E-06	
	Y	-	-0.0008	0.0017	-0.0028	-3.1057 E-05	-8.2142 E-06	-2.5821 E-06	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00178	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0004	-0.0004	0.0028	1.7349 E-05	8.1311 E-06	3.9047 E-07	
	Y	-	-0.0004	0.0004	-0.0028	-1.7349 E-05	-8.1311 E-06	-3.9047 E-07	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00179	Y	+	0.0000	0.0000	0.0024	-1.5884 E-06	6.7556 E-06	3.9579 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0024	1.5884 E-06	-6.7556 E-06	-3.9579 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0021	-1.5729 E-06	6.2765 E-06	-8.2536 E-09	
00180	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0021	1.5729 E-06	-6.2765 E-06	8.2536 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0018	-1.5262 E-06	5.808 E-06	2.2675 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0018	1.5262 E-06	-5.808 E-06	-2.2675 E-09	
00182	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0015	-1.5592 E-06	5.6872 E-06	1.2577 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0015	1.5592 E-06	-5.6872 E-06	-1.2577 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00183	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-1.2382 E-06	5.3439 E-06	-3.961 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	1.2382 E-06	-5.3439 E-06	3.961 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00184	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	-9.5525 E-07	4.896 E-06	5.1496 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	9.5525 E-07	-4.896 E-06	-5.1496 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-6.4432 E-07	4.6798 E-06	-2.2787 E-09	
00185	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	6.4432 E-07	-4.6798 E-06	2.2787 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.3056 E-07	4.5071 E-06	-1.5535 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.3056 E-07	-4.5071 E-06	1.5535 E-09	
00187	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.2595 E-07	4.2816 E-06	3.5452 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.2595 E-07	-4.2816 E-06	-3.5452 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00188	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-4.6222 E-08	4.2833 E-06	-2.7453 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	4.6222 E-08	-4.2833 E-06	2.7453 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00189	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	5.8078 E-08	4.3048 E-06	-1.7081 E-11	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-5.8078 E-08	-4.3048 E-06	1.7081 E-11	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.4798 E-07	4.2614 E-06	2.7743 E-09	
00190	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.4798 E-07	-4.2614 E-06	-2.7743 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	5.2031 E-07	4.4438 E-06	-3.5487 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-5.2031 E-07	-4.4438 E-06	3.5487 E-09	
00192	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	6.4031 E-07	4.6489 E-06	1.5319 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-6.4031 E-07	-4.6489 E-06	-1.5319 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00193	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	8.2842 E-07	4.7952 E-06	2.2822 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-8.2842 E-07	-4.7952 E-06	-2.2822 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
00194	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	1.0691 E-06	5.1454 E-06	-5.0748 E-09	
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	-1.0691 E-06	-5.1454 E-06	5.0748 E-09	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	1.1825 E-06	5.5367 E-06	3.658 E-09	

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]
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-1.1825 E-06	-5.5367 E-06	-3.658 E-09
00196	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0018	1.3321 E-06	5.8801 E-06	2.1245 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0018	-1.3321 E-06	-5.8801 E-06	-2.1245 E-09
00197	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0021	1.4419 E-06	6.3262 E-06	-8.2877 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0021	-1.4419 E-06	-6.3262 E-06	8.2877 E-09
00198	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0024	1.4965 E-06	6.781 E-06	3.9562 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0024	-1.4965 E-06	-6.781 E-06	-3.9562 E-09
00199	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0026	-3.3627 E-06	-6.8091 E-06	4.764 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0026	3.3627 E-06	6.8091 E-06	-4.764 E-08
00200	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0022	-3.66 E-06	-6.2641 E-06	-6.0029 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0022	3.66 E-06	6.2641 E-06	6.0029 E-10
00201	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0019	-3.2881 E-06	-5.7655 E-06	5.4629 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0019	3.2881 E-06	5.7655 E-06	-5.4629 E-09
00202	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0017	-2.9065 E-06	-5.3771 E-06	-1.0212 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0017	2.9065 E-06	5.3771 E-06	1.0212 E-08
00203	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	-2.3311 E-06	-5.0646 E-06	1.3544 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	2.3311 E-06	5.0646 E-06	-1.3544 E-09
00204	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-1.8734 E-06	-4.8313 E-06	5.1623 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	1.8734 E-06	4.8313 E-06	-5.1623 E-09
00205	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-1.6164 E-06	-4.6144 E-06	-8.3724 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	1.6164 E-06	4.6144 E-06	8.3724 E-09
00206	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.1476 E-06	-4.4892 E-06	6.5613 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.1476 E-06	4.4892 E-06	-6.5613 E-10
00207	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-7.3222 E-07	-4.3803 E-06	4.9987 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	7.3222 E-07	4.3803 E-06	-4.9987 E-09
00208	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-5.6603 E-07	-4.2821 E-06	-7.203 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	5.6603 E-07	4.2821 E-06	7.203 E-09
00209	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.6397 E-07	-4.2866 E-06	7.8546 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.6397 E-07	4.2866 E-06	-7.8546 E-11
00210	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.4712 E-07	-4.2821 E-06	5.3451 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.4712 E-07	4.2821 E-06	-5.3451 E-09
00211	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	4.0371 E-07	-4.2962 E-06	-6.9109 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-4.0371 E-07	4.2962 E-06	6.9109 E-09
00212	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	7.8794 E-07	-4.4192 E-06	-5.2457 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-7.8794 E-07	4.4192 E-06	5.2457 E-10
00213	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	1.2356 E-06	-4.5234 E-06	6.3381 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	-1.2356 E-06	4.5234 E-06	-6.3381 E-09
00214	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.4568 E-06	-4.6642 E-06	-7.4144 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.4568 E-06	4.6642 E-06	7.4144 E-09
00215	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	1.8564 E-06	-4.9219 E-06	-1.3576 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	-1.8564 E-06	4.9219 E-06	1.3576 E-09
00216	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	2.3507 E-06	-5.1925 E-06	8.0389 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-2.3507 E-06	5.1925 E-06	-8.0389 E-09

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]
00217	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0017	2.6333 E-06	-5.5712 E-06	-8.688 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0017	-2.6333 E-06	5.5712 E-06	8.688 E-09
00218	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0019	2.8525 E-06	-6.107 E-06	2.9114 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0019	-2.8525 E-06	6.107 E-06	-2.9114 E-09
00219	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0022	2.9303 E-06	-6.4531 E-06	-2.8685 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0022	-2.9303 E-06	6.4531 E-06	2.8685 E-09
00220	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0016	-0.0075	0.0025	-1.1169 E-05	5.0263 E-06	1.1496 E-05
	Y	-	-0.0016	0.0075	-0.0025	1.1169 E-05	-5.0263 E-06	-1.1496 E-05
00221	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	-0.0076	0.0019	-1.718 E-05	3.2996 E-06	1.1255 E-05
	Y	-	-0.0012	0.0076	-0.0019	1.718 E-05	-3.2996 E-06	-1.1255 E-05
00222	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0007	-0.0077	0.0010	-2.0989 E-05	1.2963 E-06	1.0845 E-05
	Y	-	-0.0007	0.0077	-0.0010	2.0989 E-05	-1.2963 E-06	-1.0845 E-05
00223	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	-0.0078	0.0000	-2.2733 E-05	-1.9909 E-07	1.1197 E-05
	Y	-	-0.0003	0.0078	0.0000	2.2733 E-05	1.9909 E-07	-1.1197 E-05
00224	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	-0.0079	-0.0010	-2.2111 E-05	-2.0171 E-06	1.0947 E-05
	Y	-	0.0002	0.0079	0.0010	2.2111 E-05	2.0171 E-06	-1.0947 E-05
00225	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0006	-0.0079	-0.0019	-1.9335 E-05	-3.2459 E-06	1.1694 E-05
	Y	-	0.0006	0.0079	0.0019	1.9335 E-05	3.2459 E-06	-1.1694 E-05
00226	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0011	-0.0080	-0.0026	-1.3972 E-05	-4.8734 E-06	1.1484 E-05
	Y	-	0.0011	0.0080	0.0026	1.3972 E-05	4.8734 E-06	-1.1484 E-05
00227	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	-0.0081	-0.0031	-6.154 E-06	-5.6749 E-06	1.3441 E-05
	Y	-	0.0016	0.0081	0.0031	6.154 E-06	5.6749 E-06	-1.3441 E-05
00228	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0021	1.3165 E-05	5.5915 E-06	8.4213 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0021	-1.3165 E-05	-5.5915 E-06	-8.4213 E-09
00229	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	1.3975 E-05	3.4083 E-06	1.0259 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-1.3975 E-05	-3.4083 E-06	-1.0259 E-09
00230	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	1.288 E-05	1.7465 E-06	-1.0626 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-1.288 E-05	-1.7465 E-06	1.0626 E-10
00231	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.1707 E-05	7.6762 E-07	-2.7815 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.1707 E-05	-7.6762 E-07	2.7815 E-11
00232	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.1846 E-05	-5.503 E-07	-1.0666 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1846 E-05	5.503 E-07	1.0666 E-12
00233	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	1.358 E-05	-1.7884 E-06	-1.4645 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.358 E-05	1.7884 E-06	1.4645 E-10
00234	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0016	1.4082 E-05	-3.4771 E-06	9.1955 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0016	-1.4082 E-05	3.4771 E-06	-9.1955 E-10
00235	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0023	1.1645 E-05	-5.9779 E-06	1.1385 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.1645 E-05	5.9779 E-06	-1.1385 E-08
00236	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0026	2.8747 E-06	-6.771 E-06	4.8572 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0026	-2.8747 E-06	6.771 E-06	-4.8572 E-08
00237	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.1744 E-05	-5.9569 E-06	1.1545 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0023	1.1744 E-05	5.9569 E-06	-1.1545 E-08
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00238	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	-1.4087 E-05	-3.442 E-06	8.6337 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	1.4087 E-05	3.442 E-06	-8.6337 E-10
00239	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.3536 E-05	-1.7622 E-06	-1.3444 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	1.3536 E-05	1.7622 E-06	1.3444 E-10
00240	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1795 E-05	-5.332 E-07	-4.4643 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.1795 E-05	5.332 E-07	4.4643 E-13
00241	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.1665 E-05	7.7926 E-07	-2.7904 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.1665 E-05	-7.7926 E-07	2.7904 E-11
00242	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-1.2854 E-05	1.7524 E-06	-1.0633 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	1.2854 E-05	-1.7524 E-06	1.0633 E-10
00243	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	-1.3978 E-05	3.411 E-06	1.026 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	1.3978 E-05	-3.411 E-06	-1.026 E-09
00244	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0021	-1.3202 E-05	5.5881 E-06	8.4012 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0021	1.3202 E-05	-5.5881 E-06	-8.4012 E-09
00245	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0020	0.0072	-0.0027	4.21 E-06	4.8757 E-06	1.3175 E-05
	Y	-	-0.0020	-0.0072	0.0027	-4.21 E-06	-4.8757 E-06	-1.3175 E-05
00246	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0021	0.0078	0.0030	-4.5332 E-06	-6.0036 E-06	1.4698 E-05
	Y	-	0.0021	-0.0078	-0.0030	4.5332 E-06	6.0036 E-06	-1.4698 E-05
00247	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0021	-0.0078	-0.0030	4.522 E-06	-6.0049 E-06	1.4698 E-05
	Y	-	0.0021	0.0078	0.0030	-4.522 E-06	6.0049 E-06	-1.4698 E-05
00248	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0020	-0.0071	0.0027	-4.2455 E-06	4.8785 E-06	1.3173 E-05
	Y	-	-0.0020	0.0071	-0.0027	4.2455 E-06	-4.8785 E-06	-1.3173 E-05
00249	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	0.0071	0.0028	-2.188 E-06	-5.7811 E-06	1.4666 E-05
	Y	-	0.0019	-0.0071	-0.0028	2.188 E-06	5.7811 E-06	-1.4666 E-05
00250	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	0.0069	0.0021	1.6037 E-05	-3.6105 E-06	1.277 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0069	-0.0021	-1.6037 E-05	3.6105 E-06	-1.277 E-05
00251	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0067	0.0004	2.203 E-05	-1.5753 E-06	1.2037 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0067	-0.0004	-2.203 E-05	1.5753 E-06	-1.2037 E-05
00252	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	0.0066	-0.0013	1.8986 E-05	3.4193 E-07	1.2053 E-05
	Y	-	-0.0010	-0.0066	0.0013	-1.8986 E-05	-3.4193 E-07	-1.2053 E-05
00253	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	0.0066	-0.0025	4.9995 E-06	3.7475 E-06	1.302 E-05
	Y	-	-0.0019	-0.0066	0.0025	-4.9995 E-06	-3.7475 E-06	-1.302 E-05
00254	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	0.0059	0.0023	7.0184 E-06	-5.7684 E-06	1.4119 E-05
	Y	-	0.0014	-0.0059	-0.0023	-7.0184 E-06	5.7684 E-06	-1.4119 E-05
00255	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	0.0058	0.0011	1.8046 E-05	-3.1532 E-06	1.3184 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0058	-0.0011	-1.8046 E-05	3.1532 E-06	-1.3184 E-05
00256	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	0.0056	-0.0005	1.9208 E-05	-1.3304 E-07	1.2783 E-05
	Y	-	-0.0005	-0.0056	0.0005	-1.9208 E-05	1.3304 E-07	-1.2783 E-05
00257	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	0.0056	-0.0019	1.0296 E-05	3.3993 E-06	1.2837 E-05
	Y	-	-0.0014	-0.0056	0.0019	-1.0296 E-05	-3.3993 E-06	-1.2837 E-05
00258	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	0.0048	0.0019	-3.291 E-06	-6.4253 E-06	1.4937 E-05
	Y	-	0.0019	-0.0048	-0.0019	3.291 E-06	6.4253 E-06	-1.4937 E-05
00259	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00260	Y	+	-0.0009	0.0047	0.0015	1.1476 E-05	-5.1252 E-06	1.3893 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0047	-0.0015	-1.1476 E-05	5.1252 E-06	-1.3893 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0001	0.0046	0.0002	1.6685 E-05	-1.3307 E-06	1.3367 E-05
00261	Y	-	-0.0001	-0.0046	-0.0002	-1.6685 E-05	1.3307 E-06	-1.3367 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	0.0045	-0.0011	1.3049 E-05	2.9176 E-06	1.3116 E-05
	Y	-	-0.0010	-0.0045	0.0011	-1.3049 E-05	-2.9176 E-06	-1.3116 E-05
00262	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	0.0045	-0.0017	-1.086 E-06	5.4397 E-06	1.3103 E-05
	Y	-	-0.0019	-0.0045	0.0017	1.086 E-06	-5.4397 E-06	-1.3103 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	0.0036	0.0014	3.9703 E-06	-6.3715 E-06	1.4393 E-05
	Y	-	0.0014	-0.0036	-0.0014	-3.9703 E-06	6.3715 E-06	-1.4393 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	Y	+	-0.0004	0.0035	0.0007	1.1705 E-05	-3.2128 E-06	1.3815 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0035	-0.0007	-1.1705 E-05	3.2128 E-06	-1.3815 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	0.0035	-0.0004	1.2199 E-05	1.4438 E-06	1.3462 E-05
00265	Y	-	-0.0005	-0.0035	0.0004	-1.2199 E-05	-1.4438 E-06	-1.3462 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	0.0034	-0.0012	5.1076 E-06	5.2416 E-06	1.3275 E-05
	Y	-	-0.0014	-0.0034	0.0012	-5.1076 E-06	-5.2416 E-06	-1.3275 E-05
00267	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	0.0024	0.0009	-1.9712 E-06	-6.193 E-06	1.4922 E-05
	Y	-	0.0019	-0.0024	-0.0009	1.9712 E-06	6.193 E-06	-1.4922 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	0.0024	0.0007	5.9132 E-06	-5.1201 E-06	1.4136 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0024	-0.0007	-5.9132 E-06	5.1201 E-06	-1.4136 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	Y	+	0.0000	0.0023	0.0001	8.6706 E-06	-6.299 E-07	1.3758 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0023	-0.0001	-8.6706 E-06	6.299 E-07	-1.3758 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	0.0023	-0.0006	6.374 E-06	4.0958 E-06	1.3483 E-05
00270	Y	-	-0.0010	-0.0023	0.0006	-6.374 E-06	-4.0958 E-06	-1.3483 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	0.0023	-0.0009	-1.4776 E-06	5.5392 E-06	1.3364 E-05
	Y	-	-0.0019	-0.0023	0.0009	1.4776 E-06	-5.5392 E-06	-1.3364 E-05
00271	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	0.0023	-0.0009	-1.4776 E-06	5.5392 E-06	1.3364 E-05
	Y	-	-0.0019	-0.0023	0.0009	1.4776 E-06	-5.5392 E-06	-1.3364 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	0.0012	0.0005	1.3081 E-06	-6.2466 E-06	1.4436 E-05
	Y	-	0.0014	-0.0012	-0.0005	-1.3081 E-06	6.2466 E-06	-1.4436 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	Y	+	-0.0004	0.0012	0.0002	3.9902 E-06	-2.9232 E-06	1.3989 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0012	-0.0002	-3.9902 E-06	2.9232 E-06	-1.3989 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	0.0012	-0.0002	4.0948 E-06	2.0368 E-06	1.3684 E-05
00274	Y	-	-0.0005	-0.0012	0.0002	-4.0948 E-06	-2.0368 E-06	-1.3684 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	0.0012	-0.0004	1.5229 E-06	5.5966 E-06	1.3478 E-05
	Y	-	-0.0014	-0.0012	0.0004	-1.5229 E-06	-5.5966 E-06	-1.3478 E-05
00275	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0020	0.0000	0.0000	-1.8046 E-08	-6.0585 E-06	1.4905 E-05
	Y	-	-0.0020	0.0000	0.0000	1.8046 E-08	6.0585 E-06	-1.4905 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	0.0000	0.0000	3.3273 E-09	-5.0213 E-06	1.4182 E-05
	Y	-	0.0009	0.0000	0.0000	-3.3273 E-09	5.0213 E-06	-1.4182 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	9.3625 E-09	-4.0913 E-07	1.3849 E-05
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-9.3625 E-09	4.0913 E-07	-1.3849 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	0.0000	0.0000	1.1551 E-09	4.3302 E-06	1.3584 E-05
00278	Y	-	-0.0010	0.0000	0.0000	-1.1551 E-09	-4.3302 E-06	-1.3584 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	0.0000	0.0000	-2.1723 E-08	5.4645 E-06	1.3456 E-05
	Y	-	-0.0019	0.0000	0.0000	2.1723 E-08	-5.4645 E-06	-1.3456 E-05

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]
	Y	-	-0.0019	0.0000	0.0000	2.1723 E-08	-5.4645 E-06	-1.3456 E-05
00281	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	-0.0012	-0.0005	-1.3185 E-06	-6.2486 E-06	1.4436 E-05
	Y	-	0.0014	0.0012	0.0005	1.3185 E-06	6.2486 E-06	-1.4436 E-05
00282	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	-0.0012	-0.0002	-3.9744 E-06	-2.9247 E-06	1.3989 E-05
	Y	-	0.0004	0.0012	0.0002	3.9744 E-06	2.9247 E-06	-1.3989 E-05
00283	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	-0.0011	0.0002	-4.0814 E-06	2.0368 E-06	1.3684 E-05
	Y	-	-0.0005	0.0011	-0.0002	4.0814 E-06	-2.0368 E-06	-1.3684 E-05
00284	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	-0.0011	0.0004	-1.5398 E-06	5.5978 E-06	1.3478 E-05
	Y	-	-0.0014	0.0011	-0.0004	1.5398 E-06	-5.5978 E-06	-1.3478 E-05
00285	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0024	-0.0009	1.9385 E-06	-6.1954 E-06	1.4922 E-05
	Y	-	0.0019	0.0024	0.0009	-1.9385 E-06	6.1954 E-06	-1.4922 E-05
00286	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0023	-0.0007	-5.9075 E-06	-5.1239 E-06	1.4136 E-05
	Y	-	0.0009	0.0023	0.0007	5.9075 E-06	5.1239 E-06	-1.4136 E-05
00287	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	-0.0023	-0.0001	-8.6544 E-06	-6.3142 E-07	1.3758 E-05
	Y	-	0.0000	0.0023	0.0001	8.6544 E-06	6.3142 E-07	-1.3758 E-05
00288	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	-0.0023	0.0006	-6.3737 E-06	4.0971 E-06	1.3483 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0023	-0.0006	6.3737 E-06	-4.0971 E-06	-1.3483 E-05
00289	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	-0.0023	0.0009	1.4356 E-06	5.5408 E-06	1.3363 E-05
	Y	-	-0.0019	0.0023	-0.0009	-1.4356 E-06	-5.5408 E-06	-1.3363 E-05
00290	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	-0.0035	-0.0014	-3.9792 E-06	-6.3768 E-06	1.4393 E-05
	Y	-	0.0014	0.0035	0.0014	3.9792 E-06	6.3768 E-06	-1.4393 E-05
00291	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	-0.0035	-0.0007	-1.1693 E-05	-3.2166 E-06	1.3815 E-05
	Y	-	0.0004	0.0035	0.0007	1.1693 E-05	3.2166 E-06	-1.3815 E-05
00292	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	-0.0034	0.0004	-1.219 E-05	1.4437 E-06	1.3462 E-05
	Y	-	-0.0005	0.0034	-0.0004	1.219 E-05	-1.4437 E-06	-1.3462 E-05
00293	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	-0.0034	0.0012	-5.1258 E-06	5.244 E-06	1.3275 E-05
	Y	-	-0.0014	0.0034	-0.0012	5.1258 E-06	-5.244 E-06	-1.3275 E-05
00294	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0048	-0.0019	3.2671 E-06	-6.4289 E-06	1.4937 E-05
	Y	-	0.0019	0.0048	0.0019	-3.2671 E-06	6.4289 E-06	-1.4937 E-05
00295	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0047	-0.0015	-1.1472 E-05	-5.1309 E-06	1.3893 E-05
	Y	-	0.0009	0.0047	0.0015	1.1472 E-05	5.1309 E-06	-1.3893 E-05
00296	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0001	-0.0046	-0.0002	-1.6675 E-05	-1.333 E-06	1.3367 E-05
	Y	-	-0.0001	0.0046	0.0002	1.6675 E-05	1.333 E-06	-1.3367 E-05
00297	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	-0.0045	0.0011	-1.3053 E-05	2.9194 E-06	1.3116 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0045	-0.0011	1.3053 E-05	-2.9194 E-06	-1.3116 E-05
00298	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	-0.0045	0.0017	1.0472 E-06	5.4419 E-06	1.3102 E-05
	Y	-	-0.0019	0.0045	-0.0017	-1.0472 E-06	-5.4419 E-06	-1.3102 E-05
00299	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0014	-0.0059	-0.0023	-7.0245 E-06	-5.7743 E-06	1.4119 E-05
	Y	-	0.0014	0.0059	0.0023	7.0245 E-06	5.7743 E-06	-1.4119 E-05
00300	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0004	-0.0057	-0.0011	-1.804 E-05	-3.1578 E-06	1.3184 E-05
	Y	-	0.0004	0.0057	0.0011	1.804 E-05	3.1578 E-06	-1.3184 E-05
00301	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0005	-0.0056	0.0005	-1.9207 E-05	-1.3243 E-07	1.2783 E-05
	Y	-	-0.0005	0.0056	-0.0005	1.9207 E-05	1.3243 E-07	-1.2783 E-05

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]
00302	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0014	-0.0056	0.0019	-1.0315 E-05	3.4029 E-06	1.2837 E-05
	Y	-	-0.0014	0.0056	-0.0019	1.0315 E-05	-3.4029 E-06	-1.2837 E-05
00303	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0071	-0.0028	2.1754 E-06	-5.7844 E-06	1.4666 E-05
	Y	-	0.0019	0.0071	0.0028	-2.1754 E-06	5.7844 E-06	-1.4666 E-05
00304	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0069	-0.0021	-1.6036 E-05	-3.6167 E-06	1.2771 E-05
	Y	-	0.0009	0.0069	0.0021	1.6036 E-05	3.6167 E-06	-1.2771 E-05
00305	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	-0.0067	-0.0004	-2.2029 E-05	-1.5771 E-06	1.2038 E-05
	Y	-	0.0000	0.0067	0.0004	2.2029 E-05	1.5771 E-06	-1.2038 E-05
00306	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0010	-0.0066	0.0013	-1.8996 E-05	3.4566 E-07	1.2053 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0066	-0.0013	1.8996 E-05	-3.4566 E-07	-1.2053 E-05
00307	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0019	-0.0065	0.0025	-5.0321 E-06	3.7517 E-06	1.3019 E-05
	Y	-	-0.0019	0.0065	-0.0025	5.0321 E-06	-3.7517 E-06	-1.3019 E-05
00308	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0026	-9.6569 E-06	-7.3785 E-06	5.3231 E-07
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0026	9.6569 E-06	7.3785 E-06	-5.3231 E-07
00309	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0023	0.0074	0.0028	-2.2756 E-05	-7.3467 E-06	1.6023 E-05
	Y	-	0.0023	-0.0074	-0.0028	2.2756 E-05	7.3467 E-06	-1.6023 E-05
00310	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0023	-0.0074	-0.0028	2.2733 E-05	-7.3431 E-06	1.6007 E-05
	Y	-	0.0023	0.0074	0.0028	-2.2733 E-05	7.3431 E-06	-1.6007 E-05
00311	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0026	9.4481 E-06	-7.3904 E-06	5.0824 E-07
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0026	-9.4481 E-06	7.3904 E-06	-5.0824 E-07
00312	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0003	-0.0003	-0.0023	1.1624 E-05	-7.0642 E-06	1.2378 E-06
	Y	-	0.0003	0.0003	0.0023	-1.1624 E-05	7.0642 E-06	-1.2378 E-06
00313	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0019	-0.0024	2.3953 E-05	-7.2894 E-06	5.2681 E-06
	Y	-	0.0009	0.0019	0.0024	-2.3953 E-05	7.2894 E-06	-5.2681 E-06
00314	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	-0.0041	-0.0024	2.7935 E-05	-7.3567 E-06	1.0901 E-05
	Y	-	0.0016	0.0041	0.0024	-2.7935 E-05	7.3567 E-06	-1.0901 E-05
00315	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	-0.0063	-0.0024	2.3488 E-05	-7.2525 E-06	1.5642 E-05
	Y	-	0.0022	0.0063	0.0024	-2.3488 E-05	7.2525 E-06	-1.5642 E-05
00316	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0006	-0.0008	-0.0019	1.5357 E-05	-6.8555 E-06	2.8277 E-06
	Y	-	0.0006	0.0008	0.0019	-1.5357 E-05	6.8555 E-06	-2.8277 E-06
00317	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0013	-0.0024	-0.0019	2.2142 E-05	-7.0154 E-06	7.7675 E-06
	Y	-	0.0013	0.0024	0.0019	-2.2142 E-05	7.0154 E-06	-7.7675 E-06
00318	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0043	-0.0020	2.2554 E-05	-7.0599 E-06	1.306 E-05
	Y	-	0.0019	0.0043	0.0020	-2.2554 E-05	7.0599 E-06	-1.306 E-05
00319	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0003	-0.0002	-0.0014	7.1595 E-06	-6.503 E-06	1.1297 E-06
	Y	-	0.0003	0.0002	0.0014	-7.1595 E-06	6.503 E-06	-1.1297 E-06
00320	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0012	-0.0015	1.5357 E-05	-6.711 E-06	4.6967 E-06
	Y	-	0.0009	0.0012	0.0015	-1.5357 E-05	6.711 E-06	-4.6967 E-06
00321	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	-0.0026	-0.0015	1.8462 E-05	-6.8318 E-06	9.9194 E-06
	Y	-	0.0016	0.0026	0.0015	-1.8462 E-05	6.8318 E-06	-9.9194 E-06
00322	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	-0.0041	-0.0015	1.7155 E-05	-6.8455 E-06	1.4753 E-05
	Y	-	0.0022	0.0041	0.0015	-1.7155 E-05	6.8455 E-06	-1.4753 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00323	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0006	-0.0004	-0.0011	8.7057 E-06	-6.4172 E-06	2.3186 E-06
	Y	-	0.0006	0.0004	0.0011	-8.7057 E-06	6.4172 E-06	-2.3186 E-06
00324	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0012	-0.0014	-0.0011	1.3025 E-05	-6.6046 E-06	6.8031 E-06
	Y	-	0.0012	0.0014	0.0011	-1.3025 E-05	6.6046 E-06	-6.8031 E-06
00325	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0025	-0.0011	1.3869 E-05	-6.6772 E-06	1.2067 E-05
	Y	-	0.0019	0.0025	0.0011	-1.3869 E-05	6.6772 E-06	-1.2067 E-05
00326	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0003	-0.0001	-0.0007	3.3672 E-06	-6.1972 E-06	9.3945 E-07
	Y	-	0.0003	0.0001	0.0007	-3.3672 E-06	6.1972 E-06	-9.3945 E-07
00327	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	-0.0006	-0.0007	7.4565 E-06	-6.404 E-06	4.1245 E-06
	Y	-	0.0009	0.0006	0.0007	-7.4565 E-06	6.404 E-06	-4.1245 E-06
00328	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	-0.0013	-0.0007	9.2297 E-06	-6.5366 E-06	9.1293 E-06
	Y	-	0.0016	0.0013	0.0007	-9.2297 E-06	6.5366 E-06	-9.1293 E-06
00329	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	-0.0020	-0.0007	8.9365 E-06	-6.5485 E-06	1.4361 E-05
	Y	-	0.0022	0.0020	0.0007	-8.9365 E-06	6.5485 E-06	-1.4361 E-05
00330	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0006	-0.0001	-0.0003	2.8044 E-06	-6.217 E-06	2.1002 E-06
	Y	-	0.0006	0.0001	0.0003	-2.8044 E-06	6.217 E-06	-2.1002 E-06
00331	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0012	-0.0004	-0.0004	4.2779 E-06	-6.4063 E-06	6.3623 E-06
	Y	-	0.0012	0.0004	0.0004	-4.2779 E-06	6.4063 E-06	-6.3623 E-06
00332	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	-0.0008	-0.0004	4.6562 E-06	-6.4778 E-06	1.1664 E-05
	Y	-	0.0019	0.0008	0.0004	-4.6562 E-06	6.4778 E-06	-1.1664 E-05
00333	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0003	0.0000	0.0000	-3.4602 E-08	-6.1028 E-06	8.9034 E-07
	Y	-	0.0003	0.0000	0.0000	3.4602 E-08	6.1028 E-06	-8.9034 E-07
00334	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	0.0000	0.0000	-4.1918 E-08	-6.3061 E-06	3.9699 E-06
	Y	-	0.0009	0.0000	0.0000	4.1918 E-08	6.3061 E-06	-3.9699 E-06
00335	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	0.0000	0.0000	-4.328 E-08	-6.4384 E-06	8.9202 E-06
	Y	-	0.0016	0.0000	0.0000	4.328 E-08	6.4384 E-06	-8.9202 E-06
00336	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	0.0000	0.0000	-3.9463 E-08	-6.4456 E-06	1.426 E-05
	Y	-	0.0022	0.0000	0.0000	3.9463 E-08	6.4456 E-06	-1.426 E-05
00337	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0006	0.0001	0.0003	-2.8825 E-06	-6.2169 E-06	2.1046 E-06
	Y	-	0.0006	-0.0001	-0.0003	2.8825 E-06	6.2169 E-06	-2.1046 E-06
00338	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0012	0.0005	0.0004	-4.3652 E-06	-6.4064 E-06	6.3686 E-06
	Y	-	0.0012	-0.0005	-0.0004	4.3652 E-06	6.4064 E-06	-6.3686 E-06
00339	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0019	0.0008	0.0004	-4.7384 E-06	-6.4779 E-06	1.1668 E-05
	Y	-	0.0019	-0.0008	-0.0004	4.7384 E-06	6.4779 E-06	-1.1668 E-05
00340	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0003	0.0001	0.0007	-3.4446 E-06	-6.1973 E-06	9.4564 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0001	-0.0007	3.4446 E-06	6.1973 E-06	-9.4564 E-07
00341	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0009	0.0006	0.0007	-7.5436 E-06	-6.4041 E-06	4.138 E-06
	Y	-	0.0009	-0.0006	-0.0007	7.5436 E-06	6.4041 E-06	-4.138 E-06
00342	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0016	0.0013	0.0007	-9.3119 E-06	-6.5367 E-06	9.1416 E-06
	Y	-	0.0016	-0.0013	-0.0007	9.3119 E-06	6.5367 E-06	-9.1416 E-06
00343	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	0.0021	0.0007	-9.008 E-06	-6.5486 E-06	1.4366 E-05
	Y	-	0.0022	-0.0021	-0.0007	9.008 E-06	6.5486 E-06	-1.4366 E-05
00344	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]	
00345	Y	+	-0.0006	0.0004	0.0011	-8.7981 E-06	-6.4171 E-06	2.3376 E-06	
	Y	-	0.0006	-0.0004	-0.0011	8.7981 E-06	6.4171 E-06	-2.3376 E-06	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0012	0.0014	0.0011	-1.311 E-05	-6.6048 E-06	6.8264 E-06	
00346	Y	-	0.0012	-0.0014	-0.0011	1.311 E-05	6.6048 E-06	-6.8264 E-06	
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0019	0.0025	0.0011	-1.3936 E-05	-6.6773 E-06	1.2081 E-05	
	Y	-	0.0019	-0.0025	-0.0011	1.3936 E-05	6.6773 E-06	-1.2081 E-05	
00347	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0014	-7.2684 E-06	-6.5028 E-06	1.1435 E-06	
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0014	7.2684 E-06	6.5028 E-06	-1.1435 E-06	
00348	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0009	0.0012	0.0015	-1.5455 E-05	-6.7116 E-06	4.7311 E-06	
	Y	-	0.0009	-0.0012	-0.0015	1.5455 E-05	6.7116 E-06	-4.7311 E-06	
00349	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0016	0.0026	0.0015	-1.8522 E-05	-6.832 E-06	9.9463 E-06	
	Y	-	0.0016	-0.0026	-0.0015	1.8522 E-05	6.832 E-06	-9.9463 E-06	
00350	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0022	0.0042	0.0015	-1.7204 E-05	-6.8456 E-06	1.4759 E-05	
	Y	-	0.0022	-0.0042	-0.0015	1.7204 E-05	6.8456 E-06	-1.4759 E-05	
00351	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0006	0.0008	0.0019	-1.5464 E-05	-6.8572 E-06	2.8594 E-06	
	Y	-	0.0006	-0.0008	-0.0019	1.5464 E-05	6.8572 E-06	-2.8594 E-06	
00352	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0013	0.0024	0.0019	-2.2213 E-05	-7.0163 E-06	7.7877 E-06	
	Y	-	0.0013	-0.0024	-0.0019	2.2213 E-05	7.0163 E-06	-7.7877 E-06	
00353	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0019	0.0043	0.0020	-2.2603 E-05	-7.0595 E-06	1.3074 E-05	
	Y	-	0.0019	-0.0043	-0.0020	2.2603 E-05	7.0595 E-06	-1.3074 E-05	
00354	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0003	0.0003	0.0023	-1.1789 E-05	-7.0692 E-06	1.2509 E-06	
	Y	-	0.0003	-0.0003	-0.0023	1.1789 E-05	7.0692 E-06	-1.2509 E-06	
00355	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0009	0.0019	0.0024	-2.4172 E-05	-7.2982 E-06	5.2916 E-06	
	Y	-	0.0009	-0.0019	-0.0024	2.4172 E-05	7.2982 E-06	-5.2916 E-06	
00356	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0016	0.0041	0.0024	-2.7828 E-05	-7.3475 E-06	1.0869 E-05	
	Y	-	0.0016	-0.0041	-0.0024	2.7828 E-05	7.3475 E-06	-1.0869 E-05	
00357	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	-0.0022	0.0064	0.0024	-2.352 E-05	-7.2537 E-06	1.5647 E-05	
	Y	-	0.0022	-0.0064	-0.0024	2.352 E-05	7.2537 E-06	-1.5647 E-05	
00358	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0002	0.0001	-0.0025	-9.6836 E-06	7.8132 E-06	6.785 E-07	
	Y	-	-0.0002	-0.0001	0.0025	9.6836 E-06	-7.8132 E-06	-6.785 E-07	
00359	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0022	0.0069	-0.0027	-1.8035 E-05	8.3913 E-06	1.5244 E-05	
	Y	-	-0.0022	-0.0069	0.0027	1.8035 E-05	-8.3913 E-06	-1.5244 E-05	
00360	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0022	-0.0069	0.0027	1.7972 E-05	8.3913 E-06	1.524 E-05	
	Y	-	-0.0022	0.0069	-0.0027	-1.7972 E-05	-8.3913 E-06	-1.524 E-05	
00361	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0002	-0.0001	0.0025	9.5899 E-06	7.8115 E-06	6.8296 E-07	
	Y	-	-0.0002	0.0001	-0.0025	-9.5899 E-06	-7.8115 E-06	-6.8296 E-07	
00362	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0003	-0.0002	0.0022	1.113 E-05	7.4792 E-06	5.688 E-07	
	Y	-	-0.0003	0.0002	-0.0022	-1.113 E-05	-7.4792 E-06	-5.688 E-07	
00363	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0009	-0.0017	0.0023	2.7805 E-05	7.8162 E-06	5.6297 E-06	
	Y	-	-0.0009	0.0017	-0.0023	-2.7805 E-05	-7.8162 E-06	-5.6297 E-06	
00364	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0015	-0.0040	0.0024	3.0872 E-05	8.0016 E-06	1.1338 E-05	
	Y	-	-0.0015	0.0040	-0.0024	-3.0872 E-05	-8.0016 E-06	-1.1338 E-05	
00365	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	
	Y	+	0.0021	-0.0060	0.0024	2.0881 E-05	8.0988 E-06	1.56 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0.0021	0.0060	-0.0024	-2.0881 E-05	-8.0988 E-06	-1.56 E-05
00366	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	-0.0006	0.0018	1.6873 E-05	7.2205 E-06	2.6601 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0006	-0.0018	-1.6873 E-05	-7.2205 E-06	-2.6601 E-06
00367	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	-0.0022	0.0018	2.5145 E-05	7.4354 E-06	7.7431 E-06
	Y	-	-0.0012	0.0022	-0.0018	-2.5145 E-05	-7.4354 E-06	-7.7431 E-06
00368	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	-0.0041	0.0019	2.3611 E-05	7.5373 E-06	1.2766 E-05
	Y	-	-0.0018	0.0041	-0.0019	-2.3611 E-05	-7.5373 E-06	-1.2766 E-05
00369	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	-0.0001	0.0013	6.2148 E-06	6.7213 E-06	7.9308 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0001	-0.0013	-6.2148 E-06	-6.7213 E-06	-7.9308 E-07
00370	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	-0.0010	0.0014	1.7285 E-05	6.9871 E-06	4.2662 E-06
	Y	-	-0.0009	0.0010	-0.0014	-1.7285 E-05	-6.9871 E-06	-4.2662 E-06
00371	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	-0.0025	0.0014	2.0562 E-05	7.1246 E-06	9.3569 E-06
	Y	-	-0.0015	0.0025	-0.0014	-2.0562 E-05	-7.1246 E-06	-9.3569 E-06
00372	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	-0.0039	0.0014	1.722 E-05	7.1563 E-06	1.3454 E-05
	Y	-	-0.0021	0.0039	-0.0014	-1.722 E-05	-7.1563 E-06	-1.3454 E-05
00373	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	-0.0003	0.0010	9.3852 E-06	6.6237 E-06	1.8927 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0003	-0.0010	-9.3852 E-06	-6.6237 E-06	-1.8927 E-06
00374	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	-0.0013	0.0010	1.4815 E-05	6.7942 E-06	6.2038 E-06
	Y	-	-0.0012	0.0013	-0.0010	-1.4815 E-05	-6.7942 E-06	-6.2038 E-06
00375	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	-0.0024	0.0010	1.5214 E-05	6.8708 E-06	1.1609 E-05
	Y	-	-0.0018	0.0024	-0.0010	-1.5214 E-05	-6.8708 E-06	-1.1609 E-05
00376	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0006	2.9006 E-06	6.2939 E-06	5.8054 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0000	-0.0006	-2.9006 E-06	-6.2939 E-06	-5.8054 E-07
00377	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	-0.0005	0.0007	8.3771 E-06	6.5303 E-06	3.58 E-06
	Y	-	-0.0009	0.0005	-0.0007	-8.3771 E-06	-6.5303 E-06	-3.58 E-06
00378	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	-0.0012	0.0007	1.0429 E-05	6.6419 E-06	8.4883 E-06
	Y	-	-0.0015	0.0012	-0.0007	-1.0429 E-05	-6.6419 E-06	-8.4883 E-06
00379	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	-0.0019	0.0007	9.3861 E-06	6.6565 E-06	1.3442 E-05
	Y	-	-0.0021	0.0019	-0.0007	-9.3861 E-06	-6.6565 E-06	-1.3442 E-05
00380	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	-0.0001	0.0003	3.0224 E-06	6.3366 E-06	1.7028 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0001	-0.0003	-3.0224 E-06	-6.3366 E-06	-1.7028 E-06
00381	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	-0.0004	0.0003	4.8877 E-06	6.4846 E-06	5.815 E-06
	Y	-	-0.0012	0.0004	-0.0003	-4.8877 E-06	-6.4846 E-06	-5.815 E-06
00382	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	-0.0008	0.0003	5.1816 E-06	6.5431 E-06	1.148 E-05
	Y	-	-0.0018	0.0008	-0.0003	-5.1816 E-06	-6.5431 E-06	-1.148 E-05
00383	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0000	-3.4762 E-08	6.1543 E-06	5.5628 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0000	0.0000	3.4762 E-08	-6.1543 E-06	-5.5628 E-07
00384	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	0.0000	0.0000	-4.7733 E-08	6.3813 E-06	3.482 E-06
	Y	-	-0.0009	0.0000	0.0000	4.7733 E-08	-6.3813 E-06	-3.482 E-06
00385	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	0.0000	0.0000	-5.0188 E-08	6.482 E-06	8.3679 E-06
	Y	-	-0.0015	0.0000	0.0000	5.0188 E-08	-6.482 E-06	-8.3679 E-06
00386	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	0.0000	0.0000	-4.5207 E-08	6.4864 E-06	1.3516 E-05
	Y	-	-0.0021	0.0000	0.0000	4.5207 E-08	-6.4864 E-06	-1.3516 E-05

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]
00387	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	0.0001	-0.0003	-3.1108 E-06	6.3365 E-06	1.7084 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0001	0.0003	3.1108 E-06	-6.3365 E-06	-1.7084 E-06
00388	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0004	-0.0003	-4.9874 E-06	6.4845 E-06	5.8212 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0004	0.0003	4.9874 E-06	-6.4845 E-06	-5.8212 E-06
00389	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	0.0008	-0.0003	-5.2771 E-06	6.5429 E-06	1.1483 E-05
	Y	-	-0.0018	-0.0008	0.0003	5.2771 E-06	-6.5429 E-06	-1.1483 E-05
00390	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0000	-0.0006	-2.9824 E-06	6.2934 E-06	5.878 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0000	0.0006	2.9824 E-06	-6.2934 E-06	-5.878 E-07
00391	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	0.0005	-0.0007	-8.4731 E-06	6.53 E-06	3.5932 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0005	0.0007	8.4731 E-06	-6.53 E-06	-3.5932 E-06
00392	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	0.0012	-0.0007	-1.0523 E-05	6.6417 E-06	8.4976 E-06
	Y	-	-0.0015	-0.0012	0.0007	1.0523 E-05	-6.6417 E-06	-8.4976 E-06
00393	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	0.0020	-0.0007	-9.4701 E-06	6.6562 E-06	1.3445 E-05
	Y	-	-0.0021	-0.0020	0.0007	9.4701 E-06	-6.6562 E-06	-1.3445 E-05
00394	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	0.0003	-0.0010	-9.4812 E-06	6.6238 E-06	1.9076 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0003	0.0010	9.4812 E-06	-6.6238 E-06	-1.9076 E-06
00395	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0013	-0.0010	-1.4907 E-05	6.794 E-06	6.2174 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0013	0.0010	1.4907 E-05	-6.794 E-06	-6.2174 E-06
00396	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	0.0024	-0.0010	-1.5298 E-05	6.8705 E-06	1.1616 E-05
	Y	-	-0.0018	-0.0024	0.0010	1.5298 E-05	-6.8705 E-06	-1.1616 E-05
00397	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0001	-0.0013	-6.3252 E-06	6.725 E-06	7.9805 E-07
	Y	-	-0.0003	-0.0001	0.0013	6.3252 E-06	-6.725 E-06	-7.9805 E-07
00398	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	0.0010	-0.0014	-1.7376 E-05	6.9865 E-06	4.2754 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0010	0.0014	1.7376 E-05	-6.9865 E-06	-4.2754 E-06
00399	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	0.0025	-0.0014	-2.0646 E-05	7.1242 E-06	9.3636 E-06
	Y	-	-0.0015	-0.0025	0.0014	2.0646 E-05	-7.1242 E-06	-9.3636 E-06
00400	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	0.0039	-0.0014	-1.7292 E-05	7.1559 E-06	1.3457 E-05
	Y	-	-0.0021	-0.0039	0.0014	1.7292 E-05	-7.1559 E-06	-1.3457 E-05
00401	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0006	0.0006	-0.0018	-1.6973 E-05	7.2201 E-06	2.6555 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0006	0.0018	1.6973 E-05	-7.2201 E-06	-2.6555 E-06
00402	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0012	0.0022	-0.0018	-2.5234 E-05	7.4351 E-06	7.7425 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0022	0.0018	2.5234 E-05	-7.4351 E-06	-7.7425 E-06
00403	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0018	0.0041	-0.0019	-2.3688 E-05	7.5369 E-06	1.2769 E-05
	Y	-	-0.0018	-0.0041	0.0019	2.3688 E-05	-7.5369 E-06	-1.2769 E-05
00404	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0003	0.0002	-0.0022	-1.1234 E-05	7.4807 E-06	5.6066 E-07
	Y	-	-0.0003	-0.0002	0.0022	1.1234 E-05	-7.4807 E-06	-5.6066 E-07
00405	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0009	0.0017	-0.0023	-2.7907 E-05	7.8161 E-06	5.6219 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0017	0.0023	2.7907 E-05	-7.8161 E-06	-5.6219 E-06
00406	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0015	0.0040	-0.0024	-3.0961 E-05	8.0013 E-06	1.1337 E-05
	Y	-	-0.0015	-0.0040	0.0024	3.0961 E-05	-8.0013 E-06	-1.1337 E-05
00407	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	0.0060	-0.0024	-2.0948 E-05	8.0986 E-06	1.5604 E-05
	Y	-	-0.0021	-0.0060	0.0024	2.0948 E-05	-8.0986 E-06	-1.5604 E-05
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00408	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	1.9556 E-06	6.8897 E-06	1.8549 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	-1.9556 E-06	-6.8897 E-06	-1.8549 E-08
00409	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-3.5151 E-06	-6.5996 E-06	-8.8817 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	3.5151 E-06	6.5996 E-06	8.8817 E-09
00410	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	2.9724 E-06	-6.5782 E-06	-8.3742 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	-2.9724 E-06	6.5782 E-06	8.3742 E-09
00411	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-2.0357 E-06	6.8787 E-06	1.8492 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	2.0357 E-06	-6.8787 E-06	-1.8492 E-08
00412	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-1.2339 E-05	3.8621 E-06	-3.3326 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	1.2339 E-05	-3.8621 E-06	3.3326 E-09
00413	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.0172 E-05	1.1078 E-06	9.4716 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.0172 E-05	-1.1078 E-06	-9.4716 E-11
00414	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.0717 E-05	-1.2699 E-06	8.4484 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	1.0717 E-05	1.2699 E-06	-8.4484 E-11
00415	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	-1.2178 E-05	-4.0934 E-06	-2.4494 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	1.2178 E-05	4.0934 E-06	2.4494 E-09
00416	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	-8.2289 E-06	4.7395 E-06	1.0279 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	8.2289 E-06	-4.7395 E-06	-1.0279 E-09
00417	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-8.9727 E-06	2.2775 E-06	8.4031 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	8.9727 E-06	-2.2775 E-06	-8.4031 E-11
00418	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-7.8863 E-06	-1.7797 E-07	-9.5248 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	7.8863 E-06	1.7797 E-07	9.5248 E-12
00419	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-9.5282 E-06	-2.6744 E-06	8.1532 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	9.5282 E-06	2.6744 E-06	-8.1532 E-11
00420	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	-6.2597 E-06	-4.9726 E-06	-3.5042 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	6.2597 E-06	4.9726 E-06	3.5042 E-10
00421	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-7.5452 E-06	3.0995 E-06	-7.6218 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	7.5452 E-06	-3.0995 E-06	7.6218 E-10
00422	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-6.227 E-06	8.3776 E-07	1.6083 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	6.227 E-06	-8.3776 E-07	-1.6083 E-11
00423	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.6242 E-06	-1.3101 E-06	4.3321 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	6.6242 E-06	1.3101 E-06	-4.3321 E-12
00424	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-7.5916 E-06	-3.6458 E-06	-2.9614 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	7.5916 E-06	3.6458 E-06	2.9614 E-10
00425	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-4.6099 E-06	3.8119 E-06	6.8038 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	4.6099 E-06	-3.8119 E-06	-6.8038 E-10
00426	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-4.9981 E-06	1.8025 E-06	1.9397 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	4.9981 E-06	-1.8025 E-06	-1.9397 E-11
00427	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.4126 E-06	-2.4521 E-07	-2.0685 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	4.4126 E-06	2.4521 E-07	2.0685 E-12
00428	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.4113 E-06	-2.3856 E-06	2.2875 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	5.4113 E-06	2.3856 E-06	-2.2875 E-11
00429	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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]
00430	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.5598 E-06	-4.3207 E-06	-3.6864 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	3.5598 E-06	4.3207 E-06	3.6864 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-3.5677 E-06	2.531 E-06	-5.8433 E-10
00431	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	3.5677 E-06	-2.531 E-06	5.8433 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-2.9362 E-06	6.6353 E-07	1.3355 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	2.9362 E-06	-6.6353 E-07	-1.3355 E-11
00432	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.1555 E-06	-1.1916 E-06	3.9182 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	3.1555 E-06	1.1916 E-06	-3.9182 E-12
00433	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.654 E-06	-3.2179 E-06	-2.1564 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	3.654 E-06	3.2179 E-06	2.1564 E-10
00434	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.4876 E-06	3.3617 E-06	5.8064 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.4876 E-06	-3.3617 E-06	-5.8064 E-10
00435	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.6028 E-06	1.5909 E-06	1.6911 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.6028 E-06	-1.5909 E-06	-1.6911 E-11
00436	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.4173 E-06	-2.4647 E-07	-1.8155 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.4173 E-06	2.4647 E-07	1.8155 E-12
00437	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.7545 E-06	-2.1989 E-06	1.921 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.7545 E-06	2.1989 E-06	-1.921 E-11
00438	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1716 E-06	-3.987 E-06	-3.366 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.1716 E-06	3.987 E-06	3.366 E-10
00439	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-7.6361 E-09	2.3629 E-06	-5.7933 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	7.6361 E-09	-2.3629 E-06	5.7933 E-10
00440	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.9832 E-09	6.2142 E-07	1.3302 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.9832 E-09	-6.2142 E-07	-1.3302 E-11
00441	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.6936 E-09	-1.1431 E-06	3.3816 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.6936 E-09	1.1431 E-06	-3.3816 E-12
00442	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-6.0395 E-09	-3.0752 E-06	-1.9023 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	6.0395 E-09	3.0752 E-06	1.9023 E-10
00443	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.4558 E-06	3.3636 E-06	5.813 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.4558 E-06	-3.3636 E-06	-5.813 E-10
00444	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.5996 E-06	1.5946 E-06	1.709 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.5996 E-06	-1.5946 E-06	-1.709 E-11
00445	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.425 E-06	-2.453 E-07	-1.8375 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.425 E-06	2.453 E-07	1.8375 E-12
00446	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.7534 E-06	-2.2001 E-06	1.9513 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.7534 E-06	2.2001 E-06	-1.9513 E-11
00447	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.1431 E-06	-3.9877 E-06	-3.371 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.1431 E-06	3.9877 E-06	3.371 E-10
00448	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	3.5511 E-06	2.5393 E-06	-5.9162 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	-3.5511 E-06	-2.5393 E-06	5.9162 E-10
00449	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.9447 E-06	6.6783 E-07	1.3521 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.9447 E-06	-6.6783 E-07	-1.3521 E-11
00450	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.165 E-06	-1.1932 E-06	4.123 E-12

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]
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.165 E-06	1.1932 E-06	-4.123 E-12
00451	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.6416 E-06	-3.2227 E-06	-2.2645 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.6416 E-06	3.2227 E-06	2.2645 E-10
00452	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	4.5607 E-06	3.8152 E-06	6.6766 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-4.5607 E-06	-3.8152 E-06	-6.6766 E-10
00453	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	5.0017 E-06	1.8109 E-06	1.9596 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-5.0017 E-06	-1.8109 E-06	-1.9596 E-11
00454	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	4.4303 E-06	-2.4652 E-07	-2.1558 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.4303 E-06	2.4652 E-07	2.1558 E-12
00455	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	5.4153 E-06	-2.3944 E-06	2.4742 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.4153 E-06	2.3944 E-06	-2.4742 E-11
00456	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	3.5202 E-06	-4.3251 E-06	-3.6704 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.5202 E-06	4.3251 E-06	3.6704 E-10
00457	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	7.5333 E-06	3.105 E-06	-7.5054 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-7.5333 E-06	-3.105 E-06	7.5054 E-10
00458	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	6.2497 E-06	8.3556 E-07	1.5788 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-6.2497 E-06	-8.3556 E-07	-1.5788 E-11
00459	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	6.6467 E-06	-1.3222 E-06	5.5945 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.6467 E-06	1.3222 E-06	-5.5945 E-12
00460	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	7.5759 E-06	-3.664 E-06	-3.5637 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-7.5759 E-06	3.664 E-06	3.5637 E-10
00461	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	8.1689 E-06	4.7328 E-06	1.0354 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-8.1689 E-06	-4.7328 E-06	-1.0354 E-09
00462	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	8.9871 E-06	2.2695 E-06	8.3515 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-8.9871 E-06	-2.2695 E-06	-8.3515 E-11
00463	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	7.9206 E-06	-1.9113 E-07	-9.9091 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-7.9206 E-06	1.9113 E-07	9.9091 E-12
00464	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	9.543 E-06	-2.6993 E-06	8.8274 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-9.543 E-06	2.6993 E-06	-8.8274 E-11
00465	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0016	6.1774 E-06	-4.9825 E-06	-3.2619 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0016	-6.1774 E-06	4.9825 E-06	3.2619 E-10
00466	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	1.2328 E-05	3.8524 E-06	-3.3311 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-1.2328 E-05	-3.8524 E-06	3.3311 E-09
00467	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.0204 E-05	1.0955 E-06	9.4385 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.0204 E-05	-1.0955 E-06	-9.4385 E-11
00468	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.0758 E-05	-1.2907 E-06	9.2309 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.0758 E-05	1.2907 E-06	-9.2309 E-11
00469	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0015	1.2158 E-05	-4.127 E-06	-2.666 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0015	-1.2158 E-05	4.127 E-06	2.666 E-09
00470	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	-0.0074	0.0028	-2.6737 E-06	7.5348 E-06	1.3345 E-05
	Y	-	-0.0021	0.0074	-0.0028	2.6737 E-06	-7.5348 E-06	-1.3345 E-05
00471	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	-0.0082	-0.0029	1.4231 E-05	-6.9594 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0022	0.0082	0.0029	-1.4231 E-05	6.9594 E-06	-1.6884 E-05

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]
00472	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0021	0.0075	-0.0028	2.6357 E-06	7.535 E-06	1.3348 E-05
	Y	-	-0.0021	-0.0075	0.0028	-2.6357 E-06	-7.535 E-06	-1.3348 E-05
00473	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0022	0.0082	0.0029	-1.4248 E-05	-6.9619 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0022	-0.0082	-0.0029	1.4248 E-05	6.9619 E-06	-1.6884 E-05
00474	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0084	-0.0029	1.4231 E-05	-6.9594 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0084	0.0029	-1.4231 E-05	6.9594 E-06	-1.6884 E-05
00475	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0085	0.0029	-1.4248 E-05	-6.9619 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0085	-0.0029	1.4248 E-05	6.9619 E-06	-1.6884 E-05
00476	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	-0.0076	0.0029	-2.6737 E-06	7.5348 E-06	1.3345 E-05
	Y	-	-0.0023	0.0076	-0.0029	2.6737 E-06	-7.5348 E-06	-1.3345 E-05
00477	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	0.0023	0.0077	-0.0029	2.6357 E-06	7.535 E-06	1.3348 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0077	0.0029	-2.6357 E-06	-7.535 E-06	-1.3348 E-05
00478	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	0.0085	0.0029	-1.4248 E-05	-6.9619 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	-0.0085	-0.0029	1.4248 E-05	6.9619 E-06	-1.6884 E-05
00479	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	Y	+	-0.0025	-0.0084	-0.0029	1.4231 E-05	-6.9594 E-06	1.6884 E-05
	Y	-	0.0025	0.0084	0.0029	-1.4231 E-05	6.9594 E-06	-1.6884 E-05

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

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	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]	
Livello 1° Impalcato														
					Travata: Trave P1-P2									
Trave P1-P2	001	-998	-114	-627	-2.440	-904	1.453	1.001	-118	-627	-2.439	904	-1.467	
	002	-701	231	-1.218	-3.729	-2.292	899	703	229	-1.218	-3.728	2.292	-906	
	003	-527	172	-914	-2.796	-1.719	679	528	171	-914	-2.795	1.719	-684	
	004	-46	15	-80	-246	-151	59	46	15	-80	-246	151	-59	
	005	-2.208	-2.758	51	1.507	86	10.647	2.213	-2.765	51	1.512	-86	-10.671	
	006	-2.467	-3.082	57	1.684	96	11.898	2.473	-3.090	57	1.689	-97	-11.925	
	007	-55	-59	-2	62	-3	235	55	-59	-2	62	3	-235	
	008	-55	-59	-2	62	-3	235	55	-59	-2	62	3	-235	
	009	109	117	4	-123	7	-467	-109	117	4	-124	-7	468	
	010	-55	-59	-2	62	-3	235	55	-59	-2	62	3	-235	
Livello 1° Impalcato														
					Travata: Trave P3-P4									
Trave P3-P4	001	2.745	-224	-943	-2.418	-1.676	-1.535	-2.758	-216	-943	-2.422	1.681	1.566	
	002	2.557	-803	-2.391	-3.413	-4.547	-816	-2.560	-801	-2.392	-3.410	4.548	828	
	003	1.918	-602	-1.793	-2.559	-3.411	-613	-1.920	-600	-1.794	-2.557	3.411	621	
	004	169	-53	-158	-225	-300	-54	-169	-53	-158	-225	300	55	
	005	-5.368	-2.410	-6	-2.287	699	9.948	5.384	-2.421	-6	-2.304	-706	-9.993	
	006	-5.999	-2.694	-7	-2.556	782	11.117	6.017	-2.705	-7	-2.574	-789	-11.168	
	007	-225	-114	-6	-93	8	455	225	-114	-6	-93	-8	-456	
	008	-225	-114	-6	-93	8	455	225	-114	-6	-93	-8	-456	
	009	447	226	11	185	-16	-904	-448	226	11	186	17	907	
	010	-225	-114	-6	-93	8	455	225	-114	-6	-93	-8	-456	
Livello 1° Impalcato														
					Travata: Trave P1-P3									
Trave P1-P3	001	-565	-82	1.627	-2.775	9.936	1.191	597	-349	3.716	1.123	-12.529	-2.190	
	002	-1.192	-398	1.757	-2.644	10.061	3.056	1.293	-785	3.897	1.415	-12.775	-4.471	
	003	-894	-298	1.319	-1.972	7.546	2.291	970	-588	2.922	1.062	-9.580	-3.353	
	004	-79	-26	116	-176	664	202	85	-52	257	93	-843	-295	
	005	171	792	3.810	23.811	1.558	-1.872	-119	-247	-5.405	-19.950	4.638	-175	
	006	191	885	4.258	26.609	1.741	-2.093	-133	-277	-6.040	-22.294	5.183	-196	
	007	3	32	104	338	66	-76	-3	-13	-199	-963	137	-14	
	008	3	32	104	338	66	-76	-3	-13	-199	-963	137	-14	
	009	-7	-64	-206	-673	-130	152	6	25	396	1.915	-272	28	
	010	3	32	104	338	66	-76	-3	-13	-199	-963	137	-14	
Livello 1° Impalcato														
					Travata: Trave P2-P4									
Trave P2-P4	001	565	81	1.630	-2.735	9.930	-1.189	-597	350	3.723	1.207	-12.530	2.193	
	002	1.192	398	1.759	-2.623	10.059	-3.055	-1.293	784	3.899	1.443	-12.775	4.471	
	003	894	298	1.321	-1.956	7.544	-2.291	-970	588	2.924	1.085	-9.580	3.353	
	004	79	26	116	-175	664	-202	-85	52	257	95	-843	295	
	005	-172	-794	3.819	23.861	1.566	1.879	118	250	-5.425	-20.041	4.654	180	
	006	-192	-888	4.268	26.665	1.750	2.100	132	280	-6.062	-22.397	5.200	201	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	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]
	007	-4	-32	104	340	66	76	3	13	-200	-965	137	14
	008	-4	-32	104	340	66	76	3	13	-200	-965	137	14
	009	7	64	-207	-676	-131	-152	-6	-25	397	1.920	-273	-28
	010	-4	-32	104	340	66	76	3	13	-200	-965	137	14

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	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]
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P1-P2											
Trave P1-P2	X	111	191	70	398	139	573	112	191	70	396	139	572
	Y	4.038	5.026	32	2.660	46	19.521	4.047	5.038	31	2.667	47	19.565
	Z	135	140	327	995	588	257	135	140	327	995	587	258
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P3-P4											
Trave P3-P4	X	324	0	123	0	402	0	322	0	123	0	401	0
	Y	9.775	0	54	0	953	0	9.799	0	58	0	951	0
	Z	597	0	160	0	1.170	0	598	0	159	0	1.170	0
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P1-P3											
Trave P1-P3	X	124	106	182	1.262	885	451	176	116	580	4.460	1.980	405
	Y	158	1.438	7.050	44.006	2.274	3.138	222	46	15.681	23.667	3.905	1.112
	Z	344	139	350	958	2.263	928	394	355	1.303	11.869	5.158	1.765
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P2-P4											
Trave P2-P4	X	124	106	182	1.254	883	450	176	116	577	4.449	1.974	404
	Y	160	1.441	7.067	44.102	2.288	3.148	225	53	15.726	23.575	3.891	1.086
	Z	344	139	351	954	2.262	928	394	355	1.306	11.865	5.155	1.768

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Di r	e	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]
Livello 1° Impalcato			Travata: Trave P1-P2											
Trave P1-P2	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	+	-161	-243	18	134	25	871	-161	244	-18	-134	25	872
	Y	-	161	243	-18	-134	-25	-871	161	-244	18	134	-25	-872
Livello 1° Impalcato			Travata: Trave P3-P4											
Trave P3-P4	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	+	-325	0	-4	0	-11	0	-326	0	4	0	-11	0
	Y	-	325	0	4	0	11	0	326	0	-4	0	11	0
Livello 1° Impalcato			Travata: Trave P1-P3											
Trave P1-P3	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	+	39	79	272	2.109	54	-220	20	-89	-663	2.872	173	-136
	Y	-	-39	-79	-272	-2.109	-54	220	-20	89	663	-2.872	-173	136
Livello 1° Impalcato			Travata: Trave P2-P4											
Trave P2-P4	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	+	39	79	-272	-2.111	-54	-220	20	-89	663	-2.873	-173	-136
	Y	-	-39	-79	272	2.111	54	220	-20	89	-663	2.873	173	136

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Travi - Sollecitazioni allo SLD													
Id _{Tr}	Di r	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]
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P1-P2											
Trave P1-P2	X	51	88	31	179	62	264	51	87	31	179	62	263
	Y	1.746	2.173	14	1.150	20	8.440	1.750	2.178	14	1.153	20	8.459
	Z	27	27	63	194	115	51	27	27	64	194	115	51
Livello 1° Impalcato		Travata: Trave P3-P4											

Travi - Sollecitazioni allo SLD														
Id _{Tr}	Di r	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]
Trave P3-P4	X	149	0	56	0	181	0		148	0	56	0	181	0
	Y	4.227	0	23	0	412	0		4.237	0	25	0	411	0
	Z	119	0	30	0	231	0		119	0	30	0	231	0
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P3									
Trave P1-P3	X	56	49	83	576	399	205		80	54	266	2.042	902	186
	Y	68	622	3.048	19.027	984	1.356		96	20	6.780	10.236	1.689	481
	Z	67	27	70	188	451	179		77	68	258	2.342	1.025	342
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P2-P4									
Trave P2-P4	X	56	49	83	572	398	205		79	54	265	2.037	899	186
	Y	69	623	3.056	19.068	990	1.361		97	23	6.800	10.196	1.682	470
	Z	67	27	70	187	451	179		77	69	259	2.342	1.025	342

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.**

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE																			
Pareti - 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]
Livello 1° Impalcato					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00173	-0.104	-0.005	0.002	0.005	00009	-0.129	-0.009	0.018	0.019	00359	-0.089	0.000	0.009	0.002	00172	-0.102	0.002	0.008	0.000
	0.298	0.008	-0.028	-0.008		0.357	-0.035	-0.072	0.017		0.296	0.022	-0.042	-0.003		0.276	-0.001	-0.012	0.001
00060	-0.056	-0.009	0.013	-0.005	00406	-0.083	-0.003	0.009	0.002	00171	-0.097	-0.001	0.008	0.002	00149	-0.118	-0.021	0.001	-0.002
	0.277	0.062	-0.051	0.013		0.250	0.026	-0.009	0.000		0.239	0.008	0.000	0.001		0.193	0.036	-0.008	-0.001
00361	-0.121	-0.014	0.006	0.001	00011	-0.132	-0.042	0.006	0.008	00170	-0.111	-0.001	0.003	0.003	00405	-0.102	-0.008	0.004	0.001
	0.191	0.017	-0.016	-0.002		0.148	0.012	-0.020	0.002		0.224	0.007	0.006	0.002		0.221	0.026	0.000	0.001
00358	-0.120	-0.014	-0.006	0.001	00360	-0.089	0.000	-0.009	0.002	00174	-0.104	-0.005	-0.002	0.005	00175	-0.103	0.002	-0.008	0.000
	0.188	0.017	0.016	0.002		0.296	0.021	0.042	0.002		0.298	0.008	0.028	0.008		0.277	-0.001	0.012	-0.001
00010	-0.129	-0.009	-0.018	0.019	00178	-0.131	-0.009	0.016	0.007	00177	-0.111	-0.001	-0.003	0.003	00169	-0.130	-0.009	-0.016	0.007
	0.355	-0.036	0.072	-0.017		0.216	0.008	-0.022	-0.007		0.226	0.007	-0.006	-0.002		0.214	0.008	0.022	0.007
00041	-0.056	-0.009	-0.013	-0.005	00042	-0.044	0.022	0.002	-0.002	00365	-0.057	0.008	-0.008	-0.001	00362	-0.104	-0.025	0.005	0.001
	0.276	0.062	0.051	-0.013		0.260	0.070	0.014	-0.004		0.260	0.044	0.026	0.000		0.195	0.035	-0.006	0.000
00363	-0.102	-0.008	-0.004	0.001	00012	-0.131	-0.042	-0.006	0.008	00168	-0.117	-0.021	-0.001	-0.002	00364	-0.083	-0.003	-0.009	0.002
	0.223	0.027	0.000	-0.001		0.146	0.012	0.020	-0.002		0.191	0.035	0.009	0.001		0.251	0.026	0.009	0.000
00176	-0.097	-0.001	-0.008	0.002	00407	-0.057	0.008	0.008	-0.001	00150	-0.110	-0.017	-0.004	0.001	00366	-0.107	-0.014	-0.003	0.001
	0.241	0.009	0.000	-0.001		0.260	0.044	-0.026	0.000		0.191	0.035	-0.003	0.000		0.204	0.038	0.004	0.000
00367	-0.082	-0.006	-0.005	0.002	00152	-0.111	-0.021	-0.001	0.001	00151	-0.111	-0.029	-0.002	0.002	00404	-0.104	-0.025	-0.005	0.001
	0.235	0.040	0.006	0.000		0.180	0.033	0.001	0.000		0.181	0.036	0.000	0.000		0.193	0.034	0.007	0.000
00368	-0.053	0.006	-0.002	0.002	00043	-0.045	0.043	0.000	0.002	00045	-0.050	0.016	-0.002	0.002	00044	-0.046	0.019	-0.003	0.002
	0.258	0.050	0.007	-0.001		0.288	0.073	-0.002	0.001		0.309	0.071	-0.012	0.002		0.297	0.073	-0.008	0.001
00372	-0.053	0.012	-0.001	0.002	00167	-0.110	-0.017	0.004	0.001	00059	-0.044	0.022	-0.002	-0.002	00371	-0.069	-0.001	-0.001	0.002
	0.285	0.062	-0.004	-0.001		0.188	0.035	0.004	0.000		0.261	0.070	-0.014	0.004		0.253	0.052	0.003	0.000
00370	-0.090	-0.011	-0.002	0.002	00369	-0.104	-0.020	-0.002	0.002	00375	-0.059	0.007	-0.001	0.003	00374	-0.081	-0.006	-0.001	0.003
	0.220	0.044	0.005	0.000		0.188	0.038	0.004	0.000		0.280	0.061	-0.002	-0.001		0.239	0.051	0.003	0.000
00153	-0.110	-0.021	-0.003	0.002	00401	-0.107	-0.014	0.003	0.001	00046	-0.055	0.021	-0.003	0.005	00402	-0.082	-0.006	0.005	0.002
	0.171	0.031	0.001	0.000		0.201	0.037	-0.004	0.000		0.340	0.068	-0.007	0.003		0.234	0.039	-0.006	0.000
00403	-0.053	0.006	0.002	0.002	00373	-0.105	-0.014	-0.001	0.002	00154	-0.111	-0.027	-0.001	0.003	00379	-0.055	0.006	-0.002	0.003
	0.257	0.050	-0.007	0.001		0.200	0.042	0.004	0.000		0.160	0.032	0.001	0.000		0.310	0.064	-0.004	0.000
00047	-0.054	0.007	-0.005	0.003	00158	-0.111	-0.021	0.001	0.003	00380	-0.106	-0.014	0.000	0.003	00157	-0.111	-0.028	0.000	0.003
	0.329	0.073	-0.006	0.001		0.154	0.027	0.000	0.000		0.197	0.042	0.001	0.000		0.151	0.030	0.000	0.000
00155	-0.111	-0.021	0.001	0.002	00377	-0.091	-0.010	0.000	0.003	00378	-0.073	-0.001	-0.001	0.003	00376	-0.105	-0.020	0.000	0.003
	0.160	0.028	0.000	0.000		0.221	0.046	0.002	0.000		0.263	0.056	0.001	0.000		0.177	0.036	0.002	0.000
00048	-0.053	0.006	-0.001	0.002	00381	-0.083	-0.006	0.000	0.003	00382	-0.061	0.003	-0.001	0.003	00156	-0.111	-0.021	-0.002	0.003
	0.333	0.072	-0.005	0.001		0.243	0.051	0.001	0.000		0.292	0.060	-0.001	0.000		0.156	0.027	0.001	0.000
00049	-0.056	0.012	-0.001	0.005	00058	-0.045	0.043	0.000	0.002	00166	-0.112	-0.028	0.002	0.002	00050	-0.054	0.003	-0.002	0.002
	0.355	0.068	-0.002	0.001		0.288	0.073	0.002	-0.001		0.175	0.035	0.001	0.000		0.337	0.072	0.000	0.000
00397	-0.105	-0.020	0.002	0.002	00165	-0.111	-0.021	0.001	0.002	00398	-0.090	-0.011	0.002	0.002	00385	-0.074	-0.002	0.000	0.003
	0.183	0.036	-0.004	0.000		0.173	0.031	-0.001	0.000		0.218	0.043	-0.005	0.000		0.267	0.056	0.000	0.000
00386	-0.055	0.004	0.000	0.003	00384	-0.092	-0.010	0.000	0.003	00383	-0.105	-0.020	0.000	0.003	00159	-0.111	-0.021	-0.002	0.003
	0.316	0.063	0.000	0.000		0.221	0.046	0.000	0.000		0.175	0.035	0.000	0.000		0.154	0.026	0.000	0.000
00399	-0.069	-0.001	0.001	0.002	00389	-0.061	0.003	0.001	0.003	00051	-0.054	0.003	0.002	0.003	00052	-0.056	0.012	0.001	0.005
	0.252	0.051	-0.003	0.001		0.292	0.060	0.001	0.000		0.337	0.072	0.000	0.000		0.355	0.068	0.002	-0.001
00160	-0.111	-0.028	0.000	0.003	00387	-0.106	-0.014	0.000	0.003	00057	-0.046	0.019	0.003	0.002	00388	-0.083	-0.006	0.000	0.003
	0.150	0.030	-0.001	0.000		0.197	0.042	-0.001	0.000		0.297	0.073	0.009	-0.001		0.243	0.051	-0.001	0.000
00391	-0.091	-0.010	0.000	0.003	00392	-0.073	-0.001	0.001	0.003	00400	-0.053	0.012	0.001	0.002	00161	-0.111	-0.021	0.001	0.003
	0.220	0.046	-0.002	0.000		0.263	0.056	0.000	0.000		0.285	0.062	0.004	0.001		0.156	0.027	-0.001	0.000
00390	-0.105	-0.020	0.000	0.003	00053	-0.053	0.006	0.001	0.002	00055	-0.055	0.021	0.003	0.005	00054	-0.054	0.007	0.005	0.003
	0.176	0.036	-0.002	0.000		0.333	0.072	0.006	-0.001		0.340	0.068	0.008	-0.003		0.330	0.073	0.007	-0.001
00396	-0.059	0.007	0.001	0.003	00393	-0.055	0.006	0.002	0.003	00162	-0.111	-0.021	-0.001	0.003	00056	-0.050	0.016	0.002	0.002
	0.279	0.060	0.002	0.001		0.310	0.064	0.004	0.000		0.158	0.028	-0.001	0.000		0.310	0.071	0.012	-0.002
00164	-0.110	-0.021	0.003	0.002	00394	-0.106	-0.014	0.001	0.002	00163	-0.111	-0.027	0.001	0.003	00395	-0.081	-0.006	0.001	0.003
	0.167	0.030	-0.002	0.000		0.198	0.042	-0.004	0.000		0.158	0.032	-0.002	0.000		0.238	0.051	-0.003	0.000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00173	-0.043	0.015	-0.020	0.012	00009	-0.094	-0.003	0.014	0.024	00359	-0.066	0.000	0.002	0.004	00172	-0.070	0.000	0.001	0.007
	0.403	0.005	-0.016	-0.011		0.516	-0.039	-0.056	0.022		0.432	0.031	-0.032	-0.001		0.336	-0.016	-0.005	0.001
00060	-0.063	-0.028	0.017	-0.005	00406	-0.057	0.000	0.003	0.008	00171	-0.061	-0.001	0.002	0.009	00149	-0.056	-0.010	0.000	0.006
	0.436	0.088	-0.039	0.012		0.296	0.024	-0.009	0.002		0.225	0.005	0.011	0.001		-0.052	-0.022	-0.001	-0.001

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00361	-0.061 -0.006	-0.007 -0.016	0.003 -0.005	0.007 -0.001	00011	-0.064 -0.079	-0.023 -0.029	0.004 -0.007	0.012 0.003	00170	-0.060 0.122	0.000 0.024	0.000 0.003	0.011 0.000	00405	-0.058 0.150	-0.003 0.017	0.001 -0.004	0.008 0.000
00358	-0.060 -0.007	-0.007 -0.016	-0.003 0.005	0.007 0.001	00360	-0.066 0.432	0.000 0.031	-0.002 0.032	0.004 0.001	00174	-0.043 0.403	0.015 0.005	0.020 0.016	0.012 0.011	00175	-0.070 0.336	0.000 -0.016	-0.001 0.005	0.007 -0.001
00010	-0.094 0.516	-0.003 -0.040	-0.014 0.055	0.024 -0.022	00178	-0.069 0.047	-0.004 0.001	0.009 -0.008	0.012 -0.006	00177	-0.060 0.123	0.000 0.024	0.000 -0.003	0.011 0.000	00169	-0.068 0.046	-0.004 0.001	-0.009 0.008	0.012 0.006
00041	-0.063 0.435	-0.028 0.088	-0.017 0.039	-0.005 -0.012	00042	-0.045 0.457	0.013 0.112	0.003 -0.011	0.004 -0.003	00365	-0.053 0.399	0.007 0.059	0.000 0.014	0.006 -0.005	00362	-0.052 0.007	-0.012 0.000	0.004 -0.001	0.010 0.003
00363	-0.058 0.151	-0.003 0.017	-0.001 0.004	0.008 0.000	00012	-0.064 -0.080	-0.023 -0.029	-0.004 0.007	0.012 -0.003	00168	-0.055 -0.053	-0.010 -0.022	0.000 0.001	0.005 0.001	00364	-0.057 0.297	0.000 0.024	-0.003 0.009	0.008 -0.002
00176	-0.061 0.226	-0.001 0.005	-0.002 -0.011	0.009 -0.001	00407	-0.053 0.399	0.007 0.059	0.000 -0.014	0.006 0.005	00150	-0.054 -0.055	-0.008 -0.025	-0.001 0.003	0.009 0.001	00366	-0.055 0.070	-0.006 0.017	0.001 0.012	0.009 0.000
00367	-0.052 0.229	-0.002 0.038	0.000 0.010	0.009 -0.001	00152	-0.054 -0.075	-0.010 -0.030	0.001 0.004	0.009 0.000	00151	-0.054 -0.076	-0.014 -0.015	0.000 0.005	0.010 0.000	00404	-0.052 0.006	-0.012 0.000	-0.003 0.001	0.010 -0.003
00368	-0.046 0.377	0.007 0.070	0.002 0.003	0.009 -0.004	00043	-0.048 0.540	0.043 0.123	0.002 -0.025	0.012 0.003	00045	-0.053 0.589	0.011 0.139	0.002 -0.029	0.010 0.003	00044	-0.049 0.559	0.012 0.143	-0.002 -0.032	0.010 0.003
00372	-0.052 0.494	0.010 0.106	0.002 -0.016	0.011 -0.003	00167	-0.054 -0.057	-0.008 -0.025	0.001 -0.002	0.009 -0.001	00059	-0.045 0.457	0.013 0.112	-0.003 0.011	0.004 0.003	00371	-0.051 0.320	0.001 0.068	0.003 0.004	0.011 -0.001
00370	-0.052 0.155	-0.005 0.033	0.002 0.012	0.011 0.000	00369	-0.052 -0.012	-0.009 -0.002	0.002 0.010	0.011 0.001	00375	-0.054 0.437	0.005 0.092	0.001 -0.007	0.012 -0.002	00374	-0.053 0.247	-0.002 0.057	0.003 0.006	0.011 -0.001
00153	-0.054 -0.089	-0.010 -0.034	0.001 0.006	0.010 0.001	00401	-0.055 0.068	-0.006 0.016	0.000 -0.012	0.009 0.000	00046	-0.060 0.659	0.021 0.130	-0.001 -0.020	0.016 0.004	00402	-0.052 0.228	-0.002 0.038	0.000 -0.010	0.009 0.001
00403	-0.046 0.377	0.007 0.070	-0.002 -0.003	0.009 0.004	00373	-0.054 0.063	-0.006 0.023	0.003 0.009	0.011 0.000	00154	-0.054 -0.113	-0.014 -0.022	0.002 0.005	0.012 0.000	00379	-0.055 0.551	0.002 0.113	0.000 -0.009	0.013 -0.001
00047	-0.059 0.634	-0.002 0.151	-0.006 -0.017	0.011 0.002	00158	-0.054 -0.118	-0.009 -0.042	0.001 -0.001	0.011 -0.001	00380	-0.055 0.060	-0.007 0.023	0.001 0.003	0.012 0.000	00157	-0.054 -0.131	-0.014 -0.026	0.001 0.002	0.013 0.000
00155	-0.054 -0.108	-0.010 -0.039	0.002 0.002	0.011 0.000	00377	-0.055 0.162	-0.004 0.038	0.002 0.005	0.012 0.000	00378	-0.056 0.349	0.000 0.077	0.001 0.000	0.012 -0.001	00376	-0.053 -0.029	-0.009 -0.004	0.002 0.005	0.013 0.000
00048	-0.057 0.641	-0.002 0.148	0.001 -0.011	0.010 0.002	00381	-0.056 0.259	-0.003 0.059	0.001 0.001	0.012 0.000	00382	-0.056 0.465	0.000 0.093	0.000 -0.003	0.013 0.000	00156	-0.054 -0.114	-0.010 -0.041	0.001 0.004	0.011 0.001
00049	-0.062 0.691	0.011 0.134	-0.001 -0.005	0.016 0.001	00058	-0.048 0.540	0.043 0.123	-0.002 0.025	0.012 -0.003	00166	-0.054 -0.079	-0.014 -0.015	0.000 -0.005	0.010 0.000	00050	-0.058 0.651	-0.005 0.150	-0.004 -0.002	0.011 0.000
00397	-0.052 -0.014	-0.009 -0.003	-0.002 -0.010	0.011 -0.001	00165	-0.054 -0.078	-0.010 -0.031	-0.001 -0.004	0.009 0.000	00398	-0.052 0.154	-0.004 0.033	-0.002 -0.012	0.011 0.000	00385	-0.057 0.359	-0.001 0.077	0.000 0.000	0.013 0.000
00386	-0.055 0.565	-0.001 0.113	0.000 0.000	0.013 0.000	00384	-0.056 0.164	-0.005 0.038	0.000 0.000	0.013 0.000	00383	-0.053 -0.034	-0.009 -0.006	0.000 0.000	0.013 0.000	00159	-0.054 -0.118	-0.009 -0.042	-0.001 0.001	0.011 0.001
00399	-0.051 0.319	0.001 0.068	-0.003 -0.004	0.011 0.001	00389	-0.056 0.464	0.000 0.093	0.000 0.003	0.013 0.000	00051	-0.058 0.651	-0.005 0.150	0.004 0.002	0.011 0.000	00052	-0.062 0.691	0.011 0.134	0.001 0.006	0.016 -0.001
00160	-0.054 -0.131	-0.014 -0.026	-0.001 -0.002	0.013 0.000	00387	-0.055 0.060	-0.007 0.023	-0.001 -0.003	0.012 0.000	00057	-0.049 0.559	0.012 0.143	0.002 0.032	0.010 -0.003	00388	-0.056 0.259	-0.003 0.059	-0.001 -0.001	0.012 0.000
00391	-0.055 0.161	-0.004 0.038	-0.002 -0.005	0.012 0.000	00392	-0.056 0.349	0.000 0.077	-0.001 0.000	0.012 0.001	00400	-0.052 0.494	0.010 0.106	-0.002 0.016	0.011 0.003	00161	-0.054 -0.114	-0.010 -0.041	-0.001 -0.004	0.011 -0.001
00390	-0.053 -0.029	-0.009 -0.005	-0.002 -0.005	0.013 0.000	00053	-0.057 0.641	-0.002 0.148	-0.001 0.012	0.011 -0.002	00055	-0.060 0.659	0.021 0.130	0.002 0.020	0.016 -0.004	00054	-0.059 0.634	-0.002 0.151	0.006 0.017	0.011 -0.002
00396	-0.054 0.436	0.005 0.092	-0.001 0.007	0.012 0.002	00393	-0.055 0.551	0.002 0.113	0.000 0.009	0.013 0.001	00162	-0.054 -0.108	-0.009 -0.039	-0.002 -0.003	0.011 0.000	00056	-0.053 0.589	0.011 0.139	-0.002 0.030	0.010 -0.003
00164	-0.054 -0.091	-0.010 -0.034	-0.001 -0.007	0.010 -0.001	00394	-0.054 0.062	-0.006 0.022	-0.003 -0.009	0.011 0.000	00163	-0.054 -0.114	-0.014 -0.023	-0.002 -0.005	0.012 0.000	00395	-0.054 0.246	-0.002 0.057	-0.003 -0.006	0.011 0.001
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00173	-0.032 0.303	0.011 0.004	-0.015 -0.012	0.009 -0.009	00009	-0.070 0.388	-0.002 -0.029	0.010 -0.042	0.018 0.016	00359	-0.050 0.324	0.000 0.023	0.002 -0.024	0.003 -0.001	00172	-0.053 0.252	0.000 -0.012	0.001 -0.004	0.005 0.001
00060	-0.048 0.327	-0.021 0.066	0.013 -0.029	-0.003 0.009	00406	-0.043 0.222	0.000 0.018	0.002 -0.007	0.006 0.001	00171	-0.045 0.168	0.000 0.004	0.001 0.008	0.007 0.001	00149	-0.042 -0.040	-0.008 -0.017	0.000 -0.001	0.004 -0.001
00361	-0.046 -0.005	-0.005 -0.012	0.003 -0.004	0.005 -0.001	00011	-0.049 -0.059	-0.018 -0.022	0.003 -0.005	0.009 0.002	00170	-0.045 0.091	0.000 0.018	0.000 0.002	0.008 0.000	00405	-0.043 0.112	-0.002 0.013	0.001 -0.003	0.006 0.000
00358	-0.045 -0.006	-0.005 -0.012	-0.003 0.004	0.005 0.001	00360	-0.050 0.324	0.000 0.023	-0.002 0.024	0.003 0.001	00174	-0.032 0.303	0.011 0.004	0.015 0.012	0.009 0.008	00175	-0.053 0.252	0.000 -0.012	-0.001 0.004	0.005 -0.001
00010	-0.070 0.387	-0.002 -0.029	-0.010 0.042	0.018 -0.016	00178	-0.052 0.035	-0.003 0.001	0.007 -0.006	0.009 -0.005	00177	-0.045 0.092	0.000 0.018	0.000 -0.002	0.008 0.000	00169	-0.052 0.034	-0.003 0.001	-0.007 0.006	0.009 0.005
00041	-0.048 0.327	-0.021 0.066	-0.013 0.029	-0.003 -0.009	00042	-0.034 0.343	0.010 0.084	0.002 -0.008	0.003 -0.002	00365	-0.040 0.299	0.006 0.044	0.000 0.011	0.004 -0.003	00362	-0.039 0.005	-0.009 0.000	0.003 0.000	0.007 0.002
00363	-0.043 0.113	-0.002 0.013	-0.001 0.003	0.006 0.000	00012	-0.048 -0.060	-0.017 -0.022	-0.003 0.005	0.009 -0.002	00168	-0.041 -0.041	-0.008 -0.017	0.000 0.001	0.004 0.001	00364	-0.043 0.222	0.000 0.018	-0.002 0.007	0.006 -0.001
00176	-0.046 0.169	-0.001 0.004	-0.001 -0.008	0.007 -0.001	00407	-0.040 0.299	0.006 0.044	0.000 -0.011	0.004 0.003	00150	-0.040 -0.042	-0.006 -0.019	-0.001 0.002	0.007 0.001	00366	-0.041 0.052	-0.005 0.012	0.000 0.009	0.006 0.000
00367	-0.039 0.171	-0.002 0.028	0.000 0.008	0.007 -0.001	00152	-0.040 -0.057	-0.007 -0.023	0.001 0.003	0.007 0.000	00151	-0.040 -0.057	-0.010 -0.011	0.000 0.004	0.008 0.000	00404	-0.039 0.004	-0.009 0.000	-0.003 0.001	0.007 -0.003
00368	-0.034 0.283	0.005 0.052	0.002 0.002	0.007 -0.003	00043	-0.036 0.405	0.032 0.092	0.002 -0.018	0.009 0.002	00045	-0.039 0.442	0.008 0.104	0.001 -0.022	0.007 0.003	00044	-0.037 0.419	0.009 0.107	-0.002 -0.024	0.008 0.002
00372	-0.039 0.370	0.007 0.079	0.001 -0.012	0.008 -0.002	00167	-0.041 -0.044	-0.006 -0.019	0.001 -0.002	0.007 -0.001	00059	-0.034 0.343	0.010 0.084	-0.002 0.008	0.003 0.002	00371	-0.038 0.240	0.001 0.051	0.002 0.003	0.008 -0.001
00370	-0.039 0.116	-0.003 0.025	0.002 0.009	0.008 0.000	00369	-0.039 -0.010	-0.007 -0.002	0.001 0.007	0.008 0.000	0									

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	0.481	0.111	-0.009	0.001		0.194	0.044	0.001	0.000		0.348	0.070	-0.002	0.000		-0.086	-0.031	0.003	0.001
00049	-0.047	0.008	-0.001	0.012	00058	-0.036	0.032	-0.001	0.009	00166	-0.040	-0.010	0.000	0.008	00050	-0.044	-0.004	-0.003	0.008
	0.518	0.100	-0.004	0.001		0.405	0.092	0.018	-0.002		-0.060	-0.012	-0.003	0.000		0.489	0.113	-0.002	0.000
00397	-0.039	-0.007	-0.001	0.008	00165	-0.040	-0.007	-0.001	0.007	00398	-0.039	-0.003	-0.002	0.008	00385	-0.042	-0.001	0.000	0.010
	-0.012	-0.002	-0.007	0.000		-0.059	-0.024	-0.003	0.000		0.115	0.024	-0.009	0.000		0.269	0.058	0.000	0.000
00386	-0.041	-0.001	0.000	0.010	00384	-0.042	-0.003	0.000	0.010	00383	-0.039	-0.007	0.000	0.010	00159	-0.040	-0.007	0.000	0.009
	0.424	0.085	0.000	0.000		0.123	0.028	0.000	0.000		-0.026	-0.004	0.000	0.000		-0.090	-0.032	0.001	0.000
00399	-0.038	0.001	-0.002	0.008	00389	-0.042	0.000	0.000	0.009	00051	-0.044	-0.004	0.003	0.008	00052	-0.047	0.008	0.001	0.012
	0.239	0.051	-0.003	0.001		0.348	0.070	0.002	0.000		0.489	0.113	0.002	0.000		0.518	0.100	0.004	-0.001
00160	-0.040	-0.011	-0.001	0.010	00387	-0.041	-0.005	-0.001	0.009	00057	-0.037	0.009	0.002	0.008	00388	-0.042	-0.002	-0.001	0.009
	-0.099	-0.020	-0.001	0.000		0.044	0.017	-0.002	0.000		0.420	0.107	0.024	-0.002		0.194	0.044	-0.001	0.000
00391	-0.041	-0.003	-0.002	0.009	00392	-0.042	0.000	-0.001	0.009	00400	-0.039	0.007	-0.001	0.008	00161	-0.041	-0.007	-0.001	0.008
	0.120	0.028	-0.004	0.000		0.261	0.058	0.000	0.000		0.370	0.079	0.012	0.002		-0.086	-0.031	-0.003	-0.001
00390	-0.039	-0.007	-0.002	0.009	00053	-0.043	-0.002	-0.001	0.008	00055	-0.045	0.015	0.001	0.012	00054	-0.044	-0.001	0.004	0.009
	-0.023	-0.004	-0.004	0.000		0.481	0.111	0.009	-0.001		0.494	0.098	0.015	-0.003		0.476	0.113	0.013	-0.001
00396	-0.040	0.004	-0.001	0.009	00393	-0.041	0.002	0.000	0.009	00162	-0.040	-0.007	-0.002	0.008	00056	-0.039	0.008	-0.001	0.007
	0.327	0.069	0.005	0.001		0.414	0.085	0.007	0.000		-0.082	-0.030	-0.002	0.000		0.442	0.104	0.022	-0.003
00164	-0.041	-0.008	-0.001	0.007	00394	-0.041	-0.005	-0.002	0.008	00163	-0.040	-0.010	-0.002	0.009	00395	-0.040	-0.001	-0.002	0.009
	-0.069	-0.026	-0.005	-0.001		0.046	0.017	-0.007	0.000		-0.086	-0.017	-0.004	0.000		0.184	0.042	-0.004	0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00173	-0.003	0.001	-0.001	0.001	00009	-0.006	0.000	0.001	0.002	00359	-0.004	0.000	0.000	0.000	00172	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.027	0.000	-0.001	-0.001		0.034	-0.003	-0.004	0.001		0.028	0.002	-0.002	0.000		0.022	-0.001	0.000	0.000
00060	-0.004	-0.002	0.001	0.000	00406	-0.004	0.000	0.000	0.001	00171	-0.004	0.000	0.000	0.001	00149	-0.004	-0.001	0.000	0.000
	0.029	0.006	-0.003	0.001		0.020	0.002	-0.001	0.000		0.015	0.000	0.001	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00361	-0.004	0.000	0.000	0.000	00011	-0.004	-0.002	0.000	0.001	00170	-0.004	0.000	0.000	0.001	00405	-0.004	0.000	0.000	0.001
	0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		0.010	0.001	0.000	0.000
00358	-0.004	0.000	0.000	0.000	00360	-0.004	0.000	0.000	0.000	00174	-0.003	0.001	0.001	0.001	00175	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.028	0.002	0.002	0.000		0.027	0.000	0.001	0.001		0.022	-0.001	0.000	0.000
00010	-0.006	0.000	-0.001	0.002	00178	-0.004	0.000	0.001	0.001	00177	-0.004	0.000	0.000	0.001	00169	-0.004	0.000	-0.001	0.001
	0.034	-0.003	0.004	-0.001		0.003	0.000	-0.001	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000
00041	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	00042	-0.003	0.001	0.000	0.000	00365	-0.004	0.000	0.000	0.000	00362	-0.003	-0.001	0.000	0.001
	0.029	0.006	0.003	-0.001		0.030	0.007	-0.001	0.000		0.026	0.004	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00363	-0.004	0.000	0.000	0.001	00012	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00168	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00364	-0.004	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.020	0.002	0.001	0.000
00176	-0.004	0.000	0.000	0.001	00407	-0.004	0.000	0.000	0.000	00150	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00366	-0.004	0.000	0.000	0.001
	0.015	0.000	-0.001	0.000		0.026	0.004	-0.001	0.000		-0.004	-0.002	0.000	0.000		0.005	0.001	0.001	0.000
00367	-0.003	0.000	0.000	0.001	00152	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00151	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00404	-0.003	-0.001	0.000	0.001
	0.015	0.003	0.001	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00368	-0.003	0.000	0.000	0.001	00043	-0.003	0.003	0.000	0.001	00045	-0.003	0.001	0.000	0.001	00044	-0.003	0.001	0.000	0.001
	0.025	0.005	0.000	0.000		0.036	0.008	-0.002	0.000		0.039	0.009	-0.002	0.000		0.037	0.009	-0.002	0.000
00372	-0.003	0.001	0.000	0.001	00167	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00059	-0.003	0.001	0.000	0.000	00371	-0.003	0.000	0.000	0.001
	0.033	0.007	-0.001	0.000		-0.004	-0.002	0.000	0.000		0.030	0.007	0.001	0.000		0.021	0.005	0.000	0.000
00370	-0.003	0.000	0.000	0.001	00369	-0.003	-0.001	0.000	0.001	00375	-0.004	0.000	0.000	0.001	00374	-0.004	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.002	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		0.029	0.006	0.000	0.000		0.016	0.004	0.000	0.000
00153	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00401	-0.004	0.000	0.000	0.001	00046	-0.004	0.001	0.000	0.001	00402	-0.003	0.000	0.000	0.001
	-0.006	-0.002	0.000	0.000		0.005	0.001	-0.001	0.000		0.043	0.009	-0.001	0.000		0.015	0.002	-0.001	0.000
00403	-0.003	0.000	0.000	0.001	00373	-0.004	0.000	0.000	0.001	00154	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00379	-0.004	0.000	0.000	0.001
	0.025	0.005	0.000	0.000		0.004	0.002	0.001	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.000		0.036	0.007	-0.001	0.000
00047	-0.004	0.000	0.000	0.001	00158	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00380	-0.004	0.000	0.000	0.001	00157	-0.004	-0.001	0.000	0.001
	0.042	0.010	-0.001	0.000		-0.008	-0.003	0.000	0.000		0.004	0.002	0.000	0.000		-0.009	-0.002	0.000	0.000
00155	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00377	-0.004	0.000	0.000	0.001	00378	-0.004	0.000	0.000	0.001	00376	-0.003	-0.001	0.000	0.001
	-0.007	-0.003	0.000	0.000		0.011	0.003	0.000	0.000		0.023	0.005	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000
00048	-0.004	0.000	0.000	0.001	00381	-0.004	0.000	0.000	0.001	00382	-0.004	0.000	0.000	0.001	00156	-0.004	-0.001	0.000	0.001
	0.042	0.010	-0.001	0.000		0.017	0.004	0.000	0.000		0.031	0.006	0.000	0.000		-0.007	-0.003	0.000	0.000
00049	-0.004	0.001	0.000	0.001	00058	-0.003	0.003	0.000	0.001	00166	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00050	-0.004	0.000	0.000	0.001
	0.046	0.009	0.000	0.000		0.036	0.008	0.002	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.043	0.010	0.000	0.000
00397	-0.003	-0.001	0.000	0.001	00165	-0.004	-0.001	0.000	0.001	00398	-0.003	0.000	0.000	0.001	00385	-0.004	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.010	0.002	-0.001	0.000		0.024	0.005	0.000	0.000
00386	-0.004	0.000	0.000	0.001	00384	-0.004	0.000	0.000	0.001	00383	-0.003	-0.001	0.000	0.001	00159	-0.004	-0.001	0.000	0.001
	0.037	0.007	0.000	0.000		0.011	0.003	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.008	-0.003	0.000	0.000
00399	-0.003	0.000	0.000	0.															

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	1.260	0.370	0.225	-0.004		-0.557	-0.009	0.017	0.001		-0.366	0.051	-0.036	0.002		-0.558	-0.009	-0.017	-0.001
00041	-0.019	-0.017	-0.002	0.006	00042	-0.019	-0.018	0.001	0.007	00365	-0.015	-0.012	-0.005	0.012	00362	-0.008	-0.003	-0.001	0.023
	0.613	0.103	0.146	-0.009		0.396	0.067	0.108	-0.010		0.386	0.024	0.045	0.008		-0.597	-0.112	-0.022	0.008
00363	-0.012	-0.002	-0.001	0.018	00012	-0.019	-0.014	-0.007	0.020	00168	-0.004	-0.002	0.004	0.021	00364	-0.016	-0.001	-0.002	0.019
	-0.284	-0.036	-0.035	0.002		-0.770	-0.149	-0.018	-0.002		-0.775	-0.178	0.005	-0.001		0.044	-0.023	-0.033	0.005
00176	-0.014	0.000	0.000	0.026	00407	-0.015	-0.012	0.005	0.012	00150	-0.006	-0.001	-0.003	0.021	00366	-0.007	-0.003	-0.005	0.017
	-0.116	-0.006	-0.075	0.002		0.387	0.024	-0.045	-0.008		-0.740	-0.175	-0.010	0.001		-0.441	-0.080	-0.023	0.000
00367	-0.011	-0.001	-0.004	0.017	00152	-0.008	-0.001	-0.005	0.015	00151	-0.006	-0.001	-0.004	0.020	00404	-0.008	-0.003	0.001	0.023
	-0.140	-0.047	-0.018	0.001		-0.682	-0.163	-0.014	-0.001		-0.724	-0.144	-0.014	0.000		-0.598	-0.112	0.023	-0.008
00368	-0.010	-0.004	-0.004	0.013	00043	-0.010	-0.007	0.000	0.013	00045	-0.007	0.003	0.004	0.013	00044	-0.003	0.003	0.004	0.011
	0.143	-0.017	0.024	0.004		0.340	0.060	0.056	-0.010		0.288	0.080	0.031	-0.004		0.297	0.065	0.045	-0.004
00372	-0.006	0.000	0.000	0.015	00167	-0.007	-0.001	0.003	0.021	00059	-0.019	-0.018	-0.001	0.007	00371	-0.007	-0.001	-0.003	0.016
	0.196	0.022	0.026	0.001		-0.741	-0.176	0.011	-0.001		0.397	0.068	-0.108	0.010		-0.033	-0.031	0.002	0.001
00370	-0.008	-0.001	-0.005	0.017	00369	-0.009	-0.001	-0.005	0.017	00375	-0.005	0.004	-0.001	0.014	00374	-0.006	0.000	-0.003	0.015
	-0.293	-0.072	-0.013	0.000		-0.566	-0.116	-0.015	-0.001		0.070	-0.006	0.010	0.001		-0.176	-0.048	-0.003	0.000
00153	-0.008	-0.001	-0.003	0.014	00401	-0.008	-0.003	0.005	0.017	00046	-0.005	0.013	0.001	0.016	00402	-0.011	-0.001	0.004	0.017
	-0.666	-0.158	-0.006	0.000		-0.442	-0.080	0.023	0.000		0.294	0.060	0.017	-0.003		-0.141	-0.047	0.018	-0.001
00403	-0.010	-0.004	0.004	0.013	00373	-0.007	-0.001	-0.004	0.014	00154	-0.007	-0.001	-0.004	0.017	00379	-0.006	0.007	0.000	0.015
	0.143	-0.018	-0.024	-0.004		-0.439	-0.082	-0.009	0.000		-0.675	-0.135	-0.006	0.000		0.167	0.028	0.008	0.000
00047	-0.004	0.008	0.001	0.012	00158	-0.009	-0.001	-0.001	0.013	00380	-0.007	0.000	-0.002	0.014	00157	-0.007	-0.001	-0.001	0.016
	0.267	0.073	0.011	-0.001		-0.650	-0.153	-0.002	-0.001		-0.438	-0.079	-0.002	0.000		-0.666	-0.133	-0.001	0.000
00155	-0.009	-0.002	-0.003	0.013	00377	-0.007	0.001	-0.002	0.015	00378	-0.005	0.003	-0.001	0.015	00376	-0.010	0.000	-0.003	0.016
	-0.654	-0.154	-0.006	-0.001		-0.305	-0.067	-0.003	0.000		-0.066	-0.022	0.001	0.000		-0.553	-0.112	-0.004	0.000
00048	-0.006	0.008	0.001	0.013	00381	-0.006	0.003	-0.001	0.015	00382	-0.005	0.007	0.000	0.014	00156	-0.008	-0.001	-0.001	0.013
	0.265	0.076	0.009	-0.001		-0.189	-0.042	0.000	0.000		0.053	-0.002	0.002	0.000		-0.652	-0.154	-0.001	0.001
00049	-0.005	0.016	0.000	0.016	00058	-0.010	-0.007	0.000	0.013	00166	-0.007	-0.001	0.004	0.020	00050	-0.005	0.010	0.000	0.013
	0.284	0.058	0.004	-0.001		0.341	0.060	-0.056	0.010		-0.727	-0.145	0.014	0.000		0.261	0.074	-0.001	0.000
00397	-0.010	-0.001	0.005	0.017	00165	-0.009	-0.001	0.005	0.015	00398	-0.008	-0.001	0.005	0.017	00385	-0.006	0.005	0.000	0.015
	-0.567	-0.117	0.015	0.001		-0.684	-0.164	0.014	0.001		-0.294	-0.073	0.014	0.000		-0.073	-0.019	0.000	0.000
00386	-0.006	0.008	0.000	0.015	00384	-0.007	0.002	0.000	0.015	00383	-0.009	0.000	0.000	0.016	00159	-0.009	-0.001	0.001	0.013
	0.162	0.029	0.000	0.000		-0.308	-0.064	0.000	0.000		-0.551	-0.111	0.000	0.000		-0.650	-0.153	0.002	0.001
00399	-0.007	-0.001	0.003	0.016	00389	-0.005	0.007	0.000	0.014	00051	-0.005	0.010	0.000	0.013	00052	-0.005	0.016	0.000	0.016
	-0.033	-0.031	-0.002	-0.001		0.053	-0.002	-0.002	0.000		0.261	0.074	0.001	0.000		0.284	0.058	-0.003	0.001
00160	-0.007	-0.001	0.001	0.016	00387	-0.007	0.000	0.001	0.014	00057	-0.003	0.003	-0.004	0.011	00388	-0.006	0.003	0.001	0.015
	-0.667	-0.133	0.001	0.000		-0.438	-0.079	0.002	0.000		0.298	0.066	-0.045	0.004		-0.189	-0.042	0.001	0.000
00391	-0.007	0.001	0.002	0.015	00392	-0.005	0.003	0.001	0.015	00400	-0.006	0.001	0.000	0.015	00161	-0.009	-0.001	0.001	0.013
	-0.305	-0.067	0.003	0.000		-0.066	-0.022	-0.001	0.000		0.197	0.022	-0.026	-0.001		-0.652	-0.154	0.000	-0.001
00390	-0.010	0.000	0.003	0.016	00053	-0.006	0.008	-0.001	0.013	00055	-0.005	0.013	-0.002	0.016	00054	-0.004	0.008	-0.002	0.012
	-0.554	-0.112	0.004	0.000		0.265	0.076	-0.009	0.001		0.294	0.061	-0.016	0.003		0.268	0.073	-0.011	0.001
00396	-0.005	0.004	0.000	0.014	00393	-0.006	0.007	0.000	0.015	00162	-0.009	-0.001	0.003	0.013	00056	-0.007	0.003	-0.004	0.013
	0.070	-0.006	-0.010	-0.001		0.167	0.028	-0.007	0.000		-0.654	-0.154	0.006	0.001		0.289	0.080	-0.031	0.004
00164	-0.008	-0.001	0.003	0.014	00394	-0.007	-0.001	0.004	0.014	00163	-0.007	-0.001	0.004	0.017	00395	-0.006	0.000	0.003	0.015
	-0.668	-0.159	0.006	0.000		-0.439	-0.082	0.009	0.000		-0.676	-0.135	0.006	0.000		-0.177	-0.048	0.003	0.000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00173	-0.025	-0.003	0.008	0.075	00009	-0.023	-0.022	0.007	0.125	00359	-0.021	-0.008	0.004	0.036	00172	-0.017	0.000	0.001	0.034
	0.484	-0.003	-0.061	-0.043		1.411	0.414	-0.252	0.004		0.665	0.129	-0.061	-0.028		0.198	-0.089	0.036	-0.008
00060	-0.021	-0.019	0.003	0.007	00406	-0.018	-0.001	0.003	0.021	00171	-0.015	0.000	0.000	0.030	00149	-0.005	-0.003	-0.004	0.024
	0.686	0.115	-0.164	0.010		0.049	-0.026	0.037	-0.006		-0.130	-0.006	0.084	-0.002		-0.865	-0.199	-0.006	0.001
00361	-0.014	-0.006	0.002	0.022	00011	-0.021	-0.015	0.007	0.023	00170	-0.016	0.000	0.000	0.027	00405	-0.014	-0.002	0.001	0.020
	-0.713	-0.118	-0.004	0.005		-0.859	-0.166	0.020	0.003		-0.409	0.057	0.041	-0.002		-0.318	-0.041	0.039	-0.002
00358	-0.014	-0.006	-0.002	0.022	00360	-0.021	-0.008	-0.004	0.036	00174	-0.024	-0.003	-0.008	0.075	00175	-0.017	0.000	-0.001	0.034
	-0.714	-0.119	0.004	-0.005		0.663	0.128	0.061	0.028		0.483	-0.003	0.061	0.043		0.197	-0.089	-0.035	0.008
00010	-0.023	-0.022	-0.007	0.124	00178	-0.030	-0.007	0.011	0.024	00177	-0.016	0.000	0.000	0.027	00169	-0.030	-0.007	-0.011	0.024
	1.408	0.413	0.252	-0.004		-0.622	-0.010	0.019	0.001		-0.409	0.057	-0.040	0.002		-0.623	-0.010	-0.019	-0.001
00041	-0.021	-0.019	-0.003	0.007	00042	-0.021	-0.020	0.001	0.008	00365	-0.017	-0.013	-0.005	0.013	00362	-0.009	-0.004	-0.001	0.026
	0.685	0.115	0.163	-0.010		0.443	0.075	0.121	-0.011		0.432	0.027	0.050	0.009		-0.667	-0.125	-0.025	0.009
00363	-0.014	-0.002	-0.001	0.020	00012	-0.021	-0.015	-0.007	0.023	00168	-0.005	-0.003	0.004	0.024	00364	-0.018	-0.001	-0.003	0.021
	-0.317	-0.040	-0.039	0.002		-0.860	-0.166	-0.020	-0.003		-0.866	-0.199	0.006	-0.001		0.049	-0.026	-0.037	0.006
00176	-0.015	0.000	0.000	0.029	00407	-0.017	-0.013	0.005	0.013	00150	-0.007	-0.001	-0.003	0.023	00366	-0.008	-0.003	-0.005	0.019
	-0.130	-0.006	-0.083	0.002		0.433	0.027	-0.050	-0.009		-0.827	-0.196	-0.012	0.002		-0.493	-0.089	-0.026	0.000
00367	-0.012	-0.001	-0.005	0.019	001														

Pareti - 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/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]
00386	-0.007 0.181	0.009 0.032	0.000 0.000	0.017 0.000	00384	-0.007 -0.344	0.002 -0.072	0.000 0.000	0.017 0.000	00383	-0.011 -0.616	0.000 -0.124	0.000 0.000	0.017 0.000	00159	-0.010 -0.727	-0.001 -0.171	0.001 0.003	0.015 0.001
00399	-0.008 -0.037	-0.001 -0.034	0.003 -0.002	0.018 -0.002	00389	-0.006 0.059	0.008 -0.002	0.000 -0.002	0.016 0.000	00051	-0.006 0.292	0.011 0.083	0.000 0.001	0.014 0.000	00052	-0.005 0.318	0.018 0.065	-0.001 -0.004	0.018 0.001
00160	-0.008 -0.745	-0.001 -0.149	0.001 0.002	0.018 0.000	00387	-0.008 -0.490	0.000 -0.088	0.001 0.002	0.016 0.000	00057	-0.003 0.333	0.003 0.073	-0.004 -0.051	0.012 0.004	00388	-0.007 -0.211	0.003 -0.047	0.001 0.001	0.016 0.000
00391	-0.007 -0.341	0.001 -0.075	0.002 0.004	0.017 0.000	00392	-0.006 -0.074	0.004 -0.025	0.001 -0.001	0.017 0.000	00400	-0.006 0.220	0.001 0.024	0.000 -0.029	0.017 -0.001	00161	-0.010 -0.729	-0.001 -0.172	0.001 0.001	0.015 -0.001
00390	-0.011 -0.619	0.000 -0.125	0.003 0.004	0.018 0.000	00053	-0.007 0.297	0.009 0.085	-0.002 -0.010	0.015 0.002	00055	-0.005 0.329	0.014 0.068	-0.002 -0.018	0.018 0.003	00054	-0.005 0.299	0.009 0.081	-0.002 -0.012	0.014 0.001
00396	-0.005 0.078	0.004 -0.007	0.000 -0.011	0.016 -0.001	00393	-0.007 0.187	0.008 0.031	0.000 -0.008	0.017 0.000	00162	-0.010 -0.731	-0.002 -0.173	0.004 0.007	0.015 0.001	00056	-0.007 0.322	0.003 0.090	-0.004 -0.034	0.015 0.005
00164	-0.009 -0.746	-0.001 -0.178	0.003 0.007	0.016 0.000	00394	-0.008 -0.491	-0.001 -0.091	0.005 0.010	0.016 0.000	00163	-0.008 -0.756	-0.001 -0.151	0.004 0.007	0.018 0.000	00395	-0.007 -0.197	0.001 -0.053	0.003 0.004	0.017 0.000
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00173	-0.001 0.021	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000	00009	-0.001 0.020	-0.001 0.003	0.000 -0.007	0.000 0.000	00359	-0.001 0.019	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000	00172	0.000 0.017	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00060	-0.001 0.013	-0.001 0.001	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00406	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00171	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	00149	0.000 -0.039	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.002 0.000
00361	0.000 -0.026	0.000 -0.005	0.000 -0.002	0.002 0.000	00011	-0.001 -0.046	-0.001 -0.012	0.000 -0.001	0.003 0.000	00170	0.000 -0.003	0.000 0.004	0.000 0.002	0.002 0.000	00405	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.001 0.000
00358	0.000 -0.026	0.000 -0.005	0.000 0.003	0.002 0.000	00360	-0.001 0.019	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00174	-0.001 0.021	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00175	0.000 0.017	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00010	-0.001 0.020	-0.001 0.002	0.000 0.007	0.000 0.000	00178	-0.001 -0.015	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.003 -0.001	00177	0.000 -0.003	0.000 0.004	0.000 -0.002	0.002 0.000	00169	-0.001 -0.015	0.000 0.002	0.000 0.002	0.003 0.001
00041	-0.001 0.013	-0.001 0.001	0.000 0.005	-0.001 0.000	00042	-0.001 0.011	-0.001 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00365	0.000 0.015	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00362	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 -0.003	0.002 0.000
00363	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00012	-0.001 -0.046	-0.001 -0.012	0.000 0.001	0.003 0.000	00168	0.000 -0.039	0.000 -0.010	0.000 0.002	0.002 0.000	00364	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00176	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00407	0.000 0.015	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00150	0.000 -0.034	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.002 0.000	00366	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000
00367	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00152	0.000 -0.031	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.001 0.000	00151	0.000 -0.033	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.001 0.000	00404	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 0.003	0.002 0.000
00368	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00043	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00045	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00044	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000
00372	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00167	0.000 -0.034	0.000 -0.009	0.000 0.001	0.002 0.000	00059	-0.001 0.011	-0.001 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00371	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00370	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00369	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	00375	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00374	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00153	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00401	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00046	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00402	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
00403	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00373	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00154	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00379	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00047	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00158	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00380	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00157	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000
00155	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00377	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00378	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00376	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
00048	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00381	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00382	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00156	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000
00049	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00166	0.000 -0.033	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.001 0.000	00050	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00397	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	00165	0.000 -0.031	0.000 -0.008	0.000 0.001	0.001 0.000	00398	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00385	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00386	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00384	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00383	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00159	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000
00399	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00389	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00051	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00160	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00387	0.000 -0.012													

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00176	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00407	0.000 0.015	0.000 0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00150	0.000 -0.034	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.002 0.000	00366	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000
00367	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00152	0.000 -0.031	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.001 0.000	00151	0.000 -0.033	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.001 0.000	00404	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 0.003	0.002 0.000
00368	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00043	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00045	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00044	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000
00372	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00167	0.000 -0.034	0.000 -0.009	0.000 0.001	0.002 0.000	00059	-0.001 0.011	-0.001 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00371	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00370	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00369	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	00375	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00374	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00153	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00401	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00046	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00402	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
00403	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00373	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00154	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00379	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00047	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00158	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00380	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00157	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000
00155	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00377	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00378	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00376	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
00048	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00381	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00382	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00156	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000
00049	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00166	0.000 -0.033	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.001 0.000	00050	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00397	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	00165	0.000 -0.031	0.000 -0.008	0.000 0.001	0.001 0.000	00398	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00385	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00386	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00384	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00383	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00159	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000
00399	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00389	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00051	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00160	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00387	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00057	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00388	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00391	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00392	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00400	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00161	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000
00390	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00053	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00055	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00054	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00396	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00393	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00162	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00056	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00164	0.000 -0.030	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00394	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00163	0.000 -0.031	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00395	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00173	0.001 -0.042	0.000 -0.004	0.000 0.008	0.000 0.001	00009	0.001 -0.040	0.002 -0.005	-0.001 0.014	-0.001 0.000	00359	0.001 -0.037	0.001 -0.005	0.000 0.008	0.000 0.001	00172	0.001 -0.034	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00060	0.001 -0.027	0.001 -0.002	0.000 0.010	0.001 -0.001	00406	0.001 -0.022	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00171	0.001 -0.016	0.000 -0.002	0.000 -0.005	-0.002 0.000	00149	0.000 0.078	0.000 0.021	0.000 0.003	-0.004 0.000
00361	0.001 0.051	0.000 0.011	0.000 0.005	-0.003 0.000	00011	0.001 0.091	0.001 0.023	-0.001 0.001	-0.006 -0.001	00170	0.001 0.006	0.000 -0.009	0.000 -0.004	-0.003 0.000	00405	0.001 0.003	0.000 0.002	0.000 -0.004	-0.002 0.000
00358	0.001 0.051	0.000 0.011	0.000 -0.005	-0.003 0.000	00360	0.001 -0.037	0.001 -0.005	0.000 -0.008	0.000 -0.001	00174	0.001 -0.042	0.000 -0.004	0.000 -0.008	0.000 -0.001	00175	0.001 -0.034	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00010	0.001 -0.040	0.002 -0.005	0.001 -0.013	-0.001 0.000	00178	0.002 0.030	0.001 -0.003	-0.001 0.003	-0.005 0.001	00177	0.001 0.006	0.000 -0.009	0.000 0.004	-0.003 0.000	00169	0.002 0.030	0.001 -0.003	0.001 -0.003	-0.005 -0.001
00041	0.001 -0.026	0.001 -0.002	0.000 -0.010	0.001 0.001	00042	0.001 -0.023	0.001 -0.003	0.000 -0.008	0.001 0.001	00365	0.001 -0.030	0.001 -0.003	0.000 -0.006	0.001 0.000	00362	0.000 0.045	0.000 0.009	0.000 0.005	-0.004 -0.001
00363	0.001 0.003	0.000 0.002	0.000 0.004	-0.002 0.000	00012	0.001 0.091	0.001 0.023	0.001 -0.001	-0.006 0.001	00168	0.000 0.078	0.000 0.021	0.000 -0.003	-0.004 0.000	00364	0.001 -0.022	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00176	0.001 -0.016	0.000 -0.002	0.000 0.005	-0.002 0.000	00407	0.001 -0.030	0.001 -0.003	0.000 0.006	0.001 0.000	00150	0.000 0.068	0.000 0.018	0.000 0.003	-0.003 0.000	00366	0.000 0.024	0.000 0.004	0.000 0.003	-0.002 0.000
00367	0.001 -0.008	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00152	0.001 0.061	0.000 0.017	0.000 0.001	-0.002 0.000	00151	0.000 0.066	0.000 0.013	0.000 0.002	-0.003 0.000	00404	0.000 0.045	0.000 0.009	0.000 -0.005	-0.004 0.001
00368	0.001 -0.022	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00043	0.001 -0.020	0.001 -0.004	0.000 -0.004	0.000 0.001	00045	0.000 -0.018	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00044	0.000 -0.019	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000
00372	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00167	0.000 0.068	0.000 0.018	0.000 -0.003	-0.003 0.000	00059	0.001 -0.023	0.001 -0.003	0.000 0.008	0.001 -0.001	00371	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000
00370	0.001 0.006	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.002 0.000	00369	0.001 0.042	0.000 0.008	0.000 0.001	-0.003 0.000	00375	0.000 -0.018	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00374	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00153	0.001 0.060	0.000 0.016	0.000 0.001	-0.002 0.000	00401	0.000 0.024	0.000 0.004	0.000 -0.003	-0.002 0.000	00046	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00402	0.001 -0.008	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000
00403	0.001 -0.022	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00373	0.001 0.024	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.002 0.000	00154	0.000 0.062	0.000 0.012	0.000 0.001	-0.003 0.000	00379	0.000 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00047	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00158	0.001 0.059	0.000 0.016	0.000 0.000	-0.002 0.000	00380	0.001 0.024	0.000 0.003	0.000 0.000	-0.002 0.000	00157	0.001 0.061	0.000 0.012	0.000 0.000	-0.003 0.000
00155	0.001 0.059	0.000 0.016	0.000 0.000	-0.002 0.000	00377	0.001 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.000	00378	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	00376	0.001 0.041	0.000 0.007	0.000 0.000	-0.003 0.000
00048	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00381	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00382	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.00						

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	0.061	0.012	0.000	0.000		0.024	0.003	0.000	0.000		-0.019	-0.003	0.003	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000
00391	0.001	0.000	0.000	-0.002	00392	0.000	0.000	0.000	-0.001	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00161	0.001	0.000	0.000	-0.002
	0.008	0.002	0.000	0.000		-0.012	-0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.004	0.002	0.000		0.059	0.016	0.000	0.000
00390	0.001	0.000	0.000	-0.003	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.041	0.007	0.000	0.000		-0.016	-0.003	0.001	0.000		-0.017	-0.003	0.001	0.000		-0.017	-0.003	0.001	0.000
00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00393	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.001	0.000	0.000	-0.002	00056	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.018	-0.003	0.001	0.000		-0.019	-0.004	0.000	0.000		0.059	0.016	0.000	0.000		-0.018	-0.004	0.002	0.000
00164	0.001	0.000	0.000	-0.002	00394	0.001	0.000	0.000	-0.002	00163	0.001	0.000	0.000	-0.003	00395	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.060	0.016	-0.001	0.000		0.024	0.003	-0.001	0.000		0.062	0.012	-0.001	0.000		-0.005	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00173	-0.001	0.000	0.000	0.000	00009	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00359	-0.001	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.002	-0.004	0.000		0.020	0.003	-0.007	0.000		0.019	0.002	-0.004	0.000		0.017	0.000	0.000	0.000
00060	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	00406	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.001	00149	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.013	0.001	-0.005	0.000		0.011	0.000	0.000	0.000		0.008	0.001	0.002	0.000		-0.039	-0.010	-0.002	0.000
00361	0.000	0.000	0.000	0.002	00011	-0.001	-0.001	0.000	0.003	00170	0.000	0.000	0.000	0.002	00405	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.026	-0.005	-0.002	0.000		-0.046	-0.012	-0.001	0.000		-0.003	0.004	0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.002	0.000
00358	0.000	0.000	0.000	0.002	00360	-0.001	0.000	0.000	0.000	00174	-0.001	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.026	-0.005	0.003	0.000		0.019	0.002	0.004	0.000		0.021	0.002	0.004	0.000		0.017	0.000	0.000	0.000
00010	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00178	-0.001	0.000	0.000	0.003	00177	0.000	0.000	0.000	0.002	00169	-0.001	0.000	0.000	0.003
	0.020	0.002	0.007	0.000		-0.015	0.002	-0.002	-0.001		-0.003	0.004	-0.002	0.000		-0.015	0.002	0.002	0.001
00041	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	00042	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00365	0.000	0.000	0.000	0.000	00362	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.013	0.001	0.005	0.000		0.011	0.001	0.004	0.000		0.015	0.002	0.003	0.000		-0.022	-0.004	-0.003	0.000
00363	0.000	0.000	0.000	0.001	00012	-0.001	-0.001	0.000	0.003	00168	0.000	0.000	0.000	0.002	00364	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	-0.002	0.000		-0.046	-0.012	0.001	0.000		-0.039	-0.010	0.002	0.000		0.011	0.000	0.000	0.000
00176	0.000	0.000	0.000	0.001	00407	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.002	00366	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.008	0.001	-0.002	0.000		0.015	0.002	-0.003	0.000		-0.034	-0.009	-0.001	0.000		-0.012	-0.002	-0.001	0.000
00367	0.000	0.000	0.000	0.001	00152	0.000	0.000	0.000	0.001	00151	0.000	0.000	0.000	0.001	00404	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.004	-0.001	-0.001	0.000		-0.031	-0.008	-0.001	0.000		-0.033	-0.007	-0.001	0.000		-0.022	-0.004	0.003	0.000
00368	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000	00044	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.001	0.001	0.000		0.010	0.002	0.002	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000		0.009	0.001	0.002	0.000
00372	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.002	00059	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00371	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.002	0.001	0.000		-0.034	-0.009	0.001	0.000		0.011	0.001	-0.004	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000
00370	0.000	0.000	0.000	0.001	00369	0.000	0.000	0.000	0.001	00375	0.000	0.000	0.000	0.000	00374	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.021	-0.004	-0.001	0.000		0.009	0.001	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00153	0.000	0.000	0.000	0.001	00401	0.000	0.000	0.000	0.001	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00402	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.030	-0.008	0.000	0.000		-0.012	-0.002	0.001	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000		0.004	-0.001	0.001	0.000
00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00373	0.000	0.000	0.000	0.001	00154	0.000	0.000	0.000	0.001	00379	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.001	-0.001	0.000		-0.012	-0.002	0.000	0.000		-0.031	-0.006	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00047	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.001	00380	0.000	0.000	0.000	0.001	00157	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.008	0.001	0.000	0.000		-0.030	-0.008	0.000	0.000		-0.012	-0.002	0.000	0.000		-0.031	-0.006	0.000	0.000
00155	0.000	0.000	0.000	0.001	00377	0.000	0.000	0.000	0.001	00378	0.000	0.000	0.000	0.000	00376	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.030	-0.008	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00048	0.000	0.000	0.000	0.000	00381	0.000	0.000	0.000	0.001	00382	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.008	0.002	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		-0.030	-0.008	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00058	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.001	00050	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.002	0.000	0.000		0.010	0.002	-0.002	0.000		-0.033	-0.007	0.001	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000
00397	0.000	0.000	0.000	0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.001	00398	0.000	0.000	0.000	0.001	00385	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.021	-0.004	0.001	0.000		-0.031	-0.008	0.001	0.000		-0.003	-0.001	0.001	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000
00386	0.000	0.000	0.000	0.000	00384	0.000	0.000	0.000	0.001	00383	0.000	0.000	0.000	0.001	00159	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000		-0.030	-0.008	0.000	0.000
00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00389	0.000	0.000	0.000	0.000	00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.001	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000
00160	0.000	0.000	0.000	0.001	00387	0.000	0.000	0.000	0.001	00057	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.031	-0.006	0.000	0.000		-0.012	-0.002	0.000	0.000		0.009	0.001	-0.002	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00391	0.000	0.000	0.000	0.001	00392	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		0.010	0.002	-0.001	0.000		-0.030	-0.008	0.000	0.000
00390	0.000	0.000	0.000	0.001	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.020	-0.004	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	-0.001	0.000		0.008	0.001	0.000	0.000
00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00393	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.001	00056	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.030	-0.008	0.000	0.000		0.009	0.002	-0.001	0.000
00164	0.000	0.000	0.000	0.001	003														

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00321	-0.078 -0.235	-0.003 -0.049	-0.003 -0.003	-0.002 0.000	00318	-0.067 -0.248	0.000 -0.053	-0.005 -0.010	-0.003 -0.001	00317	-0.092 -0.226	-0.005 -0.040	-0.005 -0.006	-0.002 0.000	00140	-0.052 -0.271	0.014 -0.077	-0.001 -0.014	0.000 0.006
00320	-0.101 -0.213	-0.011 -0.042	-0.003 -0.002	-0.002 0.000	00319	-0.115 -0.190	-0.019 -0.037	-0.002 0.000	-0.002 0.000	00124	-0.047 -0.300	0.019 -0.093	0.000 0.013	0.003 -0.022	00352	-0.091 -0.225	-0.006 -0.039	0.005 0.006	-0.002 0.000
00351	-0.113 -0.202	-0.013 -0.035	0.002 0.001	-0.001 0.000	00101	-0.126 -0.175	-0.023 -0.035	-0.004 0.003	-0.002 0.000	00100	-0.126 -0.178	-0.023 -0.036	0.002 0.001	-0.002 0.000	00322	-0.056 -0.256	0.008 -0.062	-0.003 -0.004	-0.001 0.000
00139	-0.045 -0.265	0.016 -0.071	-0.001 -0.003	-0.003 0.004	00114	-0.136 -0.180	-0.027 -0.034	0.000 -0.002	-0.001 0.000	00115	-0.126 -0.186	-0.020 -0.037	0.003 -0.008	0.000 0.000	00334	-0.100 -0.211	-0.012 -0.042	0.000 0.000	-0.002 0.000
00335	-0.079 -0.234	-0.003 -0.047	0.000 0.000	-0.002 0.000	00331	-0.089 -0.222	-0.008 -0.045	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00138	-0.047 -0.267	0.015 -0.067	0.001 -0.002	-0.002 -0.001	00323	-0.111 -0.200	-0.017 -0.040	-0.002 -0.001	-0.002 0.000
00324	-0.089 -0.223	-0.007 -0.046	-0.002 -0.001	-0.002 0.000	00102	-0.138 -0.176	-0.028 -0.033	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00137	-0.051 -0.265	0.012 -0.057	-0.001 0.000	-0.002 -0.001	00325	-0.067 -0.244	0.002 -0.053	-0.003 -0.001	-0.002 0.000
00328	-0.078 -0.234	-0.003 -0.048	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00327	-0.100 -0.211	-0.012 -0.043	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00125	-0.052 -0.272	0.015 -0.077	0.001 0.013	0.000 -0.006	00329	-0.058 -0.256	0.005 -0.053	-0.002 0.000	-0.001 0.000
00326	-0.114 -0.188	-0.020 -0.038	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00103	-0.126 -0.175	-0.023 -0.035	0.002 -0.001	-0.002 0.000	00353	-0.067 -0.248	0.000 -0.053	0.005 0.009	-0.003 0.000	00136	-0.048 -0.267	0.009 -0.059	-0.001 -0.001	-0.001 -0.001
00104	-0.126 -0.174	-0.023 -0.035	-0.003 0.002	-0.002 0.000	00330	-0.111 -0.199	-0.017 -0.040	0.000 0.000	-0.002 0.000	00105	-0.138 -0.175	-0.028 -0.033	0.000 0.000	-0.002 0.000	00135	-0.048 -0.265	0.010 -0.056	0.001 0.001	-0.002 -0.002
00134	-0.050 -0.266	0.009 -0.052	0.000 0.000	-0.003 -0.001	00332	-0.068 -0.245	0.001 -0.050	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00333	-0.114 -0.187	-0.020 -0.038	0.000 0.000	-0.002 0.000	00106	-0.126 -0.175	-0.023 -0.035	0.003 -0.001	-0.002 0.000
00348	-0.101 -0.211	-0.011 -0.042	0.003 0.002	-0.002 0.000	00347	-0.114 -0.188	-0.019 -0.038	0.002 0.001	-0.002 0.000	00336	-0.058 -0.256	0.004 -0.051	0.000 0.000	-0.002 0.000	00107	-0.126 -0.174	-0.023 -0.035	-0.003 0.002	-0.002 0.000
00350	-0.056 -0.256	0.008 -0.062	0.003 0.004	-0.001 0.000	00349	-0.078 -0.234	-0.003 -0.049	0.003 0.003	-0.002 0.000	00133	-0.048 -0.267	0.008 -0.055	-0.001 -0.001	-0.002 0.000	00132	-0.048 -0.267	0.008 -0.055	0.001 0.001	-0.002 0.000
00108	-0.138 -0.175	-0.028 -0.033	0.000 0.000	-0.002 0.000	00341	-0.100 -0.210	-0.012 -0.043	0.001 0.000	-0.002 0.000	00337	-0.110 -0.199	-0.017 -0.040	0.000 0.000	-0.002 0.000	00340	-0.114 -0.187	-0.020 -0.038	0.001 0.000	-0.002 0.000
00339	-0.068 -0.245	0.001 -0.050	0.001 0.000	-0.002 0.000	00131	-0.050 -0.266	0.009 -0.052	0.000 -0.001	-0.003 0.001	00338	-0.089 -0.222	-0.008 -0.045	0.001 0.000	-0.002 0.000	00343	-0.058 -0.256	0.005 -0.053	0.002 -0.001	-0.001 0.000
00130	-0.048 -0.265	0.009 -0.056	-0.001 -0.001	-0.002 0.002	00113	-0.126 -0.175	-0.023 -0.035	-0.002 0.001	-0.002 0.000	00126	-0.045 -0.265	0.016 -0.071	0.001 0.003	-0.003 -0.004	00110	-0.126 -0.173	-0.023 -0.035	-0.002 0.002	-0.002 0.000
00109	-0.126 -0.174	-0.023 -0.035	0.003 -0.001	-0.002 0.000	00342	-0.078 -0.233	-0.003 -0.048	0.001 0.000	-0.002 0.000	00127	-0.047 -0.267	0.015 -0.067	-0.001 0.002	-0.002 0.001	00111	-0.138 -0.175	-0.028 -0.033	0.001 0.001	-0.002 0.000
00129	-0.048 -0.267	0.009 -0.059	0.001 0.001	-0.001 0.001	00346	-0.067 -0.244	0.002 -0.053	0.002 0.001	-0.002 0.000	00345	-0.089 -0.222	-0.007 -0.046	0.002 0.001	-0.002 0.000	00344	-0.111 -0.199	-0.017 -0.040	0.001 0.001	-0.002 0.000
00112	-0.126 -0.175	-0.023 -0.035	0.004 -0.001	-0.002 0.000	00128	-0.051 -0.265	0.012 -0.057	0.001 0.000	-0.002 0.001										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00122	-0.056 -0.397	-0.003 -0.012	0.002 0.035	-0.001 -0.002	00001	-0.069 -0.363	-0.013 0.117	0.018 0.044	-0.012 -0.040	00309	-0.050 -0.396	-0.011 -0.042	0.005 0.054	-0.002 -0.011	00142	-0.040 -0.420	-0.015 -0.111	-0.010 -0.030	-0.003 0.031
00002	-0.069 -0.362	-0.013 0.117	-0.018 -0.044	-0.012 0.040	00310	-0.050 -0.395	-0.011 -0.042	-0.005 -0.054	-0.002 0.011	00357	-0.042 -0.358	0.002 -0.059	-0.001 0.020	-0.007 -0.001	00121	-0.049 -0.310	-0.001 -0.019	0.001 0.014	-0.006 -0.001
00315	-0.042 -0.358	0.002 -0.059	0.000 -0.020	-0.007 0.001	00356	-0.044 -0.267	-0.001 -0.031	0.002 0.010	-0.007 -0.002	00120	-0.046 -0.245	-0.001 -0.018	0.001 0.007	-0.007 -0.001	00118	-0.042 -0.126	0.000 -0.008	0.000 -0.009	-0.009 0.000
00354	-0.041 -0.061	-0.006 -0.007	-0.002 -0.005	-0.007 -0.001	00117	-0.051 -0.072	-0.005 -0.001	-0.005 -0.007	-0.013 -0.003	00355	-0.044 -0.168	-0.001 -0.014	0.001 0.000	-0.007 -0.001	00308	-0.046 -0.040	-0.009 -0.001	-0.004 -0.012	-0.008 -0.001
00123	-0.040 -0.421	-0.015 -0.111	0.010 0.030	-0.003 -0.031	00143	-0.056 -0.396	-0.003 -0.012	-0.002 -0.036	-0.001 0.002	00311	-0.046 -0.044	-0.009 -0.001	0.004 0.012	-0.008 0.001	00148	-0.051 -0.075	-0.005 -0.001	0.006 0.008	-0.013 0.003
00007	-0.046 0.005	-0.018 0.016	0.002 0.010	-0.012 -0.003	00097	-0.044 -0.015	-0.007 0.005	0.000 0.006	-0.006 0.000	00312	-0.041 -0.064	-0.006 -0.008	0.002 0.006	-0.007 0.001	00098	-0.042 -0.011	-0.007 -0.002	0.000 0.009	-0.008 0.000
00314	-0.044 -0.266	-0.001 -0.030	-0.003 -0.010	-0.006 0.001	00144	-0.049 -0.308	-0.001 -0.017	-0.001 -0.017	-0.006 0.001	00145	-0.047 -0.257	-0.001 -0.003	-0.002 -0.009	-0.009 0.000	00119	-0.045 -0.200	0.000 0.003	0.001 -0.006	-0.010 -0.004
00313	-0.044 -0.166	-0.002 -0.017	-0.001 0.000	-0.007 0.001	00147	-0.042 -0.127	0.000 -0.007	0.000 0.009	-0.009 0.001	00146	-0.044 -0.199	0.000 0.001	-0.001 0.004	-0.008 0.000	00008	-0.047 0.011	-0.018 0.018	-0.002 -0.009	-0.013 0.003
00116	-0.043 -0.011	-0.008 0.006	0.000 -0.005	-0.006 0.000	00141	-0.037 -0.417	0.005 -0.118	-0.001 -0.005	-0.007 0.011	00316	-0.043 -0.112	-0.004 -0.017	0.000 -0.003	-0.007 0.000	00099	-0.046 -0.009	-0.009 0.005	0.000 0.000	-0.006 0.000
00321	-0.041 -0.269	0.000 -0.057	0.000 -0.001	-0.008 0.001	00318	-0.040 -0.314	0.001 -0.066	0.000 -0.005	-0.008 0.001	00317	-0.042 -0.214	-0.002 -0.037	-0.001 -0.006	-0.007 0.001	00140	-0.041 -0.416	0.010 -0.109	-0.001 0.003	-0.006 0.000
00320	-0.042 -0.163	-0.003 -0.033	0.000 -0.004	-0.008 0.000	00319	-0.041 -0.057	-0.006 -0.013	0.000 -0.003	-0.008 0.000	00124	-0.037 -0.417	0.005 -0.118	0.001 0.005	-0.007 -0.011	00352	-0.042 -0.214	-0.002 -0.037	0.001 0.006	-0.007 -0.001
00351	-0.043 -0.111	-0.004 -0.018	0.000 0.003	-0.007 0.000	00101	-0.042 0.003	-0.008 0.001	0.000 0.004	-0.009 0.000	00100	-0.043 0.000	-0.008 0.000	0.001 -0.007	-0.008 0.000	00322	-0.042 -0.377	0.006 -0.084	0.000 0.006	-0.008 0.000
00139	-0.036 -0.440	0.009 -0.108	0.000 -0.002	-0.006 -0.007	00114	-0.046 -0.007	-0.009 0.005	0.000 0.001	-0.006 0.000	00115	-0.042 -0.008	-0.007 -0.002	0.001 -0.009	-0.008 0.000	00334	-0.043 -0.167	-0.004 -0.035	0.000 0.000	-0.008 0.000
00335	-0.043 -0.283	-0.001 -0.058	0.000 0.000	-0.008 0.000	00331	-0.043 -0.224	-0.002 -0.047	0.000 0.000	-0.008 0.000	00138	-0.039 -0.431	0.008 -0.096	0.002 0.010	-0.014 -0.011	00323	-0.042 -0.110	-0.005 -0.023	0.001 -0.003	-0.008 0.000
00324	-0.042 -0.219	-0.002 -0.047	0.001 -0.001	-0.008 0.000	00102	-0.046 0.001	-0.009 0.008	0.000 -0.002	-0.007 0.000	00137	-0.040 -0.445	0.008 -0.095	0.000 0.011	-0.010 -0.005	00325	-0.042 -0.330	0.002 -0.071	0.000 0.002	-0.009 0.001
00328	-0.043 -0.279	0.000 -0.058	0.000 0.001	-0.008 0.000	00327	-0.043 -0.166	-0.003 -0.035	0.001 -0.001	-0.008 0.000	00125	-0.041 -0.417	0.010 -0.109	0.001 -0.003	-0.006 0.000	00329	-0.044 -0.397	0.002 -0.079	-0.001 0.006	-0.009 0.000
00326	-0.040 -0.053	-0.007 -0.013	0.001 -0.002	-0.009 0.000	00103	-0.042 0.008	-0.008 0.002	0.001 -0.008	-0.009 0.000	00353	-0.040 -0.314	0.001 -0.066	0.000 0.005	-0.008 -0.001	00136	-0.040 -0.463	0.003 -0.098	-0.001 -0.004	-0.007 -0.006
00104	-0.042 0.010	-0.008 0.002	0.000 0.005	-0.010 0.000	00330	-0.043 -0.110	-0.005 -0.023	0.000 -											

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	-0.341	-0.070	-0.001	0.000		-0.460	-0.093	-0.004	0.002		-0.224	-0.047	0.000	0.000		-0.397	-0.079	-0.006	0.000
00130	-0.040	0.002	-0.001	-0.012	00113	-0.042	-0.008	-0.001	-0.008	00126	-0.036	0.009	0.000	-0.006	00110	-0.042	-0.008	-0.001	-0.009
	-0.456	-0.092	-0.009	0.007		0.001	0.000	0.008	0.000		-0.440	-0.109	0.002	0.007		0.009	0.002	0.008	0.000
00109	-0.042	-0.008	0.000	-0.009	00342	-0.043	0.000	0.000	-0.008	00127	-0.039	0.008	-0.002	-0.014	00111	-0.046	-0.009	0.000	-0.007
	0.010	0.002	-0.005	0.000		-0.279	-0.058	-0.001	0.000		-0.431	-0.096	-0.010	0.011		0.002	0.008	0.002	0.000
00129	-0.040	0.003	0.001	-0.007	00346	-0.042	0.002	0.000	-0.009	00345	-0.042	-0.002	-0.001	-0.008	00344	-0.042	-0.005	-0.001	-0.008
	-0.463	-0.098	0.004	0.006		-0.330	-0.071	-0.003	-0.001		-0.219	-0.047	0.001	0.000		-0.110	-0.023	0.003	0.000
00112	-0.042	-0.008	0.001	-0.009	00128	-0.040	0.008	0.000	-0.010										
	0.003	0.001	-0.004	0.000		-0.445	-0.095	-0.011	0.005										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00122	-0.042	-0.002	0.001	-0.001	00001	-0.052	-0.009	0.013	-0.009	00309	-0.037	-0.008	0.004	-0.002	00142	-0.030	-0.011	-0.008	-0.002
	-0.298	-0.009	0.026	-0.001		-0.272	0.088	0.033	-0.030		-0.297	-0.032	0.040	-0.008		-0.315	-0.083	-0.023	0.023
00002	-0.052	-0.009	-0.013	-0.009	00310	-0.037	-0.008	-0.004	-0.002	00357	-0.031	0.002	0.000	-0.006	00121	-0.037	-0.001	0.001	-0.005
	-0.271	0.088	-0.033	0.030		-0.296	-0.032	-0.040	0.008		-0.268	-0.044	0.015	-0.001		-0.232	-0.014	0.011	0.000
00315	-0.031	0.002	0.000	-0.005	00356	-0.033	0.000	0.002	-0.005	00120	-0.034	-0.001	0.001	-0.005	00118	-0.032	0.000	0.000	-0.007
	-0.268	-0.044	-0.015	0.001		-0.200	-0.023	0.008	-0.002		-0.183	-0.013	0.005	-0.001		-0.094	-0.006	-0.007	0.000
00354	-0.031	-0.004	-0.001	-0.005	00117	-0.039	-0.004	-0.004	-0.010	00355	-0.033	-0.001	0.001	-0.005	00308	-0.035	-0.007	-0.003	-0.006
	-0.045	-0.005	-0.004	-0.001		-0.054	0.000	-0.006	-0.002		-0.126	-0.010	0.000	-0.001		-0.030	0.000	-0.009	-0.001
00123	-0.030	-0.011	0.008	-0.003	00143	-0.042	-0.002	-0.001	-0.001	00311	-0.035	-0.007	0.003	-0.006	00148	-0.039	-0.004	0.004	-0.009
	-0.316	-0.084	0.022	-0.023		-0.297	-0.009	-0.027	0.002		-0.033	-0.001	0.009	0.001		-0.056	-0.001	0.006	0.002
00007	-0.035	-0.014	0.001	-0.009	00097	-0.033	-0.006	0.000	-0.005	00312	-0.031	-0.004	0.001	-0.005	00098	-0.031	-0.005	0.000	-0.006
	0.004	0.012	0.008	-0.002		-0.011	0.004	0.005	0.000		-0.048	-0.006	0.004	0.001		-0.008	-0.002	0.007	0.000
00314	-0.033	0.000	-0.002	-0.005	00144	-0.037	-0.001	-0.001	-0.005	00145	-0.035	0.000	-0.001	-0.007	00119	-0.034	0.000	0.001	-0.008
	-0.199	-0.023	-0.008	0.001		-0.231	-0.012	-0.013	0.001		-0.193	-0.002	-0.007	0.000		-0.150	0.002	-0.004	-0.003
00313	-0.033	-0.001	-0.001	-0.005	00147	-0.032	0.000	0.000	-0.006	00146	-0.033	0.000	-0.001	-0.006	00008	-0.035	-0.014	-0.001	-0.009
	-0.124	-0.012	0.000	0.000		-0.095	-0.005	0.007	0.001		-0.149	0.000	0.003	0.000		0.008	0.013	-0.007	0.002
00116	-0.032	-0.006	0.000	-0.005	00141	-0.027	0.004	-0.001	-0.005	00316	-0.032	-0.003	0.000	-0.005	00099	-0.034	-0.007	0.000	-0.005
	-0.007	0.004	-0.004	0.000		-0.313	-0.088	-0.004	0.008		-0.084	-0.013	-0.003	0.000		-0.006	0.004	0.000	0.000
00321	-0.031	0.000	0.000	-0.006	00318	-0.030	0.001	0.000	-0.006	00317	-0.032	-0.001	-0.001	-0.006	00140	-0.031	0.007	-0.001	-0.005
	-0.201	-0.042	-0.001	0.000		-0.236	-0.049	-0.004	0.001		-0.160	-0.028	-0.004	0.001		-0.312	-0.082	0.002	0.000
00320	-0.032	-0.003	0.000	-0.006	00319	-0.030	-0.005	0.000	-0.006	00124	-0.027	0.004	0.001	-0.005	00352	-0.032	-0.001	0.001	-0.006
	-0.122	-0.025	-0.003	0.000		-0.042	-0.010	-0.002	0.000		-0.313	-0.089	0.004	-0.008		-0.160	-0.028	0.004	-0.001
00351	-0.032	-0.003	0.000	-0.005	00101	-0.032	-0.006	0.000	-0.007	00100	-0.032	-0.006	0.001	-0.006	00322	-0.032	0.005	0.000	-0.006
	-0.083	-0.013	0.003	0.000		0.003	0.001	0.003	0.000		0.001	0.000	-0.005	0.000		-0.283	-0.063	0.005	0.000
00139	-0.027	0.007	0.000	-0.004	00114	-0.034	-0.007	0.000	-0.005	00115	-0.032	-0.005	0.000	-0.006	00334	-0.032	-0.003	0.000	-0.006
	-0.330	-0.081	-0.001	-0.006		-0.005	0.004	0.001	0.000		-0.005	-0.001	-0.006	0.000		-0.125	-0.026	0.000	0.000
00335	-0.032	0.000	0.000	-0.006	00331	-0.032	-0.002	0.000	-0.006	00138	-0.029	0.006	0.001	-0.010	00323	-0.032	-0.004	0.000	-0.006
	-0.212	-0.044	0.000	0.000		-0.168	-0.035	0.000	0.000		-0.323	-0.072	0.007	-0.008		-0.082	-0.017	-0.002	0.000
00324	-0.032	-0.001	0.000	-0.006	00102	-0.035	-0.007	0.000	-0.006	00137	-0.030	0.006	0.000	-0.008	00325	-0.032	0.001	0.000	-0.006
	-0.164	-0.035	-0.001	0.000		0.002	0.006	-0.001	0.000		-0.334	-0.071	0.008	-0.004		-0.248	-0.053	0.002	0.001
00328	-0.032	0.000	0.000	-0.006	00327	-0.032	-0.003	0.000	-0.006	00125	-0.031	0.007	0.001	-0.005	00329	-0.033	0.002	-0.001	-0.007
	-0.209	-0.044	0.001	0.000		-0.124	-0.026	-0.001	0.000		-0.313	-0.082	-0.003	0.000		-0.298	-0.060	0.004	0.000
00326	-0.030	-0.005	0.000	-0.007	00103	-0.032	-0.006	0.001	-0.007	00353	-0.030	0.001	0.000	-0.006	00136	-0.030	0.002	-0.001	-0.005
	-0.039	-0.010	-0.001	0.000		0.007	0.001	-0.006	0.000		-0.235	-0.049	0.004	-0.001		-0.347	-0.074	-0.003	-0.005
00104	-0.032	-0.006	0.000	-0.007	00330	-0.032	-0.004	0.000	-0.006	00105	-0.034	-0.007	0.000	-0.006	00135	-0.030	0.002	0.001	-0.009
	0.008	0.002	0.004	0.000		-0.082	-0.017	-0.001	0.000		0.005	0.007	0.000	0.000		-0.342	-0.069	0.007	-0.005
00134	-0.030	0.004	0.000	-0.008	00332	-0.033	0.000	0.000	-0.007	00333	-0.030	-0.005	0.000	-0.007	00106	-0.032	-0.006	0.001	-0.007
	-0.345	-0.070	0.003	-0.001		-0.255	-0.053	0.001	0.000		-0.039	-0.010	0.000	0.000		0.009	0.002	-0.005	0.000
00348	-0.032	-0.003	0.000	-0.006	00347	-0.030	-0.005	0.000	-0.006	00336	-0.033	0.000	0.000	-0.007	00107	-0.032	-0.006	-0.001	-0.007
	-0.121	-0.025	0.003	0.000		-0.041	-0.010	0.002	0.000		-0.302	-0.059	0.000	0.000		0.009	0.002	0.005	0.000
00350	-0.032	0.005	0.000	-0.006	00349	-0.031	0.000	0.000	-0.006	00133	-0.030	0.001	-0.001	-0.007	00132	-0.030	0.001	0.001	-0.007
	-0.282	-0.063	-0.005	0.000		-0.201	-0.042	0.001	0.000		-0.350	-0.071	-0.005	0.000		-0.350	-0.071	0.005	0.000
00108	-0.034	-0.007	0.000	-0.006	00341	-0.032	-0.003	0.000	-0.006	00337	-0.032	-0.004	0.000	-0.006	00340	-0.030	-0.005	0.000	-0.007
	0.005	0.007	0.001	0.000		-0.124	-0.026	0.001	0.000		-0.082	-0.017	0.001	0.000		-0.039	-0.010	0.001	0.000
00339	-0.033	0.000	0.000	-0.007	00131	-0.030	0.004	0.000	-0.008	00338	-0.032	-0.002	0.000	-0.006	00343	-0.033	0.002	0.001	-0.007
	-0.255	-0.053	-0.001	0.000		-0.345	-0.070	-0.003	0.001		-0.168	-0.035	0.000	0.000		-0.298	-0.060	-0.004	0.000
00130	-0.030	0.002	-0.001	-0.009	00113	-0.032	-0.006	-0.001	-0.006	00126	-0.027	0.007	0.000	-0.004	00110	-0.032	-0.006	-0.001	-0.007
	-0.342	-0.069	-0.007	0.005		0.002	0.000	0.006	0.000		-0.330	-0.081	0.001	0.006		0.007	0.001	0.006	0.000
00109	-0.032	-0.006	0.000	-0.007	00342	-0.032	0.000	0.000	-0.006	00127	-0.029	0.006	-0.001	-0.010	00111	-0.035	-0.007	0.000	-0.006
	0.008	0.002	-0.004	0.000		-0.209	-0.044	-0.001	0.000		-0.324	-0.072	-0.007	0.009		0.002	0.006	0.002	0.000
00129	-0.030	0.002	0.001	-0.005	00346	-0.032	0.001	0.000	-0.006	00345	-0.032	-0.001	0.000	-0.006	00344				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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]
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.028	-0.008	0.000	0.001		-0.007	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00321	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00318	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00317	-0.003	0.000	0.000	0.000	00140	-0.003	0.001	0.000	0.000
	-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		-0.014	-0.002	0.000	0.000		-0.027	-0.007	0.000	0.000
00320	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00319	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00124	-0.002	0.000	0.000	0.000	00352	-0.003	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.028	-0.008	0.000	-0.001		-0.014	-0.002	0.000	0.000
00351	-0.003	0.000	0.000	0.000	00101	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00100	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00322	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.007	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.025	-0.006	0.000	0.000
00139	-0.002	0.001	0.000	0.000	00114	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00115	-0.003	0.000	0.000	0.000	00334	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.029	-0.007	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000
00335	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00331	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00138	-0.003	0.001	0.000	-0.001	00323	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.019	-0.004	0.000	0.000		-0.015	-0.003	0.000	0.000		-0.028	-0.006	0.001	-0.001		-0.007	-0.002	0.000	0.000
00324	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00102	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00137	-0.003	0.001	0.000	-0.001	00325	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.014	-0.003	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.029	-0.006	0.001	0.000		-0.022	-0.005	0.000	0.000
00328	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00327	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00125	-0.003	0.001	0.000	0.000	00329	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.027	-0.007	0.000	0.000		-0.026	-0.005	0.000	0.000
00326	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00103	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00353	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00136	-0.003	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		-0.031	-0.006	0.000	0.000
00104	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00330	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00105	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00135	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.030	-0.006	0.001	0.000
00134	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00332	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00333	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00106	-0.003	-0.001	0.000	-0.001
	-0.030	-0.006	0.000	0.000		-0.022	-0.005	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00348	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00347	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00336	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00107	-0.003	-0.001	0.000	-0.001
	-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.027	-0.005	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00350	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00349	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00133	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00132	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.025	-0.006	0.000	0.000		-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.031	-0.006	0.000	0.000		-0.031	-0.006	0.000	0.000
00108	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00341	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00337	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00340	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000
00339	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00131	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00338	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00343	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.022	-0.005	0.000	0.000		-0.030	-0.006	0.000	0.000		-0.015	-0.003	0.000	0.000		-0.026	-0.005	0.000	0.000
00130	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00113	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00126	-0.002	0.001	0.000	0.000	00110	-0.003	-0.001	0.000	-0.001
	-0.030	-0.006	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		-0.029	-0.007	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00109	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00342	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00127	-0.003	0.001	0.000	-0.001	00111	-0.003	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.028	-0.006	-0.001	0.001		0.000	0.001	0.000	0.000
00129	-0.003	0.000	0.000	0.000	00346	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00345	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00344	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.031	-0.006	0.000	0.000		-0.022	-0.005	0.000	0.000		-0.014	-0.003	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000
00112	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	00128	-0.003	0.001	0.000	-0.001										
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.029	-0.006	-0.001	0.000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00122	0.033	0.008	-0.006	0.000	00001	0.034	0.012	-0.007	0.031	00309	0.022	0.007	-0.006	0.003	00142	0.010	0.005	0.003	-0.006
	0.382	0.026	-0.045	-0.006		0.344	-0.149	-0.086	0.055		0.346	0.053	-0.072	0.005		0.272	0.075	0.050	-0.058
00002	0.034	0.012	0.007	0.031	00310	0.022	0.007	0.006	0.003	00357	0.009	0.004	-0.004	-0.002	00121	0.016	0.001	-0.002	0.002
	0.341	-0.149	0.086	-0.055		0.343	0.053	0.072	-0.005		0.268	0.028	-0.033	-0.003		0.320	0.048	-0.001	-0.002
00315	0.009	0.004	0.004	-0.002	00356	0.011	0.002	-0.003	0.007	00120	0.013	0.001	-0.001	0.014	00118	0.012	0.002	0.001	0.042
	0.266	0.029	0.033	0.003		0.281	0.051	-0.002	0.000		0.258	0.050	0.006	0.003		-0.080	0.038	0.024	0.001
00354	0.006	0.004	0.001	0.054	00117	0.034	0.011	0.011	0.064	00355	0.010	0.001	0.000	0.023	00308	0.012	0.013	0.004	0.063
	-0.442	-0.061	0.015	0.002		-0.420	-0.016	-0.025	0.001		0.093	0.026	0.015	0.001		-0.602	-0.092	-0.010	-0.005
00123	0.010	0.005	-0.003	-0.006	00143	0.032	0.008	0.007	0.000	00311	0.011	0.013	-0.004	0.062	00148	0.033	0.011	-0.012	0.063
	0.275	0.075	-0.051	0.058		0.378	0.026	0.045	0.006		-0.596	-0.091	0.010	0.006		-0.416	-0.016	0.024	-0.001
00007	0.020	0.024	-0.009	0.061	00097	0.000	0.003	0.006	0.069	00312	0.006	0.003	-0.001	0.054	00098	0.003	0.000	0.004	0.073
	-0.849	-0.187	0.026	0.009		-0.900	-0.230	0.006	0.002		-0.437	-0.059	-0.016	-0.002		-0.921	-0.184	-0.055	-0.001
00314	0.011	0.001	0.003	0.007	00144	0.016	0.001	0.002	0.003	00145	0.015	0.001	0.001	0.015	00119	0.014	0.001	0.000	0.033
	0.282	0.055	0.001	0.000		0.315	0.043	0.005	0.002		0.269	0.012	-0.002	0.000		0.158	0.007	0.028	0.010
00313	0.009	0.002	0.001	0.025	00147	0.012	0.002	-0.001	0.040	00146	0.012	0.000	0.000	0.022	00008	0.021	0.023	0.009	0.062
	0.087	0.029	-0.014	0.001		-0.079	0.035	-0.025	-0.003		0.165	0.014	-0.025	0.001		-0.860	-0.189	-0.028	-0.009
00116	0.001	0.003	-0.007	0.069	00141	0.005	-0.001	-0.001	-0.032	00316	0.005	0.003	0.003	0.039	00099	-0.001	0.001	0.003	0.052
	-0.905	-0.231	-0.007	-0.002		0.196	0.052	0.034	-0.052		-0.121	-0.015	-0.007	0.000		-0.859	-0.229	-0.008	0.000
00321	0.005	0.001	0.001	0.004	00318	0.006	0.002	0.001	-0.003	00317	0.007	0.002	0.002	0.014	00140	0.002	0.000	0.000	-0.017
	0.246	0.052	0.006	0.001		0.262	0.048	0.012	0.004		0.206	0.045	0.000	0.001		0.115	0.018	0.044	-0.019
00320	0.005	0.002	0.003	0.024	00319	0.009	0.002	0.004	0.055	00124	0.005	-0.001	0.001	-0.032	00352	0.007	0.002	-0.002	0.014
	0.077	0.024	-0.003	0.000		-0.443	-0.062	-0.006	0.000		0.199	0.052	-0.034	0.052		0.207	0.044	0.000	-0.001
00351	0.006	0.003	-0.003	0.039	00101	0.009	0.003	0.000	0.068	00100	0.008	0.002	0.005	0.069	00322	0.004	-0.001	-0.001	-0.011
	-0.124	-0.015	0.007	0.000		-0.908	-0.182	-0.049	0.000		-0.912	-0.182	0.040	0.000		0.175	0.044	0.022	-0.001
00139	0.002	-0.003																	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																				
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	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]	
00339	0.005	-0.003	0.000	-0.004	00131	0.005	-0.005	0.000	-0.012	00338	0.005	-0.001	0.000	0.013	00343	0.005	-0.004	0.000	-0.010	
	0.209	0.047	-0.002	0.000		0.060	0.007	-0.004	0.002		0.180	0.043	0.000	0.000		0.151	0.040	-0.007	0.000	
	0.004	-0.005	0.000	-0.016		0.008	0.002	-0.005	0.069		0.002	-0.003	0.000	-0.006		0.010	0.009	0.002	-0.004	0.068
00130	0.056	0.017	-0.014	0.006	00113	-0.913	-0.183	-0.041	0.000	00126	0.060	0.014	-0.001	0.023	00110	-0.903	-0.181	-0.043	0.000	
	0.009	0.002	0.001	0.068		0.004	-0.001	0.000	0.004		0.004	-0.003	0.001	-0.021		0.011	0.001	0.000	-0.002	0.050
	-0.903	-0.181	0.046	0.000		0.227	0.052	-0.003	0.000		0.085	0.031	-0.022	0.018		-0.849	-0.001	-0.002	0.003	0.000
00109	0.004	-0.005	0.000	-0.011	00342	0.004	-0.001	0.000	-0.004	00127	0.005	0.001	-0.001	0.013	00111	0.005	0.001	-0.002	0.038	
	0.048	0.014	0.006	0.007		0.221	0.048	-0.007	-0.001		0.188	0.042	-0.001	0.000		-0.127	-0.017	0.003	0.000	
	0.008	0.002	-0.001	0.068		0.005	-0.004	0.000	-0.013											
00112	-0.910	-0.182	0.049	0.000	00128	0.072	0.012	-0.016	0.007											
	Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
	0.036	0.008	-0.007	-0.001		00001	0.038	0.014	-0.007	0.034	00309	0.025	0.008	-0.006	0.003	00142	0.011	0.006	0.004	-0.007
00002	0.426	0.030	-0.050	-0.006	00310	0.385	-0.166	-0.096	0.062	00357	0.386	0.060	-0.081	0.006	00121	0.304	0.084	0.056	-0.065	
	0.038	0.014	0.007	0.034		0.025	0.008	0.006	0.003		0.010	0.004	-0.005	-0.002		0.018	0.001	-0.002	0.002	
	0.382	-0.166	0.096	-0.062		0.384	0.059	0.080	-0.006		0.299	0.032	-0.037	-0.003		0.358	0.053	-0.001	-0.003	
00315	0.010	0.004	0.005	-0.003	00356	0.012	0.002	-0.003	0.008	00120	0.015	0.001	-0.001	0.015	00118	0.013	0.002	0.001	0.047	
	0.298	0.032	0.037	0.003		0.315	0.057	-0.002	0.000		0.288	0.056	0.007	0.003		-0.089	0.042	0.026	0.002	
	0.007	0.004	0.001	0.061		0.038	0.012	0.013	0.072		0.012	0.002	0.000	0.025		0.013	0.014	0.005	0.070	
00354	-0.494	-0.068	0.017	0.002	00117	-0.469	-0.018	-0.028	0.001	00355	0.104	0.029	0.017	0.001	00308	-0.672	-0.102	-0.012	-0.006	
	0.011	0.006	-0.004	-0.007		0.036	0.009	0.007	0.000		0.012	0.015	-0.005	0.070		0.037	0.012	-0.013	0.071	
	0.307	0.084	-0.057	0.065		0.423	0.029	0.050	0.006		-0.666	-0.101	0.011	0.006		-0.465	-0.018	0.027	-0.001	
00007	0.022	0.027	-0.010	0.068	00097	0.000	0.003	0.007	0.077	00312	0.006	0.004	-0.001	0.060	00098	0.003	0.000	0.004	0.082	
	-0.949	-0.209	0.029	0.010		-1.005	-0.257	0.006	0.002		-0.488	-0.066	-0.018	-0.002		-1.030	-0.206	-0.062	-0.001	
	0.013	0.002	0.003	0.008		0.018	0.001	0.002	0.003		0.017	0.001	0.002	0.017		0.019	0.001	0.000	0.037	
00314	0.315	0.061	0.001	0.000	00144	0.353	0.048	0.006	0.002	00145	0.301	0.014	-0.002	0.000	00119	0.177	0.008	0.031	0.011	
	0.011	0.002	0.001	0.028		0.013	0.002	-0.001	0.045		0.013	0.000	0.000	0.025		0.024	0.026	0.010	0.070	
	0.098	0.033	-0.016	0.001		-0.089	0.039	-0.028	-0.003		0.184	0.015	-0.028	0.002		-0.961	-0.212	-0.031	-0.010	
00116	0.001	0.004	-0.008	0.077	00141	0.005	-0.001	-0.001	-0.036	00316	0.006	0.003	0.004	0.043	00099	-0.001	0.001	0.003	0.058	
	-1.012	-0.258	-0.007	-0.002		0.219	0.058	0.038	-0.058		-0.135	-0.017	-0.007	0.001		-0.960	-0.256	-0.009	0.000	
	0.005	0.001	0.001	0.005		0.006	0.002	0.001	-0.003		0.007	0.002	0.003	0.016		0.002	-0.001	0.000	-0.019	
00321	0.275	0.058	0.007	0.001	00318	0.292	0.054	0.014	0.004	00317	0.231	0.050	0.000	0.001	00140	0.129	0.020	0.049	-0.021	
	0.006	0.002	0.003	0.027		0.010	0.002	0.004	0.061		0.005	-0.001	0.001	-0.036		0.008	0.002	-0.002	0.016	
	0.086	0.027	-0.003	0.000		-0.495	-0.069	-0.006	0.000		0.222	0.059	-0.038	0.058		0.231	0.049	0.000	-0.001	
00351	0.006	0.003	-0.003	0.043	00101	0.010	0.003	0.000	0.076	00100	0.009	0.002	0.005	0.077	00322	0.004	-0.001	-0.001	-0.012	
	-0.139	-0.017	0.008	0.000		-1.015	-0.203	-0.055	0.000		-1.019	-0.204	0.045	0.000		0.196	0.049	0.024	-0.001	
	0.003	-0.003	0.000	-0.007		-0.002	0.001	-0.004	0.058		0.004	-0.001	-0.005	0.082		0.006	0.000	0.000	0.026	
00139	0.065	0.015	0.001	-0.026	00114	-0.965	-0.257	0.008	0.000	00115	-1.037	-0.207	0.061	0.001	00334	0.073	0.027	0.000	0.000	
	0.005	-0.002	0.000	0.004		0.005	-0.001	0.000	0.014		0.004	-0.004	-0.001	-0.024		0.006	0.001	0.003	0.042	
	0.248	0.058	0.000	0.000		0.201	0.048	0.001	0.000		0.095	0.034	0.024	-0.020		-0.141	-0.019	-0.004	0.000	
00324	0.005	0.001	0.002	0.015	00102	0.002	0.000	0.002	0.055	00137	0.005	-0.004	0.000	-0.014	00325	0.005	-0.001	0.000	-0.004	
	0.211	0.047	0.001	0.000		-0.948	-0.251	-0.004	0.000		0.080	0.013	0.018	-0.007		0.247	0.054	0.008	0.001	
	0.005	-0.001	0.001	0.004		0.006	0.000	0.001	0.026		0.002	0.000	0.000	-0.019		0.005	-0.004	0.000	-0.011	
00328	0.254	0.058	0.003	0.001	00327	0.077	0.027	-0.001	0.000	00125	0.131	0.021	-0.049	0.021	00329	0.169	0.045	0.009	0.000	
	0.010	0.002	0.002	0.061		0.010	0.002	0.003	0.076		0.006	0.002	-0.001	-0.003		0.004	-0.005	0.000	-0.013	
	-0.493	-0.069	-0.002	0.000		-1.009	-0.202	0.048	0.000		0.292	0.054	-0.013	-0.004		0.053	0.015	-0.006	-0.008	
00104	0.010	0.003	-0.001	0.075	00330	0.006	0.000	0.001	0.042	00105	0.002	0.000	0.000	0.055	00135	0.005	-0.006	0.000	-0.018	
	-1.008	-0.202	-0.052	0.000		-0.144	-0.018	-0.001	0.000		-0.944	-0.249	-0.001	0.000		0.063	0.019	0.015	-0.007	
	0.005	-0.006	0.000	-0.013		0.005	-0.003	0.000	-0.004		0.010	0.001	0.000	0.060		0.010	0.003	0.002	0.075	
00134	0.067	0.008	0.005	-0.002	00332	0.234	0.052	0.002	0.000	00333	-0.493	-0.068	0.000	0.000	00106	-1.007	-0.201	0.049	0.000	
	0.006	0.002	-0.003	0.027		0.009	0.002	-0.004	0.061		0.005	-0.005	0.000	-0.011		0.010	0.003	-0.003	0.075	
	0.085	0.027	0.003	0.000		-0.497	-0.070	0.006	0.000		0.163	0.043	0.000	0.000		-1.006	-0.201	-0.049	0.000	
00350	0.004	-0.001	0.001	-0.012	00349	0.005	0.001	-0.001	0.005	00133	0.004	-0.006	0.000	-0.015	00132	0.004	-0.006	0.000	-0.015	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00116	0.000 -0.022	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00141	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 -0.002	00316	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00099	0.000 -0.021	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
00321	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00318	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00317	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00140	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 -0.001
00320	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00319	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00124	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.002	00352	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00351	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00101	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	00100	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00322	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00139	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 -0.001	00114	0.000 -0.021	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00115	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	00334	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00335	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00331	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00138	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	00323	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00324	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00102	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00137	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00325	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00328	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00327	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00125	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.001	00329	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00326	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00103	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00353	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00136	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000
00104	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00330	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00105	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00135	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00134	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00332	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00333	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00106	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
00348	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00347	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00336	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00107	0.000 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
00350	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00349	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00133	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00132	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00108	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00341	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00337	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00340	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00339	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00131	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00338	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00343	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00130	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00113	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00126	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.001 0.001	00110	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
00109	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00342	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00127	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	00111	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
00129	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00346	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00345	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00344	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00112	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	00128	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000										
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00122	0.001 0.015	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00001	0.001 0.023	0.000 -0.002	0.000 -0.004	0.003 0.002	00309	0.001 0.017	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.001 0.000	00142	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 0.002	0.001 -0.002
00002	0.001 0.023	0.000 -0.002	0.000 0.004	0.003 -0.002	00310	0.001 0.017	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.000	00357	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00121	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
00315	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00356	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00120	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00118	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000
00354	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00117	0.001 -0.017	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00355	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00308	0.000 -0.018	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.001 0.000
00123	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.001 0.002	00143	0.001 0.015	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	00311	0.000 -0.018	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.001 0.000	00148	0.001 -0.017	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
00007	0.001 -0.020	0.001 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00097	0.000 -0.022	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00312	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00098	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000
00314	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00144	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00145	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	00119	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000
00313	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00147	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	00146	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00008	0.001 -0.020	0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00116	0.000 -0.022	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00141	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 -0.002	00316	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00099	0.000 -0.021	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
00321	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00318	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00317	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00140	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 -0.001
00320	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00319	0.000 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00124	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.002	00352	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00351	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00101	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	00100	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00322	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00139	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 -0.001	00114	0.000 -0.021	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00115	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	00334	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00335	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00331	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00138	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	00323	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00324	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00102	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00137	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00325	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00328	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00327	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00125	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.001	00329	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00326	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00103	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00353	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00136	0.000 0.009	0.000 0.002		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	-0.020	-0.005	0.000	0.000		-0.009	-0.002	0.000	0.000		-0.013	-0.003	0.000	0.000		-0.016	-0.003	0.000	0.000
00339	0.000	0.000	0.000	0.001	00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00338	0.000	0.000	0.000	0.001	00343	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.002	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000
00130	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	0.001	00126	0.000	0.000	0.000	0.001	00110	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		0.010	0.002	-0.001	0.001		-0.021	-0.004	0.000	0.000
00109	0.000	0.000	0.000	0.001	00342	0.000	0.000	0.000	0.001	00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.021	-0.004	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.011	0.003	0.000	0.001		-0.020	-0.005	0.000	0.000
00129	0.000	0.000	0.000	0.001	00346	0.000	0.000	0.000	0.001	00345	0.000	0.000	0.000	0.001	00344	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.002	-0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		-0.013	-0.003	0.000	0.000
00112	0.000	0.000	0.000	0.001	00128	0.000	0.000	0.000	0.000										
	-0.021	-0.004	0.001	0.000		0.009	0.002	-0.001	0.000										
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00122	-0.002	-0.001	0.001	-0.003	00001	-0.002	-0.001	0.000	-0.005	00309	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	00142	-0.001	0.000	0.000	-0.002
	-0.029	-0.003	0.003	0.001		-0.046	0.005	0.007	-0.005		-0.034	-0.006	0.005	0.000		-0.038	-0.011	-0.004	0.005
00002	-0.002	-0.001	0.000	-0.005	00310	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	00357	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00121	-0.001	0.000	0.000	-0.002
	-0.046	0.005	-0.007	0.005		-0.034	-0.006	-0.005	0.000		-0.021	-0.002	0.002	0.000		-0.012	-0.002	-0.001	0.000
00315	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00356	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00120	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00118	-0.001	0.000	0.000	-0.002
	-0.021	-0.002	-0.002	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	0.000		0.003	-0.002	-0.001	0.000		0.023	0.000	-0.001	0.000
00354	0.000	0.000	0.000	-0.001	00117	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	00355	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00308	-0.001	-0.001	0.000	-0.001
	0.033	0.006	0.000	0.000		0.033	0.001	0.001	0.000		0.016	0.002	-0.001	0.000		0.036	0.005	0.001	0.000
00123	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00143	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	00311	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	00148	-0.002	-0.001	0.001	-0.001
	-0.038	-0.011	0.004	-0.005		-0.029	-0.003	-0.004	-0.001		0.036	0.005	-0.001	0.000		0.033	0.001	-0.001	0.000
00007	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	00097	0.000	0.000	0.000	-0.002	00312	0.000	0.000	0.000	-0.001	00098	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.039	0.006	-0.002	0.000		0.043	0.009	0.000	0.000		0.033	0.006	0.001	0.000		0.044	0.009	0.001	0.000
00314	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00144	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00145	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00119	-0.001	0.000	0.000	-0.002
	-0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.011	-0.001	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	-0.001		0.012	0.000	-0.001	0.000
00313	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00147	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00146	-0.001	0.000	0.000	-0.002	00008	-0.001	-0.001	0.000	-0.001
	0.016	0.002	0.001	0.000		0.023	0.001	0.001	0.000		0.011	0.002	0.001	0.000		0.040	0.006	0.002	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	-0.002	00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00316	0.000	0.000	0.000	-0.001	00099	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.043	0.009	0.000	0.000		-0.030	-0.007	-0.001	0.004		0.025	0.005	0.001	0.000		0.042	0.010	0.001	0.000
00321	0.000	0.000	0.000	-0.001	00318	0.000	0.000	0.000	-0.001	00317	0.000	0.000	0.000	-0.001	00140	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		-0.008	-0.001	-0.001	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		-0.022	-0.005	-0.003	0.001
00320	0.000	0.000	0.000	-0.001	00319	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00124	0.000	0.000	0.000	0.000	00352	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.017	0.004	0.000	0.000		0.033	0.006	0.001	0.000		-0.030	-0.007	0.001	-0.004		0.008	0.002	0.000	0.000
00351	0.000	0.000	0.000	-0.001	00101	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00100	0.000	0.000	0.000	-0.001	00322	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.025	0.005	-0.001	0.000		0.042	0.008	0.001	0.000		0.042	0.008	0.000	0.000		-0.013	-0.002	-0.002	0.000
00139	0.000	0.000	0.000	-0.002	00114	0.000	0.000	0.000	-0.001	00115	0.000	0.000	0.000	-0.002	00334	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.019	-0.004	-0.002	0.002		0.042	0.010	-0.001	0.000		0.044	0.009	-0.001	0.000		0.018	0.004	0.000	0.000
00335	0.000	0.000	0.000	-0.001	00331	0.000	0.000	0.000	-0.001	00138	0.000	0.000	0.000	-0.001	00323	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.003	0.001	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.005	0.000	0.001		0.025	0.005	0.000	0.000
00324	0.000	0.000	0.000	-0.001	00102	0.000	0.000	0.000	-0.001	00137	0.000	0.000	0.000	-0.001	00325	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.010	0.002	0.000	0.000		0.040	0.009	0.000	0.000		-0.019	-0.005	-0.001	0.001		-0.005	-0.001	-0.001	0.000
00328	0.000	0.000	0.000	-0.001	00327	0.000	0.000	0.000	-0.001	00125	0.000	0.000	0.000	0.000	00329	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.003	0.001	0.000	0.000		0.018	0.004	0.000	0.000		-0.022	-0.005	0.003	-0.001		-0.011	-0.002	-0.001	0.000
00326	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00103	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00353	0.000	0.000	0.000	-0.001	00136	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.033	0.006	0.000	0.000		0.041	0.008	-0.001	0.000		-0.008	-0.001	0.001	0.000		-0.018	-0.004	-0.001	0.001
00104	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00330	0.000	0.000	0.000	-0.001	00105	0.000	0.000	0.000	-0.001	00135	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.041	0.008	0.001	0.000		0.025	0.005	0.000	0.000		0.040	0.009	0.000	0.000		-0.019	-0.004	0.000	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	-0.001	00332	0.000	0.000	0.000	-0.001	00333	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00106	-0.001	0.000	0.000	-0.001
	-0.018	-0.005	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.033	0.006	0.000	0.000		0.041	0.008	-0.001	0.000
00348	0.000	0.000	0.000	-0.001	00347	0.000	0.000	0.000	-0.001	00336	0.000	0.000	0.000	-0.001	00107	-0.001	0.000	0.000	-0.001
	0.017	0.004	0.000	0.000		0.033	0.006	-0.001	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000		0.041	0.008	0.001	0.000
00350	0.000	0.000	0.000	-0.001	00349	0.000	0.000	0.000	-0.001	00133	0.000	0.000	0.000	-0.001	00132	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.013	-0.002	0.002	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		-0.018	-0.004	-0.001	0.000		-0.018	-0.004	0.001	0.000
00108	0.000	0.000	0.000	-0.001	00341	0.000	0.000	0.000	-0.001	00337	0.000	0.000	0.000	-0.001	00340	-0.001	0.000	0.000	-0.001
	0.040	0.009	0.000	0.000		0.018	0.004	0.000	0.000		0.025	0.005	0.000	0.000		0.033	0.006	0.000	0.000
00339	0.000	0.000	0.000	-0.001	00131	0.000	0.000	0.000	-0.001	00338	0.000	0.000	0.000	-0.001	00343	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.018	-0.005	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		-0.011	-0.002	0.001	0.000
00130	0.000	0.000	0.000	-0.001	00113	0.000	0.000	0.000	-0.001	00126	0.000	0.000	0.000	-0.002	00110	-0.001	0.000	0.000	-0.001
	-0.019	-0.004	0.000	0.000		0.042	0.008	0.000	0.000		-0.019	-0.004	0.002	-0.002		0.041	0.008	0.001	0.000
00109	-0.001	0.000	0.000	-0.001	00342	0.000	0.000	0.000	-0.001	00127	0.000	0.000	0.000	-0.001	00111	0			

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	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]
	-0.008	-0.001	-0.001	0.000		-0.011	0.000	-0.001	0.000		-0.006	-0.001	-0.001	0.000		-0.020	-0.003	-0.001	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	0.001	00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00316	0.000	0.000	0.000	0.001	00099	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.022	-0.005	0.000	0.000		0.015	0.003	0.001	-0.002		-0.012	-0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.005	0.000	0.000
00321	0.000	0.000	0.000	0.001	00318	0.000	0.000	0.000	0.001	00317	0.000	0.000	0.000	0.001	00140	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.004	0.000	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		0.011	0.003	0.002	-0.001
00320	0.000	0.000	0.000	0.001	00319	0.000	0.000	0.000	0.001	00124	0.000	0.000	0.000	0.000	00352	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.008	-0.002	0.000	0.000		-0.017	-0.003	0.000	0.000		0.015	0.003	-0.001	0.002		-0.004	-0.001	0.000	0.000
00351	0.000	0.000	0.000	0.001	00101	0.000	0.000	0.000	0.001	00100	0.000	0.000	0.000	0.001	00322	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.004	-0.001	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		0.007	0.001	0.001	0.000
00139	0.000	0.000	0.000	0.001	00114	0.000	0.000	0.000	0.001	00115	0.000	0.000	0.000	0.001	00334	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.002	0.001	-0.001		-0.021	-0.005	0.000	0.000		-0.022	-0.004	0.001	0.000		-0.009	-0.002	0.000	0.000
00335	0.000	0.000	0.000	0.001	00331	0.000	0.000	0.000	0.001	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00323	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.011	0.003	0.000	-0.001		-0.013	-0.003	0.000	0.000
00324	0.000	0.000	0.000	0.001	00102	0.000	0.000	0.000	0.001	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00325	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.005	-0.001	0.000	0.000		-0.020	-0.005	0.000	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000
00328	0.000	0.000	0.000	0.001	00327	0.000	0.000	0.000	0.001	00125	0.000	0.000	0.000	0.000	00329	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.009	-0.002	0.000	0.000		0.011	0.003	-0.002	0.001		0.006	0.001	0.000	0.000
00326	0.000	0.000	0.000	0.001	00103	0.000	0.000	0.000	0.001	00353	0.000	0.000	0.000	0.001	00136	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.016	-0.003	0.000	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		0.004	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000
00104	0.000	0.000	0.000	0.001	00330	0.000	0.000	0.000	0.001	00105	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.020	-0.004	0.000	0.000		-0.013	-0.003	0.000	0.000		-0.020	-0.005	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00332	0.000	0.000	0.000	0.001	00333	0.000	0.000	0.000	0.001	00106	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.016	-0.003	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00348	0.000	0.000	0.000	0.001	00347	0.000	0.000	0.000	0.001	00336	0.000	0.000	0.000	0.001	00107	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.008	-0.002	0.000	0.000		-0.017	-0.003	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00350	0.000	0.000	0.000	0.000	00349	0.000	0.000	0.000	0.001	00133	0.000	0.000	0.000	0.001	00132	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.007	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00341	0.000	0.000	0.000	0.001	00337	0.000	0.000	0.000	0.001	00340	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.020	-0.005	0.000	0.000		-0.009	-0.002	0.000	0.000		-0.013	-0.003	0.000	0.000		-0.016	-0.003	0.000	0.000
00339	0.000	0.000	0.000	0.001	00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00338	0.000	0.000	0.000	0.001	00343	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.002	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000
00130	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	0.001	00126	0.000	0.000	0.000	0.001	00110	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.002	0.000	0.000		-0.021	-0.004	0.000	0.000		0.010	0.002	-0.001	0.001		-0.021	-0.004	0.000	0.000
00109	0.000	0.000	0.000	0.001	00342	0.000	0.000	0.000	0.001	00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.021	-0.004	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.011	0.003	0.000	0.001		-0.020	-0.005	0.000	0.000
00129	0.000	0.000	0.000	0.001	00346	0.000	0.000	0.000	0.001	00345	0.000	0.000	0.000	0.001	00344	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.002	-0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		-0.013	-0.003	0.000	0.000
00112	0.000	0.000	0.000	0.001	00128	0.000	0.000	0.000	0.000										
	-0.021	-0.004	0.001	0.000		0.009	0.002	-0.001	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
- σ11

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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]
Livello 1° Impalcato					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00173	0.015 0.031	0.006 0.004	0.004 0.005	0.001 0.001	00009	0.013 0.060	0.001 0.003	0.003 0.014	0.005 0.002	00359	0.012 0.035	0.003 0.007	0.002 0.006	0.002 0.001	00172	0.017 0.025	0.000 0.002	0.001 0.001	0.000 0.001
00060	0.008 0.037	0.007 0.008	0.006 0.008	0.000 0.002	00406	0.016 0.021	0.000 0.002	0.005 0.001	0.000 0.000	00171	0.024 0.024	0.002 0.003	0.001 0.003	0.000 0.001	00149	0.038 0.059	0.008 0.014	0.004 0.006	0.002 0.000
00361	0.040 0.048	0.005 0.007	0.007 0.005	0.001 0.000	00011	0.050 0.055	0.017 0.000	0.004 0.007	0.001 0.000	00170	0.037 0.034	0.001 0.002	0.002 0.003	0.000 0.001	00405	0.027 0.027	0.002 0.004	0.009 0.002	0.001 0.000
00358	0.040 0.048	0.005 0.007	0.007 0.006	0.001 0.000	00360	0.012 0.035	0.003 0.007	0.002 0.006	0.002 0.001	00174	0.015 0.031	0.006 0.004	0.004 0.005	0.001 0.001	00175	0.017 0.025	0.000 0.002	0.001 0.001	0.000 0.001
00010	0.013 0.060	0.001 0.003	0.003 0.014	0.005 0.002	00178	0.048 0.045	0.008 0.003	0.009 0.006	0.001 0.001	00177	0.037 0.034	0.001 0.002	0.002 0.003	0.000 0.001	00169	0.047 0.045	0.008 0.003	0.009 0.006	0.001 0.001
00041	0.008 0.037	0.007 0.008	0.006 0.008	0.000 0.002	00042	0.005 0.029	0.009 0.002	0.009 0.006	0.000 0.001	00365	0.009 0.027	0.004 0.005	0.003 0.004	0.000 0.000	00362	0.031 0.044	0.007 0.009	0.011 0.004	0.002 0.001
00363	0.027 0.027	0.002 0.004	0.009 0.002	0.001 0.000	00012	0.050 0.055	0.017 0.000	0.004 0.007	0.001 0.000	00168	0.038 0.059	0.008 0.014	0.004 0.006	0.002 0.000	00364	0.016 0.021	0.000 0.002	0.005 0.001	0.000 0.000
00176	0.024 0.024	0.002 0.003	0.001 0.003	0.000 0.001	00407	0.009 0.027	0.004 0.005	0.003 0.004	0.000 0.000	00150	0.031 0.051	0.006 0.012	0.006 0.007	0.001 0.000	00366	0.024 0.030	0.002 0.006	0.017 0.003	0.001 0.000
00367	0.016 0.020	0.000 0.003	0.016 0.000	0.001 0.000	00152	0.021 0.037	0.004 0.009	0.014 0.007	0.001 0.000	00151	0.026 0.044	0.008 0.009	0.013 0.006	0.001 0.000	00404	0.031 0.044	0.007 0.009	0.011 0.004	0.002 0.001
00368	0.008 0.005	0.004 0.001	0.016 0.003	0.000 0.000	00043	0.005 0.029	0.010 0.002	0.014 0.004	0.001 0.003	00045	0.005 0.022	0.013 0.004	0.017 0.006	0.000 0.002	00044	0.000 0.025	0.010 0.002	0.015 0.005	0.001 0.002
00372	0.002 0.020	0.007 0.005	0.020 0.004	0.001 0.001	00167	0.031 0.050	0.006 0.012	0.006 0.007	0.001 0.000	00059	0.005 0.029	0.009 0.002	0.009 0.006	0.000 0.001	00371	0.006 0.016	0.003 0.003	0.021 0.001	0.001 0.000
00370	0.014 0.020	0.001 0.001	0.022 0.002	0.001 0.000	00369	0.020 0.029	0.003 0.006	0.020 0.005	0.001 0.001	00375	0.005 0.014	0.005 0.004	0.026 0.002	0.000 0.000	00374	0.006 0.009	0.001 0.004	0.027 0.000	0.001 0.000
00153	0.021	0.007	0.017	0.001	00401	0.024	0.002	0.017	0.001	00046	0.004	0.010	0.021	0.001	00402	0.016	0.000	0.016	0.001

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	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]
	0.030	0.007	0.008	0.000		0.030	0.008	0.003	0.000		0.019	0.001	0.005	0.004		0.020	0.003	0.000	0.000
00403	0.008	0.004	0.016	0.000	00373	0.013	0.001	0.028	0.001	00154	0.015	0.003	0.023	0.001	00379	0.004	0.005	0.026	0.001
	0.005	0.001	0.003	0.000			0.018	0.001	0.004		0.001		0.024	0.005		0.007	0.000		0.010
00047	0.005	0.009	0.019	0.001	00158	0.002	0.002	0.024	0.000	00380	0.004	0.000	0.034	0.000	00157	0.005	0.001	0.028	0.000
	0.014	0.014	0.001	0.003			0.003	0.001	0.008		0.000		0.006	0.001		0.004	0.000		0.008
00155	0.009	0.001	0.021	0.001	00377	0.007	0.001	0.030	0.000	00378	0.004	0.002	0.029	0.000	00376	0.010	0.001	0.029	0.000
	0.019	0.004	0.008	0.000			0.010	0.003	0.001		0.000		0.009	0.003		0.001	0.000		0.014
00048	0.004	0.009	0.020	0.001	00381	0.003	0.000	0.032	0.000	00382	0.003	0.002	0.031	0.000	00156	0.012	0.004	0.023	0.000
	0.011	0.014	0.007	0.003			0.005	0.002	0.002		0.000		0.005	0.003		0.001	0.000		0.012
00049	0.003	0.004	0.024	0.000	00058	0.005	0.010	0.014	0.001	00166	0.026	0.008	0.013	0.001	00050	0.002	0.002	0.020	0.000
	0.008	0.026	0.005	0.005			0.029	0.002	0.004		0.003		0.043	0.009		0.006	0.000		0.007
00397	0.020	0.003	0.020	0.001	00165	0.021	0.004	0.014	0.001	00398	0.014	0.001	0.022	0.001	00385	0.000	0.000	0.031	0.000
	0.029	0.006	0.005	0.001			0.036	0.009	0.007		0.000		0.020	0.001		0.002	0.000		0.000
00386	0.000	0.000	0.028	0.000	00384	0.000	0.000	0.033	0.000	00383	0.000	0.000	0.032	0.000	00159	0.002	0.002	0.024	0.000
	0.000	0.000	0.005	0.001			0.000	0.000	0.002		0.000		0.000	0.000		0.005	0.001		0.003
00399	0.006	0.003	0.021	0.001	00389	0.003	0.002	0.031	0.000	00051	0.002	0.002	0.020	0.000	00052	0.003	0.004	0.024	0.000
	0.016	0.003	0.001	0.000			0.005	0.003	0.001		0.000		0.007	0.002		0.007	0.001		0.008
00160	0.005	0.001	0.028	0.000	00387	0.004	0.000	0.034	0.000	00057	0.000	0.010	0.015	0.001	00388	0.003	0.000	0.032	0.000
	0.008	0.002	0.007	0.000			0.006	0.001	0.004		0.000		0.025	0.002		0.005	0.002		0.005
00391	0.007	0.001	0.030	0.000	00392	0.004	0.002	0.029	0.000	00400	0.002	0.007	0.020	0.001	00161	0.012	0.004	0.023	0.000
	0.010	0.003	0.001	0.000			0.009	0.003	0.001		0.000		0.020	0.005		0.004	0.001		0.012
00390	0.010	0.001	0.029	0.000	00053	0.004	0.009	0.020	0.001	00055	0.004	0.010	0.021	0.001	00054	0.005	0.009	0.019	0.001
	0.014	0.002	0.004	0.001			0.011	0.014	0.007		0.003		0.019	0.001		0.005	0.004		0.014
00396	0.005	0.005	0.026	0.000	00393	0.004	0.005	0.026	0.001	00162	0.009	0.001	0.021	0.001	00056	0.005	0.013	0.017	0.000
	0.014	0.004	0.002	0.000			0.010	0.003	0.001		0.001		0.019	0.004		0.008	0.000		0.022
00164	0.021	0.006	0.017	0.001	00394	0.013	0.001	0.028	0.001	00163	0.015	0.003	0.023	0.001	00395	0.006	0.001	0.027	0.001
	0.029	0.007	0.008	0.000			0.018	0.001	0.004		0.001		0.024	0.005		0.007	0.000		0.009
Sisma in direzione Y																			
00173	0.020	0.001	0.009	0.122	00009	0.022	0.037	0.010	0.201	00359	0.026	0.014	0.006	0.057	00172	0.016	0.001	0.001	0.056
	0.829	0.003	0.101	0.069			2.323	0.673	0.411		0.007		1.119	0.213		0.098	0.046		0.363
00060	0.036	0.038	0.008	0.008	00406	0.026	0.001	0.003	0.036	00171	0.018	0.001	0.001	0.051	00149	0.008	0.005	0.006	0.043
	1.134	0.186	0.267	0.016			0.120	0.037	0.062		0.009		0.192	0.009		0.142	0.003		1.506
00361	0.020	0.009	0.003	0.039	00011	0.031	0.022	0.012	0.041	00170	0.021	0.000	0.002	0.048	00405	0.020	0.003	0.000	0.036
	1.232	0.207	0.005	0.008			1.497	0.291	0.034		0.005		0.683	0.103		0.069	0.003		0.520
00358	0.020	0.009	0.003	0.039	00360	0.026	0.014	0.006	0.057	00174	0.019	0.001	0.009	0.122	00175	0.016	0.001	0.001	0.056
	1.235	0.208	0.006	0.008			1.116	0.212	0.098		0.046		0.827	0.003		0.101	0.069		0.362
00010	0.022	0.037	0.010	0.201	00178	0.042	0.011	0.016	0.044	00177	0.022	0.000	0.002	0.048	00169	0.042	0.010	0.016	0.044
	2.317	0.672	0.410	0.007			1.065	0.017	0.033		0.000		0.682	0.103		0.068	0.003		1.067
00041	0.036	0.038	0.008	0.008	00042	0.036	0.040	0.003	0.010	00365	0.027	0.025	0.009	0.020	00362	0.016	0.005	0.000	0.047
	1.131	0.185	0.266	0.016			0.741	0.123	0.194		0.016		0.739	0.049		0.079	0.015		1.150
00363	0.020	0.003	0.001	0.036	00012	0.030	0.022	0.012	0.041	00168	0.008	0.005	0.006	0.042	00364	0.026	0.002	0.003	0.036
	0.519	0.065	0.066	0.004			1.500	0.292	0.034		0.005		1.508	0.349		0.009	0.002		0.119
00176	0.018	0.001	0.001	0.051	00407	0.027	0.025	0.009	0.020	00150	0.013	0.002	0.002	0.042	00366	0.014	0.006	0.005	0.034
	0.191	0.009	0.142	0.003			0.741	0.049	0.079		0.015		1.439	0.344		0.017	0.003		0.835
00367	0.020	0.004	0.006	0.034	00152	0.016	0.002	0.007	0.031	00151	0.011	0.002	0.005	0.040	00404	0.016	0.005	0.000	0.047
	0.233	0.080	0.034	0.003			1.328	0.321	0.024		0.003		1.411	0.281		0.024	0.000		1.152
00368	0.019	0.012	0.008	0.024	00043	0.020	0.024	0.003	0.023	00045	0.014	0.006	0.004	0.022	00044	0.007	0.006	0.003	0.018
	0.306	0.022	0.041	0.007			0.643	0.113	0.098										

Pareti - 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/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]
00060	0.089	0.004	0.004	0.002	00406	0.102	0.009	0.012	0.005	00171	0.092	0.005	0.007	0.001	00149	0.078	0.003	0.001	0.000
	0.015	0.008	0.004	0.001		0.002	0.000	0.001	0.002		0.005	0.000	0.000	0.002		0.017	0.003	0.000	0.002
	0.092	0.008	0.009	0.002		0.072	0.006	0.001	0.000		0.017	0.001	0.003	0.000		0.019	0.007	0.002	0.000
00361	0.017	0.002	0.001	0.002	00011	0.019	0.006	0.001	0.003	00170	0.016	0.000	0.001	0.003	00405	0.016	0.000	0.001	0.002
	0.010	0.006	0.002	0.000		0.024	0.008	0.002	0.001		0.032	0.006	0.002	0.000		0.038	0.002	0.003	0.000
00358	0.017	0.002	0.001	0.002	00360	0.015	0.000	0.001	0.001	00174	0.014	0.007	0.006	0.002	00175	0.016	0.000	0.001	0.001
	0.010	0.006	0.002	0.000		0.092	0.005	0.007	0.001		0.089	0.004	0.004	0.002		0.078	0.003	0.001	0.000
00010	0.021	0.000	0.003	0.004	00178	0.019	0.002	0.002	0.003	00177	0.016	0.000	0.001	0.003	00169	0.019	0.001	0.002	0.003
	0.102	0.009	0.012	0.005		0.014	0.003	0.002	0.002		0.032	0.006	0.002	0.000		0.014	0.003	0.002	0.002
00041	0.015	0.008	0.004	0.001	00042	0.011	0.003	0.001	0.000	00365	0.008	0.002	0.001	0.001	00362	0.016	0.003	0.002	0.003
	0.092	0.008	0.009	0.002		0.101	0.005	0.009	0.000		0.089	0.013	0.004	0.001		0.010	0.006	0.003	0.001
00363	0.016	0.000	0.001	0.002	00012	0.018	0.006	0.001	0.003	00168	0.017	0.003	0.000	0.002	00364	0.002	0.000	0.001	0.002
	0.039	0.002	0.003	0.000		0.024	0.008	0.002	0.001		0.019	0.007	0.002	0.000		0.072	0.006	0.001	0.000
00176	0.005	0.000	0.000	0.002	00407	0.008	0.002	0.001	0.001	00150	0.017	0.001	0.001	0.002	00366	0.016	0.002	0.001	0.001
	0.017	0.001	0.003	0.000		0.089	0.013	0.004	0.001		0.020	0.007	0.002	0.000		0.019	0.003	0.004	0.000
00367	0.014	0.001	0.001	0.002	00152	0.016	0.002	0.001	0.002	00151	0.016	0.004	0.001	0.003	00404	0.016	0.003	0.001	0.003
	0.058	0.004	0.002	0.001		0.025	0.009	0.003	0.000		0.025	0.005	0.002	0.000		0.010	0.006	0.003	0.001
00368	0.012	0.001	0.001	0.002	00043	0.011	0.008	0.001	0.002	00045	0.013	0.001	0.001	0.000	00044	0.012	0.002	0.001	0.000
	0.090	0.005	0.002	0.001		0.122	0.028	0.010	0.001		0.051	0.006	0.010	0.001		0.131	0.009	0.011	0.001
00372	0.013	0.001	0.001	0.002	00167	0.017	0.001	0.001	0.002	00059	0.011	0.003	0.001	0.000	00371	0.014	0.000	0.001	0.003
	0.119	0.007	0.006	0.001		0.020	0.008	0.002	0.000		0.101	0.005	0.009	0.000		0.080	0.018	0.000	0.001
00370	0.015	0.002	0.001	0.000	00369	0.016	0.003	0.001	0.003	00375	0.014	0.001	0.001	0.000	00374	0.015	0.001	0.001	0.000
	0.040	0.009	0.004	0.001		0.011	0.005	0.003	0.000		0.108	0.024	0.003	0.001		0.064	0.015	0.001	0.001
00153	0.016	0.003	0.001	0.003	00401	0.016	0.002	0.001	0.001	00046	0.014	0.003	0.001	0.004	00402	0.014	0.001	0.001	0.002
	0.028	0.003	0.003	0.000		0.019	0.003	0.004	0.000		0.157	0.031	0.007	0.001		0.058	0.004	0.002	0.001
00403	0.012	0.001	0.001	0.002	00373	0.016	0.002	0.001	0.003	00154	0.016	0.004	0.001	0.003	00379	0.013	0.001	0.000	0.003
	0.090	0.005	0.002	0.001		0.017	0.008	0.004	0.000		0.035	0.007	0.002	0.000		0.135	0.028	0.003	0.000
00047	0.014	0.003	0.001	0.003	00158	0.016	0.003	0.000	0.003	00380	0.016	0.002	0.001	0.003	00157	0.016	0.004	0.001	0.004
	0.153	0.036	0.006	0.001		0.036	0.003	0.000	0.000		0.017	0.008	0.001	0.000		0.040	0.008	0.001	0.000
00155	0.016	0.002	0.001	0.003	00377	0.016	0.002	0.001	0.003	00378	0.015	0.001	0.001	0.000	00376	0.016	0.003	0.001	0.003
	0.033	0.003	0.003	0.000		0.042	0.010	0.003	0.000		0.089	0.020	0.001	0.000		0.013	0.006	0.002	0.000
00048	0.014	0.003	0.000	0.002	00381	0.015	0.002	0.000	0.000	00382	0.014	0.002	0.000	0.003	00156	0.016	0.003	0.001	0.003
	0.155	0.011	0.003	0.000		0.067	0.016	0.002	0.000		0.116	0.024	0.002	0.001		0.035	0.003	0.003	0.000
00049	0.015	0.002	0.000	0.004	00058	0.011	0.008	0.001	0.002	00166	0.016	0.004	0.001	0.003	00050	0.014	0.003	0.001	0.002
	0.166	0.001	0.002	0.000		0.123	0.028	0.010	0.001		0.025	0.005	0.002	0.000		0.053	0.006	0.001	0.000
00397	0.016	0.003	0.001	0.003	00165	0.016	0.002	0.001	0.002	00398	0.015	0.002	0.001	0.000	00385	0.015	0.002	0.000	0.000
	0.011	0.005	0.003	0.000		0.025	0.009	0.003	0.000		0.040	0.009	0.004	0.001		0.092	0.020	0.000	0.000
00386	0.013	0.002	0.000	0.003	00384	0.016	0.002	0.000	0.003	00383	0.016	0.003	0.000	0.004	00159	0.016	0.003	0.000	0.003
	0.139	0.001	0.000	0.000		0.043	0.010	0.000	0.000		0.014	0.007	0.000	0.000		0.036	0.003	0.000	0.000
00399	0.014	0.000	0.001	0.003	00389	0.014	0.002	0.000	0.003	00051	0.014	0.003	0.001	0.002	00052	0.015	0.002	0.000	0.004
	0.080	0.018	0.000	0.001		0.116	0.024	0.002	0.001		0.053	0.006	0.001	0.000		0.166	0.001	0.002	0.000
00160	0.016	0.004	0.001	0.004	00387	0.016	0.002	0.001	0.003	00057	0.012	0.002	0.001	0.000	00388	0.015	0.002	0.000	0.000
	0.040	0.008	0.001	0.000		0.017	0.008	0.001	0.000		0.132	0.009	0.011	0.001		0.067	0.016	0.002	0.000
00391	0.016	0.002	0.001	0.003	00392	0.015	0.001	0.001	0.000	00400	0.013	0.001	0.001	0.002	00161	0.017	0.003	0.001	0.003
	0.042	0.010	0.003	0.000		0.089	0.020	0.002	0.000		0.119	0.007	0.006	0.001		0.035	0.003	0.003	0.000
00390	0.016	0.003	0.001	0.003	00053	0.014	0.003	0.000	0.002	00055	0.014	0.003	0.001	0.004	00054	0.014	0.003	0.001	0.003
	0.013	0.006	0.002	0.000		0.155	0.011	0.003	0.000		0.157	0.031	0.007	0.001		0.153	0.036	0.006	0.001
00396	0.014	0.001	0.001	0.000	00393	0													

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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]
	0.012	0.003	0.001	0.000		0.025	0.005	0.008	0.000		0.013	0.003	0.002	0.000		0.010	0.003	0.003	0.000
00328	0.001	0.001	0.021	0.000	00327	0.007	0.001	0.022	0.000	00125	0.002	0.001	0.006	0.000	00329	0.003	0.001	0.020	0.000
	0.007	0.002	0.002	0.000			0.010	0.003	0.001		0.000		0.009	0.001		0.004	0.000		0.008
00326	0.008	0.001	0.023	0.001	00103	0.011	0.004	0.017	0.001	00353	0.009	0.001	0.010	0.001	00136	0.004	0.002	0.013	0.001
	0.014	0.002	0.006	0.001			0.019	0.004	0.009		0.000		0.015	0.001		0.003	0.000		0.010
00104	0.009	0.001	0.017	0.000	00330	0.004	0.001	0.024	0.000	00105	0.005	0.001	0.019	0.000	00135	0.003	0.002	0.014	0.000
	0.014	0.003	0.008	0.000			0.006	0.001	0.000		0.001		0.008	0.002		0.008	0.000		0.008
00134	0.002	0.000	0.015	0.000	00332	0.002	0.000	0.023	0.000	00333	0.000	0.000	0.025	0.000	00106	0.001	0.002	0.018	0.001
	0.005	0.002	0.006	0.000			0.004	0.001	0.001		0.000		0.000	0.000		0.006	0.001		0.003
00348	0.014	0.001	0.017	0.001	00347	0.017	0.002	0.018	0.001	00336	0.000	0.000	0.022	0.000	00107	0.001	0.002	0.018	0.001
	0.018	0.002	0.002	0.000			0.028	0.006	0.006		0.001		0.000	0.000		0.005	0.000		0.002
00350	0.002	0.002	0.013	0.001	00349	0.009	0.001	0.015	0.001	00133	0.001	0.002	0.015	0.000	00132	0.001	0.002	0.015	0.000
	0.014	0.001	0.004	0.000			0.009	0.002	0.001		0.000		0.001	0.000		0.006	0.000		0.001
00108	0.005	0.001	0.019	0.000	00341	0.007	0.001	0.022	0.000	00337	0.004	0.001	0.024	0.000	00340	0.008	0.001	0.023	0.000
	0.008	0.002	0.008	0.000			0.010	0.003	0.001		0.000		0.006	0.001		0.000	0.001		0.014
00339	0.002	0.000	0.023	0.000	00131	0.002	0.000	0.015	0.000	00338	0.002	0.001	0.024	0.000	00343	0.003	0.001	0.020	0.000
	0.003	0.001	0.001	0.000			0.005	0.002	0.006		0.000		0.001	0.002		0.002	0.000		0.007
00130	0.003	0.002	0.014	0.000	00113	0.021	0.006	0.013	0.002	00126	0.000	0.001	0.008	0.001	00110	0.011	0.004	0.017	0.001
	0.008	0.002	0.006	0.000			0.036	0.007	0.008		0.000		0.017	0.003		0.005	0.000		0.019
00109	0.009	0.001	0.017	0.000	00342	0.001	0.001	0.021	0.000	00127	0.004	0.002	0.009	0.001	00111	0.017	0.004	0.016	0.001
	0.014	0.003	0.008	0.000			0.007	0.002	0.002		0.000		0.015	0.003		0.005	0.000		0.025
00129	0.004	0.002	0.013	0.001	00346	0.003	0.001	0.018	0.001	00345	0.009	0.001	0.020	0.001	00344	0.012	0.002	0.020	0.001
	0.010	0.002	0.005	0.000			0.010	0.003	0.003		0.000		0.012	0.003		0.001	0.000		0.017
00112	0.019	0.005	0.013	0.000	00128	0.003	0.000	0.012	0.001										
	0.032	0.006	0.007	0.000		0.013	0.003	0.002	0.000										
Sisma in direzione Y																			
00122	0.023	0.001	0.002	0.068	00001	0.021	0.008	0.002	0.109	00309	0.025	0.003	0.002	0.058	00142	0.027	0.003	0.001	0.030
	0.568	0.054	0.089	0.019		1.214	0.329	0.227	0.008		0.709	0.118	0.116	0.035		0.742	0.172	0.168	0.010
00002	0.021	0.008	0.002	0.109	00310	0.025	0.003	0.002	0.058	00357	0.020	0.002	0.004	0.035	00121	0.019	0.001	0.001	0.041
	1.210	0.328	0.226	0.008		0.706	0.118	0.115	0.035		0.424	0.065	0.042	0.013		0.208	0.030	0.037	0.009
00315	0.020	0.002	0.004	0.035	00356	0.017	0.001	0.002	0.031	00120	0.017	0.000	0.001	0.039	00118	0.016	0.002	0.001	0.038
	0.423	0.066	0.043	0.013			0.005	0.012	0.024		0.002		0.113	0.039		0.043	0.004		0.596
00354	0.013	0.004	0.002	0.037	00117	0.040	0.011	0.013	0.030	00355	0.016	0.002	0.000	0.028	00308	0.017	0.014	0.005	0.036
	0.863	0.146	0.014	0.002			0.862	0.034	0.037		0.013		0.426	0.056		0.032	0.002		0.940
00123	0.027	0.003	0.001	0.031	00143	0.023	0.001	0.003	0.069	00311	0.015	0.015	0.005	0.035	00148	0.039	0.012	0.013	0.029
	0.746	0.173	0.168	0.010			0.562	0.051	0.091		0.019		0.932	0.133		0.032	0.009		0.859
00007	0.024	0.027	0.010	0.019	00097	0.006	0.004	0.007	0.042	00312	0.012	0.004	0.001	0.037	00098	0.009	0.001	0.003	0.042
	1.010	0.159	0.044	0.001			1.108	0.242	0.009		0.003		0.857	0.143		0.015	0.001		1.120
00314	0.017	0.001	0.002	0.028	00144	0.019	0.001	0.001	0.043	00145	0.017	0.000	0.001	0.051	00119	0.018	0.001	0.000	0.050
	0.012	0.018	0.025	0.004			0.200	0.022	0.032		0.007		0.101	0.011		0.040	0.013		0.337
00313	0.015	0.002	0.000	0.030	00147	0.016	0.002	0.001	0.035	00146	0.016	0.000	0.000	0.038	00008	0.026	0.026	0.010	0.020
	0.431	0.051	0.031	0.004			0.599	0.018	0.036		0.003		0.313	0.041		0.041	0.007		1.024
00116	0.007	0.005	0.008	0.042	00141	0.017	0.004	0.005	0.011	00316	0.012	0.003	0.003	0.031	00099	0.003	0.002	0.003	0.030
	1.115	0.244	0.010	0.003			0.507	0.101	0.108		0.000		0.638	0.126		0.023	0.001		1.074
00321	0.011	0.003	0.003	0.024	00318	0.013	0.003	0.005	0.023	00317	0.013	0.002	0.003	0.027	00140	0.011	0.002	0.003	0.016
	0.078	0.034	0.001	0.002			0.141	0.008	0.016		0.007		0.236	0.050		0.015	0.003		0.405
00320	0.012	0.003	0.003	0.027	00319	0.016	0.003	0.004	0.031	00124	0.017	0.004	0.004	0.011	00352	0.013	0.002	0.003	0.027
	0.444	0.099	0.016	0.001			0.846	0.165	0.018		0.001		0.510	0.102		0.107	0.000		0.234
00351	0.012	0.003	0.																

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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]
	0.075	0.003	0.007	0.001		0.095	0.019	0.016	0.001		0.076	0.010	0.008	0.002		0.071	0.013	0.008	0.000
00002	0.033	0.007	0.007	0.004	00310	0.022	0.005	0.006	0.002	00357	0.008	0.003	0.004	0.001	00121	0.016	0.001	0.001	0.001
	0.095	0.019	0.016	0.001		0.076	0.010	0.008	0.002		0.069	0.007	0.002	0.000		0.062	0.002	0.001	0.000
00315	0.008	0.003	0.004	0.001	00356	0.009	0.001	0.003	0.001	00120	0.015	0.001	0.001	0.002	00118	0.015	0.000	0.000	0.002
	0.069	0.007	0.003	0.001		0.055	0.004	0.000	0.000		0.050	0.003	0.002	0.000		0.025	0.001	0.003	0.000
00354	0.016	0.002	0.001	0.002	00117	0.019	0.002	0.002	0.003	00355	0.016	0.000	0.001	0.002	00308	0.018	0.003	0.002	0.002
	0.014	0.004	0.002	0.000		0.016	0.003	0.001	0.001		0.035	0.001	0.002	0.000		0.013	0.004	0.002	0.000
00123	0.003	0.004	0.005	0.000	00143	0.030	0.006	0.006	0.002	00311	0.018	0.003	0.002	0.002	00148	0.019	0.002	0.002	0.003
	0.071	0.013	0.008	0.000		0.075	0.003	0.007	0.001		0.014	0.004	0.001	0.000		0.016	0.003	0.001	0.001
00007	0.017	0.007	0.000	0.003	00097	0.018	0.003	0.000	0.002	00312	0.016	0.002	0.001	0.002	00098	0.017	0.003	0.000	0.002
	0.017	0.006	0.003	0.001		0.017	0.005	0.001	0.000		0.015	0.004	0.002	0.000		0.018	0.004	0.003	0.000
00314	0.010	0.001	0.003	0.001	00144	0.017	0.001	0.002	0.001	00145	0.001	0.000	0.001	0.002	00119	0.015	0.000	0.000	0.003
	0.055	0.004	0.000	0.000		0.062	0.002	0.000	0.000		0.052	0.000	0.000	0.000		0.041	0.000	0.002	0.001
00313	0.016	0.000	0.001	0.002	00147	0.015	0.000	0.000	0.002	00146	0.014	0.000	0.000	0.002	00008	0.018	0.006	0.000	0.003
	0.034	0.001	0.002	0.000		0.025	0.001	0.003	0.000		0.041	0.001	0.002	0.000		0.018	0.006	0.003	0.001
00116	0.017	0.003	0.000	0.002	00141	0.008	0.002	0.001	0.000	00316	0.017	0.001	0.001	0.002	00099	0.019	0.004	0.001	0.002
	0.017	0.005	0.001	0.000		0.067	0.013	0.003	0.000		0.023	0.004	0.002	0.000		0.018	0.005	0.000	0.000
00321	0.013	0.002	0.001	0.002	00318	0.012	0.003	0.002	0.001	00317	0.015	0.002	0.001	0.002	00140	0.008	0.001	0.000	0.001
	0.058	0.006	0.000	0.000		0.065	0.007	0.001	0.000		0.046	0.000	0.001	0.000		0.079	0.016	0.005	0.000
00320	0.015	0.001	0.001	0.002	00319	0.016	0.003	0.001	0.002	00124	0.008	0.002	0.001	0.000	00352	0.015	0.001	0.001	0.002
	0.035	0.007	0.000	0.000		0.014	0.005	0.002	0.000		0.067	0.013	0.003	0.000		0.045	0.000	0.000	0.000
00351	0.017	0.001	0.001	0.002	00101	0.017	0.003	0.001	0.003	00100	0.017	0.003	0.000	0.002	00322	0.012	0.001	0.001	0.002
	0.022	0.004	0.002	0.000		0.020	0.004	0.001	0.000		0.019	0.004	0.002	0.000		0.080	0.010	0.004	0.000
00139	0.010	0.002	0.001	0.001	00114	0.019	0.004	0.001	0.002	00115	0.017	0.003	0.001	0.002	00334	0.015	0.003	0.000	0.002
	0.089	0.018	0.005	0.000		0.018	0.005	0.002	0.000		0.018	0.004	0.002	0.000		0.036	0.000	0.000	0.000
00335	0.014	0.003	0.000	0.002	00331	0.014	0.003	0.000	0.002	00138	0.011	0.002	0.000	0.003	00323	0.016	0.003	0.001	0.002
	0.064	0.008	0.000	0.000		0.050	0.001	0.000	0.000		0.094	0.019	0.007	0.000		0.023	0.005	0.000	0.000
00324	0.014	0.002	0.000	0.002	00102	0.019	0.004	0.000	0.002	00137	0.011	0.002	0.001	0.002	00325	0.013	0.002	0.000	0.002
	0.048	0.010	0.001	0.000		0.020	0.006	0.000	0.000		0.099	0.022	0.002	0.000		0.073	0.003	0.000	0.000
00328	0.014	0.002	0.001	0.002	00327	0.015	0.003	0.000	0.002	00125	0.008	0.001	0.000	0.001	00329	0.012	0.002	0.001	0.002
	0.063	0.002	0.000	0.000		0.036	0.008	0.001	0.000		0.079	0.016	0.005	0.000		0.089	0.014	0.002	0.001
00326	0.016	0.003	0.000	0.003	00103	0.017	0.003	0.000	0.003	00353	0.012	0.003	0.002	0.001	00136	0.011	0.003	0.000	0.002
	0.014	0.005	0.001	0.000		0.022	0.004	0.003	0.000		0.065	0.007	0.001	0.000		0.103	0.021	0.002	0.000
00104	0.017	0.003	0.000	0.003	00330	0.016	0.003	0.000	0.002	00105	0.019	0.004	0.000	0.002	00135	0.011	0.002	0.000	0.002
	0.022	0.004	0.001	0.000		0.023	0.006	0.001	0.000		0.022	0.006	0.000	0.000		0.104	0.021	0.004	0.000
00134	0.011	0.002	0.001	0.002	00332	0.013	0.002	0.000	0.002	00333	0.016	0.003	0.000	0.003	00106	0.017	0.003	0.000	0.003
	0.105	0.023	0.003	0.000		0.077	0.013	0.000	0.000		0.014	0.005	0.000	0.000		0.023	0.005	0.002	0.000
00348	0.015	0.001	0.001	0.002	00347	0.016	0.003	0.001	0.002	00336	0.012	0.003	0.000	0.002	00107	0.017	0.003	0.000	0.003
	0.034	0.007	0.000	0.000		0.014	0.004	0.002	0.000		0.092	0.015	0.000	0.000		0.023	0.005	0.002	0.000
00350	0.012	0.001	0.001	0.002	00349	0.013	0.003	0.001	0.002	00133	0.011	0.000	0.000	0.002	00132	0.011	0.000	0.000	0.002
	0.080	0.010	0.004	0.000		0.058	0.006	0.000	0.000		0.106	0.021	0.000	0.000		0.106	0.021	0.000	0.000
00108	0.019	0.004	0.000	0.002	00341	0.015	0.003	0.000	0.002	00337	0.016	0.003	0.000	0.002	00340	0.016	0.003	0.000	0.003
	0.022	0.006	0.000	0.000		0.036	0.008	0.001	0.000		0.023	0.006	0.001	0.000		0.014	0.005	0.001	0.000
00339	0.013	0.002	0.000	0.002	00131	0.011	0.002	0.001	0.002	00338	0.014	0.003	0.000	0.002	00343	0.012	0.002	0.001	0.002
	0.077	0.013	0.000	0.000		0.105	0.023	0.003	0.000		0.050	0.001	0.000	0.000		0.089	0.014	0.002	0.001
00130	0.011	0.002	0.000	0.002	00113	0.017	0.003	0.000	0.002	00126	0.010	0.002	0.001	0.001	00110	0.017	0.003	0.000	0.003
	0.104	0.021	0.005	0.000		0.019	0.004	0.003	0.000		0.089	0.018	0.005	0.000		0.022	0.004	0.003	0.000
00109	0.017	0.003	0.001	0.003	00342	0.014	0.002	0.001	0.002	00127	0.011	0.002	0.000	0.003	00111	0.019	0.004	0.000	0.002
	0.022	0.004	0.001	0.000		0.062	0.002	0.000	0.000		0.094	0.019	0.007	0.000		0.020	0.006	0.000	0.000
00129	0.011	0.003	0.000	0.002	00346	0.013	0.002	0.000	0.002	00345	0.014	0.002	0.000	0.002	00344	0.016	0.003	0.001	0.002
	0.103	0.021	0.002	0.000		0.073	0.003	0.000	0.000		0.048	0.010	0.001	0.000		0.022	0.005	0.000	0.000
00112	0.017	0.003	0.001	0.003	00128	0.011	0.002	0.000	0.002										
	0.020	0.004	0.001	0.000		0.099	0.022	0.002	0.000										

LEGENDA:

- σP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τPTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τLTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 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]
Livello 1° Impalcato					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00173	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00009	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00359	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00172	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00060	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00406	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00171	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00361	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00011	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00170	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00405	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00358	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00174	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00175	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00010	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00177	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00169	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00041	0.000	0.000	0.000	0.000	00042	0.000	0.000	0.000	0.000	00365	0.000	0.000	0.000	0.000	00362	0.000	0.000	0.000	0.000

Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13
	SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23
	[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
00363	0.000	0.000	0.000	0.000	00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000	0.000	00364	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					
00176	0.000	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00366	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					
00367	0.000	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	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					
00368	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000	00044	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					
00372	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00371	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					
00370	0.000	0.000	0.000	0.000	00369	0.000	0.000	0.000	0.000	00375	0.000	0.000	0.000	0.000	00374	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		[N/mm²]	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
00153	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00402	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					
00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00373	0.000	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00379	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					
00047	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00380	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	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					
00155	0.000	0.000	0.000	0.000	00377	0.000	0.000	0.000	0.000	00378	0.000	0.000	0.000	0.000	00376	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	00381	[N/mm²]	0.000	0.000											

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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/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]
00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00389	0.000	0.000	0.000	0.000	00051	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		0.000	0.000	0.000	0.000
00160	0.000	0.000	0.000	0.000	00387	0.000	0.000	0.000	0.000	00057	0.000	0.000	0.000	0.000	00388	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
00391	0.000	0.000	0.000	0.000	00392	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00161	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
00390	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00054	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
00396	0.000	0.000	0.000	0.000	00393	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	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	00394	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000	00395	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
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00173	0.001	-0.002	0.002	0.006	00009	0.000	-0.002	0.001	0.009	00359	0.001	-0.001	0.002	0.003	00172	0.003	0.001	0.002	0.003
	0.036	-0.001	-0.002	-0.003		0.107	0.038	-0.016	0.000		0.048	0.011	0.000	-0.002		0.015	-0.006	0.008	-0.001
00060	0.000	-0.001	0.002	0.001	00406	0.004	0.000	0.004	0.001	00171	0.007	0.000	0.001	0.002	00149	-0.013	-0.003	0.002	-0.002
	0.050	0.011	-0.008	0.000		0.006	-0.001	0.008	0.000		-0.006	-0.001	0.011	0.000		0.062	0.015	0.001	0.000
00361	-0.013	-0.001	0.003	-0.002	00011	-0.017	-0.006	0.001	-0.003	00170	0.012	0.000	0.002	0.002	00405	0.009	0.000	0.004	0.001
	0.050	0.009	0.003	0.000		0.070	0.016	0.000	0.000		-0.025	0.004	0.008	0.000		-0.017	-0.003	0.008	0.000
00358	0.013	0.001	0.003	0.002	00360	-0.001	0.001	0.002	-0.003	00174	-0.001	0.002	0.002	-0.006	00175	-0.003	-0.001	0.002	-0.003
	-0.050	-0.009	0.003	0.000		-0.048	-0.011	0.000	-0.002		-0.035	0.001	-0.002	-0.003		-0.015	0.006	0.008	-0.001
00010	0.000	0.002	0.001	-0.009	00178	-0.015	-0.003	0.003	-0.003	00177	-0.012	0.000	0.002	-0.002	00169	0.015	0.003	0.003	0.003
	-0.107	-0.038	-0.016	0.000		0.042	-0.001	0.001	0.000		0.025	-0.004	0.008	0.000		-0.042	0.000	0.001	0.000
00041	0.000	0.001	0.002	-0.001	00042	0.001	0.003	0.004	0.000	00365	-0.001	0.001	0.004	-0.001	00362	-0.010	-0.002	0.005	-0.002
	-0.050	-0.011	-0.008	0.000		-0.028	-0.006	-0.004	-0.001		-0.030	-0.003	0.002	-0.001		0.043	0.009	0.005	0.000
00363	-0.009	0.000	0.004	-0.001	00012	0.017	0.006	0.001	0.003	00168	0.013	0.003	0.002	0.002	00364	-0.004	0.000	0.004	-0.001
	0.017	0.003	0.008	0.000		-0.070	-0.016	0.000	0.000		-0.062	-0.015	0.001	0.000		-0.006	0.001	0.008	0.000
00176	-0.007	0.000	0.001	-0.002	00407	0.001	-0.001	0.004	0.001	00150	-0.011	-0.002	0.003	-0.002	00366	-0.008	-0.001	0.007	-0.001
	0.006	0.001	0.011	0.000		0.030	0.003	0.002	-0.001		0.052	0.012	0.001	0.000		0.025	0.005	0.006	0.000
00367	-0.005	0.000	0.007	-0.001	00152	-0.007	-0.001	0.006	-0.001	00151	-0.009	-0.002	0.006	-0.001	00404	0.010	0.002	0.005	0.002
	0.006	0.003	0.008	0.000		0.036	0.009	0.001	0.000		0.044	0.009	0.002	0.000		-0.043	-0.009	0.005	0.000
00368	-0.002	0.001	0.007	-0.001	00043	0.000	0.001	0.006	-0.001	00045	0.001	0.003	0.008	0.000	00044	-0.001	0.001	0.006	-0.001
	-0.011	0.001	0.005	0.000		-0.021	-0.006	0.000	-0.001		-0.013	-0.004	0.003	-0.002		-0.017	-0.005	0.002	-0.002
00372	0.000	0.001	0.009	-0.001	00167	0.011	0.002	0.003	0.002	00059	-0.001	-0.003	0.004	0.000	00371	-0.003	0.000	0.009	-0.001
	-0.011	-0.002	0.005	-0.001		-0.052	-0.012	0.001	0.000		0.028	0.006	-0.004	-0.001		0.000	0.002	0.007	0.000
00370	-0.005	0.000	0.009	-0.001	00369	-0.007	-0.001	0.008	-0.001	00375	-0.001	0.000	0.011	0.000	00374	-0.003	0.000	0.011	-0.001
	0.013	0.004	0.007	0.000		0.027	0.006	0.004	0.001		-0.004	0.000	0.006	0.000		0.005	0.002	0.007	0.000
00153	-0.007	-0.002	0.007	-0.001	00401	0.008	0.001	0.007	0.001	00046	0.000	0.001	0.009	-0.001	00402	0.005	0.000	0.007	0.001
	0.029	0.007	0.000	0.000		-0.025	-0.005	0.006	0.000		-0.011	-0.003	0.004	-0.003		-0.006	-0.003	0.008	0.000
00403	0.002	-0.001	0.007	0.001	00373	-0.004	0.000	0.011	-0.001	00154	-0.005	-0.001	0.009	-0.001	00379	0.000	0.001	0.012	0.000
	0.011	-0.001	0.005	0.000		0.015	0.003	0.005	0.000		0.024	0.005	0.001	0.000		-0.004	-0.001	0.007	-0.001
00047	-0.002	0.000	0.009	-0.001	00158	0.001	0.001	0.009	0.000	00380	-0.001	0.000	0.013	0.000	00157	-0.002	0.000	0.011	0.000
	-0.009	-0.003	0.005	-0.002		0.003	0.001	0.000	0.000		0.005	0.001	0.004	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000
00155	-0.003	0.000	0.008	0.000	00377	-0.002	0.000	0.012	0.000	00378	-0.001	0.000	0.012	0.000	00376	-0.003	-0.001	0.011	0.000
	0.018	0.004	0.000	0.000		0.007	0.002	0.006	0.000		0.001	0.001	0.007	0.000		0.013	0.003	0.003	0.001
00048	0.002	0.002	0.009	0.000	00381	-0.001	0.000	0.013	0.000	00382	0.000	0.000	0.013	0.000	00156	-0.004	-0.001	0.009	0.000
	-0.005	-0.002	0.005	-0.002		0.002	0.000	0.007	0.000		-0.001	0.000	0.007	0.000		0.012	0.003	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	0.011	0.000	00058	0.000	-0.001	0.006	0.001	00166	0.009	0.002	0.006	0.001	00050	-0.002	-0.001	0.010	-0.001

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

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
00367	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	00152	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	00151	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	00404	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.005	0.000	-0.007	0.001		-0.036	-0.009	-0.001	0.000		0.009	0.002	-0.006	0.001		-0.010	-0.002	-0.005	-0.002
00368	0.002	-0.001	-0.007	0.001	00043	0.000	-0.001	-0.006	0.001	00045	-0.001	-0.003	-0.008	0.000	00044	0.001	-0.001	-0.006	0.001
	0.011	-0.001	-0.005	0.000		0.021	0.006	0.000	0.001		0.013	0.004	-0.003	0.002		0.017	0.005	-0.002	0.002
00372	0.000	-0.001	-0.009	0.001	00167	-0.011	-0.002	-0.003	-0.002	00059	0.001	0.003	-0.004	0.000	00371	0.003	0.000	-0.009	0.001
	0.011	0.002	-0.005	0.001		0.052	0.012	-0.001	0.000		-0.028	-0.006	0.004	0.001		0.000	-0.002	-0.007	0.000
00370	0.005	0.000	-0.009	0.001	00369	0.007	0.001	-0.008	0.001	00375	0.001	0.000	-0.011	0.000	00374	0.003	0.000	-0.011	0.001
	-0.013	-0.004	-0.007	0.000		-0.027	-0.006	-0.004	-0.001		0.004	0.000	-0.006	0.000		-0.005	-0.002	-0.007	0.000
00153	0.007	0.002	-0.007	0.001	00401	-0.008	-0.001	-0.007	-0.001	00046	0.000	-0.001	-0.009	0.001	00402	-0.005	0.000	-0.007	-0.001
	-0.029	-0.007	0.000	0.000		0.025	0.005	-0.006	0.000		0.011	0.003	-0.004	0.003		0.006	0.003	-0.008	0.000
00403	-0.002	0.001	-0.007	-0.001	00373	0.004	0.000	-0.011	0.001	00154	0.005	0.001	-0.009	0.001	00379	0.000	-0.001	-0.012	0.000
	-0.011	0.001	-0.005	0.000		-0.015	-0.003	-0.005	0.000		-0.024	-0.005	-0.001	0.000		0.004	0.001	-0.007	0.001
00047	0.002	0.000	-0.009	0.001	00158	-0.001	-0.001	-0.009	0.000	00380	0.001	0.000	-0.013	0.000	00157	0.002	0.000	-0.011	0.000
	0.009	0.003	-0.005	0.002		-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.001	-0.004	0.000		-0.008	-0.002	-0.001	0.000
00155	0.003	0.000	-0.008	0.000	00377	0.002	0.000	-0.012	0.000	00378	0.001	0.000	-0.012	0.000	00376	0.003	0.001	-0.011	0.000
	-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.007	-0.002	-0.006	0.000		-0.001	-0.001	-0.007	0.000		-0.013	-0.003	-0.003	-0.001
00048	-0.002	-0.002	-0.009	0.000	00381	0.001	0.000	-0.013	0.000	00382	0.000	0.000	-0.013	0.000	00156	0.004	0.001	-0.009	0.000
	0.005	0.002	-0.005	0.002		-0.002	0.000	-0.007	0.000		0.001	0.000	-0.007	0.000		-0.012	-0.003	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	-0.011	0.000	00058	0.000	0.001	-0.006	-0.001	00166	-0.009	-0.002	-0.006	-0.001	00050	0.002	0.001	-0.010	0.001
	0.003	0.001	-0.005	0.003		-0.021	-0.006	0.000	0.001		0.044	0.009	-0.002	0.000		0.002	0.001	-0.005	0.002
00397	-0.007	-0.001	-0.008	-0.001	00165	-0.007	-0.001	-0.006	-0.001	00398	-0.005	0.000	-0.009	-0.001	00385	0.000	0.000	-0.013	0.000
	0.027	0.006	-0.004	-0.001		0.035	0.009	-0.001	0.000		0.013	0.004	-0.007	0.000		0.000	0.000	-0.007	0.000
00386	0.000	0.000	-0.012	0.000	00384	0.000	0.000	-0.013	0.000	00383	0.000	0.000	-0.012	0.000	00159	0.001	0.001	-0.009	0.000
	0.000	0.000	-0.007	0.001		0.000	0.000	-0.006	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000
00399	-0.003	0.000	-0.009	-0.001	00389	0.000	0.000	-0.013	0.000	00051	-0.002	-0.001	-0.010	-0.001	00052	0.000	0.000	-0.011	0.000
	0.000	0.002	-0.007	0.000		-0.001	0.000	-0.007	0.000		-0.002	-0.001	-0.005	0.002		-0.004	-0.001	-0.005	0.003
00160	-0.002	0.000	-0.011	0.000	00387	-0.001	0.000	-0.013	0.000	00057	-0.001	0.001	-0.006	-0.001	00388	-0.001	0.000	-0.013	0.000
	0.008	0.002	-0.001	0.000		0.005	0.001	-0.004	0.000		-0.017	-0.005	-0.002	0.002		0.002	0.001	-0.007	0.000
00391	-0.002	0.000	-0.012	0.000	00392	-0.001	0.000	-0.012	0.000	00400	0.000	0.001	-0.009	-0.001	00161	-0.004	-0.001	-0.009	0.000
	0.007	0.002	-0.006	0.000		0.001	0.001	-0.007	0.000		-0.011	-0.002	-0.005	0.001		0.012	0.003	0.000	0.000
00390	-0.003	-0.001	-0.011	0.000	00053	0.002	0.002	-0.009	0.000	00055	0.000	0.001	-0.009	-0.001	00054	-0.002	0.000	-0.009	-0.001
	0.013	0.003	-0.003	-0.001		-0.005	-0.002	-0.005	0.002		-0.011	-0.003	-0.004	0.003		-0.009	-0.003	-0.005	0.002
00396	-0.001	0.000	-0.011	0.000	00393	0.000	0.001	-0.012	0.000	00162	-0.003	0.000	-0.008	0.000	00056	0.001	0.003	-0.008	0.000
	-0.004	0.000	-0.006	0.000		-0.004	-0.001	-0.007	0.001		0.018	0.004	0.000	0.000		-0.013	-0.004	-0.003	0.002
00164	-0.007	-0.002	-0.007	-0.001	00394	-0.004	0.000	-0.011	-0.001	00163	-0.005	-0.001	-0.009	-0.001	00395	-0.003	0.000	-0.011	-0.001
	0.029	0.007	0.000	0.000		0.015	0.003	-0.005	0.000		0.024	0.005	-0.001	0.000		0.005	0.002	-0.007	0.000
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00122	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00309	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	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
00002	0.000	0.000	0.000	0.000	00310	0.000	0.000	0.000	0.000	00357	0.000	0.000	0.000	0.000	00121	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
00315	0.000	0.000	0.000	0.000	00356	0.000	0.000	0.000	0.000	00120	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	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
00354	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000	00355	0.000	0.000	0.000	0.000	00308	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	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00311	0.000	0.000	0.000	0.000	00148	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
00007	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000	00312	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	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
00314	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000	00119	0.000	0.000	0.000	

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}
	[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]
00339	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00131	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00338	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00343	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00130	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00113	0.000 0.000	0.000 0.000	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	00110	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00342	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00127	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00111	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00129	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00346	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00345	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00344	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00112	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00128	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00122	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00309	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00142	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00310	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00357	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00121	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00315	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00356	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00120	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00118	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00354	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00117	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00355	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00308	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	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	00311	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00148	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00007	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00097	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00312	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00098	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00314	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	0.000 0.000	0.000 0.000	00145	0.000 0.000								

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00116	-0.011 -0.053	-0.002 -0.012	-0.002 0.002	0.003 0.000	00141	0.000 -0.020	0.001 -0.004	-0.002 0.002	0.000 0.000	00316	0.007 0.021	0.001 0.005	-0.005 0.007	-0.001 0.000	00099	0.010 0.037	0.002 0.009	-0.004 0.002	-0.001 0.000
00321	0.003 0.002	0.000 0.002	-0.007 0.009	-0.001 0.000	00318	0.002 -0.005	0.000 0.001	-0.005 0.008	-0.001 0.000	00317	0.004 0.007	0.000 0.003	-0.005 0.009	-0.001 0.000	00140	0.000 -0.014	0.000 -0.003	-0.003 0.004	-0.001 0.000
00320	0.004 0.012	0.000 0.003	-0.007 0.008	-0.001 0.000	00319	0.005 0.023	0.001 0.005	-0.007 0.004	-0.001 0.001	00124	0.000 0.020	-0.001 0.004	-0.002 0.002	0.000 0.000	00352	-0.004 -0.007	0.000 -0.003	-0.005 0.009	0.001 0.000
00351	-0.007 -0.021	-0.001 -0.005	-0.005 0.007	0.001 0.000	00101	0.006 0.026	0.000 0.005	-0.005 0.002	0.000 0.000	00100	0.007 0.031	0.002 0.006	-0.005 0.001	-0.001 0.000	00322	0.001 -0.006	0.000 0.000	-0.007 0.007	-0.001 0.000
00139	0.000 -0.011	0.000 -0.002	-0.004 0.005	-0.001 0.000	00114	-0.010 -0.037	-0.002 -0.009	-0.004 0.002	0.001 0.000	00115	-0.010 -0.046	-0.001 -0.009	-0.002 0.003	0.001 0.000	00334	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.007	0.000 0.000
00335	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.009	0.000 0.000	00331	0.001 0.002	0.000 0.001	-0.010 0.008	0.000 0.000	00138	0.000 -0.009	0.001 -0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	00323	0.004 0.013	0.001 0.003	-0.008 0.006	-0.001 0.000
00324	0.003 0.005	0.000 0.002	-0.008 0.008	-0.001 0.000	00102	0.006 0.020	0.001 0.005	-0.006 0.002	0.000 0.000	00137	0.000 -0.007	0.000 -0.002	-0.006 0.007	0.000 0.000	00325	0.001 -0.001	0.000 0.001	-0.008 0.009	0.000 0.000
00328	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.009 0.009	0.000 0.000	00327	0.002 0.006	0.000 0.002	-0.009 0.007	0.000 0.000	00125	0.000 0.014	0.000 0.003	-0.003 0.004	0.001 0.000	00329	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.009 0.008	0.000 0.000
00326	0.003 0.011	0.000 0.002	-0.009 0.003	0.000 0.001	00103	0.004 0.015	0.001 0.003	-0.006 0.001	-0.001 0.000	00353	-0.002 0.005	0.000 0.000	-0.005 0.008	0.001 0.000	00136	0.000 -0.005	-0.001 -0.001	-0.006 0.007	0.000 0.000
00104	0.003 0.012	0.000 0.002	-0.007 0.002	0.000 0.000	00330	0.001 0.004	0.000 0.001	-0.009 0.006	0.000 0.000	00105	0.002 0.007	0.000 0.001	-0.007 0.001	0.000 0.000	00135	0.000 -0.004	0.001 -0.001	-0.006 0.008	0.000 0.000
00134	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00332	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.009	0.000 0.000	00333	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.003	0.000 0.000	00106	0.000 0.002	0.001 0.000	-0.007 0.001	-0.001 0.000
00348	-0.004 -0.012	0.000 -0.003	-0.007 0.008	0.001 0.000	00347	-0.005 -0.023	-0.001 -0.005	-0.007 0.004	0.001 0.001	00336	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.009	0.000 0.000	00107	0.000 -0.002	-0.001 0.000	-0.007 0.001	0.001 0.000
00350	-0.001 0.006	0.000 0.000	-0.007 0.007	0.001 0.000	00349	-0.003 -0.002	0.000 -0.002	-0.007 0.009	0.001 0.000	00133	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.007 0.008	0.000 0.000	00132	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.007 0.008	0.000 0.000
00108	-0.002 -0.007	0.000 -0.001	-0.007 0.001	0.000 0.000	00341	-0.002 -0.006	0.000 -0.002	-0.009 0.007	0.000 0.000	00337	-0.001 -0.004	0.000 -0.001	-0.009 0.006	0.000 0.000	00340	-0.003 -0.011	0.000 -0.002	-0.009 0.003	0.000 0.001
00339	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.010 0.009	0.000 0.000	00131	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00338	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.010 0.008	0.000 0.000	00343	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.009 0.008	0.000 0.000
00130	0.000 0.004	-0.001 0.001	-0.006 0.008	0.000 0.000	00113	-0.007 -0.031	-0.002 -0.006	-0.005 0.001	0.001 0.000	00126	0.000 0.011	0.000 0.002	-0.004 0.005	0.001 0.000	00110	-0.004 -0.015	-0.001 -0.003	-0.006 0.001	0.001 0.000
00109	-0.003 -0.012	0.000 -0.002	-0.007 0.002	0.000 0.000	00342	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.009 0.009	0.000 0.000	00127	0.000 0.009	-0.001 0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	00111	-0.005 -0.020	-0.001 -0.005	-0.006 0.002	0.000 0.000
00129	0.000 0.005	0.001 0.001	-0.006 0.007	0.000 0.000	00346	-0.001 0.001	0.000 -0.001	-0.008 0.009	0.000 0.000	00345	-0.003 -0.005	0.000 -0.002	-0.008 0.008	0.001 0.000	00344	-0.004 -0.013	-0.001 -0.003	-0.008 0.006	0.001 0.000
00112	-0.006 -0.026	0.000 -0.005	-0.005 0.002	0.000 0.000	00128	0.000 0.007	0.000 0.002	-0.006 0.007	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00122	-0.001 -0.024	-0.001 -0.002	0.002 -0.003	-0.005 0.001	00001	-0.002 -0.063	-0.001 -0.018	0.000 0.004	-0.007 0.000	00309	-0.001 -0.031	-0.001 -0.005	0.001 -0.002	-0.004 0.002	00142	0.000 0.033	0.001 0.008	0.001 0.001	0.001 0.000
00002	0.002 0.063	0.001 0.018	0.000 0.004	0.007 0.000	00310	0.001 0.031	0.001 0.005	0.001 -0.002	0.004 0.002	00357	0.001 -0.018	0.000 -0.003	0.003 -0.006	-0.002 0.001	00121	0.002 -0.009	0.000 -0.001	0.001 -0.009	-0.003 0.001
00315	-0.001 0.018	0.000 0.003	0.003 -0.006	0.002 0.001	00356	0.004 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.009	-0.001 0.000	00120	0.005 0.004	-0.001 -0.001	0.001 -0.009	-0.003 0.000	00118	0.009 0.024	0.000 0.001	0.001 -0.008	-0.003 0.000
00354	0.009 0.035	0.001 0.007	0.003 -0.005	-0.002 0.000	00117	0.013 0.038	0.002 0.002	0.002 -0.003	-0.003 0.000	00355	0.006 0.016	0.000 0.003	0.003 -0.009	-0.001 0.000	00308	0.013 0.043	0.002 0.006	0.002 -0.003	-0.003 0.000
00123	0.000 -0.033	-0.001 -0.008	0.001 0.001	-0.001 0.000	00143	0.001 0.023	0.001 0.002	0.002 -0.003	0.005 0.001	00311	-0.013 -0.044	-0.002 -0.007	0.002 -0.002	0.003 0.000	00148	-0.013 -0.038	-0.002 -0.002	0.002 -0.003	0.003 0.000
00007	-0.013 -0.057	-0.005 -0.012	0.000 0.000	0.003 0.000	00097	-0.011 -0.053	-0.002 -0.012	0.002 -0.002	0.003 0.000	00312	-0.009 -0.036	-0.001 -0.007	0.003 -0.005	0.002 0.000	00098	-0.010 -0.046	-0.001 -0.009	0.003 -0.003	0.001 0.000
00314	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.009	0.001 0.000	00144	-0.002 0.009	0.000 0.001	0.001 -0.009	0.003 0.001	00145	-0.005 -0.004	0.000 0.000	0.001 -0.009	0.003 0.001	00119	0.006 0.013	0.000 0.000	0.001 -0.008	-0.003 0.000
00313	-0.007 -0.016	0.000 -0.003	0.003 -0.009	0.001 0.000	00147	-0.009 -0.025	0.000 -0.002	0.001 -0.008	0.002 0.000	00146	-0.006 -0.013	-0.001 -0.002	0.001 -0.009	0.003 0.001	00008	0.013 0.057	0.005 0.011	0.000 -0.001	-0.003 0.000
00116	0.011 0.053	0.002 0.012	0.002 -0.002	-0.003 0.000	00141	0.000 0.020	-0.001 0.004	0.002 -0.002	0.000 0.000	00316	-0.007 -0.021	-0.001 -0.005	0.005 -0.007	0.001 0.000	00099	-0.010 -0.037	-0.002 -0.009	0.004 -0.002	0.001 0.000
00321	-0.003 -0.002	0.000 -0.002	0.007 -0.009	0.001 0.000	00318	-0.002 0.005	0.000 -0.001	0.005 -0.008	0.001 0.000	00317	-0.004 -0.007	0.000 -0.003	0.005 -0.009	0.001 0.000	00140	0.000 0.014	0.000 0.003	0.003 -0.004	0.001 0.000
00320	-0.004 -0.012	0.000 -0.003	0.007 -0.008	0.001 0.000	00319	-0.005 -0.023	-0.001 -0.005	0.007 -0.004	0.001 -0.001	00124	0.000 -0.020	0.001 -0.004	0.002 -0.002	0.000 0.000	00352	0.004 0.007	0.000 0.003	0.005 -0.009	-0.001 0.000
00351	0.007 0.021	0.001 0.005	0.005 -0.007	-0.001 0.000	00101	-0.006 -0.026	0.000 -0.005	0.005 -0.002	0.000 0.000	00100	-0.007 -0.031	-0.002 -0.006	0.005 -0.001	0.001 0.000	00322	-0.001 0.006	0.000 0.000	0.007 -0.007	0.001 0.000
00139	0.000 0.011	0.000 0.002	0.004 -0.005	0.001 0.000	00114	0.010 0.037	0.002 0.009	0.004 -0.002	-0.001 0.000	00115	0.010 0.046	0.001 0.009	0.002 -0.003	-0.001 0.000	00334	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 -0.007	0.000 0.000
00335	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 -0.009	0.000 0.000	00331	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.010 -0.008	0.000 0.000	00138	0.000 0.009	-0.001 0.002	0.005 -0.007	0.000 0.000	00323	-0.004 -0.013	-0.001 -0.003	0.008 -0.006	0.001 0.000
00324	-0.003 -0.005	0.000 -0.002	0.008 -0.008	0.001 0.000	00102	-0.006 -0.020	-0.001 -0.005	0.006 -0.002	0.000 0.000	00137	0.000 0.007	0.000 0.002	0.006 -0.007	0.000 0.000	00325	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.008 -0.009	0.000 0.000
00328	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.009 -0.009	0.000 0.000	00327	-0.002 -0.006	0.000 -0.002	0.009 -0.007	0.000 0.000	00125	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.003 -0.004	-0.001 0.000	00329	0.000 0.002	0.000 0.000	0.009 -0.008	0.000 0.000
00326	-0.003 -0.011	0.000 -0.002	0.009 -0.003	0.000 -0.001	00103	-0.004 -0.015	-0.001 -0.003	0.006 -0.001	0.001 0.000	00353	0.002 -0.005	0.000 0.000	0.005 -0.008	-0.001 0.000	00136	0.000 0.005	0.001 0.001	0	

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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]
	0.007	0.001	-0.001	0.000		0.006	0.002	-0.007	0.000		0.004	0.001	-0.006	0.000		0.011	0.002	-0.003	-0.001
00339	0.000	0.000	0.010	0.000	00131	0.000	0.000	0.007	0.000	00338	0.001	0.000	0.010	0.000	00343	0.000	0.000	0.009	0.000
	0.000	0.000	-0.009	0.000		-0.002	-0.001	-0.008	0.000		0.002	0.001	-0.008	0.000		-0.002	0.000	-0.008	0.000
00130	0.000	0.001	0.006	0.000	00113	0.007	0.002	0.005	-0.001	00126	0.000	0.000	0.004	-0.001	00110	0.004	0.001	0.006	-0.001
	-0.004	-0.001	-0.008	0.000		0.031	0.006	-0.001	0.000		-0.011	-0.002	-0.005	0.000		0.015	0.003	-0.001	0.000
00109	0.003	0.000	0.007	0.000	00342	0.001	0.000	0.009	0.000	00127	0.000	0.001	0.005	0.000	00111	0.005	0.001	0.006	0.000
	0.012	0.002	-0.002	0.000		0.001	0.001	-0.009	0.000		-0.009	-0.002	-0.007	0.000		0.020	0.005	-0.002	0.000
00129	0.000	-0.001	0.006	0.000	00346	0.001	0.000	0.008	0.000	00345	0.003	0.000	0.008	-0.001	00344	0.004	0.001	0.008	-0.001
	-0.005	-0.001	-0.007	0.000		-0.001	0.001	-0.009	0.000		0.005	0.002	-0.008	0.000		0.013	0.003	-0.006	0.000
00112	0.006	0.000	0.005	0.000	00128	0.000	0.000	0.006	0.000										
	0.026	0.005	-0.002	0.000		-0.007	-0.002	-0.007	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
- σ1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld																			
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]
Livello 1° Impalcato					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00173	0.007	0.003	0.002	0.001	00009	0.006	0.001	0.001	0.002	00359	0.006	0.001	0.002	0.001	00172	0.008	0.001	0.001	0.001
	0.014	0.002	0.003	0.001		0.028	0.013	0.006	0.001		0.016	0.004	0.003	0.001		0.011	0.002	0.001	0.000
00060	0.004	0.003	0.003	0.001	00406	0.007	0.001	0.004	0.001	00171	0.011	0.001	0.001	0.001	00149	0.017	0.004	0.003	0.001
	0.017	0.005	0.004	0.001		0.010	0.002	0.001	0.000		0.011	0.001	0.001	0.000		0.027	0.006	0.003	0.000
00361	0.018	0.003	0.003	0.001	00011	0.023	0.008	0.003	0.001	00170	0.017	0.001	0.002	0.001	00405	0.012	0.001	0.004	0.001
	0.022	0.004	0.002	0.000		0.025	0.005	0.003	0.000		0.015	0.001	0.001	0.000		0.012	0.003	0.001	0.000
00358	0.018	0.003	0.003	0.001	00360	0.006	0.001	0.002	0.001	00174	0.007	0.003	0.002	0.001	00175	0.008	0.001	0.001	0.001
	0.022	0.004	0.002	0.000		0.016	0.004	0.003	0.001		0.014	0.002	0.003	0.001		0.011	0.002	0.001	0.000
00010	0.006	0.001	0.001	0.002	00178	0.022	0.004	0.004	0.001	00177	0.017	0.001	0.002	0.001	00169	0.022	0.004	0.004	0.001
	0.028	0.013	0.006	0.001		0.020	0.001	0.003	0.000		0.015	0.002	0.001	0.000		0.020	0.001	0.003	0.000
00041	0.004	0.003	0.003	0.001	00042	0.002	0.004	0.004	0.000	00365	0.004	0.002	0.004	0.000	00362	0.014	0.003	0.005	0.001
	0.017	0.005	0.004	0.001		0.013	0.005	0.003	0.001		0.012	0.002	0.002	0.000		0.020	0.004	0.002	0.000
00363	0.012	0.001	0.004	0.001	00012	0.023	0.008	0.003	0.001	00168	0.017	0.004	0.003	0.001	00364	0.007	0.001	0.004	0.001
	0.012	0.003	0.001	0.000		0.025	0.005	0.003	0.000		0.027	0.006	0.003	0.000		0.010	0.002	0.001	0.000
00176	0.011	0.001	0.001	0.001	00407	0.004	0.002	0.004	0.000	00150	0.014	0.003	0.003	0.001	00366	0.011	0.001	0.008	0.000
	0.011	0.001	0.001	0.000		0.012	0.002	0.002	0.000		0.023	0.005	0.003	0.000		0.014	0.004	0.001	0.000
00367	0.007	0.000	0.007	0.000	00152	0.010	0.004	0.006	0.000	00151	0.012	0.004	0.006	0.001	00404	0.014	0.003	0.005	0.001
	0.009	0.003	0.001	0.000		0.017	0.004	0.003	0.000		0.020	0.004	0.003	0.000		0.020	0.004	0.002	0.000
00368	0.003	0.002	0.007	0.000	00043	0.002	0.005	0.006	0.000	00045	0.002	0.006	0.008	0.001	00044	0.002	0.005	0.007	0.001
	0.009	0.003	0.001	0.000		0.013	0.008	0.002	0.001		0.010	0.006	0.003	0.001		0.011	0.006	0.002	0.001
00372	0.002	0.003	0.009	0.000	00167	0.014	0.003	0.003	0.001	00059	0.002	0.004	0.004	0.000	00371	0.004	0.001	0.010	0.000
	0.009	0.002	0.002	0.000		0.023	0.005	0.003	0.000		0.013	0.005	0.003	0.001		0.007	0.002	0.001	0.000
00370	0.006	0.000	0.010	0.000	00369	0.009	0.001	0.009	0.000	00375	0.002	0.002	0.012	0.000	00374	0.004	0.001	0.012	0.000
	0.009	0.002	0.001	0.000		0.013	0.003	0.002	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000
00153	0.010	0.003	0.008	0.000	00401	0.011	0.001	0.008	0.000	00046	0.002	0.005	0.010	0.000	00402	0.007	0.000	0.007	0.000
	0.014	0.003	0.004	0.000		0.013	0.003	0.001	0.000		0.009	0.011	0.002	0.002		0.009	0.002	0.001	0.000
00403	0.003	0.002	0.007	0.000	00373	0.006	0.001	0.013	0.000	00154	0.007	0.006	0.010	0.000	00379	0.002	0.002	0.012	0.000
	0.009	0.003	0.001	0.000		0.008	0.002	0.002	0.000		0.011	0.002	0.003	0.000		0.005	0.001	0.002	0.000
00047	0.002	0.004	0.009	0.001	00158	0.002	0.005	0.011	0.000	00380	0.002	0.001	0.016	0.000	00157	0.002	0.007	0.013	0.000
	0.006	0.007	0.003	0.001		0.001	0.000	0.004	0.000		0.003	0.001	0.002	0.000		0.004	0.001	0.003	0.000
00155	0.004	0.004	0.010	0.000	00377	0.003	0.000	0.014	0.000	00378	0.002	0.001	0.013	0.000	00376	0.005	0.001	0.013	0.000
	0.009	0.002	0.004	0.000		0.005	0.001	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.006	0.001	0.002	0.000
00048	0.002	0.004	0.009	0.001	00381	0.001	0.000	0.015	0.000	00382	0.001	0.001	0.014	0.000	00156	0.005	0.004	0.011	0.000
	0.005	0.007	0.003	0.001		0.002	0.001	0.001	0.000		0.002	0.002	0.002	0.000		0.006	0.001	0.004	0.000
00049	0.001	0.005	0.011	0.000	00058	0.002	0.005	0.006	0.000	00166	0.012	0.004	0.006	0.001	00050	0.002	0.003	0.009	0.001
	0.004	0.012	0.002	0.002		0.013	0.008	0.002	0.001		0.020	0.004	0.003	0.000		0.003	0.007	0.003	0.002
00397	0.009	0.001	0.009	0.000	00165	0.010	0.004	0.006	0.000	00398	0.006	0.000	0.010	0.000	00385	0.001	0.000	0.014	0.000
	0.013	0.003	0.002	0.000		0.017	0.004	0.003	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000
00386	0.001	0.001	0.013	0.000	00384	0.000	0.000	0.015	0.000	00383	0.002	0.001	0.014	0.000	00159	0.002	0.005	0.011	0.000
	0.001	0.001	0.002	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		0.001	0.000	0.004	0.000
00399	0.004	0.001	0.010	0.000	00389	0.001	0.001	0.014	0.000	00051	0.002	0.003	0.009	0.001	00052	0.001	0.005	0.011	0.000
	0.007	0.002	0.001	0.000		0.002	0.002	0.002	0.000		0.003	0.007	0.003	0.002		0.004	0.012	0.002	0.002
00160	0.002	0.007	0.013	0.000	00387	0.002	0.001	0.016	0.000	00057	0.002	0.005	0.007	0.001	00388	0.001	0.000	0.015	0.000
	0.004	0.001	0.003	0.000		0.003	0.001	0.002	0.000		0.011	0.006	0.002	0.001		0.002	0.001	0.001	0.000
00391	0.003	0.000	0.014	0.000	00392	0.002	0.001	0.013	0.000	00400	0.002	0.003	0.009	0.000	00161	0.005	0.004	0.010	0.000
	0.005	0.001	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.009	0.002	0.002	0.000		0.006	0.001	0.004	0.000
00390	0.005	0.001	0.013	0.000	00053	0.002	0.004	0.009	0.001	00055	0.002	0.005	0.010	0.000	00054	0.002	0.004	0.009	0.001
	0.006	0.001	0.002	0.000		0.005	0.007	0.003	0.001		0.009	0.011	0.002	0.002		0.006	0.006	0.003	0.001
00396	0.002	0.002	0.012	0.000	00393	0.002	0.002	0.012	0.000	00162	0.004	0.004	0.010	0.000	00056	0.002	0.006	0.008	0.001
	0.006	0.002	0.001	0.000		0.005	0.001	0.002	0.000		0.009	0.002	0.004	0.000		0.010	0.006	0.003	0.001
00164	0.010	0.003	0.008	0.000	00394	0.006	0.001	0.013	0.000	00163	0.007	0.006	0.010	0.000	00395	0.004	0.001	0.012	0.000
	0.013	0.003	0.004	0.000		0.008	0.002	0.002	0.000		0.011	0.002	0.003	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000
Sisma in direzione Y																			

																Pareti - tensioni allo sld			
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]
00173	0.009	0.001	0.005	0.053	00009	0.010	0.016	0.005	0.087	00359	0.011	0.006	0.003	0.025	00172	0.007	0.001	0.001	0.024
	0.358	0.018	0.044	0.030		1.004	0.291	0.178	0.008		0.484	0.092	0.042	0.020		0.157	0.063	0.029	0.013
00060	0.016	0.017	0.003	0.013	00406	0.011	0.002	0.001	0.016	00171	0.008	0.001	0.000	0.022	00149	0.004	0.002	0.002	0.018
	0.490	0.125	0.115	0.014		0.052	0.042	0.027	0.007		0.083	0.038	0.062	0.009		0.651	0.151	0.014	0.001
00361	0.009	0.004	0.001	0.017	00011	0.013	0.010	0.005	0.018	00170	0.009	0.000	0.001	0.021	00405	0.009	0.001	0.001	0.016
	0.533	0.090	0.007	0.004		0.648	0.126	0.015	0.002		0.295	0.045	0.030	0.009		0.225	0.052	0.029	0.006
00358	0.009	0.004	0.001	0.017	00360	0.011	0.006	0.003	0.025	00174	0.008	0.001	0.005	0.053	00175	0.007	0.001	0.001	0.024
	0.534	0.090	0.007	0.004		0.483	0.092	0.042	0.020		0.358	0.018	0.044	0.030		0.157	0.062	0.029	0.013
00010	0.010	0.016	0.005	0.087	00178	0.018	0.005	0.007	0.019	00177	0.009	0.000	0.001	0.021	00169	0.018	0.005	0.007	0.019
	1.002	0.290	0.177	0.008		0.461	0.010	0.014	0.001		0.295	0.045	0.029	0.009		0.462	0.010	0.014	0.001
00041	0.016	0.017	0.003	0.013	00042	0.016	0.017	0.002	0.012	00365	0.012	0.011	0.004	0.009	00362	0.007	0.002	0.001	0.020
	0.489	0.125	0.115	0.014		0.321	0.059	0.084	0.012		0.320	0.022	0.036	0.008		0.497	0.093	0.019	0.007
00363	0.009	0.001	0.001	0.016	00012	0.013	0.009	0.005	0.018	00168	0.004	0.002	0.002	0.018	00364	0.011	0.002	0.001	0.016
	0.224	0.052	0.029	0.006		0.649	0.126	0.015	0.002		0.652	0.151	0.014	0.001		0.052	0.042	0.027	0.007
00176	0.008	0.001	0.000	0.022	00407	0.012	0.011	0.004	0.009	00150	0.005	0.001	0.001	0.018	00366	0.006	0.003	0.002	0.015
	0.083	0.037	0.061	0.009		0.320	0.022	0.036	0.008		0.622	0.149	0.019	0.002		0.361	0.076	0.020	0.005
00367	0.009	0.002	0.003	0.015	00152	0.007	0.002	0.003	0.013	00151	0.005	0.001	0.002	0.017	00404	0.007	0.002	0.001	0.020
	0.101	0.037	0.016	0.004		0.575	0.139	0.015	0.001		0.610	0.122	0.011	0.000		0.498	0.094	0.019	0.007
00368	0.008	0.005	0.004	0.010	00043	0.008	0.010	0.001	0.010	00045	0.006	0.003	0.002	0.010	00044	0.003	0.003	0.002	0.008
	0.132	0.032	0.020	0.004		0.278	0.049	0.042	0.007		0.240	0.064	0.023	0.003		0.246	0.053	0.033	0.005
00372	0.005	0.003	0.001	0.011	00167	0.006	0.001	0.001	0.018	00059	0.016	0.017	0.002	0.012	00371	0.006	0.003	0.002	0.013
	0.174	0.026	0.019	0.003		0.624	0.149	0.019	0.002		0.321	0.059	0.084	0.012		0.020	0.028	0.012	0.003
00370	0.007	0.002	0.003	0.014	00369	0.008	0.002	0.003	0.015	00375	0.005	0.001	0.001	0.011	00374	0.006	0.002	0.002	0.013
	0.231	0.057	0.014	0.004		0.471	0.097	0.012	0.004		0.077	0.026	0.010	0.003		0.128	0.035	0.011	0.003
00153	0.007	0.001	0.001	0.012	00401	0.006	0.003	0.002	0.015	00046	0.005	0.004	0.001	0.012	00402	0.009	0.002	0.003	0.015
	0.561	0.135	0.015	0.001		0.362	0.076	0.020	0.005		0.245	0.050	0.012	0.002		0.101	0.037	0.016	0.004
00403	0.008	0.005	0.004	0.010	00373	0.006	0.002	0.003	0.013	00154	0.006	0.002	0.002	0.015	00379	0.005	0.000	0.000	0.011
	0.132	0.032	0.020	0.004		0.358	0.070	0.015	0.004		0.570	0.114	0.005	0.000		0.152	0.032	0.007	0.003
00047	0.004	0.001	0.000	0.009	00158	0.008	0.002	0.001	0.012	00380	0.006	0.002	0.001	0.012	00157	0.006	0.001	0.001	0.014
	0.225	0.059	0.009	0.001		0.548	0.130	0.011	0.001		0.357	0.067	0.014	0.003		0.562	0.112	0.001	0.000
00155	0.008	0.002	0.002	0.012	00377	0.006	0.001	0.002	0.014	00378	0.005	0.001	0.001	0.013	00376	0.009	0.002	0.002	0.014
	0.551	0.131	0.012	0.001		0.239	0.052	0.011	0.003		0.035	0.024	0.010	0.003		0.460	0.093	0.008	0.004
00048	0.005	0.001	0.001	0.010	00381	0.006	0.001	0.001	0.013	00382	0.005	0.001	0.000	0.011	00156	0.007	0.001	0.000	0.012
	0.224	0.061	0.008	0.001		0.137	0.031	0.010	0.003		0.065	0.030	0.011	0.003		0.549	0.131	0.012	0.001
00049	0.005	0.005	0.000	0.012	00058	0.008	0.010	0.001	0.010	00166	0.005	0.001	0.002	0.018	00050	0.005	0.001	0.000	0.010
	0.239	0.048	0.002	0.000		0.279	0.049	0.042	0.007		0.612	0.122	0.011	0.000		0.221	0.060	0.007	0.001
00397	0.009	0.002	0.003	0.015	00165	0.007	0.002	0.003	0.013	00398	0.007	0.002	0.003	0.014	00385	0.005	0.000	0.000	0.013
	0.473	0.097	0.012	0.004		0.577	0.139	0.016	0.001		0.231	0.057	0.014	0.004		0.040	0.023	0.010	0.003
00386	0.005	0.001	0.000	0.011	00384	0.006	0.001	0.000	0.013	00383	0.009	0.001	0.000	0.014	00159	0.007	0.001	0.001	0.012
	0.149	0.033	0.006	0.003		0.241	0.050	0.010	0.003		0.458	0.092	0.007	0.003		0.548	0.130	0.011	0.001
00399	0.007	0.003	0.002	0.013	00389	0.005	0.001	0.000	0.011	00051	0.005	0.001	0.000	0.010	00052	0.005	0.005	0.000	0.012
	0.020	0.028	0.012	0.003		0.065	0.030	0.011	0.003		0.221	0.060	0.008	0.001		0.239	0.048	0.002	0.000
00160	0.006	0.001	0.001	0.014	00387	0.006	0.002	0.001	0.012	00057	0.003	0.003	0.002	0.008	00388	0.006	0.001	0.001	0.013
	0.562	0.112	0.001	0.000		0.357	0.067	0.014	0.003		0.247	0.053	0.033	0.005		0.137	0.031	0.010	0.003
00391	0.006	0.001	0.001	0.014	00392	0.005	0.001	0.001	0.013	00400	0.005	0.003	0.001	0.011	00161	0.007	0.001	0.001	0.012
	0.239	0.052	0.011	0.003		0.035	0.024	0.010	0.003		0.174	0.026	0.019	0.003		0.550	0.131	0.012	0.001
00390	0.009	0.002	0.002	0.014	00053	0.005	0.001	0.001	0.010	00055	0.005	0.004	0.001	0.012	00054	0.004	0.001	0.000	0.009
	0.461	0.093	0.008	0.004		0.224	0.061	0.008	0.001		0.246	0.050	0.012	0.002		0.226	0.059	0.009	0.001.

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	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]
	0.030	0.007	0.001	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000		0.003	0.002	0.001	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000
00155	0.003	0.001	0.000	0.001	00377	0.003	0.000	0.000	0.001	00378	0.003	0.000	0.000	0.001	00376	0.003	0.001	0.000	0.001
	0.006	0.002	0.001	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.017	0.004	0.000	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000
00048	0.003	0.000	0.000	0.000	00381	0.003	0.000	0.000	0.001	00382	0.003	0.000	0.000	0.001	00156	0.003	0.001	0.000	0.001
	0.030	0.007	0.001	0.000		0.013	0.003	0.000	0.000		0.023	0.005	0.001	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000
00049	0.003	0.000	0.000	0.001	00058	0.002	0.002	0.000	0.000	00166	0.003	0.001	0.000	0.001	00050	0.003	0.001	0.000	0.000
	0.032	0.006	0.000	0.000		0.024	0.005	0.002	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.031	0.007	0.000	0.000
00397	0.003	0.001	0.000	0.001	00165	0.003	0.001	0.000	0.000	00398	0.003	0.000	0.000	0.001	00385	0.003	0.000	0.000	0.001
	0.002	0.001	0.001	0.000		0.005	0.002	0.001	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.018	0.004	0.000	0.000
00386	0.003	0.000	0.000	0.001	00384	0.003	0.000	0.000	0.001	00383	0.003	0.001	0.000	0.001	00159	0.003	0.001	0.000	0.001
	0.027	0.005	0.000	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000
00399	0.003	0.000	0.000	0.000	00389	0.003	0.000	0.000	0.001	00051	0.003	0.001	0.000	0.000	00052	0.003	0.000	0.000	0.001
	0.016	0.003	0.000	0.000		0.023	0.005	0.001	0.000		0.031	0.007	0.000	0.000		0.032	0.006	0.000	0.000
00160	0.003	0.001	0.000	0.001	00387	0.003	0.001	0.000	0.001	00057	0.002	0.000	0.000	0.000	00388	0.003	0.000	0.000	0.001
	0.008	0.002	0.000	0.000		0.003	0.002	0.001	0.000		0.026	0.007	0.002	0.000		0.013	0.003	0.000	0.000
00391	0.003	0.000	0.000	0.001	00392	0.003	0.000	0.000	0.001	00400	0.003	0.000	0.000	0.000	00161	0.003	0.001	0.000	0.001
	0.008	0.002	0.001	0.000		0.017	0.004	0.000	0.000		0.023	0.005	0.001	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000
00390	0.003	0.001	0.000	0.001	00053	0.003	0.000	0.000	0.000	00055	0.003	0.001	0.000	0.001	00054	0.003	0.001	0.000	0.001
	0.003	0.001	0.000	0.000		0.030	0.007	0.001	0.000		0.031	0.006	0.001	0.000		0.030	0.007	0.001	0.000
00396	0.003	0.000	0.000	0.001	00393	0.003	0.000	0.000	0.001	00162	0.003	0.001	0.000	0.001	00056	0.003	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.005	0.001	0.000		0.026	0.005	0.001	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		0.027	0.006	0.002	0.000
00164	0.003	0.001	0.000	0.001	00394	0.003	0.000	0.000	0.001	00163	0.003	0.001	0.000	0.001	00395	0.003	0.000	0.000	0.001
	0.005	0.002	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000		0.012	0.003	0.001	0.000
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
00122	0.007	0.002	0.002	0.001	00001	0.007	0.002	0.001	0.002	00309	0.005	0.001	0.001	0.001	00142	0.003	0.001	0.001	0.000
	0.011	0.001	0.002	0.000		0.017	0.005	0.004	0.000		0.011	0.002	0.002	0.001		0.011	0.002	0.003	0.000
00002	0.007	0.002	0.001	0.002	00310	0.005	0.001	0.001	0.001	00357	0.004	0.001	0.002	0.000	00121	0.005	0.001	0.001	0.001
	0.018	0.005	0.004	0.000		0.012	0.002	0.002	0.001		0.009	0.001	0.002	0.000		0.008	0.001	0.001	0.000
00315	0.004	0.001	0.002	0.000	00356	0.006	0.001	0.003	0.000	00120	0.007	0.001	0.001	0.001	00118	0.012	0.001	0.001	0.001
	0.009	0.001	0.002	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.009	0.001	0.001	0.000		0.015	0.001	0.001	0.000
00354	0.012	0.002	0.004	0.001	00117	0.018	0.003	0.003	0.001	00355	0.009	0.000	0.003	0.001	00308	0.017	0.003	0.003	0.001
	0.019	0.004	0.002	0.000		0.021	0.001	0.003	0.000		0.011	0.002	0.001	0.000		0.022	0.003	0.003	0.000
00123	0.003	0.001	0.001	0.000	00143	0.007	0.002	0.002	0.001	00311	0.017	0.003	0.003	0.001	00148	0.018	0.003	0.003	0.001
	0.011	0.002	0.003	0.000		0.011	0.001	0.002	0.000		0.023	0.004	0.003	0.000		0.022	0.001	0.003	0.000
00007	0.018	0.007	0.003	0.001	00097	0.015	0.003	0.003	0.001	00312	0.012	0.002	0.004	0.001	00098	0.013	0.002	0.003	0.001
	0.025	0.004	0.003	0.000		0.027	0.006	0.003	0.000		0.019	0.004	0.002	0.000		0.024	0.005	0.003	0.000
00314	0.006	0.001	0.003	0.000	00144	0.005	0.001	0.001	0.001	00145	0.007	0.000	0.001	0.001	00119	0.008	0.000	0.001	0.001
	0.008	0.002	0.001	0.000		0.008	0.001	0.001	0.000		0.010	0.001	0.001	0.000		0.012	0.000	0.001	0.000
00313	0.009	0.001	0.003	0.001	00147	0.011	0.001	0.001	0.001	00146	0.008	0.001	0.001	0.001	00008	0.018	0.007	0.003	0.001
	0.012	0.002	0.001	0.000		0.015	0.001	0.001	0.000		0.011	0.001	0.001	0.000		0.023	0.004	0.003	0.000
00116	0.015	0.003	0.003	0.001	00141	0.002	0.001	0.001	0.000	00316	0.009	0.001	0.006	0.001	00099	0.013	0.002	0.005	0.001
	0.026	0.006	0.003	0.000		0.009	0.002	0.002	0.000		0.013	0.003	0.001	0.000		0.020	0.005	0.003	0.000
00321	0.004	0.001	0.007	0.000	00318	0.004	0.001	0.005	0.000	00317	0.007	0.000	0.006	0.000	00140	0.004	0.001	0.003	0.000
	0.006	0.002	0.001	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.008	0.002	0.002	0.000
00320	0.006	0.001	0.008	0.000	00319	0.008	0.002	0.008	0.000	00124	0.002	0.001	0.001	0.000	00352	0.007	0.001	0.006	0.000
	0.008	0.002	0.001	0.000		0.013	0.003	0.003	0.000		0.009	0.002	0.002	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000
00351	0.009	0.001	0.006	0.001	00101	0.009	0.002	0.006	0.000	00100	0.010	0.003	0.006	0.001	00322	0.003	0.001	0.006	0.000
	0.013	0.003	0.001	0.000		0.014	0.003	0.004	0.000		0.017	0.003	0.004	0.000		0.006	0.001	0.002	0.000
00139	0.002	0.002	0.004	0.000	00114	0.013	0.002	0.005	0.001	00115	0.013	0.002	0.003	0.001	00334	0.000	0.000	0.011	0.000
	0.008	0.002	0.002	0.000		0.010													

																Pareti - 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]
00002	0.009	0.004	0.002	0.047	00310	0.011	0.001	0.001	0.025	00357	0.009	0.001	0.002	0.015	00121	0.008	0.001	0.000	0.018
	0.523	0.142	0.098	0.003		0.305	0.051	0.050	0.015		0.183	0.033	0.021	0.006		0.090	0.026	0.016	0.008
00315	0.009	0.001	0.002	0.015	00356	0.007	0.001	0.001	0.013	00120	0.007	0.000	0.000	0.017	00118	0.007	0.001	0.000	0.017
	0.183	0.034	0.021	0.006		0.017	0.019	0.013	0.003		0.049	0.023	0.019	0.005		0.258	0.023	0.015	0.006
00354	0.005	0.002	0.001	0.016	00117	0.017	0.005	0.005	0.013	00355	0.007	0.001	0.000	0.012	00308	0.007	0.006	0.002	0.015
	0.373	0.063	0.008	0.003		0.373	0.014	0.017	0.005		0.184	0.025	0.014	0.004		0.406	0.058	0.014	0.004
00123	0.012	0.001	0.002	0.013	00143	0.010	0.000	0.001	0.030	00311	0.007	0.007	0.002	0.015	00148	0.017	0.005	0.006	0.013
	0.322	0.075	0.073	0.004		0.243	0.023	0.039	0.008		0.403	0.058	0.014	0.004		0.371	0.015	0.017	0.005
00007	0.010	0.012	0.005	0.008	00097	0.004	0.003	0.003	0.018	00312	0.005	0.002	0.001	0.016	00098	0.004	0.001	0.001	0.018
	0.437	0.069	0.019	0.002		0.479	0.105	0.006	0.001		0.370	0.062	0.009	0.003		0.484	0.097	0.016	0.000
00314	0.007	0.001	0.001	0.012	00144	0.008	0.001	0.000	0.019	00145	0.007	0.000	0.000	0.022	00119	0.008	0.000	0.000	0.022
	0.015	0.019	0.013	0.004		0.087	0.025	0.016	0.008		0.044	0.010	0.017	0.006		0.146	0.010	0.017	0.004
00313	0.006	0.001	0.000	0.013	00147	0.007	0.001	0.000	0.015	00146	0.007	0.000	0.000	0.016	00008	0.011	0.011	0.005	0.009
	0.186	0.025	0.015	0.003		0.259	0.024	0.016	0.005		0.135	0.023	0.018	0.005		0.443	0.070	0.020	0.002
00116	0.004	0.003	0.003	0.018	00141	0.007	0.002	0.002	0.005	00316	0.005	0.001	0.001	0.013	00099	0.002	0.001	0.001	0.013
	0.482	0.105	0.006	0.001		0.219	0.044	0.046	0.000		0.276	0.055	0.011	0.003		0.465	0.106	0.013	0.002
00321	0.005	0.001	0.001	0.010	00318	0.006	0.001	0.002	0.010	00317	0.006	0.001	0.001	0.012	00140	0.005	0.001	0.001	0.007
	0.034	0.020	0.008	0.002		0.061	0.019	0.011	0.004		0.102	0.025	0.008	0.003		0.175	0.038	0.034	0.001
00320	0.005	0.001	0.001	0.012	00319	0.007	0.003	0.002	0.013	00124	0.007	0.002	0.002	0.005	00352	0.006	0.001	0.001	0.012
	0.192	0.043	0.009	0.003		0.366	0.071	0.009	0.003		0.220	0.044	0.046	0.000		0.101	0.025	0.008	0.003
00351	0.005	0.002	0.001	0.013	00101	0.007	0.002	0.000	0.014	00100	0.007	0.002	0.002	0.015	00322	0.004	0.001	0.001	0.009
	0.278	0.055	0.011	0.003		0.460	0.092	0.015	0.000		0.465	0.093	0.004	0.000		0.097	0.016	0.015	0.002
00139	0.004	0.001	0.001	0.010	00114	0.002	0.001	0.001	0.013	00115	0.004	0.001	0.002	0.018	00334	0.005	0.001	0.000	0.011
	0.153	0.031	0.029	0.000		0.467	0.107	0.013	0.002		0.488	0.098	0.016	0.000		0.201	0.043	0.007	0.002
00335	0.005	0.001	0.000	0.010	00331	0.005	0.001	0.000	0.011	00138	0.003	0.001	0.001	0.007	00323	0.005	0.001	0.001	0.012
	0.055	0.019	0.006	0.002		0.125	0.029	0.007	0.002		0.145	0.029	0.013	0.000		0.278	0.059	0.008	0.003
00324	0.005	0.001	0.001	0.011	00102	0.003	0.001	0.001	0.011	00137	0.003	0.001	0.001	0.008	00325	0.004	0.001	0.001	0.010
	0.118	0.030	0.007	0.002		0.446	0.100	0.010	0.002		0.139	0.034	0.012	0.001		0.027	0.014	0.008	0.002
00328	0.005	0.001	0.001	0.010	00327	0.005	0.001	0.001	0.011	00125	0.005	0.001	0.001	0.007	00329	0.004	0.001	0.001	0.009
	0.050	0.020	0.006	0.002		0.199	0.044	0.007	0.002		0.176	0.039	0.033	0.001		0.078	0.015	0.006	0.002
00326	0.007	0.002	0.002	0.012	00103	0.007	0.002	0.002	0.014	00353	0.006	0.001	0.002	0.010	00136	0.004	0.001	0.000	0.009
	0.360	0.071	0.006	0.003		0.450	0.090	0.006	0.000		0.060	0.019	0.011	0.003		0.138	0.028	0.014	0.000
00104	0.007	0.002	0.001	0.013	00330	0.005	0.001	0.000	0.011	00105	0.003	0.001	0.001	0.010	00135	0.004	0.001	0.000	0.009
	0.449	0.090	0.011	0.000		0.278	0.058	0.007	0.002		0.439	0.098	0.009	0.002		0.136	0.027	0.001	0.000
00134	0.004	0.001	0.000	0.008	00332	0.004	0.001	0.000	0.010	00333	0.007	0.002	0.001	0.012	00106	0.007	0.002	0.001	0.013
	0.132	0.034	0.007	0.001		0.017	0.014	0.006	0.002		0.359	0.070	0.005	0.003		0.447	0.089	0.008	0.000
00348	0.005	0.001	0.001	0.012	00347	0.007	0.003	0.002	0.013	00336	0.004	0.001	0.000	0.009	00107	0.007	0.002	0.001	0.013
	0.193	0.043	0.009	0.003		0.367	0.071	0.009	0.003		0.075	0.015	0.004	0.002		0.447	0.089	0.008	0.000
00350	0.004	0.001	0.001	0.009	00349	0.005	0.001	0.001	0.010	00133	0.004	0.001	0.000	0.009	00132	0.004	0.001	0.000	0.009
	0.097	0.016	0.015	0.002		0.034	0.020	0.007	0.002		0.135	0.027	0.007	0.000		0.135	0.027	0.007	0.000
00108	0.003	0.001	0.001	0.010	00341	0.005	0.001	0.001	0.011	00337	0.005	0.001	0.000	0.011	00340	0.007	0.002	0.002	0.012
	0.439	0.098	0.009	0.002		0.199	0.044	0.007	0.002		0.278	0.058	0.007	0.002		0.361	0.071	0.006	0.003
00339	0.004	0.001	0.000	0.010	00131	0.004	0.001	0.000	0.008	00338	0.005	0.001	0.000	0.011	00343	0.004	0.001	0.001	0.009
	0.017	0.014	0.006	0.002		0.133	0.034	0.007	0.001		0.125	0.029	0.007	0.002		0.078	0.015	0.006	0.002
00130	0.004	0.001	0.000	0.009	00113	0.007	0.001	0.002	0.015	00126	0.004	0.001	0.001	0.010	00110	0.007	0.002	0.002	0.013
	0.136	0.027	0.001	0.000		0.466	0.093	0.004	0.000		0.153	0.031	0.029	0.000		0.451	0.090	0.006	0.000
00109	0.007	0.002	0.000	0.013	00342	0.005	0.001	0.001	0.010	00127	0.003	0.001	0.000	0.007	00111	0.003	0.001	0.001	0.011
	0.449	0.090	0.011	0.000		0.050	0.020	0.006	0.002		0.145	0.029	0.013	0.000		0.446	0.100	0	

Pareti - tensioni allo sld																			
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]
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000		0.019	0.004	0.001	0.000		0.014	0.003	0.000	0.000
00328	0.003	0.001	0.000	0.000	00327	0.003	0.001	0.000	0.000	00125	0.002	0.000	0.000	0.000	00329	0.003	0.001	0.000	0.000
	0.012	0.003	0.000	0.000		0.007	0.002	0.000	0.000		0.016	0.003	0.001	0.000		0.017	0.004	0.000	0.000
00326	0.003	0.001	0.000	0.000	00103	0.004	0.001	0.000	0.001	00353	0.003	0.001	0.000	0.000	00136	0.002	0.001	0.000	0.000
	0.003	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000		0.013	0.002	0.000	0.000		0.020	0.004	0.000	0.000
00104	0.004	0.001	0.000	0.001	00330	0.003	0.001	0.000	0.000	00105	0.004	0.001	0.000	0.000	00135	0.002	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.001	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000		0.020	0.004	0.001	0.000
00134	0.002	0.000	0.000	0.000	00332	0.003	0.001	0.000	0.000	00333	0.003	0.001	0.000	0.001	00106	0.004	0.001	0.000	0.001
	0.020	0.005	0.001	0.000		0.015	0.003	0.000	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000
00348	0.003	0.001	0.000	0.000	00347	0.003	0.001	0.000	0.000	00336	0.002	0.001	0.000	0.000	00107	0.004	0.001	0.000	0.001
	0.007	0.001	0.000	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		0.018	0.004	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000
00350	0.002	0.001	0.000	0.000	00349	0.003	0.001	0.000	0.000	00133	0.002	0.001	0.000	0.000	00132	0.002	0.001	0.000	0.000
	0.016	0.003	0.001	0.000		0.011	0.002	0.000	0.000		0.021	0.004	0.000	0.000		0.021	0.004	0.000	0.000
00108	0.004	0.001	0.000	0.000	00341	0.003	0.001	0.000	0.000	00337	0.003	0.001	0.000	0.000	00340	0.003	0.001	0.000	0.000
	0.004	0.001	0.000	0.000		0.007	0.002	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000
00339	0.003	0.001	0.000	0.000	00131	0.002	0.000	0.000	0.000	00338	0.003	0.001	0.000	0.000	00343	0.003	0.001	0.000	0.000
	0.015	0.003	0.000	0.000		0.020	0.005	0.001	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.017	0.004	0.000	0.000
00130	0.002	0.000	0.000	0.000	00113	0.004	0.001	0.000	0.000	00126	0.002	0.001	0.000	0.000	00110	0.004	0.001	0.000	0.001
	0.020	0.004	0.001	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000		0.017	0.003	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000
00109	0.004	0.001	0.000	0.001	00342	0.003	0.001	0.000	0.000	00127	0.002	0.000	0.000	0.000	00111	0.004	0.001	0.000	0.000
	0.005	0.001	0.000	0.000		0.012	0.003	0.000	0.000		0.018	0.004	0.001	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000
00129	0.002	0.001	0.000	0.000	00346	0.003	0.001	0.000	0.000	00345	0.003	0.001	0.000	0.000	00344	0.003	0.001	0.000	0.000
	0.020	0.004	0.000	0.000		0.014	0.003	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000
00112	0.004	0.001	0.000	0.000	00128	0.002	0.000	0.000	0.000										
	0.004	0.001	0.000	0.000		0.019	0.004	0.001	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

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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]
Livello 1° Impalcato					Soletta P1-P2-P4-P3														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00065	-0.257 -0.228	-0.035 0.265	-0.001 -0.029	-0.007 0.016	00251	-0.134 -0.423	-0.022 -0.109	0.001 0.000	0.001 0.012	00064	-0.178 -0.218	-0.007 0.230	0.003 0.017	0.003 0.019	00041	-0.004 0.486	0.000 0.176	0.043 0.014	0.035 0.013
00248	-0.008 0.092	0.012 0.010	0.030 -0.068	0.026 0.025	00010	-0.029 0.110	0.038 -0.064	0.030 0.021	0.004 0.019	00066	-0.148 -0.179	-0.012 0.227	0.019 -0.044	-0.012 0.015	00252	-0.113 -0.339	-0.017 -0.095	-0.027 0.096	0.005 0.009
00063	-0.237 -0.223	-0.028 0.183	-0.030 0.044	0.015 0.018	00088	-0.019 0.458	0.014 0.152	-0.007 0.003	-0.027 0.010	00479	0.087 0.163	0.025 -0.011	0.017 -0.005	-0.003 0.014	00247	0.050 0.138	0.029 0.038	-0.016 0.072	-0.020 0.019
00250	-0.079 -0.281	-0.005 -0.089	0.024 -0.093	-0.005 0.008	00067	-0.101 -0.111	-0.013 0.179	0.028 -0.086	-0.028 0.003	00068	0.016 0.001	0.005 0.047	0.013 -0.092	-0.021 -0.004	00246	0.050 0.139	0.029 0.038	0.016 -0.072	-0.020 -0.019
00249	-0.028 0.138	-0.002 -0.001	0.025 -0.085	-0.020 -0.005	00478	0.087 0.163	0.025 -0.011	-0.017 0.005	-0.003 -0.014	00061	-0.032 -0.109	0.008 -0.103	-0.022 0.108	0.029 -0.004	00253	-0.038 0.069	0.002 0.010	-0.033 0.083	0.019 -0.004
00245	-0.008 0.092	0.012 0.010	-0.030 0.067	0.026 -0.025	00042	-0.002 0.652	0.031 0.139	0.020 0.041	0.045 -0.001	00307	-0.038 0.069	0.002 0.010	0.033 -0.083	0.019 0.004	00062	-0.104 -0.159	0.008 0.049	-0.015 0.077	0.019 0.009
00096	-0.032 -0.110	0.008 -0.103	0.022 -0.108	0.029 0.004	00305	-0.134 -0.423	-0.022 -0.109	-0.001 0.000	0.001 -0.012	00091	-0.147 -0.179	-0.012 0.227	-0.019 0.044	-0.012 -0.015	00092	-0.257 -0.228	-0.035 0.265	0.001 0.029	-0.007 -0.016
00093	-0.178 -0.218	-0.007 0.230	-0.003 -0.017	0.003 -0.019	00306	-0.113 -0.339	-0.017 -0.095	0.027 -0.096	0.005 -0.009	00089	0.016 0.001	0.005 0.047	-0.013 0.092	-0.021 0.004	00094	-0.237 -0.224	-0.028 0.183	0.030 -0.044	0.015 -0.018
00095	-0.104 -0.159	0.008 0.049	0.015 -0.077	0.019 -0.009	00302	-0.025 -0.183	-0.002 -0.066	-0.006 -0.083	0.022 0.000	00301	-0.040 -0.523	-0.028 -0.191	-0.002 -0.043	0.006 -0.004	00087	-0.027 0.652	0.010 0.137	-0.010 -0.040	-0.043 0.000
00303	-0.028 0.138	-0.002 -0.002	-0.025 0.085	-0.020 0.005	00304	-0.079 -0.281	-0.005 -0.089	-0.024 0.093	-0.005 -0.008	00090	-0.101 -0.111	-0.013 0.179	-0.028 0.086	-0.028 -0.003	00060	-0.004 0.486	0.000 0.176	-0.043 -0.014	0.035 -0.013
00043	-0.009 0.703	0.035 0.200	-0.005 -0.025	0.031 0.002	00009	-0.029 0.110	0.038 -0.064	-0.030 -0.021	0.004 -0.019	00299	-0.031 -0.131	0.000 -0.065	0.004 0.085	-0.023 0.000	00300	-0.041 -0.503	-0.027 -0.190	0.005 0.043	-0.007 -0.004
00086	-0.012 0.752	0.016 0.209	0.003 0.017	-0.031 0.002	00297	-0.010 -0.437	-0.014 -0.154	-0.010 -0.043	0.015 -0.001	00296	-0.012 -0.633	-0.025 -0.214	0.000 0.001	-0.001 -0.002	00293	-0.002 -0.165	0.001 -0.057	-0.012 -0.027	0.027 0.001
00292	0.001 -0.628	-0.014 -0.182	-0.005 -0.013	0.008 -0.001	00069	-0.019 0.459	0.014 0.152	0.006 -0.002	-0.027 -0.010	00295	-0.013 -0.401	-0.014 -0.149	0.008 0.045	-0.017 -0.001	00084	-0.004 1.022	0.019 0.205	0.010 -0.063	-0.055 -0.001
00085	-0.005 0.956	0.021 0.196	0.004 0.075	-0.044 0.000	00294	-0.008 0.315	0.007 0.025	0.011 0.035	-0.039 0.003	00298	-0.007 0.248	0.015 0.014	-0.013 -0.038	0.037 0.003	00044	0.000 0.879	0.035 0.180	-0.009 -0.081	0.044 0.001
00059	-0.002 0.653	0.031 0.139	-0.020 -0.042	0.045 0.001	00045	0.000 0.934	0.028 0.189	-0.015 0.052	0.052 0.000	00083	-0.005 0.974	0.013 0.260	0.007 0.004	-0.037 0.001	00290	-0.002 -0.108	-0.002 -0.042	0.010 0.027	-0.028 0.001
00046	-0.003 0.869	0.021 0.234	-0.012 -0.011	0.035 0.001	00071	-0.012 0.753	0.016 0.209	-0.003 -0.017	-0.031 -0.002	00254	-0.031 -0.130	0.000 -0.065	-0.004 -0.085	-0.023 0.000	00291	0.000 -0.608	-0.015 -0.178	0.004 0.015	-0.009 0.000
00255	-0.041 -0.503	-0.027 -0.190	-0.005 -0.043	-0.007 0.004	00287	0.005 -0.699	-0.010 -0.181	-0.001 0.001	-0.001 0.000	00288	0.003 -0.466	-0.003 -0.130	-0.007 -0.011	0.017 0.000	00286	0.003 -0.425	-0.005 -0.121	0.005 0.012	-0.018 0.000
00048	-0.003 0.992	0.018 0.201	-0.008 0.064	0.051 0.000	00289	-0.003 0.300	0.012 0.025	-0.009 -0.010	0.039 0.001	00047	-0.002 0.979	0.022 0.199	-0.008 -0.075	0.049 0.001	00081	-0.002 1.098	0.016 0.222	0.006 -0.070	-0.052 0.000
00082	0.000 1.086	0.019 0.221	0.005 0.075	-0.050 0.000	00285	0.000 0.386	0.010 0.040	0.009 0.008	-0.041 0.001	00257	-0.026 -0.183	-0.002 -0.066	0.006 0.083	0.022 0.000	00058	-0.009 0.703	0.035 0.200	0.005 0.025	0.031 -0.002
00256	-0.040	-0.028	0.002	0.006	00080	-0.006	0.012	0.003	-0.036	00281	0.002	0.003	0.004	-0.029	00049	-0.002	0.016	-0.004	0.035

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	-0.523	-0.191	0.043	0.004		1.018	0.268	0.001	0.000		-0.095	-0.027	0.005	0.000		0.902	0.240	-0.003	0.000
00284	0.001	0.005	-0.004	0.027	00070	-0.027	0.010	0.010	-0.043	00282	0.006	-0.004	0.001	-0.010	00283	0.005	-0.004	-0.002	0.008
	-0.159	-0.043	-0.005	0.000		0.653	0.137	0.040	0.000		-0.634	-0.153	0.003	0.000		-0.655	-0.159	-0.002	0.000
00279	0.003	0.001	0.000	0.017	00280	-0.003	0.012	0.000	0.039	00052	-0.003	0.016	0.004	0.035	00275	0.001	0.005	0.004	0.027
	-0.471	-0.121	0.000	0.000		0.310	0.028	0.000	0.000		0.903	0.240	0.003	0.000		-0.159	-0.043	0.005	0.000
00050	-0.003	0.016	0.000	0.050	00278	0.006	-0.004	0.000	-0.001	00276	0.000	0.011	0.000	-0.041	00079	-0.002	0.015	0.000	-0.051
	0.997	0.202	-0.069	0.000		-0.711	-0.168	0.000	0.000		0.400	0.044	0.000	0.000		1.107	0.224	0.072	0.000
00277	0.004	0.000	0.000	-0.019	00072	-0.005	0.021	-0.004	-0.044	00258	-0.009	0.007	-0.011	-0.039	00078	-0.002	0.015	0.000	-0.051
	-0.428	-0.111	0.000	0.000		0.956	0.196	-0.075	0.000		0.316	0.025	-0.035	-0.003		1.107	0.224	-0.072	0.000
00051	-0.003	0.016	0.000	0.050	00259	-0.013	-0.014	-0.008	-0.017	00260	-0.012	-0.025	0.000	-0.001	00077	-0.006	0.012	-0.003	-0.036
	0.997	0.202	0.069	0.000		-0.400	-0.149	-0.045	0.001		-0.633	-0.213	-0.001	0.002		1.018	0.268	-0.001	0.000
00272	0.002	0.003	-0.004	-0.029	00274	0.005	-0.004	0.002	0.008	00273	0.006	-0.004	-0.001	-0.010	00270	0.003	-0.003	0.007	0.017
	-0.095	-0.027	-0.005	0.000		-0.655	-0.159	0.002	0.000		-0.634	-0.153	-0.003	0.000		-0.466	-0.130	0.011	0.000
00271	-0.003	0.012	0.009	0.039	00261	-0.010	-0.014	0.010	0.015	00269	0.005	-0.010	0.001	-0.001	00053	-0.003	0.018	0.009	0.051
	0.301	0.025	0.010	-0.001		-0.436	-0.154	0.043	0.001		-0.698	-0.181	-0.001	0.000		0.992	0.202	-0.064	0.000
00267	0.000	0.010	-0.009	-0.041	00268	0.003	-0.005	-0.005	-0.018	00076	-0.002	0.016	-0.006	-0.052	00075	0.000	0.019	-0.005	-0.050
	0.386	0.040	-0.008	-0.001		-0.425	-0.121	-0.012	0.000		1.098	0.222	0.070	0.000		1.086	0.221	-0.075	0.000
00054	-0.003	0.022	0.008	0.049	00262	-0.007	0.015	0.014	0.037	00266	-0.002	0.001	0.012	0.027	00057	-0.001	0.035	0.009	0.044
	0.980	0.199	0.075	-0.001		0.249	0.014	0.038	-0.003		-0.165	-0.057	0.027	-0.001		0.880	0.180	0.081	-0.001
00055	-0.003	0.021	0.013	0.035	00265	0.001	-0.014	0.005	0.008	00263	-0.003	-0.002	-0.010	-0.028	00264	0.000	-0.015	-0.003	-0.009
	0.869	0.234	0.011	-0.001		-0.628	-0.182	0.013	0.001		-0.107	-0.042	-0.027	-0.001		-0.608	-0.178	-0.015	0.000
00074	-0.005	0.013	-0.007	-0.037	00056	0.000	0.028	0.016	0.052	00073	-0.004	0.019	-0.010	-0.055					
	0.974	0.260	-0.004	-0.001		0.935	0.189	-0.052	0.000		1.022	0.205	0.063	0.001					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00065	-0.284	-0.039	-0.002	-0.006	00251	-0.161	-0.024	0.002	0.002	00064	-0.196	-0.002	0.006	0.003	00041	-0.017	-0.032	0.043	0.043
	-0.205	0.519	-0.051	0.030		-0.566	-0.155	-0.006	0.022		-0.182	0.466	0.031	0.032		0.632	0.211	-0.029	0.018
00248	-0.016	0.003	0.029	0.026	00010	-0.045	0.025	0.013	-0.007	00066	-0.161	-0.016	0.010	-0.009	00252	-0.136	-0.021	-0.032	0.006
	0.138	0.016	-0.153	0.035		0.055	-0.139	-0.003	0.027		-0.148	0.447	-0.089	0.028		-0.451	-0.143	0.176	0.016
00063	-0.249	-0.029	-0.025	0.013	00088	-0.032	0.011	-0.011	-0.034	00479	0.084	0.043	0.031	0.007	00247	0.044	0.032	-0.012	-0.021
	-0.202	0.391	0.080	0.030		0.601	0.187	0.038	0.016		0.119	-0.056	0.019	0.020		0.182	0.053	0.154	0.027
00250	-0.098	-0.004	0.031	-0.005	00067	-0.113	-0.015	0.024	-0.023	00068	0.012	-0.010	-0.002	-0.018	00246	0.044	0.032	0.012	-0.021
	-0.374	-0.133	-0.180	0.014		-0.084	0.346	-0.154	0.013		0.033	0.115	-0.172	-0.001		0.182	0.053	-0.154	-0.027
00249	-0.042	-0.010	0.031	-0.026	00478	0.084	0.043	-0.031	0.007	00061	-0.019	0.006	-0.010	0.025	00253	-0.055	-0.011	-0.044	0.024
	0.200	-0.022	-0.175	-0.007		0.119	-0.056	-0.019	-0.020		-0.078	-0.073	0.180	-0.004		0.108	-0.009	0.180	-0.005
00245	-0.016	0.003	-0.029	0.026	00042	-0.017	0.023	0.017	0.067	00307	-0.055	-0.011	0.044	0.024	00062	-0.108	0.019	-0.002	0.016
	0.138	0.016	0.153	-0.035		0.951	0.199	0.021	0.000		0.108	-0.010	-0.180	0.005		-0.128	0.164	0.146	0.014
00096	-0.020	0.006	0.010	0.025	00305	-0.161	-0.024	-0.002	0.002	00091	-0.161	-0.016	-0.010	-0.009	00092	-0.284	-0.039	0.002	-0.006
	-0.078	-0.073	-0.180	0.004		-0.566	-0.155	0.006	-0.022		-0.148	0.447	0.089	-0.028		-0.205	0.519	0.051	-0.030
00093	-0.196	-0.002	-0.006	0.003	00306	-0.136	-0.021	0.032	0.006	00089	0.011	-0.010	0.002	-0.018	00094	-0.249	-0.029	0.025	0.013
	-0.182	0.466	-0.031	-0.032		-0.451	-0.143	-0.176	-0.016		0.032	0.115	0.172	0.001		-0.202	0.391	-0.080	-0.030
00095	-0.108	0.019	0.002	0.016	00302	-0.042	-0.007	-0.004	0.034	00301	-0.058	-0.035	-0.002	0.009	00087	-0.044	0.006	-0.018	-0.065
	-0.128	0.164	-0.146	-0.014		-0.253	-0.123	-0.165	0.000		-0.758	-0.321	-0.081	-0.008		0.952	0.196	-0.031	0.001
00303	-0.042	-0.010	-0.031	-0.026	00304	-0.098	-0.004	-0.031	-0.005	00090	-0.113	-0.015	-0.024	-0.023	00060	-0.017	-0.032	-0.043	0.043
	0.200	-0.022	0.175	0.007		-0.374	-0.133	0.180	-0.014		-0.084	0.346	0.154	-0.013		0.633	0.211	0.029	-0.018
00043	-0.018	0.030	-0.010	0.047	00009	-0.045	0.025	-0.013	-0.007	00299	-0.048	-0.004	0.001	-0.035	00300	-0.058	-0.033	0.004	-0.011
	1.084	0.302	-0.064	0.003		0.055	-0.139	0.003	-0.027		-0.187	-0.117	0.167	0.000		-0.734	-0.319	0.084	-0.008
00086	-0.026	0.012	-0.003	-0.047	00297	-0.026	-0.021	-0.010	0.024	00296	-0.028	-0.032	0.000	-0.001	00293	-0.018	-0.007	-0.011	0.043
	1.157	0.319	0.048	0.004		-0.653	-0.261	-0.085	-0.002		-0.957	-0.359	0.003	-0.004		-0.234	-0.096	-0.055	0.001
00292	-0.015	-0.022	-0.005	0.013	00069	-0.032	0.011	0.011	-0.034	00295	-0.029	-0.020	0.007	-0.026	00084	-0.019	0.011	0.006	-0.088
	-0.964	-0.303	-0.026	-0.001		0.601	0.187	-0.038	-0.016		-0.604	-0.252	0.088	-0.001		1.628	0.327	-0.088	-0.001
00085	-0.018	0.014	0.000	-0.068	00294	-0.024	0.000	0.008	-0.061	00298	-0.024	0.007	-0.011	0.059	00044	-0.017	0.024	-0.015	0.068
	1.506	0.306	0.131	0.000		0.504	0.034	0.075	0.006		0.409	0.018	-0.081	0.005		1.403	0.286	-0.144	0.001
00059	-0.017	0.023	-0.017	0.067	00045	-0.016	0.023	-0.021	0.085	00083	-0.019	0.005	0.004	-0.058	00290	-0.018	-0.009	0.009	-0.045
	0.952	0.199	-0.021	0.000		1.505	0.304	0.068	0.000		1.560	0.417	0.013	0.002		-0.154	-0.074	0.055	0.001
00046	-0.011	0.016	-0.016	0.056	00071	-0.026	0.012	0.003	-0.047	00254	-0.048	-0.004	-0.001	-0.035	00291	-0.016	-0.022	0.003	-0.015
	1.408	0.376	-0.025	0.002		1.157	0.319	-0.048	-0.004		-0.186	-0.117	-0.167	0.000		-0.937	-0.297	0.030	-0.001
00255	-0.058	-0.033	-0.004	-0.011	00287	-0.011	-0.018	-0.001	-0.001	00288	-0.013	-0.012	-0.006	0.027	00286	-0.013	-0.013	0.005	-0.029
	-0.733	-0.319	-0.084	0.008		-1.085	-0.296	0.002	0.000		-0.714	-0.212	-0.022	0.000		-0.655	-0.198	0.024	0.000
00048	-0.019	0.008	-0.010	0.082	00289	-0.021	0.003	-0.009	0.063	00047	-0.019	0.010	-0.011	0.079	00081	-0.017	0.006	0.004	-0.084
	1.620	0.329	0.098	0.000		0.508	0.043	-0.022	0.001		1.598	0.324	-0.124	0.001		1.769	0.356	-0.108	0.000
00082	-0.015	0.010	0.004	-0.080	00285	-0.016	0.002	0.008	-0.065	00257	-0								

Solette - 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]
00055	-0.011 1.408	0.016 0.376	0.016 0.025	0.056 -0.002	00265	-0.015 -0.964	-0.022 -0.303	0.005 0.026	0.013 0.001	00263	-0.018 -0.154	-0.009 -0.074	-0.009 -0.055	-0.045 -0.001	00264	-0.016 -0.937	-0.022 -0.296	-0.003 -0.030	-0.015 0.001
00074	-0.019 1.560	0.005 0.417	-0.004 -0.013	-0.058 -0.002	00056	-0.016 1.505	0.023 0.304	0.021 -0.068	0.085 0.000	00073	-0.019 1.628	0.011 0.327	-0.006 0.088	-0.088 0.001					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00065	-0.213 -0.153	-0.029 0.389	-0.001 -0.039	-0.004 0.022	00251	-0.121 -0.424	-0.018 -0.116	0.002 -0.005	0.001 0.017	00064	-0.147 -0.137	-0.002 0.349	0.004 0.023	0.002 0.024	00041	-0.013 0.474	-0.024 0.158	0.032 -0.021	0.032 0.014
00248	-0.012 0.104	0.002 0.012	0.022 -0.115	0.020 0.026	00010	-0.033 0.041	0.019 -0.104	0.010 -0.002	-0.005 0.020	00066	-0.121 -0.111	-0.012 0.335	0.008 -0.067	-0.007 0.021	00252	-0.102 -0.338	-0.016 -0.107	-0.024 0.132	0.005 0.012
00063	-0.187 -0.152	-0.022 0.293	-0.019 0.060	0.010 0.023	00088	-0.024 0.451	0.008 0.141	-0.009 0.028	-0.026 0.012	00479	0.063 0.090	0.032 -0.042	0.024 0.015	0.006 0.015	00247	0.033 0.136	0.024 0.040	-0.009 0.115	-0.015 0.020
00250	-0.073 -0.281	-0.003 -0.100	0.023 -0.135	-0.004 0.011	00067	-0.085 -0.063	-0.011 0.260	0.018 -0.116	-0.017 0.010	00068	0.009 0.024	-0.007 0.086	-0.001 -0.129	-0.014 -0.001	00246	0.033 0.136	0.024 0.040	0.009 -0.115	-0.015 -0.020
00249	-0.031 0.150	-0.007 -0.016	0.023 -0.131	-0.020 -0.005	00478	0.063 0.090	0.032 -0.042	-0.024 -0.015	0.006 -0.015	00061	-0.015 -0.058	0.005 -0.055	-0.007 0.135	0.019 -0.003	00253	-0.041 0.081	-0.008 -0.007	-0.033 0.135	0.018 -0.004
00245	-0.012 0.104	0.002 0.012	-0.022 0.115	0.020 -0.026	00042	-0.013 0.714	0.017 0.149	0.012 0.015	0.050 0.000	00307	-0.041 0.081	-0.008 -0.007	0.033 -0.135	0.018 0.004	00062	-0.081 -0.096	0.014 0.123	-0.001 0.109	0.012 0.011
00096	-0.015 -0.058	0.005 -0.055	0.007 -0.135	0.019 0.003	00305	-0.121 -0.425	-0.018 -0.116	-0.002 0.005	0.001 -0.017	00091	-0.121 -0.111	-0.012 0.335	-0.008 0.067	-0.007 -0.021	00092	-0.213 -0.153	-0.029 0.389	0.001 0.039	-0.004 -0.022
00093	-0.147 -0.137	-0.002 0.349	-0.004 -0.023	0.002 -0.024	00306	-0.102 -0.339	-0.016 -0.107	0.024 -0.132	0.005 -0.012	00089	0.009 0.024	-0.007 0.086	0.001 0.129	-0.014 0.001	00094	-0.187 -0.152	-0.022 0.293	0.019 -0.060	0.010 -0.023
00095	-0.081 -0.096	0.014 0.123	0.001 -0.109	0.012 -0.011	00302	-0.032 -0.190	-0.005 -0.092	-0.003 -0.124	0.025 0.000	00301	-0.044 -0.569	-0.026 -0.241	-0.002 -0.060	0.007 -0.006	00087	-0.033 0.714	0.004 0.147	-0.013 -0.023	-0.048 0.001
00303	-0.031 0.150	-0.007 -0.016	-0.023 0.131	-0.020 0.005	00304	-0.073 -0.281	-0.003 -0.100	-0.023 0.135	-0.004 -0.011	00090	-0.085 -0.063	-0.011 0.260	-0.018 0.116	-0.017 -0.010	00060	-0.013 0.475	-0.024 0.158	-0.032 0.021	0.032 -0.014
00043	-0.013 0.813	0.023 0.226	-0.008 -0.048	0.035 0.002	00009	-0.033 0.041	0.019 -0.104	-0.010 0.002	-0.005 -0.020	00299	-0.036 -0.140	-0.003 -0.088	0.001 0.125	-0.026 0.000	00300	-0.044 -0.550	-0.025 -0.239	0.003 0.063	-0.008 -0.006
00086	-0.019 0.868	0.009 0.239	-0.003 0.036	-0.035 0.003	00297	-0.019 -0.489	-0.016 -0.195	-0.007 -0.064	0.018 -0.001	00296	-0.021 -0.718	-0.024 -0.269	0.000 0.002	-0.001 -0.003	00293	-0.013 -0.176	-0.005 -0.072	-0.008 -0.041	0.032 0.001
00292	-0.012 -0.723	-0.017 -0.227	-0.004 -0.019	0.010 -0.001	00069	-0.024 0.451	0.008 0.141	0.008 -0.028	-0.026 -0.012	00295	-0.022 -0.453	-0.015 -0.189	0.005 0.066	-0.019 -0.001	00084	-0.014 1.221	0.008 0.245	0.004 -0.066	-0.066 0.000
00085	-0.014 1.130	0.010 0.229	0.000 0.099	-0.051 0.000	00294	-0.018 0.378	0.000 0.025	0.006 0.056	-0.046 0.005	00298	-0.018 0.307	0.005 0.014	-0.008 -0.061	0.045 0.004	00044	-0.013 1.052	0.018 0.215	-0.012 -0.108	0.051 0.000
00059	-0.013 0.714	0.017 0.149	-0.012 -0.016	0.050 0.000	00045	-0.012 1.129	0.017 0.228	-0.015 0.051	0.063 0.000	00083	-0.015 1.170	0.004 0.313	0.003 0.010	-0.044 0.001	00290	-0.014 -0.115	-0.007 -0.056	0.007 0.041	-0.034 0.001
00046	-0.008 1.056	0.012 0.282	-0.012 -0.018	0.042 0.001	00071	-0.019 0.868	0.009 0.239	0.003 -0.036	-0.035 -0.003	00254	-0.036 -0.140	-0.003 -0.088	-0.001 -0.125	-0.026 0.000	00291	-0.012 -0.703	-0.017 -0.222	0.002 0.023	-0.011 -0.001
00255	-0.044 -0.550	-0.025 -0.239	-0.003 -0.063	-0.008 0.006	00287	-0.008 -0.814	-0.013 -0.222	-0.001 0.001	-0.001 0.000	00288	-0.010 -0.535	-0.009 -0.159	-0.005 -0.017	0.020 0.000	00286	-0.009 -0.492	-0.009 -0.149	0.004 0.018	-0.022 0.000
00048	-0.014 1.215	0.006 0.246	-0.007 0.074	0.061 0.000	00289	-0.015 0.381	0.002 0.032	-0.007 -0.017	0.047 0.001	00047	-0.015 1.199	0.008 0.243	-0.008 -0.093	0.059 0.001	00081	-0.013 1.327	0.005 0.267	0.003 -0.081	-0.063 0.000
00082	-0.011 1.309	0.007 0.264	0.003 0.093	-0.060 0.000	00285	-0.012 0.472	0.001 0.048	0.006 0.014	-0.049 0.001	00257	-0.032 -0.190	-0.005 -0.092	0.003 0.124	0.025 0.000	00058	-0.013 0.813	0.023 0.227	0.008 0.048	0.035 -0.002
00256	-0.044 -0.569	-0.026 -0.241	0.002 0.060	0.007 0.006	00080	-0.015 1.232	0.002 0.323	0.001 0.002	-0.044 0.000	00281	-0.010 -0.100	-0.003 -0.034	0.003 0.008	-0.035 0.000	00049	-0.009 1.106	0.007 0.291	-0.004 -0.004	0.042 0.000
00284	-0.011 -0.169	-0.003 -0.051	-0.003 -0.008	0.033 0.000	00070	-0.033 0.714	0.004 0.147	0.013 0.023	-0.048 -0.001	00282	-0.008 -0.741	-0.009 -0.186	0.001 0.005	-0.012 0.000	00283	-0.008 -0.764	-0.009 -0.192	-0.002 -0.004	0.010 0.000
00279	-0.010 -0.543	-0.006 -0.144	0.000 0.000	0.021 0.000	00280	-0.016 0.395	0.001 0.037	0.000 0.000	0.048 0.000	00052	-0.009 1.106	0.007 0.291	0.004 0.004	0.042 0.000	00275	-0.011 -0.169	-0.003 -0.051	0.003 0.008	0.033 0.000
00050	-0.015 1.223	0.004 0.248	-0.001 -0.083	0.060 0.001	00278	-0.008 -0.832	-0.009 -0.203	0.000 0.000	-0.001 0.000	00276	-0.012 0.491	0.002 0.053	0.000 0.000	-0.049 0.000	00079	-0.013 1.338	0.004 0.270	0.000 0.087	-0.061 0.000
00277	-0.009 -0.497	-0.006 -0.134	0.000 0.000	-0.022 0.000	00072	-0.014 1.130	0.010 0.229	0.000 -0.099	-0.051 0.000	00258	-0.018 0.378	0.000 0.025	-0.006 -0.056	-0.046 -0.005	00078	-0.013 1.338	0.004 0.270	0.000 -0.087	-0.061 0.000
00051	-0.015 1.224	0.004 0.248	0.001 0.083	0.060 -0.001	00259	-0.022 -0.453	-0.015 -0.189	-0.005 -0.066	-0.019 0.001	00260	-0.021 -0.718	-0.024 -0.269	0.000 -0.002	-0.001 0.003	00077	-0.015 1.232	0.002 0.323	-0.001 -0.002	-0.044 0.000
00272	-0.010 -0.100	-0.003 -0.034	-0.003 -0.008	-0.035 0.000	00274	-0.008 -0.764	-0.009 -0.192	0.002 0.004	0.010 0.000	00273	-0.008 -0.741	-0.009 -0.186	-0.001 -0.005	-0.012 0.000	00270	-0.010 -0.535	-0.009 -0.159	0.005 0.017	

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00093	-0.013 -0.012	0.000 0.031	0.000 -0.002	0.000 -0.002	00306	-0.009 -0.030	-0.001 -0.009	0.002 -0.012	0.000 -0.001	00089	0.001 0.002	-0.001 0.008	0.000 0.011	-0.001 0.000	00094	-0.016 -0.013	-0.002 0.026	0.002 -0.005	0.001 -0.002
00095	-0.007 -0.008	0.001 0.011	0.000 -0.010	0.001 -0.001	00302	-0.003 -0.017	0.000 -0.008	0.000 -0.011	0.002 0.000	00301	-0.004 -0.050	-0.002 -0.021	0.000 -0.005	0.001 -0.001	00087	-0.003 0.063	0.000 0.013	-0.001 -0.002	-0.004 0.000
00303	-0.003 0.013	-0.001 -0.001	-0.002 0.012	-0.002 0.000	00304	-0.006 -0.025	0.000 -0.009	-0.002 0.012	0.000 -0.001	00090	-0.007 -0.006	-0.001 0.023	-0.002 0.010	-0.002 -0.001	00060	-0.001 0.042	-0.002 0.014	-0.003 0.002	0.003 -0.001
00043	-0.001 0.071	0.002 0.020	-0.001 -0.004	0.003 0.000	00009	-0.003 0.004	0.002 -0.009	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	00299	-0.003 -0.012	0.000 -0.008	0.000 0.011	-0.002 0.000	00300	-0.004 -0.048	-0.002 -0.021	0.000 0.006	-0.001 -0.001
00086	-0.002 0.076	0.001 0.021	0.000 0.003	-0.003 0.000	00297	-0.002 -0.043	-0.001 -0.017	-0.001 -0.006	0.002 0.000	00296	-0.002 -0.063	-0.002 -0.024	0.000 0.000	0.000 0.000	00293	-0.001 -0.015	0.000 -0.006	-0.001 -0.004	0.003 0.000
00292	-0.001 -0.064	-0.001 -0.020	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00069	-0.002 0.040	0.001 0.012	-0.001 -0.002	-0.002 -0.001	00295	-0.002 -0.040	-0.001 -0.017	0.000 0.006	-0.002 0.000	00084	-0.001 0.107	-0.001 0.022	0.000 -0.006	-0.006 0.000
00085	-0.001 0.099	0.001 0.020	0.000 0.009	-0.004 0.000	00294	-0.002 0.033	0.000 0.002	0.001 0.005	-0.004 0.000	00298	-0.002 0.027	0.000 0.001	-0.001 -0.005	0.004 0.000	00044	-0.001 0.093	0.002 0.019	-0.001 -0.010	0.005 0.000
00059	-0.001 0.063	0.002 0.013	-0.001 -0.001	0.004 0.000	00045	-0.001 0.099	0.002 0.020	-0.001 0.005	0.006 0.000	00083	-0.001 0.103	0.000 0.028	0.000 0.001	-0.004 0.000	00290	-0.001 -0.010	-0.001 -0.005	0.001 0.004	-0.003 0.000
00046	-0.001 0.093	0.001 0.025	-0.001 -0.002	0.004 0.000	00071	-0.002 0.076	0.001 0.021	0.000 -0.003	-0.003 0.000	00254	-0.003 -0.012	0.000 -0.008	0.000 -0.011	-0.002 0.000	00291	-0.001 -0.062	-0.001 -0.020	0.000 0.002	-0.001 0.000
00255	-0.004 -0.048	-0.002 -0.021	0.000 -0.006	-0.001 0.001	00287	-0.001 -0.072	-0.001 -0.020	0.000 0.000	0.000 0.000	00288	-0.001 -0.047	-0.001 -0.014	0.000 -0.001	0.002 0.000	00286	-0.001 -0.043	-0.001 -0.013	0.000 0.002	-0.002 0.000
00048	-0.001 0.107	0.001 0.022	-0.001 0.006	0.005 0.000	00289	-0.001 0.033	0.000 0.003	-0.001 -0.001	0.004 0.000	00047	-0.001 0.105	0.001 0.021	-0.001 -0.008	0.005 0.000	00081	-0.001 0.117	0.000 0.023	0.000 -0.007	-0.006 0.000
00082	-0.001 0.115	0.001 0.023	0.000 0.008	-0.005 0.000	00285	-0.001 0.042	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.004 0.000	00257	-0.003 -0.017	0.000 -0.008	0.000 0.011	0.002 0.000	00058	-0.001 0.072	0.002 0.020	0.001 0.004	0.003 0.000
00256	-0.004 -0.050	-0.002 -0.021	0.000 0.005	0.001 0.001	00080	-0.001 0.108	0.000 0.028	0.000 0.000	-0.004 0.000	00281	-0.001 -0.009	0.000 -0.003	0.000 0.001	-0.003 0.000	00049	-0.001 0.097	0.001 0.026	0.000 0.000	0.004 0.000
00284	-0.001 -0.015	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.003 0.000	00070	-0.003 0.063	0.000 0.013	0.001 0.002	-0.004 0.000	00282	-0.001 -0.065	-0.001 -0.016	0.000 0.000	-0.001 0.000	00283	-0.001 -0.067	-0.001 -0.017	0.000 0.000	0.001 0.000
00279	-0.001 -0.048	-0.001 -0.013	0.000 0.000	0.002 0.000	00280	-0.001 0.035	0.000 0.003	0.000 0.000	0.004 0.000	00052	-0.001 0.097	0.001 0.026	0.000 0.000	0.004 0.000	00275	-0.001 -0.015	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.003 0.000
00050	-0.001 0.108	0.000 0.022	0.000 -0.007	0.005 0.000	00278	-0.001 -0.073	-0.001 -0.018	0.000 0.000	0.000 0.000	00276	-0.001 0.043	0.000 0.005	0.000 0.000	-0.004 0.000	00079	-0.001 0.118	0.000 0.024	0.000 0.008	-0.005 0.000
00277	-0.001 -0.044	-0.001 -0.012	0.000 0.000	-0.002 0.000	00072	-0.001 0.099	0.001 0.020	0.000 -0.009	-0.004 0.000	00258	-0.002 0.033	0.000 0.002	-0.001 -0.005	-0.004 0.000	00078	-0.001 0.118	0.000 0.024	0.000 -0.008	-0.005 0.000
00051	-0.001 0.108	0.000 0.022	0.000 0.007	0.005 0.000	00259	-0.002 -0.040	-0.001 -0.017	0.000 -0.006	-0.002 0.000	00260	-0.002 -0.063	-0.002 -0.024	0.000 0.000	0.000 0.000	00077	-0.001 0.108	0.000 0.028	0.000 0.000	-0.004 0.000
00272	-0.001 -0.009	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.003 0.000	00274	-0.001 -0.067	-0.001 -0.017	0.000 0.000	0.001 0.000	00273	-0.001 -0.065	-0.001 -0.016	0.000 0.000	-0.001 0.000	00270	-0.001 -0.047	-0.001 -0.014	0.000 0.001	0.002 0.000
00271	-0.001 0.033	0.000 0.003	0.001 0.001	0.004 0.000	00261	-0.002 -0.043	-0.001 -0.017	0.001 0.006	0.002 0.000	00269	-0.001 -0.072	-0.001 -0.020	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	-0.001 0.107	0.001 0.022	0.001 -0.006	0.005 0.000
00267	-0.001 0.042	0.000 0.004	0.000 -0.001	-0.004 0.000	00268	-0.001 -0.043	-0.001 -0.013	0.000 -0.002	-0.002 0.000	00076	-0.001 0.117	0.000 0.023	0.000 0.007	-0.006 0.000	00075	-0.001 0.115	0.001 0.023	0.000 -0.008	-0.005 0.000
00054	-0.001 0.105	0.001 0.021	0.001 0.008	0.005 0.000	00262	-0.002 0.027	0.000 0.001	0.001 0.005	0.004 0.000	00266	-0.001 -0.015	0.000 -0.006	0.001 0.004	0.003 0.000	00057	-0.001 0.093	0.002 0.019	0.001 0.010	0.005 0.000
00055	-0.001 0.093	0.001 0.025	0.001 0.002	0.004 0.000	00265	-0.001 -0.064	-0.001 -0.020	0.000 0.002	0.001 0.000	00263	-0.001 -0.010	-0.001 -0.005	-0.001 -0.004	-0.003 0.000	00264	-0.001 -0.062	-0.001 -0.020	0.000 -0.002	-0.001 0.000
00074	-0.001 0.103	0.000 0.028	0.000 -0.001	-0.004 0.000	00056	-0.001 0.099	0.002 0.020	0.001 -0.005	0.006 0.000	00073	-0.001 0.107	0.001 0.022	0.000 0.006	-0.006 0.000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00065	-0.052 -0.037	-0.002 -0.030	-0.031 0.023	0.022 0.005	00251	-0.029 -0.003	-0.001 -0.004	-0.022 0.033	0.003 -0.001	00064	0.007 0.019	0.003 -0.058	-0.027 0.010	0.015 0.001	00041	0.057 0.604	0.009 0.170	0.014 0.147	0.032 0.011
00248	0.160 0.285	0.014 0.030	-0.006 0.058	0.025 0.027	00010	0.236 0.176	0.057 -0.046	0.034 0.127	-0.012 0.006	00066	-0.073 -0.079	-0.001 -0.003	-0.018 0.012	0.015 0.005	00252	0.026 0.134	0.015 0.022	-0.011 0.016	0.004 -0.004
00063	0.067 0.063	0.016 -0.095	-0.022 0.019	0.022 0.000	00088	-0.070 -0.373	-0.021 -0.096	-0.040 0.054	0.011 -0.006	00479	-0.284 -0.147	-0.008 0.023	-0.056 0.046	-0.011 -0.003	00247	-0.196 -0.249	-0.039 -0.044	-0.022 0.003	-0.007 -0.012
00250	-0.085 -0.136	-0.020 -0.023	-0.011 0.023	0.004 0.002	00067	-0.197 -0.146	-0.025 0.011	-0.025 0.017	0.020 0.008	00068	-0.205 -0.231	-0.043 0.009	0.018 0.015	0.006 0.010	00246	-0.196 -0.250	-0.039 -0.044	0.022 -0.003	0.007 0.013
00249	-0.059 -0.295	-0.026 -0.059	-0.002 -0.008	0.007 0.003	00478	-0.285 -0.147	-0.008 0.023	0.056 -0.046	-0.011 0.004	00061	0.220 0.146	0.059 -0.172	0.012 0.018	0.016 -0.019	00253	0.031 0.357	0.034 0.100	0.008 -0.059	0.012 -0.006
00245	0.160 0.286	0.014 0.030	0.006 -0.058	0.025 -0.027	00042	-0.021 0.651	-0.049 0.129	0.058 0.116	0.022 0.000	00307	0.031 0.357	0.034 0.100	-0.008 0.059	0.012 0.006	00062	0.092 0.104	0.017 -0.132	-0.018 0.005	0.016 -0.007
00096	0.219 0.146	0.059 -0.172	-0.012 -0.018	0.016 0.019	00305	-0.029 -0.003	-0.001 -0.004	0.022 -0.033	0.003 0.001	00091	-0.073 -0.078	-0.001 -0.003	0.018 -0.012	0.015 -0.004	00092	-0.052 -0.037	-0.002 -0.030	0.031 -0.023	0.021 -0.005
00093	0.007 0.019	0.003 -0.058	0.027 -0.010	0.015 -0.001	00306	0.026 0.134	0.015 0.021	0.011 -0.016	0.004 0.004	00089	-0.204 -0.230	-0.043 0.009	-0.018 -0.015	0.006 -0.010	00094	0.067 0.063	0.016 -0.095	0.022 -0.019	0.022 0.000
00095	0.092 0.104	0.017 -0.131	0.018 -0.005	0.016 0.007	00302	-0.020 0.294	0.027 0.096	0.004 0.019	0.009 0.002	00301	-0.020 0.092	0.011 0.038	-0.005 -0.020	0.007 0.001	00087	-0.029 -0.449	-0.001 -0.091	0.000 0.053	0.014 0.000
00303	-0.059 -0.294	-0.026 -0.058	0.002 0.008	0.007 -0.003	00304	-0.085 -0.136	-0.020 -0.023	0.011 -0.023	0.004 -0.002	00090	-0.197 -0.145	-0.025 0.011	0.025 -0.017	0.020 -0.008	00060	0.057 0.605	0.009 0.171	-0.014 -0.147	0.032 -0.011
00043	-0.032 0.601	0.002 0.142	0.032 0.052	0.009 0.000	00009	0.237 0.176	0.057 -0.046	-0.035 -0.127	-0.012 -0.006	00299	-0.030 -0.246	-0.028 -0.061	0.006 -0.009	0.007 -0.001	00300	-0.030 -0.074	-0.010 -0.014	-0.005 -0.029	0.006 0.000
00086	-0.025 -0.460	-0.010 -0.108	0.002 0.023	0.007 -0.001	00297	-0.029 0.219	0.016 0.067	0.001 0.001	0.008 0.001	00296	-0.026 0.018	0.001 0.0							

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	-0.074	-0.014	0.029	0.000		0.028	0.012	-0.004	0.000		0.248	0.058	0.000	0.000		-0.188	-0.037	-0.004	0.000
00048	-0.027	0.004	0.006	0.010	00289	-0.030	0.006	0.003	0.009	00047	-0.027	0.004	0.005	0.010	00081	-0.030	-0.012	0.000	0.010
	0.615	0.123	0.019	0.000		0.480	0.097	0.006	0.000		0.614	0.124	-0.005	0.000		-0.544	-0.109	0.018	0.000
00082	-0.028	-0.011	0.001	0.009	00285	-0.030	-0.009	0.002	0.009	00257	-0.020	0.027	-0.004	0.009	00058	-0.032	0.002	-0.032	0.009
	-0.536	-0.108	-0.008	0.000		-0.411	-0.080	0.001	0.000		0.294	0.096	-0.019	-0.002		0.602	0.142	-0.052	0.000
00256	-0.020	0.011	0.005	0.007	00080	-0.029	-0.009	0.000	0.007	00281	-0.028	-0.006	0.001	0.008	00049	-0.018	0.010	0.002	0.007
	0.092	0.038	0.020	-0.001		-0.535	-0.120	0.002	0.000		-0.302	-0.064	-0.001	0.000		0.597	0.131	0.003	0.000
00284	-0.026	0.006	0.001	0.008	00070	-0.028	-0.001	-0.001	0.014	00282	-0.028	-0.002	0.001	0.008	00283	-0.027	0.003	0.001	0.008
	0.365	0.079	0.001	0.000		-0.450	-0.092	-0.053	0.000		-0.080	-0.014	-0.002	0.000		0.140	0.033	-0.001	0.000
00279	-0.027	0.004	0.000	0.008	00280	-0.029	0.006	0.000	0.009	00052	-0.018	0.010	-0.002	0.007	00275	-0.026	0.006	-0.001	0.008
	0.253	0.055	0.000	0.000		0.482	0.096	0.000	0.000		0.597	0.131	-0.003	0.000		0.365	0.079	-0.001	0.000
00050	-0.026	0.006	-0.001	0.010	00278	-0.028	0.000	0.000	0.008	00276	-0.031	-0.009	0.000	0.009	00079	-0.030	-0.012	0.000	0.009
	0.615	0.124	-0.012	0.000		0.030	0.009	0.000	0.000		-0.419	-0.081	0.000	0.000		-0.548	-0.110	-0.013	0.000
00277	-0.028	-0.004	0.000	0.008	00072	-0.019	-0.003	-0.003	0.007	00258	-0.024	-0.012	-0.009	0.008	00078	-0.030	-0.012	-0.001	0.010
	-0.192	-0.038	0.000	0.000		-0.493	-0.100	-0.003	0.000		-0.381	-0.077	-0.004	0.001		-0.548	-0.110	0.013	0.000
00051	-0.026	0.006	0.001	0.010	00259	-0.023	-0.015	-0.001	0.007	00260	-0.026	0.001	0.004	0.007	00077	-0.029	-0.009	0.000	0.007
	0.615	0.124	0.012	0.000		-0.174	-0.036	0.014	0.000		0.018	0.016	0.016	0.000		-0.536	-0.120	-0.002	0.000
00272	-0.028	-0.006	-0.001	0.008	00274	-0.027	0.003	-0.001	0.008	00273	-0.028	-0.002	-0.001	0.008	00270	-0.028	0.006	-0.002	0.008
	-0.302	-0.064	0.001	0.000		0.140	0.034	0.001	0.000		-0.080	-0.014	0.002	0.000		0.248	0.058	-0.001	0.000
00271	-0.030	0.006	-0.004	0.009	00261	-0.029	0.016	-0.001	0.008	00269	-0.027	0.000	-0.001	0.008	00053	-0.027	0.004	-0.006	0.010
	0.480	0.097	-0.006	0.000		0.220	0.067	-0.001	-0.001		0.028	0.012	0.004	0.000		0.615	0.124	-0.019	0.000
00267	-0.030	-0.008	-0.003	0.009	00268	-0.026	-0.005	-0.002	0.008	00076	-0.030	-0.012	0.000	0.010	00075	-0.028	-0.011	-0.001	0.009
	-0.411	-0.080	-0.001	0.000		-0.188	-0.037	0.004	0.000		-0.545	-0.110	-0.018	0.000		-0.536	-0.108	0.008	0.000
00054	-0.027	0.004	-0.005	0.010	00262	-0.036	0.010	-0.010	0.009	00266	-0.029	0.011	-0.004	0.008	00057	-0.030	-0.004	-0.018	0.010
	0.615	0.124	0.005	0.000		0.466	0.103	-0.023	0.000		0.352	0.085	-0.007	0.000		0.617	0.126	-0.015	0.001
00055	-0.021	0.009	-0.010	0.007	00265	-0.028	0.006	0.000	0.008	00263	-0.024	-0.011	-0.004	0.008	00264	-0.025	-0.005	0.000	0.007
	0.596	0.132	-0.014	0.000		0.129	0.040	0.005	0.000		-0.288	-0.062	0.004	0.001		-0.079	-0.011	0.010	0.000
00074	-0.029	-0.009	0.000	0.007	00056	-0.029	-0.005	-0.021	0.011	00073	-0.026	-0.009	-0.004	0.011					
	-0.517	-0.116	-0.007	0.000		0.618	0.124	-0.039	0.001		-0.518	-0.104	-0.027	0.000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00065	-0.059	-0.003	-0.035	0.024	00251	-0.033	-0.002	-0.025	0.003	00064	0.007	0.003	-0.030	0.017	00041	0.063	0.010	0.016	0.036
	-0.042	-0.034	0.026	0.005		-0.003	-0.004	0.037	-0.001		0.021	-0.065	0.011	0.001		0.675	0.190	0.164	0.012
00248	0.179	0.015	-0.007	0.028	00010	0.264	0.063	0.039	-0.014	00066	-0.082	-0.002	-0.020	0.017	00252	0.029	0.017	-0.013	0.004
	0.319	0.033	0.065	0.031		0.196	-0.051	0.142	0.007		-0.088	-0.004	0.013	0.005		0.150	0.024	0.018	-0.004
00063	0.075	0.018	-0.025	0.024	00088	-0.078	-0.023	-0.044	0.013	00479	-0.317	-0.009	-0.062	-0.012	00247	-0.219	-0.044	-0.025	0.008
	0.071	-0.106	0.021	0.000		-0.417	-0.107	0.060	-0.006		-0.164	0.025	0.051	-0.004		-0.278	-0.049	0.003	-0.014
00250	-0.096	-0.022	-0.012	0.005	00067	-0.220	-0.028	-0.028	0.022	00068	-0.229	-0.049	0.020	0.007	00246	-0.219	-0.044	0.025	0.008
	-0.152	-0.026	0.025	0.002		-0.163	0.012	0.019	0.008		-0.258	0.010	0.017	0.011		-0.279	-0.049	-0.003	0.014
00249	-0.066	-0.029	-0.002	0.008	00478	-0.318	-0.009	0.063	-0.012	00061	0.245	0.066	0.014	0.018	00253	0.035	0.038	0.009	0.013
	-0.330	-0.066	-0.009	0.004		-0.164	0.025	-0.051	0.004		0.163	-0.192	0.020	-0.022		0.399	0.111	-0.066	-0.007
00245	0.179	0.015	0.007	0.028	00042	-0.024	-0.055	0.065	0.025	00307	0.035	0.038	-0.009	0.013	00062	0.103	0.019	-0.021	0.018
	0.319	0.033	-0.065	-0.031		0.727	0.144	0.130	0.000		0.398	0.111	0.065	0.007		0.116	-0.147	0.005	-0.008
00096	0.245	0.066	-0.014	0.018	00305	-0.033	-0.002	0.025	0.003	00091	-0.082	-0.002	0.020	0.017	00092	-0.058	-0.003	0.035	0.024
	0.163	-0.192	-0.020	0.022		-0.003	-0.004	-0.037	0.001		-0.088	-0.003	-0.013	-0.005		-0.041	-0.034	-0.026	-0.005
00093	0.007	0.003	0.030	0.017	00306	0.029	0.017	0.013	0.004	00089	-0.228	-0.048	-0.020	0.007	00094	0.075	0.018	0.025	0.024
	0.021	-0.064	-0.011	-0.001		0.149	0.024	-0.018	0.004		-0.257	0.010	-0.017	-0.011		0.070	-0.106	-0.021	0.000
00095	0.103	0.019	0.020	0.018	00302	-0.023	0.030	0.005	0.010	00301	-0.023	0.013	-0.005	0.008	00087	-0.032	-0.001	0.000	0.016
	0.116	-0.147	-0.005	0.008		0.328	0.107	0.021	0.003		0.103	0.043	-0.022	0.001		-0.501	-0.102	0.059	0.000
00303	-0.066	-0.029	0.002	0.008	00304	-0.095	-0.022	0.012	0.005	00090	-0.220	-0.028	0.027	0.022	00060	0.063	0.010	-0.016	0.036
	-0.329	-0.065	0.009	-0.004		-0.152	-0.026	-0.025	-0.002		-0.162	0.012	-0.019	-0.008		0.677	0.191	-0.165	-0.012
00043	-0.036	0.002	0.036	0.010	00009	0.265	0.063	-0.039	-0.014	00299	-0.033	-0.031	0.006	0.008	00300	-0.034	-0.011	-0.006	0.007
	0.671	0.159	0.058	0.000		0.197	-0.051	-0.142	-0.007		-0.275	-0.069	-0.010	-0.001		-0.082	-0.016	-0.032	0.000
00086	-0.028	-0.012	0.002	0.008	00297	-0.032	0.017	0.001	0.008	00296	-0.029	0.001	-0.004	0.008	00293	-0.033	0.012	0.004	0.009
	-0.515	-0.121	0.026	-0.001		0.245	0.075	0.001	0.001		0.020	0.018	-0.018	0.000		0.393	0.095	0.008	0.000
00292	-0.032	0.006	0.000	0.008	00069	-0.078	-0.023	0.044	0.013	00295	-0.026	-0.017	0.001	0.008	00084	-0.029	-0.010	0.004	0.012
	0.144	0.044	-0.005	0.000		-0.418	-0.108	-0.060	0.006		-0.194	-0.040	-0.015	0.000		-0.578	-0.116	0.030	0.000
00085	-0.021	-0.004	0.003	0.008	00294	-0.027	-0.013	0.009	0.009	00298	-0.040	0.011	0.011	0.011	00044	-0.033	-0.005	0.020	0.011
	-0.550	-0.111	0.004	0.000		-0.425	-0.086	0.004	-0.001		0.519	0.115	0.026	0.000		0.688	0.140	0.017	-0.001
00059	-0.024	-0.055	-0.065	0.025	00045	-0.033	-0.006	0.024	0.012	00083	-0.033	-0.010	0.000	0.008	00290	-0.027	-0.012	0.005	0.009
	0.729	0.145	-0.130	0.000		0.690	0.138	0.043	-0.001		-0.577	-0.130	0.008	0.000		-0.322	-0.070	-0.005	-0.001
00046	-0.023	0.010	0.011	0.008	00071	-0.027	-0.012	-0.002	0.008	00254	-0.03								

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00271	-0.034 0.536	0.007 0.109	-0.004 -0.007	0.010 0.000	00261	-0.032 0.245	0.017 0.075	-0.001 -0.001	0.008 -0.001	00269	-0.030 0.031	0.001 0.013	-0.001 0.005	0.009 0.000	00053	-0.030 0.687	0.005 0.138	-0.007 -0.021	0.011 0.000
00267	-0.033 -0.460	-0.009 -0.089	-0.003 -0.001	0.010 0.000	00268	-0.029 -0.210	-0.006 -0.041	-0.002 0.005	0.008 0.000	00076	-0.033 -0.609	-0.014 -0.122	0.000 -0.020	0.011 0.000	00075	-0.031 -0.599	-0.012 -0.120	-0.001 0.009	0.010 0.000
00054	-0.030 0.687	0.005 0.138	-0.005 0.006	0.011 0.000	00262	-0.040 0.520	0.011 0.115	-0.011 -0.026	0.011 0.000	00266	-0.033 0.394	0.012 0.095	-0.005 -0.008	0.009 0.000	00057	-0.033 0.689	-0.005 0.141	-0.020 -0.017	0.011 0.001
00055	-0.023 0.667	0.010 0.147	-0.012 -0.016	0.008 0.000	00265	-0.032 0.144	0.006 0.044	0.000 0.005	0.008 0.000	00263	-0.027 -0.322	-0.012 -0.070	-0.005 0.005	0.009 0.001	00264	-0.028 -0.088	-0.005 -0.013	0.000 0.011	0.008 0.000
00074	-0.033 -0.577	-0.010 -0.130	0.000 -0.008	0.008 0.000	00056	-0.033 0.691	-0.006 0.138	-0.024 -0.043	0.012 0.001	00073	-0.029 -0.579	-0.010 -0.116	-0.004 -0.030	0.012 0.000					
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00065	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	-0.001 0.001	0.001 0.000	00251	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00064	0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	00041	0.003 0.015	0.000 0.004	0.001 0.004	0.001 0.000
00248	0.006 0.007	0.001 0.000	0.000 0.002	0.001 0.001	00010	0.008 0.005	0.002 -0.001	0.001 0.003	0.000 0.000	00066	-0.002 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00063	0.003 0.001	0.000 -0.003	-0.001 0.001	0.001 0.000	00088	-0.001 -0.014	-0.001 -0.004	-0.002 0.002	0.000 0.000	00479	-0.010 -0.005	0.000 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00247	-0.006 -0.010	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00250	-0.002 -0.006	-0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00067	-0.007 -0.006	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.001 0.000	00068	-0.007 -0.009	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00246	-0.006 -0.010	-0.001 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00249	0.000 -0.011	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00478	-0.010 -0.005	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00061	0.008 0.004	0.002 -0.005	0.001 0.000	0.000 -0.001	00253	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000
00245	0.006 0.007	0.001 0.000	0.000 -0.002	0.001 -0.001	00042	0.001 0.018	-0.001 0.003	0.002 0.004	0.001 0.000	00307	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00062	0.004 0.002	0.001 -0.004	-0.001 0.000	0.001 0.000
00096	0.008 0.004	0.002 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.001	00305	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00091	-0.002 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.001 -0.001	0.001 0.000
00093	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00306	0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00089	-0.007 -0.009	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00094	0.003 0.001	0.000 -0.003	0.001 -0.001	0.001 0.000
00095	0.004 0.002	0.001 -0.004	0.001 0.000	0.001 0.000	00302	0.001 0.008	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00301	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00087	0.001 -0.017	0.001 -0.003	0.000 0.002	0.001 0.000
00303	0.000 -0.011	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00304	-0.002 -0.006	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00090	-0.007 -0.006	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.001 0.000	00060	0.003 0.015	0.000 0.004	-0.001 -0.004	0.001 0.000
00043	0.000 0.017	0.000 0.004	0.001 0.002	0.000 0.000	00009	0.008 0.005	0.002 -0.001	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00299	0.001 -0.010	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00300	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00086	0.001 -0.017	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00297	0.001 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00296	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00293	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00292	0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00069	-0.001 -0.014	-0.001 -0.004	0.002 -0.002	0.000 0.000	00295	0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00084	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00085	0.002 -0.018	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00294	0.001 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00298	0.001 0.013	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00044	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00059	0.001 0.018	-0.001 0.003	-0.002 -0.004	0.001 0.000	00045	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00083	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	0.001 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00046	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00071	0.001 -0.017	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00254	0.001 -0.010	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00291	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00255	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00287	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00288	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00286	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00048	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00289	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00082	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00285	0.001 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00257	0.001 0.008	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.017	0.000 0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00256	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00080	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00281	0.001 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00049	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00284	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00070	0.001 -0.017	0.001 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.000	00282	0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00283	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00279	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00280	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00275	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00050	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00276	0.001 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00277	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00072	0.002 -0.018	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00258	0.001 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00078	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00259	0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00260	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00077	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00272	0.001 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00274	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00273	0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00270	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00271	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00261	0.001 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00269	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000
00267	0.001 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00268	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00076	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00075	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00054	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00262	0.001 0.013	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00266	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00057	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000
00055	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00265	0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00263	0.001 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00264	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00074	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00073	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000					
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00249	0.000 -0.011	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00478	-0.010 -0.005	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00061	0.008 0.004	0.002 -0.005	0.001 0.000	0.000 -0.001	00253	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000
00245	0.006 0.007	0.001 0.000	0.000 -0.002	0.001 -0.001	00042	0.001 0.018	-0.001 0.003	0.002 0.004	0.001 0.000	00307	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00062	0.004 0.002	0.001 -0.004	-0.001 0.000	0.001 0.000
00096	0.008 0.004	0.002 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.001	00305	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00091	-0.002 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.001 -0.001	0.001 0.000
00093	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00306	0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00089	-0.007 -0.009	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00094	0.003 0.001	0.000 -0.003	0.001 -0.001	0.001 0.000
00095	0.004 0.002	0.001 -0.004	0.001 0.000	0.001 0.000	00302	0.001 0.008	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00301	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00087	0.001 -0.017	0.001 -0.003	0.000 0.002	0.001 0.000
00303	0.000 -0.011	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00304	-0.002 -0.006	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00090	-0.007 -0.006	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.001 0.000	00060	0.003 0.015	0.000 0.004	-0.001 -0.004	0.001 0.000
00043	0.000 0.017	0.000 0.004	0.001 0.002	0.000 0.000	00009	0.008 0.005	0.002 -0.001	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00299	0.001 -0.010	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00300	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00086	0.001 -0.017	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00297	0.001 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00296	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00293	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00292	0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00069	-0.001 -0.014	-0.001 -0.004	0.002 -0.002	0.000 0.000	00295	0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00084	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00085	0.002 -0.018	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00294	0.001 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00298	0.001 0.013	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00044	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00059	0.001 0.018	-0.001 0.003	-0.002 -0.004	0.001 0.000	00045	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00083	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	0.001 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00046	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00071	0.001 -0.017	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00254	0.001 -0.010	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00291	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00255	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00287	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00288	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00286	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00048	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00289	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00082	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00285	0.001 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00257	0.001 0.008	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.017	0.000 0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00256	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00080	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00281	0.001 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00049	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00284	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00070	0.001 -0.017	0.001 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.000	00282	0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00283	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00279	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00280	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00275	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00050	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00278	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00276	0.001 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00277	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00072	0.002 -0.018	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00258	0.001 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00078	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00259	0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00260	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00077	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00272	0.001 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00274	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00273	0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00270	0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00271	0.001 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00261	0.001 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00269	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000
00267	0.001 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00268	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00076	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00075	0.001 -0.020	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00054	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00262	0.001 0.013	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00266	0.001 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00057	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000
00055	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00265	0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00263	0.001 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00264	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00074	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	0.001 0.018	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00073	0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000					
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00065	0.003 0.005	0.000 0.002	0.002 -0.001	-0.001 0.000	00251	0.000 0.003	0.000 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00064	-0.002 0.002	0.000 0.003	0.002 -0.001	-0.001 0.000	00041	-0.007 -0.030	-0.001 -0.008	-0.002 -0.008	-0.001 -0.001
00248	-0.012 -0.014	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00010	-0.016 -0.010	-0.005 0.003	-0.002 -0.006	0.000 0.000	00066	0.003 0.008	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	00252	-0.004 -0.005	-0.001 -0.001	-0.000 -0.001	0.000 0.000
00063	-0.005 -0.001	-0.001 0.006	0.001 -0.001	-0.001 0.000	00088	0.002 0.028	0.001 0.007	0.004 -0.004	-0.001 0.000	00479	0.020 0.010	0.000 -0.002	0.005 -0.004	0.001 0.000	00247	0.012 0.019	0.003 0.003	0.002 0.000	-0.001 0.001
00250	0.004 0.012	0.002 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00067	0.013 0.012	0.002 -0.001	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	00068	0.013 0.018	0.004 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	00246	0.012 0.019	0.003 0.003	-0.002 0.000	-0.001 -0.001
00249	0.001 0.023	0.002 0.005	-0.001 0.001	-0.001 0.000	00478	0.020 0.010	0.000 -0.002	-0.005 0.004	0.001 0.000	00061	-0.016 -0.007	-0.004 0.010	-0.001 -0.001	-0.001 0.001	00253	-0.005 -0.019	-0.002 -0.005	-0.001 0.003	-0.001 0.000
00245	-0.012 -0.014	-0.001 -0.001	0.000 0.003	-0.001 0.001	00042	-0.003 -0.035	0.003 -0.007	-0.004 -0.007	-0.001 0.000	00307	-0.005 -0.018	-0.002 -0.005	0.001 -0.003	-0.001 0.000	00062	-0.008 -0.004	-0.001 0.008	0.001 0.000	-0.001 0.000
00096	-0.016 -0.007	-0.004 0.010	0.001 0.001	-0.001 -0.001	00305	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.000 0.000	00091	0.003 0.008	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	00092	0.003 0.005	0.000 0.002	-0.002 0.001	-0.001 0.000
00093	-0.002 0.002	0.000 0.003	-0.002 0.001	-0.001 0.000	00306	-0.004 -0.005	-0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00089	0.013 0.018	0.004 -0.001	0.002 0.001	0.000 0.001	00094	-0.005 -0.001	-0.001 0.006	-0.001 0.001	-0.001 0.000
00095	-0.008 -0.004	-0.001 0.008	-0.001 0.000	-0.001 0.000	00302	-0.002 -0.015	-0.002 -0.005	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00301	-0.002 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000					

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	0.036	0.007	0.000	0.000		0.029	0.006	0.000	0.000		-0.026	-0.006	-0.001	0.000		-0.035	-0.007	-0.001	0.000
00059	-0.003	0.003	0.004	-0.001	00045	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	00083	-0.002	0.000	0.000	0.000	00290	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	-0.035	-0.007	0.007	0.000		-0.036	-0.007	-0.003	0.000		0.037	0.008	-0.001	0.000		0.022	0.005	0.000	0.000
00046	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00071	-0.002	0.000	0.000	0.000	00254	-0.002	0.002	0.000	0.000	00291	-0.003	0.000	0.000	0.000
	-0.035	-0.008	-0.001	0.000		0.034	0.008	0.002	0.000		0.020	0.005	0.000	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000
00255	-0.001	0.001	-0.001	0.000	00287	-0.002	0.000	0.000	0.000	00288	-0.002	0.000	0.000	0.000	00286	-0.003	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.002	-0.002	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.012	-0.003	0.000	0.000		0.016	0.003	0.000	0.000
00048	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00289	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00047	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00081	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	-0.036	-0.007	-0.001	0.000		-0.027	-0.005	0.000	0.000		-0.036	-0.007	0.000	0.000		0.039	0.008	-0.001	0.000
00082	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00285	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00257	-0.002	-0.002	0.000	-0.001	00058	-0.001	0.000	0.002	-0.001
	0.039	0.008	0.000	0.000		0.031	0.006	0.000	0.000		-0.015	-0.005	0.001	0.000		-0.034	-0.008	0.003	0.000
00256	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00080	-0.002	0.000	0.000	0.000	00281	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00049	-0.002	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.002	-0.001	0.000		0.039	0.009	0.000	0.000		0.023	0.005	0.000	0.000		-0.035	-0.008	0.000	0.000
00284	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00070	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00282	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00283	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	-0.020	-0.004	0.000	0.000		0.034	0.007	0.004	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000
00279	-0.002	0.000	0.000	0.000	00280	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00052	-0.002	0.000	0.000	0.000	00275	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	-0.013	-0.003	0.000	0.000		-0.028	-0.005	0.000	0.000		-0.035	-0.008	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00050	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00278	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00276	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00079	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	-0.036	-0.007	0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.031	0.006	0.000	0.000		0.040	0.008	0.001	0.000
00277	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00072	-0.003	-0.001	0.000	0.000	00258	-0.003	0.000	0.001	-0.001	00078	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	0.016	0.003	0.000	0.000		0.036	0.007	0.000	0.000		0.029	0.006	0.000	0.000		0.040	0.008	-0.001	0.000
00051	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00259	-0.003	0.001	0.000	0.000	00260	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00077	-0.002	0.000	0.000	0.000
	-0.036	-0.007	-0.001	0.000		0.015	0.003	-0.001	0.000		0.002	0.000	-0.001	0.000		0.039	0.009	0.000	0.000
00272	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00274	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00273	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00270	-0.002	0.000	0.000	0.000
	0.023	0.005	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.012	-0.003	0.000	0.000
00271	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00261	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00269	-0.002	0.000	0.000	0.000	00053	-0.002	0.000	0.000	-0.001
	-0.027	-0.005	0.000	0.000		-0.011	-0.003	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.036	-0.007	0.001	0.000
00267	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00268	-0.003	0.000	0.000	0.000	00076	-0.002	0.000	0.000	-0.001	00075	-0.003	0.000	0.000	-0.001
	0.031	0.006	0.000	0.000		0.016	0.003	0.000	0.000		0.039	0.008	0.001	0.000		0.039	0.008	0.000	0.000
00054	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00262	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00266	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	00057	-0.002	0.000	0.001	-0.001
	-0.036	-0.007	0.000	0.000		-0.026	-0.006	0.001	0.000		-0.019	-0.005	0.000	0.000		-0.035	-0.007	0.001	0.000
00055	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00265	-0.002	0.000	0.000	0.000	00263	-0.003	0.000	0.000	-0.001	00264	-0.003	0.000	0.000	0.000
	-0.035	-0.008	0.001	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.022	0.005	0.000	0.000		0.009	0.002	-0.001	0.000
00074	-0.002	0.000	0.000	0.000	00056	-0.002	0.000	0.001	-0.001	00073	-0.003	-0.001	0.000	-0.001					
	0.038	0.008	0.001	0.000		-0.036	-0.007	0.003	0.000		0.038	0.008	0.002	0.000					
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00065	-0.001	0.000	-0.001	0.001	00251	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.001	0.000	-0.001	0.000	00041	0.003	0.000	0.001	0.001
	-0.003	-0.001	0.001	0.000		-0.002	0.000	0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.015	0.004	0.004	0.000
00248	0.006	0.001	0.000	0.001	00010	0.008	0.002	0.001	0.000	00066	-0.002	0.000	0.000	0.000	00252	0.002	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.000	0.002	0.001		0.005	-0.001	0.003	0.000		-0.004	0.000	0.000	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000
00063	0.003	0.000	-0.001	0.001	00088	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00479	-0.010	0.000	-0.002	0.000	00247	-0.006	-0.001	-0.001	0.000
	0.001	-0.003	0.001	0.000		-0.014	-0.004	0.002	0.000		-0.005	0.001	0.002	0.000		-0.010	-0.002	0.000	0.000
00250	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00067	-0.007	-0.001	-0.001	0.001	00068	-0.007	-0.002	0.001	0.000	00246	-0.006	-0.001	0.001	0.000
	-0.006	-0.001	0.001	0.000		-0.006	0.001	0.000	0.000		-0.009	0.000	0.000	0.000		-0.010	-0.002	0.000	0.000
00249	0.000	-0.001	0.000	0.000	00478	-0.010	0.000	0.002	0.000	00061	0.008	0.002	0.001	0.000	00253	0.003	0.001	0.000	0.000
	-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.005	0.001	-0.002	0.000		0.004	-0.005	0.000	-0.001		0.009	0.002	-0.002	0.000
00245	0.006	0.001	0.000	0.001	00042	0.001	-0.001	0.002	0.001	00307	0.003	0.001	0.000	0.000	00062	0.004	0.001	-0.001	0.001
	0.007	0.000	-0.002	-0.001		0.018	0.003	0.004	0.000		0.009	0.002	0.002	0.000		0.002	-0.004	0.000	0.000
00096	0.008	0.002	-0.001	0.000	00305	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	-0.002	0.000	0.000	0.000	00092	-0.001	0.000	0.001	0.001
	0.004	-0.005	0.000	0.001		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.004	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000
00093	0.001	0.000	0.001	0.000	00306	0.002	0.000	0.000	0.000	00089	-0.007	-0.002	-0.001	0.000	00094	0.003	0.000	0.001	0.001
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.003	0.000	-0.001	0.000		-0.009	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.003	-0.001	0.000
00095	0.004	0.001	0.001	0.001	00302	0.001	0.001	0.000	0.000	00301	0.001	0.000	0.000	0.000	00087	0.001	0.001	0.000	0.001
	0.002	-0.004	0.000	0.000		0.008	0.003	0.000	0.000		0.001	0.001	-0.001	0.000		-0.017	-0.003	0.002	0.000
00303	0.000	-0.001	0.000	0.000	00304	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00090	-0.007	-0.001	0.001	0.001	00060	0.003	0.000	-0.001	0.001
	-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.006	-0.001	-0.001	0.000		-0.006	0.001	0.000	0.000		0.015	0.004	-0.004	0.000
00043	0.000	0.000	0.001	0.000	00009	0.008	0.002	-0.001	0.000	00299	0.001	-0.001	0.000	0.000	00300	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.017	0.004	0.002	0.000		0.005	-0.001	-0.003	0.000		-0.010	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000
00086	0.001	0.000	0.000	0.000	00297	0.001	0.000	0.000	0.000	00296	0.001	0.000	0.000	0.000	00293	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.017	-0.004	0.001	0.000		0.005	0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000
00292	0.001	0.000	0.000	0.000	00069	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00295	0.001	-0.001	0.000	0.000	00084	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	0.000																

Solette - 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]
00277	0.001	0.000	0.000	0.000	00072	0.002	0.000	0.000	0.000	00258	0.001	0.000	0.000	0.000	00078	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.008	-0.002	0.000	0.000		-0.018	-0.004	0.000	0.000		-0.014	-0.003	0.000	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00051	0.001	0.000	0.000	0.000	00259	0.001	-0.001	0.000	0.000	00260	0.001	0.000	0.000	0.000	00077	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.018	0.004	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.019	-0.004	0.000	0.000
00272	0.001	0.000	0.000	0.000	00274	0.001	0.000	0.000	0.000	00273	0.001	0.000	0.000	0.000	00270	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.002	0.000	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000
00271	0.001	0.000	0.000	0.000	00261	0.001	0.000	0.000	0.000	00269	0.001	0.000	0.000	0.000	00053	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.014	0.003	0.000	0.000		0.005	0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.018	0.004	-0.001	0.000
00267	0.001	0.000	0.000	0.000	00268	0.001	0.000	0.000	0.000	00076	0.001	0.000	0.000	0.000	00075	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.003	0.000	0.000		-0.008	-0.002	0.000	0.000		-0.020	-0.004	-0.001	0.000		-0.020	-0.004	0.000	0.000
00054	0.001	0.000	0.000	0.000	00262	0.001	0.000	0.000	0.000	00266	0.001	0.000	0.000	0.000	00057	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.018	0.004	0.000	0.000		0.013	0.003	-0.001	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.018	0.004	-0.001	0.000
00055	0.001	0.000	0.000	0.000	00265	0.001	0.000	0.000	0.000	00263	0.001	0.000	0.000	0.000	00264	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.018	0.004	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000
00074	0.001	0.000	0.000	0.000	00056	0.001	0.000	0.000	0.000	00073	0.001	0.000	0.000	0.000					
	-0.019	-0.004	0.000	0.000		0.018	0.004	-0.001	0.000		-0.019	-0.004	-0.001	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
- σ1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

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
	[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]
Livello 1° Impalcato						Soletta P1-P2-P4-P3													
Sisma in direzione X																			
00065	0.043	0.009	0.002	0.002	00251	0.016	0.005	0.000	0.000	00064	0.033	0.004	0.002	0.000	00041	0.001	0.004	0.011	0.005
	0.021	0.038	0.001	0.002		0.039	0.025	0.002	0.001		0.020	0.031	0.001	0.002		0.054	0.020	0.008	0.001
00248	0.003	0.005	0.009	0.003	00010	0.008	0.005	0.007	0.002	00066	0.032	0.001	0.005	0.002	00252	0.013	0.001	0.010	0.001
	0.001	0.005	0.011	0.001		0.018	0.009	0.010	0.002		0.012	0.037	0.006	0.002		0.034	0.023	0.009	0.000
00063	0.040	0.008	0.003	0.002	00088	0.018	0.002	0.008	0.004	00479	0.041	0.012	0.008	0.002	00247	0.031	0.007	0.013	0.003
	0.022	0.026	0.005	0.002		0.046	0.017	0.004	0.001		0.010	0.008	0.009	0.001		0.019	0.004	0.002	0.000
00250	0.011	0.001	0.009	0.001	00067	0.005	0.001	0.006	0.005	00068	0.030	0.010	0.013	0.003	00246	0.031	0.007	0.013	0.003
	0.028	0.023	0.008	0.001		0.000	0.005	0.009	0.001		0.002	0.004	0.005	0.000		0.018	0.004	0.002	0.000
00249	0.010	0.001	0.015	0.003	00478	0.041	0.012	0.008	0.002	00061	0.000	0.003	0.007	0.003	00253	0.003	0.004	0.016	0.003
	0.010	0.009	0.010	0.001		0.010	0.008	0.009	0.001		0.007	0.013	0.011	0.000		0.017	0.011	0.007	0.001
00245	0.003	0.005	0.009	0.003	00042	0.002	0.014	0.012	0.005	00307	0.003	0.004	0.016	0.003	00062	0.021	0.007	0.004	0.002
	0.001	0.005	0.011	0.001		0.067	0.017	0.010	0.001		0.017	0.011	0.007	0.001		0.019	0.017	0.001	0.002
00096	0.000	0.003	0.008	0.003	00305	0.016	0.005	0.000	0.000	00091	0.033	0.001	0.005	0.002	00092	0.044	0.009	0.002	0.002
	0.007	0.014	0.011	0.000		0.040	0.025	0.002	0.001		0.012	0.037	0.006	0.002		0.021	0.038	0.001	0.002
00093	0.033	0.004	0.002	0.000	00306	0.013	0.001	0.010	0.001	00089	0.030	0.010	0.013	0.003	00094	0.040	0.008	0.003	0.002
	0.020	0.031	0.001	0.002		0.034	0.023	0.009	0.000		0.002	0.004	0.005	0.000		0.022	0.026	0.005	0.002
00095	0.021	0.007	0.004	0.002	00302	0.002	0.007	0.017	0.001	00301	0.009	0.008	0.008	0.001	00087	0.015	0.003	0.009	0.005
	0.019	0.017	0.001	0.002		0.021	0.006	0.006	0.000		0.040	0.027	0.003	0.001		0.068	0.014	0.007	0.000
00303	0.010	0.001	0.015	0.003	00304	0.012	0.001	0.009	0.001	00090	0.005	0.001	0.006	0.005	00060	0.001	0.004	0.011	0.005
	0.017	0.009	0.010	0.001		0.028	0.023	0.008	0.001		0.000	0.005	0.009	0.001		0.054	0.020	0.008	0.001
00043	0.002	0.011	0.015	0.004	00009	0.000	0.005	0.007	0.002	00299	0.011	0.003	0.003	0.002	00300	0.012	0.007	0.004	0.000
	0.034	0.002	0.009	0.001		0.018	0.009	0.010	0.002		0.022	0.010	0.006	0.000		0.041	0.029	0.003	0.001
00086	0.010	0.004	0.005	0.000	00297	0.007	0.007	0.015	0.001	00296	0.008	0.003	0.005	0.000	00293	0.004	0.007	0.021	0.001
	0.041	0.001	0.008	0.000		0.026	0.016	0.005	0.001		0.041	0.025	0.001	0.001		0.008	0.007	0.009	0.000
00292	0.006	0.003	0.010	0.000	00069	0.018	0.002	0.008	0.004	00295	0.009	0.002	0.000	0.001	00084	0.013	0.003	0.010	0.004
	0.028	0.014	0.004	0.000		0.046	0.017	0.004	0.001		0.029	0.018	0.005	0.001		0.072	0.015	0.010	0.001
00085	0.009	0.001	0.010	0.000	00294	0.009	0.002	0.016	0.003	00298	0.000	0.011	0.024	0.002	00044	0.005	0.011	0.018	0.004
	0.078	0.016	0.003	0.001		0.026	0.000	0.007	0.000		0.022	0.000	0.007	0.000		0.065	0.019	0.004	0.002
00059	0.002	0.014	0.012	0.005	00045	0.004	0.015	0.019	0.003	00083	0.008	0.002	0.005	0.003	00290	0.007	0.002	0.007	0.002
	0.067	0.017	0.010	0.001		0.061	0.019	0.011	0.002		0.055	0.017	0.003	0.001		0.002	0.008	0.009	0.000
00046	0.010	0.012	0.020	0.003	00071	0.010	0.004	0.005	0.004	00254	0.011	0.003	0.003	0.001	00291	0.006	0.002	0.004	0.001
	0.043	0.018	0.003	0.001		0.041	0.001	0.008	0.000		0.022	0.010	0.006	0.000		0.031	0.015	0.005	0.000
00255	0.011	0.007	0.004	0.000	00287	0.005	0.000	0.006	0.000	00288	0.004	0.004	0.017	0.001	00286	0.005	0.001	0.001	0.001
	0.041	0.029	0.003	0.001		0.022	0.010	0.001	0.000		0.015	0.009	0.008	0.000		0.019	0.011	0.008	0.000
00048	0.005	0.010	0.023	0.002	00289	0.002	0.007	0.028	0.001	00047	0.005	0.010	0.022	0.002	00081	0.009	0.002	0.009	0.002
	0.025	0.018	0.008	0.002		0.013	0.001	0.009	0.000		0.034	0.019	0.006	0.002		0.040	0.012	0.008	0.001
00082	0.009	0.000	0.009	0.004	00285	0.005	0.001	0.015	0.002	00257	0.002	0.007	0.017	0.001	00058	0.001	0.011	0.015	0.004
	0.049	0.013	0.002	0.001		0.016	0.001	0.008	0.000		0.021	0.006	0.006	0.000		0.034	0.002	0.009	0.001
00256	0.008	0.008	0.008	0.001	00080	0.003	0.001	0.004	0.002	00281	0.003	0.000	0.012	0.001	00049	0.000	0.004	0.015	0.003
	0.040	0.027	0.003	0.001		0.023	0.013	0.004	0.001		0.004	0.007	0.010	0.000		0.016	0.003	0.004	0.001
00284	0.003	0.003	0.023	0.001	00070	0.015	0.003	0.009	0.005	00282	0.004	0.000	0.004	0.000	00283	0.004	0.001	0.011	0.000
	0.010	0.010	0.009	0.000		0.068	0.014	0.007	0.000		0.011	0.006	0.005	0.001		0.010	0.007	0.006	0.000
00279	0.000	0.000	0.018	0.000	00280	0.000	0.000	0.029	0.000	00052	0.000	0.004	0.015	0.003	00275	0.003	0.003	0.023	0.001
	0.000	0.000	0.008	0.000		0.000	0.000	0.009	0.000		0.016	0.003	0.004	0.001		0.010	0.010	0.009	0.000
00050	0.001	0.002	0.006	0.001	00278	0.000	0.000	0.006	0.000	00276	0.000	0.000	0.015	0.000	00079	0.004	0.001	0.009	0.002
	0.006	0.001	0.006	0.003		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.009	0.000		0.007	0.010	0.005	0.001
00277	0.000	0.000	0.001	0.000	00072	0.009	0.001	0.010	0.005	00258	0.009	0.002	0.016	0.003	00078	0.004	0.001	0.009	0.002
	0.000	0.000	0.008	0.000		0.078	0.016	0.003	0.001		0.025	0.000	0.007	0.000		0.007	0.010	0.005	0.001

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00051	0.001 0.007	0.002 0.001	0.006 0.006	0.001 0.003	00259	0.009 0.029	0.002 0.018	0.000 0.005	0.001 0.001	00260	0.008 0.041	0.003 0.025	0.005 0.001	0.000 0.001	00077	0.002 0.022	0.001 0.013	0.004 0.004	0.002 0.001
00272	0.003 0.004	0.000 0.007	0.012 0.010	0.001 0.000	00274	0.004 0.010	0.001 0.007	0.011 0.006	0.000 0.000	00273	0.003 0.011	0.000 0.006	0.004 0.005	0.000 0.001	00270	0.004 0.015	0.004 0.009	0.017 0.008	0.001 0.000
00271	0.002 0.013	0.007 0.001	0.028 0.009	0.001 0.000	00261	0.007 0.026	0.007 0.016	0.015 0.005	0.001 0.001	00269	0.005 0.022	0.000 0.010	0.006 0.001	0.000 0.000	00053	0.005 0.025	0.010 0.019	0.023 0.008	0.002 0.002
00267	0.005 0.016	0.001 0.001	0.015 0.008	0.002 0.000	00268	0.005 0.019	0.001 0.011	0.001 0.008	0.001 0.000	00076	0.009 0.040	0.002 0.012	0.009 0.008	0.002 0.001	00075	0.009 0.049	0.000 0.013	0.009 0.002	0.004 0.001
00054	0.005 0.034	0.010 0.019	0.022 0.006	0.002 0.002	00262	0.000 0.022	0.011 0.000	0.024 0.007	0.002 0.000	00266	0.004 0.008	0.007 0.007	0.021 0.009	0.001 0.000	00057	0.005 0.065	0.011 0.019	0.018 0.004	0.004 0.002
00055	0.010 0.043	0.012 0.018	0.020 0.003	0.003 0.001	00265	0.006 0.028	0.002 0.014	0.010 0.004	0.000 0.000	00263	0.007 0.002	0.002 0.008	0.007 0.009	0.002 0.000	00264	0.006 0.031	0.002 0.015	0.004 0.005	0.001 0.000
00074	0.008 0.054	0.002 0.017	0.005 0.003	0.003 0.001	00056	0.004 0.060	0.015 0.019	0.019 0.011	0.003 0.002	00073	0.013 0.072	0.003 0.015	0.010 0.010	0.004 0.001					
Sisma in direzione Y																			
00065	0.090 0.039	0.012 0.009	0.044 0.052	0.036 0.011	00251	0.013 0.005	0.005 0.003	0.022 0.091	0.005 0.001	00064	0.042 0.064	0.003 0.077	0.035 0.036	0.025 0.001	00041	0.115 1.115	0.011 0.307	0.020 0.264	0.059 0.021
00248	0.308 0.536	0.022 0.051	0.020 0.094	0.044 0.051	00010	0.448 0.299	0.104 0.107	0.056 0.227	0.027 0.012	00066	0.095 0.088	0.010 0.102	0.013 0.032	0.025 0.012	00252	0.075 0.268	0.025 0.046	0.007 0.055	0.006 0.007
00063	0.145 0.135	0.027 0.163	0.028 0.049	0.035 0.001	00088	0.104 1.506	0.034 0.416	0.008 0.165	0.066 0.009	00479	0.307 1.531	0.055 0.360	0.012 0.093	0.075 0.014	00247	0.227 0.840	0.048 0.079	0.033 0.179	0.082 0.026
00250	0.094 0.264	0.033 0.067	0.011 0.054	0.010 0.010	00067	0.380 0.210	0.062 0.202	0.025 0.015	0.033 0.023	00068	0.087 0.005	0.037 0.441	0.065 0.022	0.067 0.028	00246	0.227 0.842	0.048 0.079	0.033 0.179	0.082 0.026
00249	0.047 0.777	0.010 0.231	0.014 0.137	0.037 0.008	00478	0.308 1.534	0.055 0.360	0.012 0.093	0.075 0.014	00061	0.425 0.285	0.109 0.321	0.033 0.043	0.026 0.037	00253	0.073 0.679	0.059 0.184	0.025 0.093	0.022 0.012
00245	0.308 0.537	0.022 0.051	0.020 0.094	0.044 0.052	00042	0.028 1.221	0.098 0.241	0.099 0.208	0.041 0.000	00307	0.073 0.677	0.059 0.183	0.025 0.093	0.022 0.012	00062	0.194 0.208	0.032 0.247	0.021 0.025	0.025 0.015
00096	0.424 0.285	0.108 0.321	0.033 0.043	0.025 0.037	00305	0.013 0.005	0.005 0.003	0.022 0.091	0.005 0.001	00091	0.094 0.087	0.010 0.102	0.013 0.032	0.025 0.012	00092	0.090 0.038	0.012 0.009	0.044 0.052	0.036 0.011
00093	0.042 0.064	0.003 0.077	0.035 0.036	0.025 0.001	00306	0.075 0.267	0.025 0.046	0.007 0.055	0.006 0.007	00089	0.087 0.004	0.036 0.441	0.065 0.022	0.067 0.028	00094	0.144 0.135	0.027 0.162	0.028 0.049	0.035 0.001
00095	0.194 0.208	0.032 0.246	0.021 0.025	0.025 0.015	00302	0.013 0.576	0.045 0.181	0.003 0.015	0.017 0.005	00301	0.006 0.186	0.018 0.059	0.019 0.058	0.014 0.002	00087	0.033 1.310	0.007 0.263	0.000 0.154	0.035 0.000
00303	0.047 0.775	0.010 0.230	0.014 0.137	0.037 0.008	00304	0.094 0.263	0.033 0.067	0.010 0.054	0.010 0.010	00090	0.380 0.209	0.062 0.202	0.025 0.015	0.033 0.023	00060	0.115 1.118	0.011 0.308	0.020 0.265	0.059 0.021
00043	0.046 1.144	0.003 0.269	0.050 0.088	0.017 0.001	00009	0.449 0.300	0.104 0.107	0.056 0.227	0.027 0.012	00299	0.025 0.574	0.019 0.187	0.009 0.021	0.018 0.003	00300	0.011 0.162	0.017 0.070	0.011 0.054	0.014 0.001
00086	0.026 1.158	0.010 0.265	0.007 0.055	0.016 0.000	00297	0.018 0.434	0.025 0.118	0.007 0.011	0.015 0.002	00296	0.006 0.013	0.004 0.001	0.013 0.032	0.015 0.000	00293	0.027 0.694	0.014 0.162	0.000 0.006	0.016 0.001
00292	0.007 0.240	0.011 0.061	0.007 0.012	0.016 0.000	00069	0.104 1.510	0.034 0.417	0.008 0.166	0.066 0.009	00295	0.025 0.411	0.010 0.113	0.004 0.012	0.015 0.001	00084	0.035 1.148	0.007 0.230	0.004 0.051	0.018 0.000
00085	0.037 1.151	0.007 0.232	0.004 0.004	0.019 0.000	00294	0.032 0.887	0.002 0.184	0.006 0.022	0.017 0.000	00298	0.047 0.905	0.012 0.197	0.009 0.033	0.018 0.001	00044	0.042 1.185	0.014 0.241	0.025 0.023	0.019 0.001
00059	0.028 1.224	0.098 0.241	0.099 0.209	0.041 0.000	00045	0.042 1.198	0.020 0.239	0.032 0.068	0.022 0.001	00083	0.034 1.131	0.004 0.249	0.000 0.013	0.014 0.000	00290	0.031 0.667	0.000 0.152	0.001 0.001	0.016 0.001
00046	0.025 1.162	0.006 0.256	0.013 0.022	0.014 0.000	00071	0.026 1.161	0.010 0.266	0.007 0.054	0.016 0.000	00254	0.025 0.575	0.019 0.187	0.009 0.021	0.018 0.003	00291	0.015 0.211	0.001 0.051	0.006 0.014	0.016 0.000
00255	0.011 0.162	0.017 0.071	0.011 0.054	0.014 0.001	00287	0.004 0.016	0.006 0.006	0.004 0.008	0.016 0.000	00288	0.016 0.483	0.009 0.107	0.002 0.002	0.016 0.000	00286	0.022 0.452	0.004 0.095	0.003 0.004	0.016 0.000
00048	0.038 1.202	0.006 0.241	0.009 0.035	0.019 0.000	00289	0.037 0.942	0.003 0.189	0.002 0.009	0.017 0.000	00047	0.038 1.199	0.004 0.241	0.005 0.012	0.019 0.000	00081	0.042 1.164	0.008 0.233	0.000 0.033	0.019 0.000
00082	0.041 1.159	0.008 0.233	0.000 0.017	0.018 0.000	00285	0.037 0.911	0.006 0.178	0.000 0.004	0.017 0.000	00257	0.013 0.577	0.046 0.181	0.003 0.016	0.017 0.005	00058	0.046 1.146	0.003 0.269	0.050 0.088	0.017 0.001
00256	0.006 0.187	0.018 0.059	0.019 0.058	0.014 0.002	00080	0.040 1.146	0.007 0.253	0.000 0.003	0.014 0.000	00281	0.030 0.688	0.006 0.146	0.001 0.000	0.016 0.000	00049	0.021 1.168	0.007 0.255	0.002 0.004	0.014 0.000
00284	0.022 0.720	0.006 0.154	0.000 0.002	0.016 0.000	00070	0.033 1.313	0.007 0.264	0.000 0.154	0.035 0.000	00282	0.013 0.221	0.006 0.045	0.002 0.003	0.016 0.000	00283	0.005 0.255	0.007 0.058	0.001 0.002	0.016 0.000
00279	0.014 0.493	0.006 0.105	0.000 0.000	0.016 0.000	00280	0.035 0.948	0.002 0.188	0.000 0.000	0.017 0.000	00052	0.021 1.168	0.007 0.255	0.002 0.004	0.014 0.000	00275	0.022 0.720	0.006 0.154	0.000 0.002	0.016 0.000
00050	0.037 1.202	0.003 0.242	0.002 0.024	0.019 0.000	00278	0.004 0.017	0.006 0.006	0.000 0.000	0.016 0.000	00276	0.037 0.919	0.007 0.178	0.000 0.000	0.017 0.000	00079	0.042 1.170	0.008 0.235	0.000 0.026	0.018 0.000
00277	0.021 0.460	0.006 0.093	0.000 0.000	0.016 0.000	00072	0.037 1.152	0.007 0.232	0.004 0.004	0.019 0.000	00258	0.032 0.888	0.002 0.184	0.006 0.022	0.017 0.000	00078	0.042 1.170	0.008 0.235	0.000 0.026	0.018 0.000
00051	0.037 1.203	0.003 0.242	0.002 0.024	0.019 0.000	00259	0.025 0.412	0.010 0.114	0.003 0.012	0.015 0.001	00260	0.006 0.013	0.004 0.001	0.013 0.032	0.016 0.000	00077	0.040 1.146	0.007 0.253	0.000 0.003	0.014 0.000
00272	0.030 0.688	0.006 0.146	0.001 0.000	0.016 0.000	00274	0.005 0.255	0.007 0.058	0.001 0.002	0.016 0.000	00273	0.013 0.222	0.006 0.045	0.001 0.003	0.016 0.000	00270	0.016 0.484	0.009 0.108	0.001 0.001	0.016 0.000
00271	0.037 0.942	0.003 0.190	0.002 0.009	0.017 0.000	00261	0.018 0.434	0.025 0.118	0.007 0.011	0.015 0.002	00269	0.004 0.016	0.006 0.006	0.004 0.008	0.016 0.000	00053	0.038 1.203	0.005 0.241	0.009 0.035	0.019 0.000
00267	0.037 0.911	0.006 0.178	0.000 0.004	0.017 0.000	00268	0.022 0.453	0.004 0.095	0.002 0.004	0.016 0.000	00076	0.041 1.165	0.008 0.234	0.000 0.033	0.019 0.000	00075	0.041 1.160	0.008 0.233	0.000 0.018	0.018 0.000
00054	0.038 1.200	0.004 0.242	0.005 0.013	0.019 0.000	00262	0.047 0.906	0.012 0.198	0.009 0.034	0.018 0.001	00266	0.027 0.694	0.015 0.162	0.001 0.007	0.016 0.001	00057	0.042 1.187	0.014 0.242	0.025 0.023	0.019 0.001
00055	0.025 1.164	0.006 0.257	0.013 0.022	0.014 0.000	00265	0.007 0.240	0.												

Solette - tensioni per effetto del sisma																			
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]
00063	0.063 0.048	0.008 0.102	0.006 0.023	0.001 0.007	00088	0.044 0.107	0.007 0.034	0.004 0.017	0.004 0.004	00479	0.101 0.020	0.016 0.041	0.003 0.006	0.010 0.004	00247	0.080 0.045	0.012 0.024	0.011 0.054	0.001 0.007
00250	0.011 0.073	0.002 0.034	0.015 0.049	0.003 0.004	00067	0.017 0.009	0.006 0.110	0.015 0.045	0.009 0.003	00068	0.050 0.079	0.003 0.052	0.015 0.047	0.001 0.000	00246	0.080 0.045	0.012 0.024	0.011 0.054	0.001 0.007
00249	0.022 0.070	0.004 0.008	0.013 0.057	0.004 0.001	00478	0.101 0.020	0.016 0.041	0.003 0.006	0.010 0.004	00061	0.008 0.014	0.002 0.024	0.001 0.046	0.005 0.003	00253	0.009 0.044	0.002 0.012	0.006 0.019	0.007 0.001
00245	0.009 0.032	0.004 0.002	0.006 0.010	0.006 0.008	00042	0.006 0.215	0.001 0.045	0.002 0.009	0.015 0.000	00307	0.009 0.044	0.002 0.012	0.006 0.019	0.007 0.001	00062	0.027 0.013	0.004 0.004	0.004 0.042	0.003 0.003
00096	0.008 0.014	0.002 0.024	0.001 0.046	0.005 0.003	00305	0.035 0.140	0.006 0.042	0.007 0.008	0.000 0.005	00091	0.028 0.015	0.006 0.131	0.011 0.025	0.005 0.007	00092	0.067 0.038	0.011 0.147	0.006 0.014	0.004 0.007
00093	0.045 0.039	0.001 0.128	0.006 0.010	0.001 0.008	00306	0.033 0.112	0.006 0.040	0.003 0.051	0.002 0.002	00089	0.051 0.079	0.003 0.052	0.015 0.047	0.001 0.000	00094	0.063 0.048	0.008 0.102	0.006 0.023	0.001 0.007
00095	0.027 0.013	0.004 0.004	0.004 0.042	0.003 0.003	00302	0.009 0.056	0.001 0.027	0.003 0.049	0.009 0.000	00301	0.010 0.198	0.010 0.087	0.002 0.015	0.003 0.002	00087	0.018 0.217	0.004 0.045	0.004 0.005	0.014 0.000
00303	0.022 0.070	0.004 0.008	0.013 0.058	0.004 0.001	00304	0.011 0.074	0.002 0.034	0.015 0.049	0.003 0.004	00090	0.017 0.009	0.006 0.110	0.015 0.045	0.009 0.003	00060	0.002 0.137	0.009 0.045	0.008 0.016	0.009 0.004
00043	0.001 0.259	0.001 0.072	0.003 0.031	0.011 0.002	00009	0.015 0.016	0.007 0.041	0.000 0.008	0.002 0.006	00299	0.001 0.024	0.000 0.037	0.002 0.051	0.009 0.001	00300	0.007 0.184	0.010 0.087	0.001 0.024	0.003 0.001
00086	0.006 0.291	0.004 0.079	0.000 0.032	0.011 0.001	00297	0.004 0.167	0.007 0.071	0.003 0.027	0.005 0.002	00296	0.003 0.256	0.009 0.075	0.001 0.009	0.000 0.002	00293	0.001 0.050	0.002 0.031	0.003 0.017	0.005 0.000
00292	0.001 0.258	0.006 0.087	0.001 0.007	0.004 0.000	00069	0.044 0.107	0.007 0.034	0.004 0.017	0.004 0.004	00295	0.003 0.145	0.005 0.036	0.003 0.027	0.006 0.001	00084	0.004 0.420	0.001 0.084	0.001 0.019	0.022 0.000
00085	0.002 0.384	0.000 0.078	0.001 0.034	0.016 0.000	00294	0.004 0.154	0.000 0.032	0.002 0.025	0.006 0.001	00298	0.000 0.114	0.002 0.030	0.002 0.026	0.006 0.000	00044	0.000 0.337	0.006 0.002	0.003 0.036	0.016 0.000
00059	0.006 0.215	0.001 0.045	0.002 0.009	0.015 0.000	00045	0.001 0.366	0.002 0.074	0.002 0.015	0.020 0.000	00083	0.004 0.411	0.001 0.035	0.001 0.010	0.005 0.001	00290	0.004 0.029	0.002 0.030	0.002 0.004	0.010 0.000
00046	0.000 0.350	0.000 0.093	0.001 0.011	0.013 0.000	00071	0.006 0.291	0.004 0.079	0.000 0.032	0.011 0.001	00254	0.001 0.024	0.000 0.037	0.002 0.051	0.009 0.001	00291	0.001 0.247	0.006 0.085	0.001 0.001	0.002 0.000
00255	0.007 0.184	0.010 0.087	0.001 0.024	0.003 0.001	00287	0.001 0.294	0.005 0.085	0.000 0.004	0.004 0.001	00288	0.000 0.184	0.000 0.057	0.001 0.011	0.003 0.000	00286	0.001 0.161	0.003 0.052	0.001 0.012	0.003 0.001
00048	0.001 0.397	0.002 0.080	0.003 0.023	0.019 0.000	00289	0.004 0.143	0.002 0.042	0.002 0.011	0.015 0.001	00047	0.000 0.392	0.003 0.079	0.003 0.030	0.018 0.000	00081	0.004 0.461	0.001 0.093	0.001 0.026	0.020 0.000
00082	0.004 0.454	0.001 0.091	0.001 0.031	0.019 0.000	00285	0.003 0.191	0.001 0.045	0.001 0.011	0.001 0.003	00257	0.009 0.056	0.001 0.027	0.003 0.049	0.009 0.000	00058	0.001 0.259	0.001 0.072	0.003 0.031	0.011 0.002
00256	0.010 0.198	0.010 0.087	0.002 0.015	0.003 0.002	00080	0.005 0.433	0.001 0.111	0.000 0.009	0.014 0.000	00281	0.003 0.028	0.002 0.018	0.001 0.015	0.012 0.001	00049	0.003 0.202	0.002 0.063	0.002 0.008	0.013 0.000
00284	0.003 0.046	0.003 0.030	0.001 0.014	0.003 0.001	00070	0.018 0.217	0.004 0.045	0.004 0.005	0.014 0.000	00282	0.000 0.261	0.004 0.068	0.000 0.007	0.003 0.002	00283	0.002 0.273	0.003 0.071	0.000 0.006	0.004 0.002
00279	0.003 0.185	0.003 0.049	0.000 0.000	0.008 0.000	00280	0.004 0.148	0.002 0.043	0.000 0.000	0.008 0.000	00052	0.003 0.202	0.002 0.063	0.002 0.008	0.013 0.000	00275	0.003 0.046	0.003 0.030	0.001 0.014	0.003 0.001
00050	0.005 0.399	0.002 0.081	0.000 0.026	0.019 0.000	00278	0.001 0.300	0.004 0.074	0.000 0.000	0.000 0.000	00276	0.004 0.198	0.001 0.028	0.000 0.000	0.016 0.000	00079	0.004 0.463	0.001 0.093	0.000 0.028	0.020 0.000
00277	0.001 0.161	0.003 0.044	0.000 0.000	0.009 0.000	00072	0.002 0.384	0.000 0.078	0.001 0.034	0.016 0.000	00258	0.004 0.154	0.000 0.032	0.002 0.025	0.006 0.001	00078	0.004 0.463	0.001 0.093	0.000 0.028	0.020 0.000
00051	0.005 0.399	0.002 0.081	0.000 0.026	0.019 0.000	00259	0.003 0.144	0.005 0.036	0.003 0.027	0.006 0.001	00260	0.003 0.256	0.009 0.075	0.001 0.009	0.000 0.002	00077	0.005 0.433	0.001 0.111	0.000 0.009	0.014 0.000
00272	0.003 0.028	0.002 0.018	0.001 0.015	0.012 0.001	00274	0.002 0.273	0.003 0.071	0.000 0.006	0.004 0.002	00273	0.000 0.261	0.004 0.068	0.000 0.007	0.003 0.002	00270	0.001 0.184	0.000 0.057	0.001 0.011	0.003 0.000
00271	0.004 0.143	0.002 0.042	0.002 0.011	0.015 0.001	00261	0.004 0.167	0.007 0.071	0.003 0.027	0.005 0.002	00269	0.001 0.294	0.005 0.085	0.000 0.004	0.004 0.001	00053	0.001 0.397	0.002 0.080	0.003 0.023	0.019 0.000
00267	0.003 0.191	0.001 0.045	0.001 0.011	0.001 0.003	00268	0.001 0.161	0.003 0.052	0.001 0.012	0.003 0.001	00076	0.004 0.461	0.001 0.093	0.001 0.026	0.020 0.000	00075	0.004 0.454	0.001 0.091	0.001 0.031	0.019 0.000
00054	0.000 0.392	0.003 0.079	0.003 0.030	0.018 0.000	00262	0.000 0.114	0.002 0.030	0.002 0.026	0.006 0.000	00266	0.001 0.050	0.002 0.031	0.003 0.017	0.005 0.000	00057	0.000 0.337	0.006 0.002	0.003 0.037	0.016 0.000
00055	0.000 0.350	0.000 0.093	0.001 0.011	0.013 0.000	00265	0.001 0.258	0.006 0.087	0.001 0.007	0.004 0.000	00263	0.004 0.029	0.002 0.030	0.002 0.004	0.010 0.000	00264	0.001 0.247	0.006 0.085	0.001 0.001	0.002 0.000
00074	0.004 0.411	0.001 0.035	0.001 0.010	0.005 0.001	00056	0.001 0.366	0.002 0.074	0.002 0.015	0.020 0.000	00073	0.004 0.420	0.001 0.084	0.001 0.019	0.022 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

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	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]
Livello 1° Impalcato						Soletta P1-P2-P4-P3													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00065	0.000	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.000	0.000	0.000	0.000	00041	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
00248	0.000	0.000	0.000	0.000	00010	0.000	0.000	0.000	0.000	00066	0.000	0.000	0.000	0.000	00252	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
00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00088	0.000	0.000	0.000	0.000	00479	0.000	0.000	0.000	0.000	00247	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

Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13
	OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23
	[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]
00250	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000	00068	0.000	0.000	0.000	0.000	00246	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
00249	0.000	0.000	0.000	0.000	00478	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00253	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
00245	0.000	0.000	0.000	0.000	00042	0.000	0.000	0.000	0.000	00307	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	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
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00305	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000	0.000	0.000	00092	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
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00306	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	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
00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00302	0.000	0.000	0.000	0.000	00301	0.000	0.000	0.000	0.000	00087	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
00303	0.000	0.000	0.000	0.000	00304	0.000	0.000	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.000	0.000	00060	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
00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000	00299	0.000	0.000	0.000	0.000	00300	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
00086	0.000	0.000	0.000	0.000	00297	0.000	0.000	0.000	0.000	00296	0.000	0.000	0.000	0.000	00293	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
00292	0.000	0.000	0.000	0.000	00069	0.000	0.000	0.000	0.000	00295	0.000	0.000	0.000	0.000					

[illegible]

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

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]
	0.000	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
00085	0.000	0.000	0.000	0.000	00294	0.000	0.000	0.000	0.000	00298	0.000	0.000	0.000	0.000	00044	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
00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00290	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
00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	0.000	00291	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
00255	0.000	0.000	0.000	0.000	00287	0.000	0.000	0.000	0.000	00288	0.000	0.000	0.000	0.000	00286	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	00289	0.000	0.000	0.000	0.000	00047	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	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
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00285	0.000	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000	0.000	00058	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
00256	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00281	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	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
00284	0.000	0.000	0.000	0.000	00070	0.000	0.000	0.000	0.000	00282	0.000	0.000	0.000	0.000	00283	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
00279	0.000	0.000	0.000	0.000	00280	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00275	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
00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	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
00277	0.000	0.000	0.000	0.000	00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	0.000	00078	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	00259	0.000	0.000	0.000	0.000	00260	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
00272	0.000	0.000	0.000	0.000	00274	0.000	0.000	0.000	0.000	00273	0.000	0.000	0.000	0.000	00270	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
00271	0.000	0.000	0.000	0.000	00261	0.000	0.000	0.000	0.000	00269	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	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
00267	0.000	0.000	0.000	0.000	00268	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
00054	0.000	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	0.000	00266	0.000	0.000	0.000	0.000	00057	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
00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00265	0.000	0.000	0.000	0.000	00263	0.000	0.000	0.000	0.000	00264	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	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	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					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00065	-0.024	-0.002	0.001	0.002	00251	-0.015	0.000	0.007	0.000	00064	-0.011	-0.002	0.000	0.001	00041	-0.004	-0.002	0.004	-0.002
	-0.004	-0.001	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000		0.001	-0.002	-0.002	0.000		-0.043	-0.012	-0.010	-0.001
00248	-0.012	-0.001	0.004	-0.002	00010	-0.018	-0.004	-0.002	0.001	00066	-0.023	-0.003	0.002	0.001	00252	-0.006	0.001	0.007	0.000
	-0.021	-0.004	-0.005	-0.002		-0.014	0.001	-0.010	0.000		-0.007	-0.001	-0.002	0.000		0.008	0.002	-0.002	0.000
00063	-0.008	0.000	0.002	0.002	00088	0.030	0.007	0.005	-0.001	00479	0.039	0.014	0.005	0.000	00247	0.034	0.006	0.009	-0.001
	0.004	-0.003	-0.002	0.000		0.042	0.011	-0.002	0.000		0.031	0.005	-0.003	0.000		0.030	0.006	-0.002	0.001
00250	-0.024	-0.002	0.009	0.000	00067	-0.046	-0.005	0.002	0.001	00068	-0.038	-0.007	0.010	0.001	00246	-0.034	-0.006	0.009	0.001
	-0.011	-0.003	-0.002	0.000		-0.014	0.000	-0.002	0.001		-0.022	-0.002	-0.001	0.000		-0.030	-0.006	-0.002	0.001
00249	-0.026	-0.005	0.010	0.001	00478	-0.039	-0.014	0.005	0.000	00061	0.012	0.005	0.003	0.001	00253	0.000	0.002	0.008	0.001
	-0.027	-0.006	-0.002	0.000		-0.031	-0.005	-0.004	0.000		0.011	-0.008	-0.001	-0.001		0.023	0.007	-0.005	0.000
00245	0.012	0.001	0.004	0.002	00042	0.002	0.006	0.002	-0.001	00307	0.000	-0.002	0.008	-0.001	00062	0.001	-0.001	0.000	0.001
	0.021	0.004	-0.005	-0.002		-0.043	-0.007	-0.008	0.000		-0.023	-0.007	-0.005	0.000		0.008	-0.005	-0.002	0.000
00096	-0.012	-0.005	0.003	-0.001	00305	0.015	0.000	0.007	0.000	00091	0.023	0.003	0.002	-0.001	00092	0.024	0.002	0.001	-0.002
	-0.011	0.008	-0.001	-0.001		0.001	0.001	-0.002	0.000		0.007	0.001	-0.002	0.000		0.004	0.001	-0.002	0.000
00093	0.011	0.002	0.000	-0.001	00306	0.006	-0.001	0.007	0.000	00089	0.038	0.007	0.010	-0.001	00094	0.008	0.000	0.002	-0.002
	-0.001	0.002	-0.002	0.000		-0.008	-0.002	-0.002	0.000		0.022	0.002	-0.001	0.000		-0.004	0.003	-0.002	0.000
00095	-0.001	0.001	0.000	-0.001	00302	0.005	-0.001	0.011	-0.001	00301	0.009	0.000	0.013	0.000	00087	0.021	0.004	0.005	-0.001
	-0.008	0.005	-0.002	0.000		-0.015	-0.006	-0.003	0.000		-0.004	-0.002	-0.003	0.000		0.039	0.007	-0.002	0.000
00303	0.026	0.005	0.010	-0.001	00304	0.024	0.002	0.009	0.000	00090	0.046	0.005	0.002	-0.001	00060	0.004	0.002	0.004	0.002
	0.027	0.006	-0.002	0.000		0.011	0.003	-0.002	0.000		0.014	0.000	-0.002	0.001		0.043	0.012	-0.010	-0.001
00043	0.002	0.001	0.007	-0.001	00009	0.018	0.004	-0.002	-0.001	00299	0.015	0.004	0.013	0.000	00300	0.013	0.002	0.013	0.000
	-0.035	-0.007	-0.001	0.000		0.014	-0.001	-0.010	0.000		0.017	0.005	-0.002	0.000		0.006	0.002	-0.002	0.000
00086	0.017	0.004	0.003	-0.001	00297	0.006	0.000	0.014	0.000	00296	0.008								

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00050	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	0.015 0.002	-0.001 -0.001	00278	0.000 0.000	0.000 0.000	0.017 -0.004	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	0.000 0.000	0.014 0.001	0.000 0.000	00079	0.005 0.002	0.001 0.001	0.007 0.002	-0.001 0.001
00277	0.000 0.000	0.000 0.000	0.016 -0.003	0.000 0.000	00072	-0.015 -0.029	-0.003 -0.006	0.006 0.002	0.001 0.000	00258	-0.010 -0.021	-0.003 -0.004	0.012 0.000	0.000 0.000	00078	-0.005 -0.002	-0.001 -0.001	0.007 0.002	0.001 0.001
00051	0.000 0.001	0.002 0.001	0.015 0.002	0.001 -0.001	00259	-0.009 -0.010	-0.003 -0.002	0.015 -0.002	0.000 0.000	00260	-0.008 -0.001	-0.001 0.000	0.015 -0.003	0.000 0.000	00077	-0.002 -0.007	-0.001 -0.001	0.004 0.004	0.000 0.000
00272	-0.002 -0.004	-0.001 -0.001	0.016 -0.001	0.000 0.000	00274	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.017 -0.004	0.000 0.000	00273	-0.002 -0.001	-0.001 0.000	0.016 -0.004	0.000 0.000	00270	-0.002 0.005	-0.001 0.001	0.017 -0.003	0.000 0.000
00271	-0.001 0.011	-0.001 0.002	0.017 0.000	0.000 0.000	00261	-0.006 0.009	0.000 0.003	0.014 -0.003	0.000 0.000	00269	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.016 -0.004	0.000 0.000	00053	-0.001 0.014	-0.003 0.002	0.014 0.001	-0.001 -0.001
00267	-0.004 -0.011	-0.001 -0.002	0.014 0.001	0.000 0.000	00268	-0.004 -0.005	-0.001 -0.001	0.016 -0.003	0.000 0.000	00076	0.001 -0.012	0.000 -0.001	0.007 0.002	0.000 0.001	00075	-0.009 -0.016	-0.002 -0.004	0.007 0.003	0.001 0.001
00054	0.000 0.016	0.000 0.003	0.014 0.002	0.001 -0.001	00262	-0.003 0.021	-0.002 0.004	0.014 -0.001	0.000 0.000	00266	-0.003 0.012	-0.001 0.003	0.016 -0.002	0.000 0.000	00057	-0.001 0.031	-0.001 0.006	0.010 0.000	0.001 -0.001
00055	-0.001 0.021	-0.001 0.004	0.013 0.003	0.000 -0.001	00265	-0.005 0.003	-0.001 0.001	0.016 -0.004	0.000 0.000	00263	-0.006 -0.012	-0.002 -0.002	0.015 -0.001	0.000 0.000	00264	-0.006 -0.004	-0.002 -0.001	0.016 -0.003	0.000 0.000
00074	-0.008 -0.020	-0.002 -0.004	0.004 0.003	0.000 0.000	00056	-0.002 0.028	-0.004 0.004	0.011 -0.001	0.000 -0.001	00073	-0.006 -0.025	-0.001 -0.004	0.006 0.001	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00065	0.024 0.004	0.002 0.001	-0.001 0.002	-0.002 0.000	00251	0.015 0.001	0.000 0.001	-0.007 0.002	0.000 0.000	00064	0.011 -0.001	0.002 0.002	0.000 0.002	-0.001 0.000	00041	0.004 0.043	0.002 0.012	-0.004 0.010	0.002 0.001
00248	0.012 0.021	0.001 0.004	-0.004 0.005	0.002 0.002	00010	0.018 0.014	0.004 -0.001	0.002 0.010	-0.001 0.000	00066	0.023 0.007	0.003 0.001	-0.002 0.002	-0.001 0.000	00252	0.006 -0.008	-0.001 -0.002	-0.007 0.002	0.000 0.000
00063	0.008 -0.004	0.000 0.003	-0.002 0.002	-0.002 0.000	00088	-0.030 -0.042	-0.007 -0.011	-0.005 0.002	0.001 0.000	00479	-0.039 -0.031	-0.014 -0.005	-0.005 0.003	0.000 0.000	00247	-0.034 -0.030	-0.006 -0.006	-0.009 0.002	0.001 -0.001
00250	0.024 0.011	0.002 0.003	-0.009 0.002	0.000 0.000	00067	0.046 0.014	0.005 0.000	-0.002 0.002	-0.001 -0.001	00068	0.038 0.022	0.007 0.002	-0.010 0.001	-0.001 0.000	00246	0.034 0.030	0.006 0.006	-0.009 0.002	-0.001 -0.001
00249	0.026 0.027	0.005 0.006	-0.010 0.002	-0.001 0.000	00478	0.039 0.031	0.014 0.005	-0.005 0.004	0.000 0.000	00061	-0.012 -0.011	-0.005 0.008	-0.003 0.001	-0.001 0.001	00253	0.000 -0.023	-0.002 -0.007	-0.008 0.005	-0.001 0.000
00245	-0.012 -0.021	-0.001 -0.004	-0.004 0.005	-0.002 0.002	00042	-0.002 0.043	-0.006 0.007	-0.002 0.008	0.001 0.000	00307	0.000 0.023	0.002 0.007	-0.008 0.005	0.001 0.000	00062	-0.001 -0.008	0.001 0.005	0.000 0.002	-0.001 0.000
00096	0.012 0.011	0.005 -0.008	-0.003 0.001	0.001 0.001	00305	-0.015 -0.001	0.000 -0.001	-0.007 0.002	0.000 0.000	00091	-0.023 -0.007	-0.003 -0.001	-0.002 0.002	0.001 0.000	00092	-0.024 -0.004	-0.002 -0.001	-0.001 0.002	0.002 0.000
00093	-0.011 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.002	0.001 0.000	00306	-0.006 0.008	0.001 0.002	-0.007 0.002	0.000 0.000	00089	-0.038 -0.022	-0.007 -0.002	-0.010 0.001	0.001 0.000	00094	-0.008 0.004	0.000 -0.003	-0.002 0.002	0.002 0.000
00095	0.001 0.008	-0.001 -0.005	0.000 0.002	0.001 0.000	00302	-0.005 0.015	0.001 0.006	-0.011 0.003	0.001 0.000	00301	-0.009 0.004	0.000 0.002	-0.013 0.003	0.000 0.000	00087	-0.021 -0.039	-0.004 -0.007	-0.005 0.002	0.001 0.000
00303	-0.026 -0.027	-0.005 -0.006	-0.010 0.002	0.001 0.000	00304	-0.024 -0.011	-0.002 -0.003	-0.009 0.002	0.000 0.000	00090	-0.046 -0.014	-0.005 0.000	-0.002 0.002	0.001 -0.001	00060	-0.004 -0.043	-0.002 -0.012	-0.004 0.010	-0.002 0.001
00043	-0.002 0.035	-0.001 0.007	-0.007 0.001	0.001 0.000	00009	-0.018 -0.014	-0.004 0.001	0.002 0.010	0.001 0.000	00299	-0.015 -0.017	-0.004 -0.005	-0.013 0.002	0.000 0.000	00300	-0.013 -0.006	-0.002 -0.002	-0.013 0.002	0.000 0.000
00086	-0.017 -0.033	-0.004 -0.007	-0.003 -0.001	0.001 0.000	00297	-0.006 0.009	0.000 0.003	-0.014 0.003	0.000 0.000	00296	-0.008 -0.001	-0.001 0.000	-0.015 0.003	0.000 0.000	00293	-0.003 0.011	-0.001 0.003	-0.016 0.002	0.000 0.000
00292	-0.005 0.003	-0.001 0.001	-0.016 0.004	0.000 0.000	00069	0.030 0.042	0.007 0.011	-0.005 0.002	-0.001 0.000	00295	-0.009 -0.010	-0.003 -0.002	-0.015 0.002	0.000 0.000	00084	-0.006 -0.025	-0.001 -0.004	-0.006 -0.001	0.000 0.000
00085	-0.015 -0.029	-0.003 -0.006	-0.006 -0.002	0.001 0.000	00294	-0.010 -0.021	-0.003 -0.004	-0.012 0.000	0.000 0.000	00298	-0.003 0.021	-0.002 0.004	-0.014 0.001	0.000 0.000	00044	-0.001 0.031	-0.001 0.006	-0.010 0.000	0.001 0.001
00059	0.002 -0.043	0.006 -0.007	-0.002 0.008	-0.001 0.000	00045	-0.002 0.028	-0.004 0.004	-0.011 0.001	0.000 0.001	00083	-0.008 -0.020	-0.002 -0.004	-0.004 -0.003	0.000 0.000	00290	-0.006 -0.012	-0.002 -0.002	-0.015 0.001	0.000 0.000
00046	-0.001 0.021	-0.001 0.004	-0.013 -0.003	0.000 0.001	00071	0.017 0.033	0.004 0.007	-0.003 -0.001	-0.001 0.000	00254	0.015 0.017	0.004 0.005	-0.013 0.002	0.000 0.000	00291	-0.006 -0.004	-0.002 -0.001	-0.016 0.003	0.000 0.000
00255	0.013 0.006	0.002 0.002	-0.013 0.002	0.000 0.000	00287	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.016 0.004	0.000 0.000	00288	-0.002 0.005	-0.001 0.001	-0.017 0.003	0.000 0.000	00286	-0.004 -0.005	-0.001 -0.001	-0.016 0.003	0.000 0.000
00048	-0.001 0.013	-0.003 0.002	-0.014 -0.001	-0.001 0.001	00289	-0.001 0.011	-0.001 0.002	-0.017 0.000	0.000 0.000	00047	0.000 0.016	0.000 0.003	-0.014 -0.002	0.001 0.001	00081	0.001 -0.012	0.000 -0.001	-0.007 -0.002	0.000 -0.001
00082	-0.009 -0.016	-0.002 -0.004	-0.007 -0.003	0.001 -0.001	00285	-0.004 -0.011	-0.001 -0.002	-0.014 -0.001	0.000 0.000	00257	0.005 -0.015	-0.001 -0.006	-0.011 0.003	-0.001 0.000	00058	0.002 -0.035	0.001 -0.007	-0.007 0.001	-0.001 0.000
00256	0.009 -0.004	0.000 -0.002	-0.013 0.003	0.000 0.000	00080	-0.002 -0.007	-0.001 -0.001	-0.004 -0.004	0.000 0.000	00281	-0.002 -0.004	-0.001 -0.001	-0.016 0.001	0.000 0.000	00049	0.000 0.007	0.000 0.001	-0.015 -0.004	0.000 0.001
00284	-0.001 0.004	0.000 0.001	-0.018 0.002	0.000 0.000	00070	0.021 0.039	0.004 0.007	-0.005 0.002	-0.001 0.000	00282	-0.002 -0.001	-0.001 0.000	-0.016 0.004	0.000 0.000	00283	-0.001 0.001	-0.001 0.000	-0.017 0.004	0.000 0.000
00279	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.018 0.003	0.000 0.000	00280	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.019 -0.001	0.000 0.000	00052	0.000 -0.007	0.000 -0.001	-0.015 -0.004	0.000 0.001	00275	0.001 -0.004	0.000 -0.001	-0.018 0.002	0.000 0.000
00050	0.000 0.001	0.002 0.001	-0.015 -0.002	0.001 0.001	00278	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.017 0.004	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.014 -0.001	0.000 0.000	00079	-0.005 -0.002	-0.001 -0.001	-0.007 -0.002	0.001 -0.001
00277	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.016 0.003	0.000 0.000	00072	0.015 0.029	0.003 0.006	-0.006 -0.002	-0.001 0.000	00258	0.010 0.021	0.003 0.004	-0.012 0.000	0.000 0.000	00078	0.005 0.002	0.001 0.001	-0.007 -0.002	-0.001 -0.001
00051	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	-0.015 -0.002	-0.001 0.001	00259	0.009 0.010	0.003 0.002	-0.015 0.002	0.000 0.000	00260	0.008 0.001	0.001 0.000	-0.015 0.003	0.000 0.000	00077	0.002 0.007	0.001 0.001	-0.004 -0.004	0.000 0.000
00272	0.002 0.004	0.001 0.001	-0.016 0.001	0.000 0.000	00274	0.001 -0.001	0.001 0.000	-0.017 0.004	0.000 0.000	00273	0.002 0.001	0.001 0.000	-0.016 0.004	0.000 0.000	00270	0.002 -0.005	0.001 -0.001	-0.017 0.003	0.000 0.000
00271	0.001 -0.011	0.001 -0.002	-0.017 0.000	0.000 0.000	00261	0.006 -0.009	0.000 -0.003	-0.014 0.003	0.000 0.000	00269	0.003 0.000	0.001 0.000	-0.016 0.004	0.000 0.000	00053	0			

Solette - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	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]
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																		
σ11	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.																		
σ12	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.																		
τ1	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.																		
τP13	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3																		

Solette - TENSIONI ALLO SLD

Solette - tensioni allo sld																			
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]
Livello 1° Impalcato											Soletta P1-P2-P4-P3								
Sisma in direzione X																			
00065	0.020 0.009	0.004 0.018	0.001 0.002	0.001 0.001	00251	0.010 0.018	0.003 0.011	0.002 0.002	0.000 0.001	00064	0.015 0.009	0.004 0.014	0.001 0.002	0.000 0.001	00041	0.003 0.024	0.002 0.009	0.005 0.004	0.002 0.001
00248	0.003 0.006	0.002 0.004	0.004 0.005	0.001 0.001	00010	0.004 0.009	0.002 0.004	0.003 0.004	0.001 0.001	00066	0.015 0.008	0.003 0.017	0.002 0.003	0.001 0.001	00252	0.008 0.015	0.003 0.010	0.005 0.004	0.000 0.001
00063	0.019 0.010	0.004 0.012	0.001 0.002	0.001 0.001	00088	0.008 0.021	0.004 0.008	0.004 0.002	0.002 0.000	00479	0.019 0.004	0.005 0.003	0.003 0.004	0.001 0.001	00247	0.014 0.009	0.003 0.006	0.006 0.006	0.002 0.001
00250	0.007 0.013	0.003 0.011	0.004 0.003	0.000 0.001	00067	0.011 0.012	0.002 0.018	0.003 0.004	0.002 0.000	00068	0.014 0.016	0.004 0.017	0.006 0.005	0.001 0.001	00246	0.014 0.008	0.003 0.006	0.006 0.006	0.002 0.001
00249	0.006 0.011	0.002 0.006	0.007 0.005	0.001 0.001	00478	0.019 0.005	0.005 0.003	0.003 0.004	0.001 0.001	00061	0.006 0.008	0.001 0.006	0.003 0.005	0.001 0.001	00253	0.003 0.009	0.003 0.006	0.007 0.003	0.001 0.000
00245	0.002 0.006	0.002 0.004	0.004 0.005	0.001 0.001	00042	0.002 0.030	0.006 0.008	0.005 0.004	0.002 0.001	00307	0.003 0.009	0.003 0.006	0.007 0.003	0.001 0.000	00062	0.010 0.008	0.005 0.008	0.002 0.005	0.001 0.001
00096	0.006 0.008	0.002 0.006	0.003 0.005	0.001 0.001	00305	0.010 0.018	0.003 0.011	0.002 0.002	0.000 0.001	00091	0.015 0.008	0.003 0.017	0.002 0.003	0.001 0.001	00092	0.020 0.009	0.004 0.018	0.001 0.002	0.001 0.001
00093	0.015 0.009	0.004 0.014	0.001 0.002	0.000 0.001	00306	0.008 0.015	0.003 0.010	0.005 0.004	0.000 0.001	00089	0.014 0.016	0.004 0.017	0.006 0.005	0.001 0.001	00094	0.019 0.010	0.004 0.012	0.001 0.002	0.001 0.001
00095	0.010 0.008	0.005 0.008	0.002 0.005	0.001 0.001	00302	0.004 0.010	0.003 0.006	0.008 0.003	0.001 0.000	00301	0.005 0.018	0.003 0.012	0.004 0.002	0.000 0.000	00087	0.007 0.031	0.005 0.006	0.004 0.003	0.002 0.000
00303	0.007 0.011	0.002 0.006	0.007 0.005	0.001 0.001	00304	0.007 0.013	0.003 0.011	0.004 0.003	0.000 0.001	00090	0.011 0.012	0.002 0.018	0.003 0.004	0.002 0.000	00060	0.003 0.024	0.002 0.009	0.005 0.004	0.002 0.001
00043	0.005 0.027	0.005 0.010	0.007 0.004	0.002 0.001	00009	0.004 0.009	0.002 0.004	0.003 0.004	0.001 0.001	00299	0.005 0.010	0.001 0.008	0.006 0.003	0.001 0.000	00300	0.005 0.019	0.003 0.013	0.002 0.001	0.000 0.000
00086	0.012 0.032	0.006 0.009	0.006 0.004	0.002 0.000	00297	0.003 0.012	0.003 0.007	0.007 0.002	0.001 0.000	00296	0.004 0.019	0.003 0.011	0.002 0.001	0.000 0.000	00293	0.002 0.006	0.003 0.003	0.010 0.004	0.001 0.000
00292	0.003 0.013	0.003 0.006	0.005 0.002	0.000 0.000	00069	0.008 0.021	0.004 0.008	0.004 0.002	0.002 0.000	00295	0.004 0.013	0.002 0.008	0.004 0.002	0.001 0.000	00084	0.006 0.033	0.005 0.007	0.004 0.004	0.002 0.000
00085	0.004 0.036	0.005 0.007	0.004 0.002	0.002 0.000	00294	0.007 0.012	0.001 0.004	0.007 0.003	0.002 0.000	00298	0.004 0.010	0.005 0.004	0.011 0.003	0.001 0.000	00044	0.003 0.029	0.005 0.009	0.008 0.002	0.002 0.001
00059	0.002 0.030	0.006 0.008	0.005 0.004	0.002 0.001	00045	0.002 0.027	0.007 0.009	0.009 0.005	0.002 0.001	00083	0.011 0.025	0.006 0.008	0.006 0.004	0.001 0.000	00290	0.003 0.005	0.001 0.004	0.006 0.004	0.001 0.000
00046	0.006 0.019	0.005 0.008	0.009 0.004	0.001 0.001	00071	0.012 0.032	0.006 0.009	0.006 0.004	0.002 0.000	00254	0.005 0.010	0.001 0.008	0.006 0.003	0.001 0.000	00291	0.003 0.014	0.002 0.007	0.002 0.002	0.000 0.000
00255	0.005 0.019	0.003 0.013	0.002 0.001	0.000 0.000	00287	0.002 0.010	0.002 0.004	0.003 0.001	0.000 0.000	00288	0.002 0.007	0.002 0.004	0.008 0.003	0.000 0.000	00286	0.002 0.009	0.001 0.005	0.003 0.004	0.000 0.000
00048	0.002 0.011	0.005 0.008	0.010 0.004	0.001 0.001	00289	0.003 0.006	0.003 0.003	0.013 0.004	0.001 0.000	00047	0.002 0.015	0.005 0.008	0.010 0.003	0.001 0.001	00081	0.004 0.018	0.005 0.005	0.004 0.004	0.001 0.001
00082	0.004 0.022	0.005 0.006	0.004 0.001	0.002 0.001	00285	0.005 0.007	0.001 0.004	0.007 0.004	0.001 0.000	00257	0.004 0.010	0.003 0.005	0.008 0.003	0.001 0.000	00058	0.005 0.027	0.005 0.010	0.007 0.004	0.002 0.001
00256	0.005 0.018	0.003 0.012	0.004 0.002	0.000 0.000	00080	0.011 0.010	0.006 0.006	0.006 0.004	0.001 0.001	00281	0.002 0.004	0.001 0.003	0.006 0.005	0.000 0.000	00049	0.006 0.007	0.004 0.006	0.010 0.004	0.001 0.001
00284	0.002 0.005	0.001 0.004	0.011 0.004	0.000 0.000	00070	0.007 0.031	0.005 0.006	0.004 0.003	0.002 0.000	00282	0.002 0.005	0.001 0.003	0.002 0.002	0.000 0.000	00283	0.002 0.004	0.001 0.003	0.005 0.003	0.000 0.000
00279	0.002 0.001	0.001 0.002	0.008 0.004	0.000 0.000	00280	0.003 0.001	0.002 0.003	0.013 0.004	0.000 0.000	00052	0.006 0.007	0.004 0.006	0.010 0.004	0.001 0.001	00275	0.002 0.005	0.001 0.004	0.011 0.004	0.000 0.000
00050	0.002 0.003	0.004 0.008	0.011 0.003	0.000 0.001	00278	0.002 0.001	0.001 0.002	0.003 0.002	0.000 0.000	00276	0.004 0.002	0.001 0.002	0.007 0.004	0.000 0.000	00079	0.004 0.003	0.005 0.005	0.004 0.002	0.001 0.001
00277	0.001 0.001	0.001 0.002	0.003 0.003	0.000 0.000	00072	0.004 0.035	0.005 0.007	0.004 0.002	0.002 0.000	00258	0.007 0.012	0.001 0.004	0.007 0.003	0.002 0.000	00078	0.004 0.003	0.005 0.005	0.004 0.002	0.001 0.001
00051	0.002 0.003	0.004 0.008	0.011 0.003	0.000 0.001	00259	0.004 0.013	0.002 0.008	0.004 0.002	0.001 0.000	00260	0.004 0.019	0.003 0.011	0.002 0.001	0.000 0.000	00077	0.011 0.010	0.006 0.006	0.006 0.004	0.001 0.001
00272	0.002 0.004	0.001 0.003	0.006 0.005	0.000 0.000	00274	0.002 0.004	0.001 0.003	0.005 0.003	0.000 0.000	00273	0.002 0.005	0.001 0.003	0.002 0.002	0.000 0.000	00270	0.002 0.007	0.002 0.004	0.008 0.003	0.000 0.000
00271	0.003 0.006	0.003 0.003	0.013 0.004	0.001 0.000	00261	0.003 0.012	0.003 0.007	0.007 0.002	0.001 0.000	00269	0.002 0.010	0.002 0.004	0.003 0.001	0.000 0.000	00053	0.002 0.011	0.005 0.008	0.010 0.004	0.001 0.001
00267	0.005 0.007	0.001 0.004	0.007 0.004	0.001 0.000	00268	0.002 0.009	0.001 0.005	0.003 0.004	0.000 0.000	00076	0.004 0.018	0.005 0.005	0.004 0.004	0.001 0.001	00075	0.004 0.022	0.005 0.006	0.004 0.001	0.002 0.001
00054	0.002 0.015	0.005 0.008	0.010 0.003	0.001 0.001	00262	0.004 0.010	0.005 0.004	0.011 0.003	0.001 0.000	00266	0.002 0.005	0.003 0.003	0.010 0.004	0.001 0.000	00057	0.003 0.029	0.005 0.009	0.008 0.002	0.002 0.001
00055	0.006 0.019	0.005 0.008	0.009 0.004	0.001 0.001	00265	0.003 0.013	0.003 0.006	0.005 0.002	0.000 0.000	00263	0.003 0.005	0.001 0.004	0.006 0.004	0.001 0.000	00264	0.003 0.014	0.002 0.007	0.002 0.002	0.000 0.000
00074	0.011 0.025	0.006 0.008	0.006 0.004	0.001 0.000	00056	0.002 0.027	0.007 0.009	0.009 0.005	0.002 0.001	00073	0.006 0.032	0.005 0.007	0.004 0.004	0.002 0.000					
Sisma in direzione Y																			
00065	0.048 0.078	0.005 0.016	0.019 0.022	0.015 0.005	00251	0.009 0.015	0.010 0.013	0.011 0.039	0.003 0.001	00064	0.039 0.063	0.008 0.039	0.015 0.018	0.011 0.006	00041	0.057 0.482	0.036 0.133	0.041 0.114	0.025 0.009
00248	0.133	0.019	0.013	0.019	00010	0.194	0.045	0.024	0.012	00066	0.041	0.015	0.011	0.011	00252	0.033	0.016	0.012	0.004

Solette - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23
	[N/mm²] 0.232	[N/mm²] 0.035	[N/mm²] 0.040	[N/mm²] 0.022		[N/mm²] 0.129	[N/mm²] 0.087	[N/mm²] 0.098	[N/mm²] 0.005		[N/mm²] 0.059	[N/mm²] 0.055	[N/mm²] 0.023	[N/mm²] 0.006		[N/mm²] 0.116	[N/mm²] 0.026	[N/mm²] 0.024	[N/mm²] 0.003
00063	0.063	0.012	0.012	0.015	00088	0.045	0.015	0.003	0.028	00479	0.133	0.024	0.005	0.032	00247	0.098	0.021	0.014	0.036
	0.076	0.070	0.021	0.000		0.651	0.180	0.072	0.004		0.662	0.156	0.040	0.006		0.363	0.067	0.077	0.011
00250	0.042	0.018	0.006	0.005	00067	0.164	0.027	0.011	0.014	00068	0.104	0.019	0.028	0.029	00246	0.098	0.021	0.014	0.036
	0.114	0.035	0.027	0.004		0.091	0.087	0.008	0.010		0.128	0.191	0.030	0.012		0.364	0.067	0.077	0.011
00249	0.023	0.013	0.012	0.016	00478	0.133	0.024	0.005	0.032	00061	0.184	0.047	0.014	0.015	00253	0.045	0.025	0.014	0.009
	0.336	0.113	0.059	0.008		0.663	0.156	0.040	0.006		0.123	0.139	0.019	0.016		0.293	0.086	0.040	0.008
00245	0.133	0.019	0.013	0.019	00042	0.012	0.042	0.043	0.018	00307	0.045	0.025	0.014	0.009	00062	0.084	0.014	0.009	0.011
	0.232	0.036	0.041	0.022		0.528	0.104	0.090	0.000		0.293	0.086	0.040	0.008		0.090	0.107	0.013	0.006
00096	0.183	0.047	0.014	0.015	00305	0.009	0.010	0.011	0.003	00091	0.041	0.015	0.011	0.011	00092	0.048	0.005	0.019	0.015
	0.123	0.139	0.019	0.016		0.015	0.013	0.039	0.001		0.059	0.055	0.023	0.006		0.078	0.016	0.022	0.005
00093	0.039	0.008	0.015	0.011	00306	0.033	0.016	0.012	0.004	00089	0.104	0.019	0.028	0.029	00094	0.062	0.012	0.012	0.015
	0.063	0.038	0.018	0.006		0.115	0.026	0.024	0.003		0.128	0.191	0.030	0.012		0.075	0.070	0.021	0.000
00095	0.084	0.014	0.009	0.011	00302	0.006	0.020	0.003	0.008	00301	0.004	0.008	0.008	0.006	00087	0.014	0.003	0.000	0.015
	0.090	0.106	0.013	0.006		0.249	0.078	0.013	0.003		0.081	0.030	0.025	0.002		0.567	0.114	0.067	0.000
00303	0.023	0.013	0.012	0.016	00304	0.041	0.018	0.006	0.005	00090	0.164	0.027	0.011	0.014	00060	0.057	0.036	0.041	0.025
	0.335	0.113	0.059	0.008		0.114	0.035	0.027	0.004		0.090	0.087	0.008	0.010		0.484	0.133	0.115	0.009
00043	0.033	0.016	0.022	0.007	00009	0.194	0.045	0.024	0.012	00299	0.011	0.008	0.004	0.008	00300	0.006	0.007	0.005	0.006
	0.495	0.116	0.038	0.003		0.130	0.087	0.098	0.005		0.248	0.081	0.013	0.003		0.070	0.033	0.023	0.002
00086	0.011	0.004	0.004	0.007	00297	0.008	0.011	0.003	0.007	00296	0.004	0.002	0.006	0.007	00293	0.012	0.006	0.001	0.007
	0.501	0.115	0.024	0.003		0.187	0.051	0.009	0.002		0.011	0.015	0.014	0.001		0.300	0.070	0.008	0.002
00292	0.004	0.005	0.003	0.007	00069	0.045	0.015	0.003	0.028	00295	0.011	0.004	0.002	0.007	00084	0.015	0.003	0.002	0.008
	0.104	0.027	0.008	0.002		0.653	0.180	0.072	0.004		0.178	0.049	0.009	0.002		0.496	0.100	0.022	0.000
00085	0.016	0.003	0.002	0.008	00294	0.014	0.002	0.003	0.007	00298	0.020	0.006	0.004	0.008	00044	0.018	0.011	0.011	0.008
	0.497	0.100	0.002	0.000		0.383	0.080	0.011	0.002		0.391	0.085	0.015	0.003		0.513	0.104	0.010	0.000
00059	0.012	0.042	0.043	0.018	00045	0.018	0.009	0.014	0.009	00083	0.015	0.002	0.001	0.006	00290	0.013	0.001	0.001	0.007
	0.529	0.104	0.090	0.000		0.518	0.103	0.029	0.000		0.489	0.108	0.012	0.002		0.288	0.066	0.008	0.002
00046	0.012	0.004	0.006	0.006	00071	0.012	0.004	0.004	0.007	00254	0.011	0.008	0.004	0.008	00291	0.006	0.001	0.003	0.007
	0.503	0.111	0.012	0.002		0.502	0.115	0.023	0.003		0.249	0.081	0.013	0.003		0.091	0.024	0.008	0.002
00255	0.006	0.007	0.005	0.006	00287	0.003	0.003	0.002	0.007	00288	0.007	0.004	0.001	0.007	00286	0.010	0.002	0.001	0.007
	0.070	0.033	0.023	0.002		0.011	0.017	0.009	0.002		0.209	0.046	0.008	0.002		0.196	0.041	0.008	0.002
00048	0.016	0.003	0.004	0.008	00289	0.016	0.003	0.002	0.007	00047	0.016	0.002	0.002	0.008	00081	0.018	0.004	0.000	0.008
	0.520	0.104	0.015	0.000		0.407	0.082	0.006	0.002		0.518	0.104	0.005	0.000		0.503	0.101	0.014	0.000
00082	0.018	0.004	0.000	0.008	00285	0.016	0.003	0.000	0.007	00257	0.006	0.020	0.003	0.008	00058	0.033	0.016	0.022	0.007
	0.501	0.101	0.008	0.000		0.394	0.077	0.005	0.002		0.250	0.078	0.013	0.003		0.496	0.116	0.038	0.003
00256	0.004	0.008	0.008	0.006	00080	0.017	0.003	0.000	0.006	00281	0.013	0.003	0.001	0.007	00049	0.009	0.003	0.001	0.006
	0.081	0.030	0.025	0.002		0.496	0.109	0.012	0.002		0.297	0.063	0.008	0.002		0.505	0.110	0.010	0.002
00284	0.009	0.002	0.001	0.007	00070	0.014	0.003	0.000	0.015	00282	0.005	0.003	0.001	0.007	00283	0.003	0.003	0.001	0.007
	0.311	0.067	0.008	0.002		0.568	0.114	0.067	0.000		0.096	0.022	0.009	0.002		0.110	0.025	0.009	0.002
00279	0.006	0.002	0.000	0.007	00280	0.015	0.003	0.001	0.007	00052	0.009	0.003	0.001	0.006	00275	0.009	0.002	0.001	0.007
	0.213	0.045	0.008	0.002		0.410	0.081	0.005	0.002		0.505	0.111	0.010	0.002		0.311	0.067	0.008	0.002
00050	0.016	0.001	0.001	0.008	00278	0.003	0.003	0.000	0.007	00276	0.016	0.003	0.000	0.007	00079	0.018	0.004	0.000	0.008
	0.520	0.105	0.010	0.000		0.011	0.017	0.009	0.002		0.397	0.077	0.004	0.002		0.506	0.102	0.011	0.000
00277	0.009	0.003	0.000	0.007	00072	0.016	0.003	0.002	0.008	00258	0.014	0.002	0.003	0.007	00078	0.018	0.004	0.000	0.008
	0.199	0.040	0.008	0.002		0.498	0.101	0.002	0.000		0.384	0.080	0.011	0.002		0.506	0.102	0.011	0.000
00051	0.016	0.001	0.001	0.008	00259	0.011	0.004	0.002	0.007	00260	0.004	0.002	0.005	0.007	00077	0.017	0.003	0.000	0.006
	0.520	0.105	0.010	0.000		0.178	0.049	0.009	0.002		0.011	0.015	0.014	0.001		0.496	0.109	0.012	0.002
00272	0.013	0.003	0.000	0.007	00274	0.003	0.003	0.001	0.007	00273	0.005	0.003	0.001	0.007	00270	0.007	0.004	0.001	0.007
	0.297	0.063	0.008	0.002		0.110	0.025	0.009	0.002		0.096	0.022	0						

Solette - tensioni allo sld																			
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]
00086	0.001 0.057	0.001 0.015	0.000 0.006	0.002 0.000	00297	0.001 0.032	0.001 0.014	0.001 0.005	0.001 0.000	00296	0.001 0.049	0.002 0.020	0.000 0.002	0.001 0.000	00293	0.001 0.010	0.001 0.006	0.001 0.004	0.002 0.001
00292	0.000 0.050	0.001 0.017	0.000 0.002	0.001 0.000	00069	0.009 0.021	0.002 0.007	0.001 0.003	0.001 0.001	00295	0.001 0.028	0.001 0.013	0.001 0.005	0.001 0.000	00084	0.001 0.082	0.000 0.016	0.000 0.004	0.004 0.000
00085	0.000 0.075	0.000 0.015	0.000 0.007	0.003 0.000	00294	0.001 0.030	0.000 0.009	0.000 0.005	0.003 0.001	00298	0.001 0.022	0.000 0.008	0.001 0.005	0.003 0.001	00044	0.001 0.066	0.001 0.013	0.001 0.007	0.003 0.000
00059	0.001 0.043	0.001 0.009	0.000 0.002	0.003 0.000	00045	0.001 0.071	0.001 0.014	0.001 0.003	0.004 0.000	00083	0.001 0.080	0.000 0.021	0.000 0.005	0.003 0.001	00290	0.001 0.006	0.000 0.006	0.000 0.004	0.002 0.001
00046	0.001 0.068	0.001 0.018	0.001 0.005	0.003 0.001	00071	0.001 0.057	0.001 0.015	0.000 0.006	0.002 0.000	00254	0.000 0.006	0.000 0.007	0.000 0.010	0.002 0.000	00291	0.001 0.048	0.001 0.016	0.000 0.002	0.001 0.000
00255	0.001 0.036	0.002 0.017	0.000 0.005	0.001 0.001	00287	0.000 0.057	0.001 0.016	0.000 0.001	0.001 0.000	00288	0.001 0.036	0.001 0.011	0.000 0.002	0.001 0.000	00286	0.001 0.031	0.001 0.010	0.000 0.002	0.002 0.000
00048	0.001 0.077	0.000 0.016	0.001 0.005	0.004 0.000	00289	0.001 0.027	0.000 0.008	0.000 0.002	0.003 0.001	00047	0.001 0.076	0.001 0.015	0.001 0.006	0.004 0.000	00081	0.001 0.090	0.000 0.018	0.000 0.005	0.004 0.000
00082	0.001 0.088	0.000 0.018	0.000 0.006	0.004 0.000	00285	0.001 0.037	0.000 0.009	0.000 0.002	0.003 0.001	00257	0.002 0.011	0.001 0.007	0.001 0.009	0.002 0.000	00058	0.001 0.051	0.001 0.014	0.001 0.006	0.002 0.000
00256	0.002 0.038	0.002 0.017	0.000 0.005	0.001 0.000	00080	0.001 0.084	0.000 0.022	0.000 0.005	0.003 0.001	00281	0.001 0.006	0.000 0.006	0.000 0.003	0.002 0.001	00049	0.001 0.071	0.000 0.019	0.000 0.005	0.003 0.001
00284	0.001 0.009	0.000 0.006	0.000 0.003	0.002 0.001	00070	0.004 0.043	0.001 0.009	0.001 0.001	0.003 0.000	00282	0.001 0.050	0.001 0.013	0.000 0.001	0.001 0.000	00283	0.001 0.053	0.001 0.014	0.000 0.001	0.001 0.000
00279	0.001 0.036	0.001 0.010	0.000 0.002	0.001 0.000	00280	0.001 0.029	0.000 0.008	0.000 0.001	0.003 0.001	00052	0.001 0.071	0.000 0.019	0.000 0.005	0.003 0.001	00275	0.001 0.009	0.000 0.006	0.000 0.003	0.002 0.001
00050	0.001 0.078	0.000 0.016	0.000 0.005	0.004 0.000	00278	0.001 0.058	0.001 0.014	0.000 0.001	0.001 0.000	00276	0.001 0.038	0.000 0.010	0.000 0.002	0.003 0.001	00079	0.001 0.090	0.000 0.018	0.000 0.005	0.004 0.000
00277	0.001 0.031	0.001 0.009	0.000 0.002	0.002 0.000	00072	0.000 0.075	0.000 0.015	0.000 0.007	0.003 0.000	00258	0.001 0.030	0.000 0.009	0.000 0.005	0.003 0.001	00078	0.001 0.090	0.000 0.018	0.000 0.005	0.004 0.000
00051	0.001 0.078	0.000 0.016	0.000 0.005	0.004 0.000	00259	0.001 0.028	0.001 0.013	0.001 0.005	0.001 0.000	00260	0.001 0.049	0.002 0.020	0.000 0.002	0.001 0.000	00077	0.001 0.084	0.000 0.022	0.000 0.005	0.003 0.001
00272	0.001 0.006	0.000 0.006	0.000 0.003	0.002 0.001	00274	0.001 0.053	0.001 0.014	0.000 0.001	0.001 0.000	00273	0.001 0.050	0.001 0.013	0.000 0.001	0.001 0.000	00270	0.001 0.036	0.001 0.011	0.000 0.002	0.001 0.000
00271	0.001 0.027	0.000 0.008	0.000 0.002	0.003 0.001	00261	0.001 0.032	0.001 0.014	0.001 0.005	0.001 0.000	00269	0.000 0.057	0.001 0.016	0.000 0.001	0.001 0.000	00053	0.001 0.077	0.000 0.016	0.001 0.004	0.004 0.000
00267	0.001 0.037	0.000 0.009	0.000 0.002	0.003 0.001	00268	0.001 0.031	0.001 0.010	0.000 0.002	0.002 0.000	00076	0.001 0.090	0.000 0.018	0.000 0.005	0.004 0.000	00075	0.001 0.088	0.000 0.018	0.000 0.006	0.004 0.000
00054	0.001 0.076	0.001 0.015	0.001 0.006	0.004 0.000	00262	0.001 0.022	0.000 0.008	0.001 0.005	0.003 0.001	00266	0.001 0.010	0.001 0.006	0.001 0.004	0.002 0.001	00057	0.001 0.066	0.001 0.013	0.001 0.007	0.003 0.000
00055	0.001 0.068	0.001 0.018	0.001 0.005	0.003 0.001	00265	0.000 0.050	0.001 0.017	0.000 0.002	0.001 0.000	00263	0.001 0.006	0.000 0.006	0.000 0.004	0.002 0.001	00264	0.001 0.048	0.001 0.016	0.000 0.002	0.001 0.000
00074	0.001 0.080	0.000 0.021	0.000 0.005	0.003 0.001	00056	0.001 0.071	0.001 0.014	0.001 0.003	0.004 0.000	00073	0.001 0.082	0.000 0.016	0.000 0.004	0.004 0.000					

LEGENDA:

- σP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τPTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τLTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00004	0.000 -0.004	0.000 -0.005	0.000 -0.006	0.020 0.009	00409	0.001 -0.060	-0.001 0.007	-0.001 -0.009	0.026 -0.001	00199	-0.001 -0.079	0.002 -0.004	-0.001 -0.014	0.031 -0.003	00179	0.000 -0.004	0.000 0.011	0.000 -0.010	-0.018 -0.001
00149	0.000 -0.185	0.000 -0.067	0.001 -0.011	0.005 -0.004	00411	0.001 -0.068	0.000 -0.010	0.000 -0.007	-0.020 -0.003	00200	0.000 -0.004	0.000 0.026	0.000 -0.014	0.023 0.002	00008	0.002 -0.334	0.001 -0.110	0.000 -0.025	0.001 0.006
00006	0.000 -0.001	-0.001 0.003	-0.001 -0.012	-0.018 -0.005	00116	-0.001 -0.316	0.000 -0.104	0.001 -0.010	-0.007 0.004	00235	0.002 -0.008	0.002 0.021	-0.001 -0.029	-0.050 0.002	00469	0.000 0.202	0.000 0.046	0.000 -0.020	-0.025 0.003
00234	0.000 0.242	0.000 -0.012	0.000 -0.030	-0.033 0.010	00218	0.000 0.002	0.000 0.021	0.000 0.009	0.023 0.000	00097	-0.001 -0.273	0.000 -0.101	-0.001 0.016	-0.005 -0.002	00098	0.000 -0.281	0.000 -0.092	0.000 0.010	-0.013 0.002
00233	0.000 0.319	0.000 0.006	0.000 -0.018	-0.011 0.006	00468	0.000 0.347	0.000 0.029	0.000 -0.008	-0.003 0.003	00219	0.000 0.011	0.000 -0.005	0.000 0.013	0.021 0.004	00410	0.001 -0.043	-0.001 0.006	0.001 0.004	0.023 0.001
00232	0.000 0.351	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.002	00467	0.000 0.329	0.000 0.023	0.000 0.008	0.004 0.002	00231	0.000 0.347	0.000 -0.010	0.000 0.012	0.004 0.004	00003	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0.014 -0.005
00230	0.000 0.291	0.000 -0.002	0.000 0.020	0.010 0.005	00466	0.000 0.206	0.000 0.035	0.000 0.018	0.018 0.002	00011	0.001 -0.211	0.000 -0.080	0.000 -0.020	0.002 -0.007	00229	0.000 0.225	0.000 -0.010	0.000 0.024	0.026 0.006
00236	-0.001 -0.066	0.002 -0.003	0.001 0.011	0.027 0.002	00007	0.002 -0.311	0.001 -0.108	0.001 0.024	0.000 -0.007	00228	0.001 0.040	0.001 0.014	0.001 0.031	0.036 0.002	00168	0.000 -0.185	0.000 -0.067	-0.001 0.012	0.005 0.004
00012	0.001 -0.211	0.000 -0.079	0.000 0.020	0.002 0.007	00414	0.000 0.348	0.000 0.029	0.000 0.007	-0.003 -0.003	00415	0.000 0.207	0.000 0.047	0.000 0.020	-0.025 -0.002	00239	0.000 0.321	0.000 0.006	0.000 0.018	-0.010 -0.006
00237	0.002 0.000	0.002 0.022	0.002 0.031	-0.049 -0.002	00244	0.001 0.041	0.001 0.013	-0.001 -0.031	0.036 -0.002	00413	0.000 0.331	0.000 0.023	0.000 -0.009	0.004 -0.002	00241	0.000 0.348	0.000 -0.010	0.000 -0.013	0.005 -0.004
00242	0.000 0.293	0.000 -0.002	0.000 -0.021	0.010 -0.005	00412	0.000 0.207	0.000 0.035	0.000 -0.018	0.018 -0.002	00240	0.000 0.352	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 -0.002	00243	0.000 0.226	0.000 -0.010	0.000 -0.025	0.026 -0.006
00238	0.000 0.247	0.000 -0.012	0.000 0.031	-0.032 -0.010	00408	0.001 -0.069	0.000 -0.011	0.000 0.008	-0.019 0.003	00180	0.000 -0.007	0.000 0.013	0.000 -0.002	-0.017 -0.005	00150	0.000 -0.169	0.000 -0.063	0.000 0.000	0.007 -0.001

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00005	0.000 -0.001	-0.001 0.002	0.001 0.013	-0.018 0.005	00418	0.000 0.344	0.000 0.053	0.000 0.000	0.001 -0.002	00417	0.000 0.290	0.000 0.049	0.000 -0.004	0.010 -0.001	00419	0.000 0.313	0.000 0.057	0.000 0.002	-0.012 -0.001
00217	0.000 -0.009	0.000 0.029	0.000 0.006	0.023 0.004	00099	0.000 -0.291	0.000 -0.069	0.000 0.010	-0.015 0.002	00181	0.000 -0.004	0.000 0.016	0.000 0.003	-0.012 -0.002	00151	0.000 -0.164	0.000 -0.038	0.000 0.001	0.011 -0.001
00420	0.000 -0.043	0.000 0.024	0.000 0.005	-0.045 -0.001	00422	0.000 0.326	0.000 0.066	0.000 0.000	0.004 -0.001	00423	0.000 0.345	0.000 0.072	0.000 0.000	-0.003 -0.001	00416	0.000 0.041	0.000 0.033	0.000 -0.004	0.030 -0.001
00182	0.000 0.009	0.000 -0.013	0.000 -0.002	-0.016 0.000	00152	0.000 -0.142	0.000 -0.053	0.000 -0.004	0.006 -0.001	00424	0.000 0.201	0.000 0.074	0.000 0.001	-0.029 0.000	00216	0.000 -0.010	0.000 0.027	0.000 0.002	0.025 0.004
00100	0.000 -0.288	0.000 -0.093	0.000 0.011	-0.012 0.000	00421	0.000 0.208	0.000 0.065	0.000 -0.001	0.019 0.000	00167	0.000 -0.171	0.000 -0.063	0.000 0.002	0.007 0.001	00426	0.000 0.290	0.000 0.064	0.000 0.000	0.010 0.000
00425	0.000 0.045	0.000 0.040	0.000 0.000	0.030 0.000	00198	0.000 -0.005	0.000 0.010	0.000 0.011	-0.018 0.001	00197	0.000 -0.009	0.000 0.011	0.000 0.005	-0.017 0.005	00153	0.000 -0.157	0.000 -0.054	0.000 -0.001	0.008 0.001
00183	0.000 0.000	0.000 0.012	0.000 -0.004	-0.014 0.001	00101	0.000 -0.288	0.000 -0.092	0.000 -0.001	-0.012 0.002	00215	0.000 -0.007	0.000 0.020	0.000 -0.005	0.026 0.004	00427	0.000 0.345	0.000 0.072	0.000 0.000	0.001 0.000
00154	0.000 -0.167	0.000 -0.037	0.000 -0.004	0.010 0.001	00184	0.000 -0.006	0.000 0.018	0.000 -0.001	-0.015 0.003	00214	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.002	0.024 0.005	00102	0.000 -0.296	0.000 -0.071	0.000 0.004	-0.015 0.001
00428	0.000 0.313	0.000 0.073	0.000 0.000	-0.013 0.000	00429	0.000 -0.044	0.000 0.029	0.000 0.000	-0.046 0.000	00185	0.000 -0.007	0.000 0.015	0.000 0.001	-0.017 0.004	00155	0.000 -0.163	0.000 -0.057	0.000 -0.006	0.008 0.000
00431	0.000 0.326	0.000 0.071	0.000 0.000	0.004 0.000	00430	0.000 0.208	0.000 0.067	0.000 0.000	0.020 0.000	00213	0.000 -0.013	0.000 0.025	0.000 -0.003	0.025 0.005	00103	0.000 -0.291	0.000 -0.094	0.000 0.009	-0.012 0.000
00433	0.000 0.201	0.000 0.077	0.000 0.000	-0.029 0.000	00115	0.000 -0.299	0.000 -0.098	0.000 0.002	-0.011 0.001	00212	0.000 -0.008	0.000 0.018	0.000 -0.007	0.026 0.004	00104	0.000 -0.289	0.000 -0.092	0.000 -0.002	-0.012 0.002
00432	0.000 0.346	0.000 0.077	0.000 0.000	-0.004 0.000	00465	0.000 -0.047	0.000 0.023	0.000 -0.004	-0.045 0.001	00464	0.000 0.311	0.000 0.057	0.000 -0.002	-0.012 0.001	00438	0.000 -0.044	0.000 0.028	0.000 0.000	-0.046 0.000
00437	0.000 0.312	0.000 0.073	0.000 0.000	-0.013 0.000	00156	0.000 -0.161	0.000 -0.055	0.000 0.001	0.008 0.001	00186	0.000 -0.005	0.000 0.011	0.000 0.005	-0.017 0.003	00105	0.000 -0.296	0.000 -0.071	0.000 0.004	-0.015 0.002
00463	0.000 0.343	0.000 0.053	0.000 0.000	0.001 0.002	00157	0.000 -0.169	0.000 -0.039	0.000 -0.003	0.010 0.001	00187	0.000 -0.008	0.000 0.015	0.000 0.002	-0.016 0.003	00211	0.000 -0.013	0.000 0.023	0.000 -0.003	0.024 0.004
00434	0.000 0.045	0.000 0.039	0.000 0.000	0.030 0.000	00462	0.000 0.288	0.000 0.048	0.000 0.003	0.010 0.001	00442	0.000 0.200	0.000 0.076	0.000 0.000	-0.029 0.000	00106	0.000 -0.291	0.000 -0.094	0.000 0.009	-0.012 0.001
00435	0.000 0.289	0.000 0.064	0.000 0.000	0.010 0.000	00436	0.000 0.345	0.000 0.072	0.000 0.000	0.001 0.000	00440	0.000 0.326	0.000 0.070	0.000 0.000	0.004 0.000	00439	0.000 0.207	0.000 0.066	0.000 0.000	0.020 0.000
00210	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.003	0.025 0.004	00158	0.000 -0.163	0.000 -0.057	0.000 -0.006	0.008 0.000	00188	0.000 -0.009	0.000 0.013	0.000 0.002	-0.017 0.003	00461	0.000 0.037	0.000 0.033	0.000 0.004	0.030 0.001
00441	0.000 0.345	0.000 0.077	0.000 0.000	-0.004 0.000	00209	0.000 -0.008	0.000 0.018	0.000 -0.007	0.026 0.004	00107	0.000 -0.288	0.000 -0.092	0.000 -0.002	-0.012 0.002	00443	0.000 0.044	0.000 0.039	0.000 0.000	0.030 0.000
00444	0.000 0.289	0.000 0.064	0.000 0.000	0.010 0.000	00159	0.000 -0.161	0.000 -0.056	0.000 0.000	0.008 0.001	00160	0.000 -0.169	0.000 -0.039	0.000 -0.003	0.010 0.001	00201	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.005	0.025 0.005
00189	0.000 -0.006	0.000 0.010	0.000 0.004	-0.017 0.002	00166	0.000 -0.170	0.000 -0.039	0.000 0.001	0.010 0.002	00190	0.000 -0.009	0.000 0.015	0.000 0.002	-0.016 0.003	00445	0.000 0.345	0.000 0.072	0.000 0.000	0.001 0.000
00196	0.000 -0.008	0.000 0.016	0.000 0.004	-0.015 0.003	00208	0.000 -0.013	0.000 0.023	0.000 -0.003	0.024 0.004	00108	0.000 -0.296	0.000 -0.071	0.000 0.004	-0.015 0.002	00202	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.004	0.024 0.005
00114	0.000 -0.297	0.000 -0.071	0.000 0.001	-0.015 0.002	00447	0.000 -0.044	0.000 0.028	0.000 0.000	-0.046 0.000	00446	0.000 0.312	0.000 0.073	0.000 0.000	-0.013 0.000	00109	0.000 -0.291	0.000 -0.094	0.000 0.009	-0.012 0.001
00450	0.000 0.345	0.000 0.077	0.000 0.000	-0.004 0.000	00451	0.000 0.200	0.000 0.077	0.000 0.000	-0.029 0.000	00449	0.000 0.326	0.000 0.071	0.000 0.000	0.004 0.000	00448	0.000 0.207	0.000 0.067	0.000 0.000	0.020 0.000
00207	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.003	0.025 0.004	00161	0.000 -0.163	0.000 -0.057	0.000 -0.007	0.008 0.000	00191	0.000 -0.009	0.000 0.014	0.000 0.001	-0.016 0.003	00206	0.000 -0.008	0.000 0.018	0.000 -0.007	0.026 0.004
00110	0.000 -0.289	0.000 -0.091	0.000 -0.002	-0.012 0.002	00452	0.000 0.042	0.000 0.039	0.000 -0.001	0.030 0.000	00453	0.000 0.289	0.000 0.064	0.000 0.000	0.010 0.000	00162	0.000 -0.162	0.000 -0.055	0.000 0.000	0.008 0.001
00163	0.000 -0.170	0.000 -0.038	0.000 -0.004	0.010 0.001	00192	0.000 -0.005	0.000 0.011	0.000 0.004	-0.017 0.002	00193	0.000 -0.008	0.000 0.016	0.000 0.001	-0.015 0.003	00205	0.000 -0.013	0.000 0.024	0.000 -0.003	0.024 0.004
00111	0.000 -0.296	0.000 -0.070	0.000 0.004	-0.015 0.002	00454	0.000 0.344	0.000 0.072	0.000 0.000	0.001 0.000	00113	0.000 -0.288	0.000 -0.092	0.000 -0.003	-0.012 0.002	00460	0.000 0.199	0.000 0.074	0.000 0.000	-0.029 0.000
00456	0.000 -0.044	0.000 0.029	0.000 0.001	-0.046 0.000	00455	0.000 0.312	0.000 0.073	0.000 0.000	-0.013 0.000	00164	0.000 -0.164	0.000 -0.057	0.000 -0.006	0.008 0.001	00194	0.000 -0.008	0.000 0.015	0.000 0.002	-0.016 0.003
00457	0.000 0.205	0.000 0.064	0.000 0.001	0.020 0.000	00204	0.000 -0.013	0.000 0.025	0.000 -0.003	0.025 0.004	00112	0.000 -0.291	0.000 -0.094	0.000 0.009	-0.012 0.001	00458	0.000 0.325	0.000 0.066	0.000 0.000	0.004 0.001
00459	0.000 0.345	0.000 0.072	0.000 0.000	-0.004 0.001	00203	0.000 -0.008	0.000 0.019	0.000 -0.008	0.026 0.004	00165	0.000 -0.162	0.000 -0.055	0.000 0.001	0.008 0.002	00195	0.000 -0.005	0.000 0.012	0.000 0.005	-0.017 0.002
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00004	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.007 0.003	00409	0.000 -0.022	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.010 0.000	00199	0.000 -0.029	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.011 -0.001	00179	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 -0.004	-0.010 0.000
00149	0.000 -0.051	0.000 -0.024	0.000 -0.004	0.000 -0.002	00411	0.000 -0.035	0.000 -0.006	0.000 -0.003	-0.011 -0.001	00200	0.000 0.000	0.000 0.010	0.000 -0.005	0.009 0.001	00008	0.000 -0.100	0.000 -0.037	0.000 -0.010	0.001 0.002
00006	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.006	-0.009 -0.002	00116	0.000 -0.084	0.000 -0.030	0.000 -0.004	-0.001 0.001	00235	0.000 0.033	0.000 0.009	0.000 -0.011	-0.015 0.001	00469	0.000 0.093	0.000 0.018	0.000 -0.007	-0.007 0.001
00234	0.000 0.105	0.000 -0.003	0.000 -0.010	-0.010 0.003	00218	0.000 0.002	0.000 0.009	0.000 0.003	0.008 0.000	00097	0.000 -0.073	0.000 -0.030	0.000 0.007	0.000 -0.001	00098	0.000 -0.071	0.000 -0.025	0.000 0.003	-0.003 0.001
00233	0.000 0.124	0.000 0.003	0.000 -0.006	-0.003 0.002	00468	0.000 0.133	0.000 0.011	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00219	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.008 0.001	00410	0.000 -0.016	0.000 0.002	0.000 0.002	0.008 0.000
00232	0.000 0.138	0.000 0.001	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00467	0.000 0.144	0.000 0.012	0.000 0.003	0.000 0.001	00									

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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]
	0.142	0.001	-0.006	-0.002		0.130	0.022	-0.008	-0.001		0.139	0.001	0.003	-0.001		0.135	-0.002	-0.009	-0.003
00238	0.000	0.000	0.000	-0.009	00408	0.000	0.000	0.000	-0.011	00180	0.000	0.000	0.000	-0.009	00150	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.107	-0.003	0.010	-0.003		-0.035	-0.006	0.003	0.001		0.000	0.009	0.001	-0.002		-0.042	-0.020	0.002	-0.001
00005	0.000	0.000	0.000	-0.009	00418	0.000	0.000	0.000	-0.001	00417	0.000	0.000	0.000	0.002	00419	0.000	0.000	0.000	-0.004
	0.001	0.003	0.006	0.002		0.138	0.021	-0.001	-0.001		0.145	0.025	-0.002	-0.001		0.123	0.022	0.001	0.000
00217	0.000	0.000	0.000	0.008	00099	0.000	0.000	0.000	-0.004	00181	0.001	0.000	0.000	-0.006	00151	0.000	0.000	0.000	0.003
	-0.002	0.011	0.001	0.001		-0.079	-0.019	0.003	0.001		0.001	0.012	0.004	0.000		-0.048	-0.012	0.003	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	-0.013	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	-0.001	00416	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.024	0.015	0.002	0.000		0.143	0.028	-0.001	0.000		0.132	0.027	0.000	0.000		0.080	0.027	-0.001	-0.001
00182	0.000	0.000	0.000	-0.009	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	-0.008	00216	0.000	0.000	0.000	0.009
	0.006	-0.006	0.002	0.001		-0.034	-0.017	0.002	0.000		0.094	0.028	0.000	0.000		-0.002	0.011	-0.001	0.002
00100	0.000	0.000	0.000	-0.003	00421	0.000	0.000	0.000	0.006	00167	0.000	0.000	0.000	0.001	00426	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.073	-0.025	0.003	0.000		0.134	0.036	0.000	0.000		-0.043	-0.020	-0.001	0.001		0.146	0.032	0.000	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.010	00198	0.000	0.000	0.000	-0.010	00197	0.000	0.000	0.000	-0.009	00153	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.089	0.031	0.001	0.000		-0.001	0.007	0.004	0.000		-0.001	0.008	0.001	0.002		-0.032	-0.014	0.002	0.001
00183	0.000	0.001	0.000	-0.008	00101	0.000	0.000	0.000	-0.003	00215	0.000	0.000	0.000	0.009	00427	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.007	0.001	0.001		-0.072	-0.025	-0.002	0.001		-0.001	0.008	-0.003	0.001		0.137	0.028	0.000	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	0.003	00184	0.000	0.000	0.000	-0.008	00214	0.000	0.000	0.000	0.009	00102	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.046	-0.012	0.001	0.001		-0.001	0.010	0.003	0.002		-0.003	0.009	-0.002	0.002		-0.079	-0.020	0.000	0.001
00428	0.000	0.000	0.000	-0.004	00429	0.000	0.000	0.000	-0.013	00185	0.000	-0.001	0.000	-0.010	00155	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.123	0.027	0.000	0.000		0.026	0.018	-0.001	0.000		-0.002	0.007	0.004	0.003		-0.033	-0.016	0.000	0.001
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.005	00213	0.000	0.000	0.000	0.009	00103	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.143	0.031	0.000	0.000		0.137	0.037	0.000	0.000		-0.004	0.009	-0.002	0.002		-0.072	-0.025	0.002	0.000
00433	0.000	0.000	0.000	-0.008	00115	0.000	0.000	0.000	-0.003	00212	0.000	0.000	0.000	0.009	00104	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.094	0.030	0.000	0.000		-0.077	-0.027	0.000	0.000		-0.002	0.007	-0.004	0.001		-0.071	-0.025	-0.002	0.001
00432	0.000	0.000	0.000	-0.001	00465	0.000	0.000	0.000	-0.013	00464	0.000	0.000	0.000	-0.004	00438	0.000	0.000	0.000	-0.013
	0.132	0.029	0.000	0.000		0.022	0.015	-0.001	0.000		0.122	0.021	-0.001	0.000		0.028	0.018	0.000	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	-0.004	00156	0.000	0.000	0.000	0.001	00186	0.000	0.001	0.000	-0.010	00105	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.122	0.028	0.000	0.000		-0.031	-0.015	0.001	0.001		-0.002	0.006	0.004	0.002		-0.078	-0.020	0.001	0.001
00463	0.000	0.000	0.000	-0.001	00157	0.000	0.000	0.000	0.002	00187	0.001	0.000	0.000	-0.009	00211	0.000	0.000	0.000	0.009
	0.137	0.020	0.000	0.001		-0.045	-0.013	0.000	0.001		-0.003	0.008	0.003	0.001		-0.004	0.008	-0.002	0.002
00434	-0.001	0.000	0.000	0.010	00462	0.000	0.000	0.000	0.002	00442	0.000	0.000	0.000	-0.008	00106	0.000	0.000	0.000	-0.003
	0.093	0.031	0.000	0.000		0.144	0.025	0.002	0.001		0.095	0.029	0.000	0.000		-0.071	-0.025	0.003	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.001	00436	0.000	0.000	0.000	-0.001	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.147	0.032	0.000	0.000		0.137	0.028	0.000	0.000		0.142	0.030	0.000	0.000		0.138	0.037	0.000	0.000
00210	0.000	0.000	0.000	0.009	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00188	0.000	-0.001	0.000	-0.009	00461	0.000	0.000	0.000	0.011
	-0.004	0.009	-0.002	0.001		-0.031	-0.016	-0.002	0.000		-0.003	0.006	0.002	0.002		0.078	0.027	0.001	0.001
00441	0.000	0.000	0.000	-0.001	00209	0.000	0.000	0.000	0.009	00107	0.000	0.000	0.000	-0.003	00443	-0.001	0.000	0.000	0.010
	0.132	0.028	0.000	0.000		-0.002	0.007	-0.003	0.001		-0.070	-0.025	-0.001	0.001		0.093	0.031	-0.001	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.001	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.002	00201	0.000	0.000	0.000	0.009
	0.147	0.032	0.000	0.000		-0.030	-0.015	-0.001	0.001		-0.045	-0.014	-0.003	0.000		-0.003	0.010	-0.002	0.002
00189	0.000	0.001	0.000	-0.010	00166	0.000	0.000	0.000	0.003	00190	0.001	0.000	0.000	-0.008	00445	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.002	0.006	0.002	0.001		-0.051	-0.013	-0.002	0.000		-0.003	0.009	0.000	0.001		0.137	0.028	0.000	0.000
00196	0.001	0.000	0.000	-0.008	00208	0.000	0.000	0.000	0.009	00108	0.000	0.000	0.000	-0.003	00202	0.000	0.000	0.000	0.009
	-0.001	0.012	0.000	0.001		-0.004	0.008	-0.001	0.001		-0.078	-0.020	0.002	0.001		-0.003	0.010	-0.001	0.001
00114	0.000	0.000	0.000	-0.004	00447	0.000	0.000	0.000	-0.013	00446	0.000	0.000	0.000	-0.004	00109	0.000	0.000	0.000	-0.003
	-0.081	-0.020	0.001	0.000		0.028	0.018	0.000	0.000		0.122	0.028	0.000	0.000		-0.071	-0.025	0.004	0.000
00450	0.000	0.000	0.000	-0.001	00451	0.000	0.000	0.000	-0.008	00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.132	0.029	0.000	0.000		0.094	0.030	0.000	0.000		0.142	0.031	0.000	0.000		0.136	0.037	0.000	0.000
00207	0.000	0.000	0.000	0.009	00161	0.000	0.000	0.000	0.001	00191	0.000	-0.001	0.000	-0.009	00206	0.000	0.000	0.000	0.009
	-0.004	0.009	0.000	0.001		-0.032	-0.016	-0.005	0.000		-0.002	0.007	0.000	0.001		-0.002	0.007	-0.001	0.001
00110	0.000	0.000	0.000	-0.003	00452	0.000	0.000	0.000	0.010	00453	0.000	0.000	0.000	0.001	00162	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.071	-0.025	0.000	0.001		0.087	0.031	-0.002	0.000		0.146	0.032	0.000	0.000		-0.033	-0.016	-0.003	0.000
00163	0.000	0.000	0.000	0.002	00192	0.000	0.001	0.000	-0.010	00193	0.001	0.000	0.000	-0.008	00205	0.000	0.000	0.000	0.009
	-0.048	-0.013	-0.004	0.000		-0.001	0.007	-0.001	0.000		-0.002	0.010	-0.002	0.000		-0.003	0.009	0.000	0.001
00111	0.000	0.000	0.000	-0.003	00454	0.000	0.000	0.000	-0.001	00113	0.000	0.000	0.000	-0.003	00460	0.000	0.000	0.000	-0.008
	-0.079	-0.020	0.003	0.000		0.137	0.028	0.000	0.000		-0.073	-0.025	0.000	0.001		0.093	0.028	0.000	0.000
00456	0.000	0.000	0.000	-0.013	00455	0.000	0.000	0.000	-0.004	00164	0.000	0.000	0.000	0.001	00194	0.000	0.000	0.000	-0.009
	0.026	0.018	0.001	0.000		0.122	0.027	0.000	0.000		-0.036	-0.016	-0.006	0.000		-0.001	0.009	-0.002	0.001
00457	0.000	0.000	0.000	0.006	00204	0.000	0.000	0.000	0.009	00112	0.000	0.000	0.000	-0.003	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.132	0.036	0.000	0.001		-0.003	0.010	0.000	0.001		-0.073	-0.026	0.004	0.000		0.142	0.028	0.001	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	-0.001	00203	0.000	0.000	0.000	0.009</										

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00237	0.000 0.026	0.000 0.006	0.000 0.009	-0.011 -0.001	00244	0.000 0.055	0.000 0.007	0.000 -0.011	0.010 -0.002	00413	0.000 0.108	0.000 0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00241	0.000 0.110	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001
00242	0.000 0.106	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.001 -0.001	00412	0.000 0.097	0.000 0.016	0.000 -0.006	0.004 -0.001	00240	0.000 0.104	0.000 -0.001	0.000 0.002	-0.001 0.000	00243	0.000 0.100	0.000 -0.003	0.000 -0.007	0.006 -0.002
00238	0.000 0.080	0.000 -0.003	0.000 0.008	-0.007 -0.002	00408	0.000 -0.027	0.000 -0.005	0.000 0.003	-0.008 0.001	00180	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.001	-0.007 -0.002	00150	0.000 -0.032	0.000 -0.015	0.000 0.001	0.001 -0.001
00005	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.005	-0.007 0.002	00418	0.000 0.103	0.000 0.015	0.000 0.000	-0.001 0.000	00417	0.000 0.108	0.000 0.018	0.000 -0.002	0.001 0.000	00419	0.000 0.092	0.000 0.016	0.000 0.001	-0.003 0.000
00217	0.000 -0.002	0.000 0.008	0.000 0.001	0.006 0.001	00099	0.000 -0.060	0.000 -0.014	0.000 0.002	-0.003 0.000	00181	0.000 0.000	0.000 0.009	0.000 0.003	-0.005 0.000	00151	0.000 -0.036	0.000 -0.009	0.000 0.002	0.002 0.000
00420	0.000 0.017	0.000 0.011	0.000 0.001	-0.010 0.000	00422	0.000 0.107	0.000 0.021	0.000 -0.001	0.000 0.000	00423	0.000 0.099	0.000 0.020	0.000 0.000	-0.001 0.000	00416	0.000 0.059	0.000 0.020	0.000 -0.001	0.008 -0.001
00182	0.000 0.004	0.000 -0.004	0.000 0.002	-0.007 0.001	00152	0.000 -0.025	0.000 -0.013	0.000 0.001	0.000 0.000	00424	0.000 0.070	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.006 0.000	00216	0.000 -0.002	0.000 0.008	0.000 0.000	0.007 0.001
00100	0.000 -0.055	0.000 -0.019	0.000 0.002	-0.002 0.000	00421	0.000 0.100	0.000 0.027	0.000 0.000	0.004 0.000	00167	0.000 -0.033	0.000 -0.015	0.000 -0.001	0.001 0.001	00426	0.000 0.109	0.000 0.024	0.000 0.000	0.001 0.000
00425	0.000 0.066	0.000 0.023	0.000 0.001	0.008 0.000	00198	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 0.003	-0.007 0.000	00197	0.000 -0.002	0.000 0.006	0.000 0.001	-0.007 0.002	00153	0.000 -0.024	0.000 -0.011	0.000 0.001	0.001 0.001
00183	0.000 0.000	0.001 0.005	0.000 0.001	-0.006 0.001	00101	0.000 -0.054	0.000 -0.019	0.000 -0.001	-0.002 0.001	00215	0.000 -0.002	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.007 0.001	00427	0.000 0.103	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000
00154	0.000 -0.035	0.000 -0.009	0.000 0.001	0.002 0.001	00184	0.000 -0.002	0.000 0.007	0.000 0.002	-0.006 0.001	00214	0.000 -0.003	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.007 0.002	00102	0.000 -0.060	0.000 -0.015	0.000 0.000	-0.002 0.001
00428	0.000 0.092	0.000 0.020	0.000 0.000	-0.003 0.000	00429	0.000 0.020	0.000 0.013	0.000 0.000	-0.010 0.000	00185	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 0.003	-0.007 0.002	00155	0.000 -0.025	0.000 -0.012	0.000 0.000	0.001 0.001
00431	0.000 0.107	0.000 0.023	0.000 0.000	0.000 0.000	00430	0.000 0.102	0.000 0.028	0.000 0.000	0.004 0.000	00213	0.000 -0.004	0.000 0.007	0.000 -0.002	0.007 0.001	00103	0.000 -0.054	0.000 -0.019	0.000 0.002	-0.002 0.000
00433	0.000 0.070	0.000 0.022	0.000 0.000	-0.006 0.000	00115	0.000 -0.058	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.002 0.000	00212	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 -0.003	0.007 0.001	00104	0.000 -0.053	0.000 -0.019	0.000 -0.001	-0.002 0.001
00432	0.000 0.099	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000	00465	0.000 0.016	0.000 0.011	0.000 -0.001	-0.010 0.000	00464	0.000 0.091	0.000 0.016	0.000 -0.001	-0.003 0.000	00438	0.000 0.021	0.000 0.014	0.000 0.000	-0.010 0.000
00437	0.000 0.092	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.003 0.000	00156	0.000 -0.023	0.000 -0.011	0.000 0.001	0.000 0.001	00186	0.000 -0.002	0.001 0.004	0.000 0.003	-0.007 0.001	00105	0.000 -0.059	0.000 -0.015	0.000 0.001	-0.002 0.001
00463	0.000 0.103	0.000 0.015	0.000 0.000	-0.001 0.000	00157	0.000 -0.034	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.002 0.001	00187	0.000 -0.003	0.000 0.006	0.000 0.002	-0.006 0.001	00211	0.000 -0.004	0.000 0.006	0.000 -0.001	0.007 0.001
00434	0.000 0.069	0.000 0.024	0.000 0.000	0.008 0.000	00462	0.000 0.108	0.000 0.018	0.000 0.001	0.001 0.000	00442	0.000 0.070	0.000 0.022	0.000 0.000	-0.006 0.000	00106	0.000 -0.054	0.000 -0.019	0.000 0.002	-0.002 0.000
00435	0.000 0.110	0.000 0.024	0.000 0.000	0.001 0.000	00436	0.000 0.103	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000	00440	0.000 0.107	0.000 0.023	0.000 0.000	0.000 0.000	00439	0.000 0.103	0.000 0.028	0.000 0.000	0.004 0.000
00210	0.000 -0.004	0.000 0.007	0.000 -0.001	0.007 0.001	00158	0.000 -0.024	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	00188	0.000 -0.003	0.000 0.004	0.000 0.002	-0.007 0.002	00461	0.000 0.058	0.000 0.020	0.000 0.001	0.008 0.001
00441	0.000 0.099	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000	00209	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 -0.002	0.007 0.001	00107	0.000 -0.053	0.000 -0.019	0.000 0.000	-0.002 0.000	00443	0.000 0.069	0.000 0.024	0.000 -0.001	0.008 0.000
00444	0.000 0.110	0.000 0.024	0.000 0.000	0.001 0.000	00159	0.000 -0.023	0.000 -0.012	0.000 -0.001	0.000 0.000	00160	0.000 -0.034	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.002 0.000	00201	0.000 -0.003	0.000 0.007	0.000 -0.001	0.007 0.001
00189	0.000 -0.002	0.001 0.004	0.000 0.001	-0.007 0.001	00166	0.000 -0.039	0.000 -0.010	0.000 -0.001	0.002 0.000	00190	0.000 -0.003	0.000 0.006	0.000 0.000	-0.006 0.001	00445	0.000 0.102	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000
00196	0.000 -0.002	0.000 0.009	0.000 0.000	-0.006 0.001	00208	0.000 -0.004	0.000 0.006	0.000 -0.001	0.007 0.001	00108	0.000 -0.059	0.000 -0.015	0.000 0.002	-0.002 0.000	00202	0.000 -0.003	0.000 0.007	0.000 -0.001	0.007 0.001
00114	0.000 -0.061	0.000 -0.015	0.000 0.001	-0.003 0.000	00447	0.000 0.021	0.000 0.014	0.000 0.000	-0.010 0.000	00446	0.000 0.091	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.003 0.000	00109	0.000 -0.054	0.000 -0.019	0.000 0.003	-0.002 0.000
00450	0.000 0.099	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000	00451	0.000 0.070	0.000 0.022	0.000 0.000	-0.006 0.000	00449	0.000 0.107	0.000 0.023	0.000 0.000	0.000 0.000	00448	0.000 0.102	0.000 0.028	0.000 0.000	0.004 0.000
00207	0.000 -0.004	0.000 0.007	0.000 0.000	0.007 0.001	00161	0.000 -0.024	0.000 -0.012	0.000 -0.004	0.001 0.000	00191	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	-0.007 0.001	00206	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.007 0.001
00110	0.000 -0.054	0.000 -0.019	0.000 0.000	-0.002 0.000	00452	0.000 0.065	0.000 0.023	0.000 -0.001	0.008 0.000	00453	0.000 0.109	0.000 0.024	0.000 0.000	0.001 0.000	00162	0.000 -0.025	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.001 0.000
00163	0.000 -0.036	0.000 -0.010	0.000 -0.003	0.002 0.000	00192	0.000 -0.002	0.001 0.005	0.000 0.000	-0.007 0.000	00193	0.000 -0.002	0.000 0.008	0.000 -0.001	-0.006 0.000	00205	0.000 -0.003	0.000 0.006	0.000 0.000	0.007 0.001
00111	0.000 -0.060	0.000 -0.015	0.000 0.002	-0.002 0.000	00454	0.000 0.103	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.001 0.000	00113	0.000 -0.055	0.000 -0.019	0.000 0.000	-0.002 0.001	00460	0.000 0.069	0.000 0.021	0.000 0.000	-0.006 0.000
00456	0.000 0.019	0.000 0.013	0.000 0.001	-0.010 0.000	00455	0.000 0.091	0.000 0.020	0.000 0.000	-0.003 0.000	00164	0.000 -0.027	0.000 -0.012	0.000 -0.004	0.001 0.000	00194	0.000 -0.002	0.000 0.007	0.000 -0.001	-0.007 0.001
00457	0.000 0.099	0.000 0.027	0.000 0.000	0.004 0.000	00204	0.000 -0.003	0.000 0.007	0.000 0.000	0.007 0.001	00112	0.000 -0.055	0.000 -0.019	0.000 0.003	-0.002 0.000	00458	0.000 0.106	0.000 0.021	0.000 0.000	0.000 0.000
00459	0.000 0.099	0.000 0.020	0.000 0.000	-0.001 0.000	00203	0.000 -0.002	0.000 0.006	0.000 -0.001	0.007 0.001	00165	0.000 -0.028	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.001 0.000	00195	0.000 -0.001	0.001 0.007	0.000 -0.001	-0.007 0.000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00409	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00199	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00179	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000
00149	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00411	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00008	0.000 -0.006	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00116	0.000 -0.005	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00235	0.000 0.002	0.000 0.001							

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.002	0.001	0.000		0.005	0.001	0.001	0.000		-0.003	-0.002	0.000	0.000
00012	0.000	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00239	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.002	0.001	0.000		0.009	0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		0.008	0.000	0.000	0.000
00237	0.000	0.000	0.000	-0.001	00244	0.000	0.000	0.000	0.001	00413	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	0.001	0.000		0.005	0.001	-0.001	0.000		0.010	0.001	0.000	0.000		0.010	0.000	0.000	0.000
00242	0.000	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000	0.000	00240	0.000	0.000	0.000	0.000	00243	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.000	0.000	0.000		0.009	0.000	-0.001	0.000
00238	0.000	0.000	0.000	-0.001	00408	0.000	0.000	0.000	-0.001	00180	0.000	0.000	0.000	-0.001	00150	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.000	0.001	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00005	0.000	0.000	0.000	-0.001	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.009	0.001	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.008	0.001	0.000	0.000
00217	0.000	0.000	0.000	0.001	00099	0.000	0.000	0.000	0.000	00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	-0.001	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.002	0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.005	0.002	0.000	0.000
00182	0.000	0.000	0.000	-0.001	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	-0.001	00216	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.006	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.001	00198	0.000	0.000	0.000	-0.001	00197	0.000	0.000	0.000	-0.001	00153	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00183	0.000	0.000	0.000	-0.001	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00215	0.000	0.000	0.000	0.001	00427	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	-0.001	00214	0.000	0.000	0.000	0.001	00102	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000
00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	-0.001	00185	0.000	0.000	0.000	-0.001	00155	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.002	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.001	00103	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000
00433	0.000	0.000	0.000	-0.001	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.001	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000
00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	-0.001	00464	0.000	0.000	0.000	0.000	00438	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.008	0.001	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	-0.001	00105	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000
00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	-0.001	00211	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.001	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00442	0.000	0.000	0.000	-0.001	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.002	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.006	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00210	0.000	0.000	0.000	0.001	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00188	0.000	0.000	0.000	-0.001	00461	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.005	0.002	0.000	0.000
00441	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.001	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00443	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.006	0.002	0.000	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00189	0.000	0.000	0.000	-0.001	00166	0.000	0.000	0.000	0.000	00190	0.000	0.000	0.000	-0.001	00445	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00196	0.000	0.000	0.000	-0.001	00208	0.000	0.000	0.000	0.001	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00114	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	-0.001	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.001	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.008	0.002	0.000	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000
00450	0.000	0.000	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	-0.001	00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.002	0.000	0.000		0.006	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00207	0.000	0.000	0.000	0.001	00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00191	0.000	0.000	0.000	-0.001	00206	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.001	00453	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.002	0.000	0.000		0.006	0.002	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00163	0.000	0.000	0.000	0.000	00192	0.000	0.000	0.000	-0.001	00193	0.000	0.000	0.000	-0.001	00205	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.								

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00230	0.000 0.127	0.000 -0.001	0.000 -0.014	-0.014 0.000	00466	0.000 0.227	0.000 0.030	0.000 0.001	-0.010 0.001	00011	-0.004 0.074	0.002 -0.008	0.000 -0.015	-0.006 -0.002	00229	0.000 0.218	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.016 0.001
00236	-0.005 0.039	0.009 0.003	0.003 -0.010	-0.011 -0.003	00007	0.010 -0.156	0.006 0.005	0.004 -0.028	-0.014 0.004	00228	-0.003 0.302	-0.005 0.015	-0.004 0.011	-0.008 0.007	00168	0.002 0.157	0.002 0.021	0.003 0.008	-0.011 0.000
00012	-0.004 0.074	0.002 -0.008	0.000 0.015	-0.006 0.001	00414	0.000 -0.129	0.000 -0.010	0.000 0.009	-0.016 0.001	00415	0.000 -0.433	0.000 -0.051	0.000 -0.002	-0.021 0.002	00239	0.000 -0.223	0.000 0.010	0.000 0.020	-0.022 -0.002
00237	0.007 -0.581	0.010 -0.022	0.008 -0.022	-0.020 0.014	00244	-0.003 0.302	-0.005 0.015	0.004 -0.011	-0.008 -0.007	00413	0.000 0.062	0.000 0.012	0.000 0.009	-0.011 0.000	00241	0.000 0.028	0.000 0.003	0.000 0.015	-0.019 0.004
00242	0.000 0.127	0.000 -0.001	0.000 0.014	-0.014 0.000	00412	0.000 0.227	0.000 0.030	0.000 -0.001	-0.010 -0.001	00240	0.000 -0.059	0.000 -0.012	0.000 0.021	-0.017 0.001	00243	0.000 0.218	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.016 -0.001
00238	-0.001 -0.390	0.000 -0.003	0.000 0.003	-0.033 -0.002	00408	-0.003 -0.033	0.001 -0.016	0.000 0.008	-0.009 0.000	00180	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	-0.001 -0.009	-0.008 -0.003	00150	0.000 0.160	0.000 0.033	0.000 -0.007	-0.009 -0.002
00005	0.002 -0.002	0.003 -0.002	-0.004 0.012	-0.007 0.000	00418	0.000 -0.023	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.013 0.000	00417	0.000 0.143	0.000 0.027	0.000 0.000	-0.011 0.000	00419	0.000 -0.261	0.000 -0.044	0.000 -0.001	-0.021 0.001
00217	-0.001 -0.001	0.001 -0.008	0.000 -0.005	-0.017 -0.003	00099	-0.001 -0.236	0.000 -0.034	0.000 -0.009	-0.022 0.000	00181	0.001 0.001	0.000 0.004	0.000 -0.007	-0.006 -0.002	00151	0.001 0.118	0.000 0.018	0.000 -0.007	-0.007 -0.001
00420	0.001 -0.625	0.000 -0.127	0.000 -0.001	-0.025 0.000	00422	0.000 0.063	0.000 0.014	0.000 0.000	-0.012 0.000	00423	0.000 -0.127	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.017 0.000	00416	-0.001 0.302	0.000 0.059	0.000 -0.003	-0.009 0.000
00182	0.000 0.005	0.000 -0.004	0.000 -0.007	-0.007 -0.002	00152	0.000 0.130	0.000 0.026	0.000 -0.008	-0.007 0.000	00424	-0.001 -0.435	0.001 -0.072	0.000 0.000	-0.023 0.000	00216	0.000 -0.001	0.001 -0.021	0.001 -0.001	-0.014 0.001
00100	0.000 -0.323	0.000 -0.070	0.000 -0.009	-0.017 -0.001	00421	0.000 0.221	-0.001 0.040	0.000 -0.001	-0.010 0.001	00167	0.000 0.159	0.000 0.032	-0.001 0.007	-0.009 0.002	00426	0.000 0.139	0.000 0.027	0.000 -0.001	-0.011 0.000
00425	-0.001 0.288	0.000 0.058	0.000 -0.003	-0.008 0.000	00198	-0.001 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.007	-0.008 0.001	00197	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	0.001 0.010	-0.008 0.003	00153	0.000 0.150	0.000 0.032	0.000 -0.008	-0.007 -0.001
00183	-0.001 0.002	0.001 0.009	-0.001 -0.009	-0.005 -0.001	00101	0.000 -0.317	0.000 -0.067	0.000 0.000	-0.018 0.001	00215	0.001 0.002	-0.002 -0.019	-0.001 -0.001	-0.013 -0.002	00427	0.000 -0.023	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.014 0.000
00154	0.001 0.108	0.000 0.018	0.000 -0.006	-0.006 -0.001	00184	0.001 0.002	0.000 0.010	0.000 -0.005	-0.006 -0.001	00214	-0.001 0.001	0.001 -0.008	0.000 0.000	-0.017 -0.003	00102	-0.001 -0.229	0.000 -0.034	0.000 -0.006	-0.022 0.000
00428	0.000 -0.261	0.000 -0.048	0.000 0.000	-0.021 0.000	00429	0.001 -0.618	0.000 -0.128	0.000 -0.001	-0.024 0.000	00185	0.000 0.002	-0.001 0.008	0.001 -0.003	-0.006 0.000	00155	0.000 0.146	0.000 0.033	0.000 -0.005	-0.007 0.000
00431	0.000 0.062	0.000 0.013	0.000 0.000	-0.012 0.000	00430	0.000 0.214	-0.001 0.039	0.000 -0.001	-0.010 0.000	00213	0.000 0.001	0.001 -0.020	0.001 0.002	-0.014 0.001	00103	0.000 -0.317	0.000 -0.068	0.000 -0.007	-0.017 -0.002
00433	-0.001 -0.432	0.001 -0.072	0.000 0.000	-0.022 0.000	00115	0.000 -0.325	0.000 -0.066	-0.001 0.001	-0.019 -0.003	00212	0.001 0.003	-0.002 -0.018	-0.001 0.001	-0.013 -0.002	00104	0.000 -0.314	0.000 -0.067	0.000 0.001	-0.017 0.000
00432	0.000 -0.127	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.017 0.000	00465	0.001 -0.624	0.000 -0.127	0.000 0.001	-0.025 0.000	00464	0.000 -0.260	0.000 -0.044	0.000 0.001	-0.021 -0.001	00438	0.001 -0.615	0.000 0.128	0.000 0.000	-0.024 0.000
00437	0.000 -0.260	0.000 -0.048	0.000 0.000	-0.020 0.000	00156	0.000 0.144	0.000 0.032	0.000 -0.003	-0.007 0.000	00186	-0.001 0.000	0.001 0.009	-0.001 -0.002	-0.006 0.000	00105	-0.001 -0.227	0.000 -0.034	0.000 -0.004	-0.022 -0.001
00463	0.000 -0.023	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.013 0.000	00157	0.001 0.105	0.000 0.018	0.000 -0.002	-0.006 0.000	00187	0.001 0.001	0.000 0.008	0.000 0.000	-0.006 0.000	00211	-0.001 0.001	0.001 -0.007	0.000 0.002	-0.017 -0.003
00434	-0.001 0.282	0.000 0.057	0.000 -0.001	-0.008 0.000	00462	0.000 0.142	0.000 0.027	0.000 0.000	-0.011 0.000	00442	-0.001 -0.431	0.001 -0.072	0.000 0.000	-0.022 0.000	00106	0.000 -0.316	0.000 -0.068	0.000 -0.006	-0.017 -0.002
00435	0.000 0.137	0.000 0.027	0.000 0.000	-0.011 0.000	00436	0.000 -0.023	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.014 0.000	00440	0.000 0.061	0.000 0.013	0.000 0.000	-0.012 0.000	00439	0.000 0.212	-0.001 0.039	0.000 0.000	-0.009 0.000
00210	0.000 0.001	0.001 -0.019	0.001 0.004	-0.014 0.000	00158	0.000 0.144	0.000 0.032	0.000 -0.002	-0.007 0.001	00188	0.000 0.001	-0.001 0.007	0.001 0.001	-0.006 0.001	00461	-0.001 0.301	0.000 0.059	0.000 0.003	-0.009 0.000
00441	0.000 -0.127	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.017 0.000	00209	0.001 0.003	-0.002 -0.018	-0.001 0.003	-0.013 -0.003	00107	0.000 -0.314	0.000 -0.067	0.000 0.003	-0.017 0.000	00443	-0.001 0.282	0.000 0.057	0.000 0.001	-0.008 0.000
00444	0.000 0.137	0.000 0.027	0.000 0.000	-0.011 0.000	00159	0.000 0.144	0.000 0.032	0.000 0.000	-0.007 0.000	00160	0.001 0.106	0.000 0.018	0.000 0.001	-0.006 0.001	00201	0.000 0.002	0.001 -0.014	0.001 0.008	-0.015 -0.001
00189	-0.001 0.000	0.001 0.008	-0.001 0.001	-0.006 0.001	00166	0.001 0.116	0.000 0.018	0.000 0.008	-0.007 0.002	00190	0.001 0.000	0.000 0.008	0.000 0.003	-0.006 0.001	00445	0.000 -0.023	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.014 0.000
00196	0.001 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.010	-0.007 0.003	00208	-0.001 0.001	0.001 -0.007	0.000 0.003	-0.017 -0.004	00108	-0.001 -0.228	0.000 -0.034	0.000 -0.003	-0.022 -0.001	00202	-0.001 0.002	0.001 -0.004	0.000 0.006	-0.017 -0.005
00114	-0.001 -0.235	0.000 -0.034	0.000 0.000	-0.023 -0.002	00447	0.001 -0.615	0.000 -0.128	0.000 0.000	-0.024 0.000	00446	0.000 -0.260	0.000 -0.048	0.000 0.000	-0.020 0.000	00109	0.000 -0.317	0.000 -0.068	0.000 -0.004	-0.017 -0.002
00450	0.000 -0.127	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.017 0.000	00451	-0.001 -0.431	0.001 -0.072	0.000 0.000	-0.023 0.000	00449	0.000 0.062	0.000 0.013	0.000 0.000	-0.012 0.000	00448	0.000 0.214	-0.001 0.039	0.000 0.001	-0.010 0.000
00207	0.000 0.001	0.001 -0.019	0.001 0.005	-0.014 0.000	00161	0.000 0.145	0.000 0.032	0.000 0.002	-0.007 0.001	00191	0.000 0.000	-0.001 0.006	0.001 0.004	-0.006 0.001	00206	0.001 0.003	-0.002 -0.018	-0.001 0.004	-0.013 -0.003
00110	0.000 -0.316	0.000 -0.068	0.000 0.004	-0.017 0.000	00452	-0.001 0.287	0.000 0.058	0.000 0.003	-0.008 0.000	00453	0.000 0.139	0.000 0.027	0.000 0.001	-0.011 0.000	00162	0.000 0.146	0.000 0.033	0.000 0.003	-0.007 0.000
00163	0.001 0.108	0.000 0.019	0.000 0.004	-0.006 0.001	00192	-0.001 -0.001	0.001 0.008	0.000 0.004	-0.006 0.002	00193	0.001 0.000	0.000 0.007	0.000 0.007	-0.006 0.002	00205	-0.001 0.002	0.001 -0.007	0.000 0.005	-0.017 -0.004
00111	-0.001 -0.230	0.000 -0.035	0.000 -0.002	-0.022 -0.002	00454	0.000 -0.022	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.014 0.000	00113	0.000 -0.321	0.000 -0.069	0.000 0.005	-0.018 0.000	00460	-0.001 -0.434	0.000 -0.072	0.000 0.000	-0.023 0.000
00456	0.001 -0.618	0.000 -0.128	0.000 0.001	-0.024 0.000	00455	0.000 -0.261	0.000 -0.048	0.000 0.000	-0.021 0.000	00164	0.000 0.149	0.000 0.033	0.000 0.006	-0.007 0.001	00194	0.000 0.000	-0.001 0.005	0.001 0.009	-0.007 0.002
00457	0.000 0.220	-0.001 0.040	0.000 0.001	-0.010 -0.001	00204	0.000 0.002	0.001 -0.019	0.001 0.007	-0.014 0.000	00112	0.000 -0.320	0.000 -0.069	0.000 -0.003	-0.018 -0.002	00458	0.000 0.063	0.000 0.014	0.000 0.000	-0.012 0.000
00459	0.000 -0.127	0.000 -0.021	0.000 0.000	-0.017 0.000	00203	0.001 0.003	-0.002 -0.017	-0.001 0.006	-0.013 -0.003	00165	0.000 0.154	0.000 0.034	0.000 0.007	-0.007 0.001	00195	-0.001 -0.002	0.001 0.006	0.000 0.009	-0.007 0.003
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			

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]
	-0.247	0.011	-0.023	0.002		-0.142	-0.011	-0.011	-0.001		-0.012	0.010	-0.008	-0.001		0.030	0.009	-0.009	-0.003
00232	0.000	0.000	0.000	-0.019	00467	0.000	0.000	0.000	-0.012	00231	0.000	0.000	0.000	-0.021	00003	0.001	0.003	-0.002	-0.009
	-0.065	-0.013	-0.023	-0.001		0.070	0.013	-0.010	0.000		0.032	0.003	-0.016	-0.005		0.000	0.003	-0.004	0.001
00230	0.000	0.000	0.000	-0.016	00466	0.000	0.000	0.000	-0.011	00011	-0.005	0.002	0.000	-0.007	00229	0.000	0.000	0.000	-0.018
	0.142	-0.001	-0.016	0.000		0.254	0.033	0.001	0.001		0.083	-0.009	-0.016	-0.002		0.244	0.000	-0.001	0.001
00236	-0.006	0.010	0.003	-0.013	00007	0.012	0.007	0.004	-0.016	00228	-0.004	-0.005	-0.004	-0.009	00168	0.002	0.002	0.003	-0.013
	0.044	0.003	-0.011	-0.003		-0.174	0.006	-0.031	0.004		0.338	0.017	0.012	0.008		0.176	0.023	0.009	0.000
00012	-0.005	0.002	0.000	-0.007	00414	0.000	0.000	0.000	-0.018	00415	0.000	0.000	-0.001	-0.024	00239	0.000	0.000	0.000	-0.025
	0.083	-0.009	0.017	0.002		-0.144	-0.011	0.010	0.001		-0.484	-0.057	-0.002	0.002		-0.249	0.011	0.023	-0.002
00237	0.008	0.011	0.009	-0.023	00244	-0.004	-0.005	0.004	-0.009	00413	0.000	0.000	0.000	-0.012	00241	0.000	0.000	0.000	-0.021
	-0.649	-0.025	-0.024	0.015		0.338	0.017	-0.012	-0.008		0.069	0.013	0.010	0.000		0.031	0.003	0.016	0.005
00242	0.000	0.000	0.000	-0.016	00412	0.000	0.000	0.000	-0.011	00240	0.000	0.000	0.000	-0.019	00243	0.000	0.000	0.000	-0.018
	0.142	-0.001	0.016	0.000		0.254	0.033	-0.001	-0.001		-0.066	-0.013	0.023	0.001		0.244	0.000	0.001	-0.001
00238	-0.001	0.000	0.000	-0.037	00408	-0.004	0.001	0.000	-0.010	00180	0.000	-0.001	-0.001	-0.009	00150	0.000	0.000	0.001	-0.010
	-0.436	-0.003	0.003	-0.002		-0.037	-0.018	0.008	0.000		-0.001	-0.001	-0.010	-0.004		0.179	0.036	-0.008	-0.002
00005	0.003	0.003	-0.005	-0.008	00418	0.000	0.000	0.000	-0.015	00417	0.000	0.000	0.000	-0.012	00419	0.000	0.000	0.000	-0.023
	-0.003	-0.003	0.013	0.000		-0.026	0.000	0.000	0.000		0.159	0.030	0.000	0.000		-0.292	-0.049	-0.001	0.001
00217	-0.001	0.001	0.000	-0.018	00099	-0.001	0.000	0.000	-0.025	00181	0.001	0.000	0.000	-0.006	00151	0.001	0.000	0.000	-0.007
	-0.001	-0.009	-0.006	-0.003		-0.264	-0.038	-0.010	0.000		0.001	0.004	-0.008	-0.003		0.132	0.021	-0.008	-0.002
00420	0.001	0.000	0.000	-0.028	00422	0.000	0.000	0.000	-0.013	00423	0.000	0.000	0.000	-0.019	00416	-0.001	0.001	0.000	-0.010
	-0.699	-0.142	-0.002	0.000		0.070	0.016	0.000	0.000		-0.142	-0.023	0.000	0.000		0.338	0.066	-0.004	0.000
00182	0.000	0.000	0.000	-0.007	00152	0.000	0.000	0.000	-0.008	00424	-0.001	0.001	0.000	-0.025	00216	0.000	0.002	0.001	-0.016
	0.005	-0.005	-0.008	-0.002		0.146	0.029	-0.009	0.000		-0.486	-0.081	0.000	0.000		-0.001	-0.023	-0.001	0.001
00100	0.001	0.000	0.000	-0.019	00421	0.000	-0.001	0.000	-0.011	00167	0.000	0.000	-0.001	-0.010	00426	0.000	0.000	0.000	-0.012
	-0.361	-0.078	-0.010	-0.002		0.247	0.045	-0.002	0.001		0.178	0.036	0.008	0.002		0.156	0.031	-0.001	0.000
00425	-0.001	0.000	0.000	-0.009	00198	-0.001	0.000	0.001	-0.009	00197	0.000	-0.001	0.001	-0.009	00153	0.000	0.000	0.000	-0.008
	0.322	0.065	-0.004	0.000		-0.003	-0.002	0.008	0.001		-0.002	-0.002	0.011	0.004		0.167	0.036	-0.009	-0.001
00183	-0.001	0.001	-0.001	-0.005	00101	0.000	0.000	0.000	-0.020	00215	0.001	-0.002	-0.001	-0.015	00427	0.000	0.000	0.000	-0.015
	0.002	0.010	-0.010	-0.001		-0.354	-0.075	0.000	0.001		0.002	-0.021	-0.001	-0.002		-0.025	-0.003	0.000	0.000
00154	0.001	0.000	0.000	-0.007	00184	0.001	-0.001	0.000	-0.006	00214	-0.001	0.001	0.000	-0.019	00102	-0.001	0.000	0.000	-0.024
	0.121	0.020	-0.007	-0.001		0.003	0.011	-0.006	-0.001		0.001	-0.009	0.000	-0.004		-0.255	-0.038	-0.006	-0.001
00428	0.000	0.000	0.000	-0.023	00429	0.001	0.000	0.000	-0.027	00185	0.000	-0.001	0.001	-0.007	00155	0.000	0.000	0.000	-0.008
	-0.292	-0.054	0.000	0.000		-0.691	-0.143	-0.001	0.000		0.002	0.009	-0.003	0.000		0.163	0.036	-0.006	0.000
00431	0.000	0.000	0.000	-0.013	00430	0.000	-0.001	0.000	-0.011	00213	0.000	0.002	0.001	-0.016	00103	0.000	0.000	0.000	-0.019
	0.069	0.015	0.000	0.000		0.240	0.043	-0.001	0.000		0.001	-0.022	0.003	0.001		-0.354	-0.077	-0.008	-0.002
00433	-0.001	0.001	0.000	-0.025	00115	0.000	0.000	-0.001	-0.021	00212	0.001	-0.002	-0.001	-0.015	00104	0.000	0.000	0.000	-0.019
	-0.482	-0.080	0.000	0.000		-0.364	-0.074	0.001	-0.004		0.003	-0.020	0.001	-0.003		-0.351	-0.075	0.002	0.000
00432	0.000	0.000	0.000	-0.019	00465	0.001	-0.001	0.000	-0.028	00464	0.000	0.000	0.000	-0.023	00438	0.001	0.000	0.000	-0.027
	-0.142	-0.024	0.000	0.000		-0.697	-0.142	0.001	-0.001		-0.290	-0.049	0.001	-0.001		-0.687	-0.143	-0.001	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	-0.023	00156	0.000	0.000	0.000	-0.008	00186	-0.001	0.001	-0.001	-0.007	00105	-0.001	0.000	0.000	-0.024
	-0.291	-0.054	0.000	0.000		0.161	0.035	-0.004	0.000		0.000	0.010	-0.003	0.000		-0.254	-0.038	-0.005	-0.001
00463	0.000	0.000	0.000	-0.015	00157	0.001	0.000	0.000	-0.007	00187	0.001	0.000	0.000	-0.007	00211	-0.001	0.001	0.000	-0.019
	-0.025	0.000	0.000	0.000		0.118	0.020	-0.002	0.000		0.001	0.009	0.000	0.000		0.001	-0.008	0.002	-0.004
00434	-0.001	0.000	0.000	-0.009	00462	0.000	0.000	0.000	-0.012	00442	-0.001	0.001	0.000	-0.025	00106	0.000	0.000	0.000	-0.019
	0.315	0.064	-0.001	0.000		0.159	0.030	0.000	0.000		-0.481	-0.080	0.000	0.000		-0.353	-0.076	-0.006	-0.002
00435	0.000	0.000	0.000	-0.012	00436	0.000	0.000	0.000	-0.015	00440	0.000	0.000	0.000	-0.013	00439	0.000	-0.001	0.000	-0.011
	0.153	0.030	0.000	0.000		-0.026	-0.003	0.000	0.000		0.068	0.015	0.000	0.000		0.237	0.043	0.000	0.000
00210	0.000	0.002	0.001	-0.016	00158	0.000	0.000	0.000	-0.008	00188	0.000	-0.001	0.001	-0.007	00461	-0.001	0.001	0.000	-0.010
	0.001	-0.021	0.004	0.000		0.161	0.036	-0.002	0.001		0.001	0.008	0.001	0.001		0.337	0.066	0.004	-0.001
00441	0.000	0.000	0.000	-0.019	00209	0.001	-0.002	-0.001	-0.015	00107	0.000	0.000	0.000	-0.019	00443	-0.001	0.000	0.000	-0.009
	-0.142	-0.024	0.000	0.000		0.003	-0.020	0.003	-0.003		-0.351	-0.075	0.003	0.000		0.315	0.064	0.001	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	-0.012	00159	0.000	0.000	0.000	-0.008	00160	0.001	0.000	0.000	-0.007	00201	0.000	0.002	0.001	-0.016
	0.153	0.030	0.000	0.000		0.161	0.036	0.000	0.000		0.118	0.021	0.001	0.001		0.003	-0.016	0.009	-0.001
00189	-0.001	0.001	-0.001	-0.007	00166	0.001	0.000	0.000	-0.008	00190	0.001	0.000	0.000	-0.007	00445	0.000	0.000	0.000	-0.015
	0.000	0.009	0.001	0.001		0.129	0.020	0.009	0.002		0.000	0.008	0.003	0.001		-0.025	-0.003	0.000	0.000
00196	0.001	0.000	0.000	-0.008	00208	-0.001	0.001	0.000	-0.019	00108	-0.001	0.000	0.000	-0.024	00202	-0.001	0.001	0.000	-0.020
	-0.001	0.004	0.011	0.003		0.002	-0.008	0.004	-0.004		-0.255	-0.038	-0.003	-0.001		0.002	-0.005	0.007	-0.005
00114	-0.001	0.000	0.000	-0.025	00447	0.001	0.000	0.000	-0.027	00446	0.000	0.000	0.000	-0.023	00109	0.000	0.000	0.000	-0.019
	-0.263	-0.038	0.000	-0.002		-0.687	-0.143	0.000	0.000		-0.291	-0.054	0.000	0.000		-0.354	-0.076	-0.005	-0.002
00450	0.000	0.000	0.000	-0.019	00451	-0.001	0.001	0.000	-0.025	00449	0.000	0.000	0.000	-0.013	00448	0.000	-0.001	0.000	

Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13
	SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23
	[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]
00234	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00218	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00097	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00098	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00233	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00468	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00219	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00410	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00232	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00467	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00231	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00230	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00466	0.000 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00011	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00229	0.000 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00236	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00007	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00228	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00168	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000
00012	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00414	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00415	0.000 -0.011	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00239	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000
00237	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00244	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00413	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000
00242	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00412	0.000 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00240	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00243	0.000 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00238	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00408	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00180	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00150	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00418	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00417	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00419	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000
00217	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00099	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00181	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00151	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00420	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000	00422	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00									

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
	0.008	0.001	-0.001	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.003	0.000	0.001	0.000
00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00116	0.000	0.000	0.000	-0.001	00235	0.000	0.000	0.000	0.000	00469	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.000		-0.014	-0.001	0.000	0.000		-0.011	-0.001	0.000	0.000
00234	0.000	0.000	0.000	-0.001	00218	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.001	0.000	0.000		-0.008	-0.002	0.000	0.000
00233	0.000	0.000	0.000	-0.001	00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00219	0.000	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	0.000	-0.001	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00232	0.000	0.000	0.000	-0.001	00467	0.000	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	-0.001	00003	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.001	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00230	0.000	0.000	0.000	-0.001	00466	0.000	0.000	0.000	-0.001	00011	0.000	0.000	0.000	-0.001	00229	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.006	0.000	-0.001	0.000		0.010	0.001	0.000	0.000		0.004	0.000	-0.001	0.000		0.010	0.000	0.000	0.000
00236	0.000	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	-0.001	00168	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.000	0.000	0.000		-0.004	0.000	-0.001	0.000		0.015	0.001	0.001	0.000		0.008	0.001	0.001	0.000
00012	0.000	0.000	0.000	-0.001	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	-0.001	00239	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.004	0.000	0.001	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.011	-0.001	0.000	0.000		-0.006	0.000	0.001	0.000
00237	0.000	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000	-0.001	00413	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.014	-0.001	0.000	0.000		0.015	0.001	-0.001	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00242	0.000	0.000	0.000	-0.001	00412	0.000	0.000	0.000	-0.001	00240	0.000	0.000	0.000	-0.001	00243	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.006	0.000	0.001	0.000		0.010	0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		0.010	0.000	0.000	0.000
00238	0.000	0.000	0.000	-0.001	00408	0.000	0.000	0.000	-0.001	00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.010	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.008	0.002	-0.001	0.000
00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.000
00217	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	0.000	0.000	0.000	0.000	00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.006	0.001	-0.001	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	-0.001	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.003	0.000	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.014	0.003	0.000	0.000
00182	0.000	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	-0.001	00216	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		-0.011	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.008	-0.002	0.000	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.003	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.007	0.002	0.000	0.000
00183	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000
00428	0.000	0.000	0.000	-0.001	00429	0.000	0.000	0.000	-0.001	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	-0.001	0.000	0.000		-0.015	-0.003	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000
00433	0.000	0.000	0.000	-0.001	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.010	-0.002	0.000	0.000		-0.008	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000
00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	-0.001	00464	0.000	0.000	0.000	-0.001	00438	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.015	-0.003	0.000	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.000		-0.014	-0.003	0.000	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000	00105	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	-0.001	0.000	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.001	0.000	0.000
00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00442	0.000	0.000	0.000	-0.001	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.002	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		-0.010	-0.002	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00210	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00188	0.000	0.000	0.000	0.000	00461	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.014	0.003	0.000	0.000
00441	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00443	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		0.013	0.002	0.000	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.000	00201	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.001	0.000	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.000	00190	0.000	0.000	0.000	0.000	00445	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	0.001	0.001	0.000		0.								

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00409	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00199	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	00179	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000
00149	0.000 -0.016	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.001 0.000	00411	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00008	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000
00006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	00116	0.000 0.015	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00235	0.000 0.028	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.001 0.001	00469	0.000 0.021	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00234	0.000 0.019	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00218	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00097	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00098	0.000 0.016	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00233	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00468	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00219	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00410	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00232	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00467	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00231	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00230	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00466	0.000 -0.020	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00011	0.001 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	00229	0.000 -0.020	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000
00236	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00007	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00228	0.000 -0.030	0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00168	0.000 -0.016	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.001 0.000
00012	0.001 -0.007	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00414	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00415	0.000 0.021	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00239	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000
00237	0.000 0.028	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 -0.001	00244	0.000 -0.030	0.001 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00413	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00241	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000
00242	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	00412	0.000 -0.020	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00240	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00243	0.000 -0.020	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000
00238	0.000 0.019	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00408	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00180	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.001 0.001	00150	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 0.002	0.001 0.000
00005	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00418	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00417	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00419	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00217	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00099	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00181	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00151	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00420	0.000 0.030	0.000 0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00422	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00423	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00416	0.000 -0.028	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.001 0.000
00182	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00152	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00424	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00216	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00100	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00421	0.000 -0.019	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00167	0.000 -0.016	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.000	00426	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00425	0.000 -0.026	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	00197	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.001 -0.001	00153	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.001 0.000
00183	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00101	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00215	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00427	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00154	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00184	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00214	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00102	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00428	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00429	0.000 0.029	0.000 0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00185	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00155	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00431	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00430	0.000 -0.019	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00213	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00103	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00433	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00115	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00212	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00104	0.000 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00432	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00465	0.000 0.030	0.000 0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00464	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00438	0.000 0.029	0.000 0.006	0.000 0.000	0.001 0.000
00437	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00156	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00186	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00105	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
00463	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00157	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00187	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00211	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00434	0.000 -0.025	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	00462	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00442	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00106	0.000 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00435	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00436	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00440	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00439	0.000 -0.018	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00210	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00158	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00188	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00461	0.000 -0.028	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.001 0.000
00441	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00209	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00107	0.000 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00443	0.000 -0.025	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
00444	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00159	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00160	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00201	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00189	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00166	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00190	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00445	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00196	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00208	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00108	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00202	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00114	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00447	0.000 0.029	0.000 0.006	0.000 0.000	0.001 0.000	00446	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	00109	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00450	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00451	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	00449	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00448	0.000 -0.019	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
00207	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00161	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00191	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00206	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
00110	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00452	0.000 -0.026</													

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} 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]
00459	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00203	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00165	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.001 0.000	00195	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00409	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00199	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00179	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00149	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00411	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00116	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00235	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00469	0.000 -0.011	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000
00234	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00218	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00097	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00098	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00233	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00468	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00219	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00410	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00232	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00467	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00231	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00230	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00466	0.000 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00011	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00229	0.000 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00236	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00007	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00228	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00168	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000
00012	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00414	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00415	0.000 -0.011	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00239	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000
00237	0.000 -0.014	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00244	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00413	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000
00242	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00412	0.000 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00240	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	00243	0.000 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00238	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00408	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00180	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00150	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00418	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00417	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00419	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000
00217	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00099	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00181	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00151	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00420	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000	00422	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00423	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00416	0.000 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00182	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00152	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00424	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	00216	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00100	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00421	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00167	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00426	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00425	0.000 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00197	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00153	0.000 0.007	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00183	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00101	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00215	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00427	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00154	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00184	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00214	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00102	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00428	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00429	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000	00185	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00155	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00431	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00430	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00213	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00103	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00433	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	00115	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00212	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00104	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00432	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00465	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000	00464	0.000 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00438	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000
00437	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00156	0.000 0.007	0.000 0.001	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	00105	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00463	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00157	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00187	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00211	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00434	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00462	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00442	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	00106	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00435	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00436	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00440	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00439	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00210	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00158	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00188	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00461	0.000 0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00209	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00107	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00444	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00159	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00160	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00201	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00189	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00166	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00190	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00445	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00196	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00208	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00108	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00202	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00114	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00447	0.000 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.000	00446	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00109	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00450	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00451	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	00449	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00448	0.			

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ ₁₃ τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ ₁₃ τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ ₁₃ τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ ₁₃ 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]
	-0.015	-0.003	0.000	0.000		-0.006	-0.001	0.000	0.000		0.007	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	0.000	00195	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.007	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	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 ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ ₁ τ _P	τ _{P13} 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																			
00004	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.002	0.005 0.003	00409	0.000 0.016	0.000 0.003	0.000 0.003	0.007 0.000	00199	0.000 0.022	0.001 0.001	0.000 0.004	0.009 0.001	00179	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.006	0.007 0.001
00149	0.000 0.064	0.000 0.020	0.000 0.010	0.001 0.001	00411	0.000 0.025	0.000 0.003	0.000 0.004	0.007 0.001	00200	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.005	0.006 0.001	00008	0.001 0.097	0.000 0.030	0.000 0.009	0.000 0.001
00006	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.005	0.007 0.002	00116	0.000 0.086	0.000 0.026	0.001 0.008	0.002 0.001	00235	0.001 0.011	0.001 0.007	0.001 0.016	0.014 0.001	00469	0.000 0.035	0.000 0.014	0.000 0.016	0.006 0.001
00234	0.000 0.049	0.000 0.000	0.000 0.015	0.009 0.003	00218	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.004	0.005 0.001	00097	0.000 0.074	0.000 0.025	0.001 0.009	0.001 0.000	00098	0.000 0.065	0.000 0.019	0.000 0.010	0.003 0.002
00233	0.000 0.063	0.000 0.008	0.000 0.009	0.003 0.001	00468	0.000 0.063	0.000 0.013	0.000 0.006	0.001 0.000	00219	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.004	0.006 0.000	00410	0.000 0.012	0.000 0.002	0.000 0.002	0.006 0.000
00232	0.000 0.070	0.000 0.007	0.000 0.004	0.001 0.000	00467	0.000 0.064	0.000 0.012	0.000 0.005	0.001 0.000	00231	0.000 0.074	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.001	00003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.004 0.002
00230	0.000 0.065	0.000 0.007	0.000 0.009	0.003 0.001	00466	0.000 0.046	0.000 0.014	0.000 0.015	0.005 0.001	00011	0.000 0.079	0.000 0.027	0.000 0.010	0.000 0.002	00229	0.000 0.055	0.000 0.000	0.000 0.014	0.008 0.002
00236	0.000 0.019	0.001 0.000	0.000 0.004	0.008 0.000	00007	0.001 0.092	0.000 0.029	0.000 0.009	0.000 0.001	00228	0.000 0.007	0.000 0.008	0.000 0.017	0.012 0.001	00168	0.000 0.064	0.000 0.020	0.000 0.010	0.001 0.001
00012	0.000 0.079	0.000 0.027	0.000 0.010	0.000 0.002	00414	0.000 0.063	0.000 0.013	0.000 0.006	0.001 0.000	00415	0.000 0.036	0.000 0.014	0.000 0.016	0.006 0.001	00239	0.000 0.063	0.000 0.008	0.000 0.009	0.003 0.001
00237	0.001 0.009	0.001 0.008	0.001 0.016	0.014 0.001	00244	0.000 0.007	0.000 0.008	0.000 0.017	0.012 0.001	00413	0.000 0.064	0.000 0.012	0.000 0.005	0.001 0.000	00241	0.000 0.074	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.001
00242	0.000 0.065	0.000 0.007	0.000 0.009	0.003 0.001	00412	0.000 0.046	0.000 0.014	0.000 0.015	0.005 0.001	00240	0.000 0.070	0.000 0.007	0.000 0.004	0.001 0.000	00243	0.000 0.055	0.000 0.000	0.000 0.014	0.008 0.002
00238	0.000 0.049	0.000 0.000	0.000 0.015	0.009 0.003	00408	0.000 0.025	0.000 0.003	0.000 0.004	0.007 0.001	00180	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.006	0.006 0.002	00150	0.000 0.048	0.000 0.016	0.000 0.009	0.002 0.001
00005	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.005	0.007 0.002	00418	0.000 0.054	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 0.001	00417	0.000 0.051	0.000 0.014	0.000 0.009	0.001 0.001	00419	0.000 0.048	0.000 0.013	0.000 0.010	0.002 0.001
00217	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.005	0.004 0.001	00099	0.000 0.058	0.000 0.011	0.000 0.010	0.002 0.003	00181	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.006	0.005 0.002	00151	0.000 0.042	0.000 0.008	0.000 0.010	0.002 0.002
00420	0.000 0.016	0.000 0.006	0.000 0.015	0.008 0.000	00422	0.000 0.042	0.000 0.012	0.000 0.004	0.000 0.001	00423	0.000 0.042	0.000 0.012	0.000 0.006	0.001 0.001	00416	0.000 0.004	0.000 0.011	0.000 0.015	0.006 0.000
00182	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.006	0.004 0.002	00152	0.000 0.032	0.000 0.010	0.000 0.012	0.000 0.002	00424	0.000 0.023	0.000 0.012	0.000 0.014	0.004 0.000	00216	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 0.005	0.004 0.001
00100	0.000 0.052	0.000 0.017	0.000 0.011	0.001 0.002	00421	0.000 0.031	0.000 0.013	0.000 0.014	0.003 0.000	00167	0.000 0.049	0.000 0.016	0.000 0.009	0.002 0.001	00426	0.000 0.030	0.000 0.009	0.000 0.009	0.001 0.001
00425	0.000 0.005	0.000 0.007	0.000 0.014	0.004 0.001	00198	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.006	0.007 0.001	00197	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.007	0.006 0.002	00153	0.000 0.024	0.000 0.002	0.000 0.012	0.001 0.003
00183	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.008	0.002 0.002	00101	0.000 0.040	0.000 0.011	0.000 0.010	0.002 0.003	00215	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.004	0.003 0.001	00427	0.000 0.031	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.001
00154	0.000 0.022	0.000 0.002	0.000 0.012	0.000 0.005	00184	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.007	0.001 0.001	00214	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.005	0.002 0.002	00102	0.000 0.034	0.000 0.005	0.000 0.011	0.001 0.004
00428	0.000 0.028	0.000 0.008	0.000 0.010	0.001 0.001	00429	0.000 0.010	0.000 0.004	0.000 0.015	0.005 0.000	00185	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.007	0.001 0.001	00155	0.000 0.020	0.000 0.007	0.000 0.012	0.000 0.004
00431	0.000 0.021	0.000 0.005	0.000 0.004	0.000 0.001	00430	0.000 0.015	0.000 0.006	0.000 0.013	0.001 0.000	00213	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 0.006	0.001 0.001	00103	0.000 0.029	0.000 0.009	0.000 0.011	0.000 0.003
00433	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.014	0.002 0.000	00115	0.000 0.070	0.000 0.020	0.000 0.007	0.003 0.001	00212	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.005	0.001 0.002	00104	0.000 0.016	0.000 0.002	0.000 0.010	0.001 0.003
00432	0.000 0.020	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.001	00465	0.000 0.017	0.000 0.006	0.000 0.014	0.008 0.000	00464	0.000 0.047	0.000 0.013	0.000 0.010	0.002 0.001	00438	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.015	0.002 0.000
00437	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.010	0.000 0.001	00156	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.011	0.000 0.004	00186	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.002	00105	0.000 0.009	0.000 0.000	0.000 0.011	0.000 0.005
00463	0.000 0.053	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 0.001	00157	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.010	0.001 0.006	00187	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.001	00211	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.001
00434	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.014	0.001 0.000	00462	0.000 0.050	0.000 0.014	0.000 0.009	0.002 0.001	00442	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.014	0.000 0.000	00106	0.000 0.006	0.000 0.004	0.000 0.010	0.001 0.003
00435	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.008	0.000 0.001	00436	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.001	00440	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.001	00439	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.013	0.000 0.000
00210	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.006	0.001 0.001	00158	0.000 0.005	0.000 0.004	0.000 0.010	0.001 0.005	00188	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.007	0.001 0.001	00461	0.000 0.003	0.000 0.011	0.000 0.015	0.006 0.000
00441	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.001	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00443	0.000	0.000	0.000	0.001

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	τ _{P13} τ _{P23}
	[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	0.006	0.001		0.002	0.001	0.005	0.002		0.008	0.005	0.010	0.003		0.001	0.002	0.014	0.001
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.001	00201	0.000	0.000	0.000	0.006
	0.010	0.003	0.008	0.001		0.007	0.006	0.010	0.005		0.009	0.002	0.009	0.006		0.000	0.006	0.005	0.002
00189	0.000	0.000	0.000	0.002	00166	0.000	0.000	0.000	0.002	00190	0.000	0.000	0.000	0.002	00445	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.006	0.002		0.043	0.008	0.010	0.002		0.003	0.004	0.007	0.001		0.010	0.002	0.001	0.001
00196	0.000	0.000	0.000	0.005	00208	0.000	0.000	0.000	0.002	00108	0.000	0.000	0.000	0.001	00202	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.001	0.007	0.008	0.002		0.002	0.003	0.005	0.001		0.013	0.003	0.010	0.005		0.000	0.007	0.005	0.002
00114	0.000	0.000	0.000	0.003	00447	0.000	0.000	0.000	0.002	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.061	0.016	0.008	0.002		0.004	0.002	0.015	0.000		0.009	0.002	0.010	0.001		0.018	0.003	0.010	0.003
00450	0.000	0.000	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	0.002	00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.020	0.005	0.006	0.001		0.011	0.006	0.014	0.000		0.020	0.005	0.004	0.001		0.015	0.006	0.013	0.000
00207	0.000	0.000	0.000	0.003	00161	0.000	0.000	0.000	0.002	00191	0.000	0.000	0.000	0.002	00206	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.003	0.003	0.006	0.001		0.010	0.001	0.011	0.004		0.003	0.005	0.007	0.001		0.001	0.002	0.006	0.002
00110	0.000	0.000	0.000	0.001	00452	0.000	0.000	0.000	0.004	00453	0.000	0.000	0.000	0.001	00162	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.030	0.010	0.010	0.003		0.005	0.007	0.014	0.001		0.030	0.009	0.009	0.001		0.021	0.009	0.011	0.004
00163	0.000	0.000	0.000	0.002	00192	0.000	0.000	0.000	0.003	00193	0.000	0.000	0.000	0.004	00205	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.025	0.004	0.011	0.004		0.003	0.003	0.007	0.002		0.003	0.006	0.008	0.002		0.000	0.006	0.006	0.002
00111	0.000	0.000	0.000	0.002	00454	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	0.002	00460	0.000	0.000	0.000	0.004
	0.036	0.007	0.009	0.003		0.031	0.008	0.001	0.001		0.053	0.017	0.010	0.002		0.023	0.012	0.014	0.000
00456	0.000	0.000	0.000	0.005	00455	0.000	0.000	0.000	0.001	00164	0.000	0.000	0.000	0.002	00194	0.000	0.000	0.000	0.004
	0.010	0.004	0.015	0.000		0.028	0.008	0.010	0.001		0.027	0.003	0.010	0.003		0.001	0.007	0.008	0.002
00457	0.000	0.000	0.000	0.003	00204	0.000	0.000	0.000	0.004	00112	0.000	0.000	0.000	0.002	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.030	0.013	0.014	0.000		0.001	0.005	0.006	0.002		0.041	0.012	0.009	0.002		0.042	0.012	0.004	0.001
00459	0.000	0.000	0.000	0.001	00203	0.000	0.000	0.000	0.005	00165	0.000	0.000	0.000	0.001	00195	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.042	0.012	0.006	0.001		0.001	0.004	0.006	0.002		0.037	0.013	0.011	0.002		0.001	0.005	0.008	0.002
Sisma in direzione Y																			
00004	0.001	0.002	0.002	0.017	00409	0.004	0.005	0.005	0.023	00199	0.006	0.010	0.003	0.021	00179	0.001	0.000	0.001	0.019
	0.003	0.007	0.010	0.005		0.055	0.007	0.013	0.004		0.068	0.005	0.015	0.005		0.004	0.006	0.011	0.002
00149	0.004	0.003	0.005	0.025	00411	0.006	0.001	0.001	0.021	00200	0.001	0.001	0.000	0.021	00008	0.011	0.006	0.004	0.023
	0.284	0.043	0.012	0.000		0.073	0.029	0.013	0.001		0.003	0.023	0.011	0.002		0.145	0.012	0.033	0.003
00006	0.005	0.006	0.008	0.017	00116	0.004	0.002	0.007	0.033	00235	0.008	0.011	0.008	0.028	00469	0.000	0.000	0.000	0.027
	0.003	0.002	0.021	0.002		0.344	0.055	0.008	0.000		0.645	0.020	0.021	0.016		0.453	0.050	0.000	0.002
00234	0.001	0.000	0.000	0.040	00218	0.000	0.001	0.001	0.020	00097	0.003	0.001	0.006	0.029	00098	0.000	0.000	0.001	0.027
	0.401	0.003	0.007	0.003		0.002	0.022	0.012	0.001		0.291	0.036	0.012	0.001		0.363	0.074	0.011	0.001
00233	0.000	0.000	0.000	0.025	00468	0.000	0.000	0.000	0.018	00219	0.000	0.000	0.000	0.021	00410	0.004	0.005	0.005	0.020
	0.211	0.013	0.024	0.003		0.109	0.009	0.012	0.001		0.016	0.009	0.009	0.002		0.038	0.007	0.009	0.003
00232	0.000	0.000	0.000	0.018	00467	0.000	0.000	0.000	0.014	00231	0.000	0.000	0.000	0.022	00003	0.001	0.002	0.002	0.012
	0.037	0.013	0.024	0.001		0.092	0.010	0.011	0.000		0.053	0.003	0.019	0.005		0.001	0.001	0.003	0.002
00230	0.000	0.000	0.000	0.021	00466	0.000	0.000	0.001	0.020	00011	0.008	0.004	0.000	0.018	00229	0.000	0.000	0.000	0.031
	0.183	0.006	0.019	0.001		0.358	0.039	0.001	0.001		0.127	0.015	0.027	0.002		0.339	0.000	0.003	0.001
00236	0.006	0.010	0.003	0.018	00007	0.011	0.006	0.004	0.022	00228	0.006	0.009	0.007	0.020	00168	0.004	0.003	0.005	0.026
	0.057	0.003	0.012	0.004		0.163	0.010	0.032	0.004		0.525	0.023	0.018	0.012		0.284	0.043	0.012	0.000
00012	0.008	0.004	0.000	0.018	00414	0.000	0.000	0.000	0.018	00415	0.000	0.000	0.000	0.027	00239	0.000	0.000	0.000	0.025
	0.127	0.015	0.028	0.002		0.110	0.009	0.012	0.001		0.457	0.051	0.001	0.002		0.213	0.012	0.024	0.003
00237	0.008	0.010	0.008	0.028	00244	0.006	0.009	0.007	0.020	00413	0.000	0.000	0.000	0.014	00241	0.000	0.000	0.000	0.022
	0.650	0.021	0.022	0.016		0.526	0.023	0.018	0.012		0.092	0.010	0.011	0.000		0.053	0.003	0.019	0.005
00242	0.000	0.000	0.000	0.021	00412	0.000	0.000	0.001	0.020	00240	0.000	0.000	0.000	0.018	00243	0.000	0.000	0.000	0.031
	0.184	0.006	0.019	0.001		0.359	0.039	0.001	0.002		0.038	0.013	0.024	0.001		0.340	0.000	0.003	0.001
00238	0.001	0.000	0.000	0.040	00408	0.006	0.001	td											

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1 [N/mm²]	σP2 [N/mm²]	τP [N/mm²]	τP23 [N/mm²]		σP1 [N/mm²]	σP2 [N/mm²]	τP [N/mm²]	τP23 [N/mm²]		σP1 [N/mm²]	σP2 [N/mm²]	τP [N/mm²]	τP23 [N/mm²]		σP1 [N/mm²]	σP2 [N/mm²]	τP [N/mm²]	τP23 [N/mm²]
00210	0.000	0.001	0.000	0.022	00158	0.001	0.000	0.000	0.017	00188	0.000	0.002	0.001	0.016	00461	0.002	0.001	0.000	0.021
	0.001	0.025	0.005	0.001		0.257	0.058	0.003	0.002		0.002	0.014	0.004	0.002		0.529	0.101	0.005	0.001
00441	0.000	0.000	0.000	0.018	00209	0.000	0.001	0.000	0.021	00107	0.000	0.000	0.000	0.024	00443	0.001	0.001	0.000	0.018
	0.106	0.016	0.000	0.000		0.004	0.026	0.004	0.004		0.331	0.070	0.001	0.000		0.494	0.097	0.001	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.017	00159	0.000	0.000	0.000	0.017	00160	0.001	0.000	0.000	0.016	00201	0.001	0.000	0.001	0.024
	0.198	0.035	0.000	0.000		0.256	0.057	0.001	0.000		0.183	0.027	0.000	0.001		0.004	0.016	0.011	0.003
00189	0.001	0.002	0.001	0.015	00166	0.002	0.000	0.001	0.017	00190	0.001	0.001	0.000	0.015	00445	0.000	0.000	0.000	0.015
	0.002	0.017	0.002	0.002		0.202	0.028	0.012	0.002		0.000	0.015	0.006	0.002		0.002	0.001	0.001	0.000
00196	0.002	0.001	0.000	0.017	00208	0.000	0.000	0.000	0.024	00108	0.000	0.000	0.000	0.027	00202	0.000	0.001	0.000	0.025
	0.002	0.010	0.017	0.005		0.002	0.017	0.007	0.004		0.231	0.031	0.002	0.002		0.004	0.010	0.012	0.006
00114	0.001	0.000	0.000	0.030	00447	0.001	0.000	0.000	0.029	00446	0.000	0.000	0.000	0.023	00109	0.000	0.000	0.000	0.024
	0.246	0.030	0.003	0.003		0.672	0.137	0.001	0.000		0.247	0.042	0.000	0.000		0.335	0.072	0.002	0.003
00450	0.000	0.000	0.000	0.018	00451	0.000	0.000	0.000	0.027	00449	0.000	0.000	0.000	0.015	00448	0.001	0.001	0.000	0.019
	0.106	0.016	0.001	0.000		0.445	0.068	0.000	0.000		0.092	0.016	0.001	0.000		0.339	0.054	0.001	0.000
00207	0.000	0.001	0.000	0.022	00161	0.001	0.000	0.000	0.017	00191	0.000	0.002	0.001	0.016	00206	0.000	0.001	0.000	0.021
	0.002	0.024	0.009	0.002		0.258	0.058	0.001	0.002		0.001	0.013	0.009	0.003		0.005	0.025	0.008	0.004
00110	0.000	0.000	0.000	0.025	00452	0.002	0.001	0.000	0.019	00453	0.000	0.000	0.000	0.017	00162	0.000	0.000	0.000	0.017
	0.336	0.071	0.005	0.000		0.504	0.099	0.004	0.001		0.201	0.035	0.000	0.000		0.261	0.059	0.004	0.001
00163	0.001	0.000	0.001	0.016	00192	0.001	0.002	0.001	0.016	00193	0.001	0.001	0.000	0.015	00205	0.000	0.001	0.000	0.024
	0.188	0.029	0.006	0.002		0.002	0.017	0.007	0.003		0.000	0.015	0.012	0.003		0.002	0.016	0.011	0.005
00111	0.001	0.000	0.000	0.028	00454	0.000	0.000	0.000	0.015	00113	0.000	0.000	0.000	0.025	00460	0.000	0.000	0.000	0.028
	0.236	0.032	0.002	0.002		0.001	0.001	0.002	0.000		0.349	0.074	0.008	0.000		0.453	0.070	0.000	0.001
00456	0.001	0.000	0.000	0.029	00455	0.000	0.000	0.000	0.023	00164	0.001	0.001	0.000	0.018	00194	0.000	0.002	0.001	0.016
	0.682	0.139	0.003	0.001		0.249	0.043	0.001	0.000		0.267	0.060	0.008	0.003		0.000	0.012	0.015	0.004
00457	0.001	0.001	0.000	0.020	00204	0.001	0.000	0.001	0.023	00112	0.000	0.000	0.000	0.025	00458	0.000	0.000	0.000	0.015
	0.349	0.055	0.001	0.001		0.002	0.023	0.013	0.003		0.344	0.074	0.001	0.003		0.094	0.016	0.001	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	0.018	00203	0.000	0.001	0.000	0.022	00165	0.001	0.000	0.000	0.018	00195	0.002	0.003	0.001	0.017
	0.107	0.017	0.001	0.000		0.006	0.023	0.011	0.005		0.276	0.061	0.010	0.001		0.003	0.014	0.014	0.005
Sisma in direzione Z																			
00004	0.000	0.000	0.000	0.003	00409	0.000	0.000	0.000	0.004	00199	0.000	0.000	0.000	0.005	00179	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.000	0.000	0.001	0.001		0.009	0.001	0.000	0.000		0.012	0.000	0.002	0.000		0.002	0.004	0.002	0.001
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	0.003	00200	0.000	0.000	0.000	0.004	00008	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.019	0.006	0.000	0.000		0.011	0.000	0.001	0.000		0.001	0.005	0.002	0.000		0.040	0.014	0.003	0.001
00006	0.000	0.000	0.000	0.003	00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00235	0.000	0.000	0.000	0.005	00469	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.002	0.002	0.002	0.001		0.035	0.012	0.001	0.000		0.015	0.004	0.002	0.000		0.032	0.006	0.001	0.000
00234	0.000	0.000	0.000	0.003	00218	0.000	0.000	0.000	0.004	00097	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.034	0.000	0.002	0.001		0.001	0.004	0.000	0.000		0.030	0.011	0.001	0.000		0.031	0.010	0.000	0.000
00233	0.000	0.000	0.000	0.001	00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00219	0.000	0.000	0.000	0.003	00410	0.000	0.000	0.000	0.004
	0.036	0.001	0.001	0.000		0.036	0.004	0.000	0.000		0.002	0.001	0.002	0.001		0.006	0.001	0.000	0.000
00232	0.000	0.000	0.000	0.000	00467	0.000	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	0.000	00003	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.035	0.001	0.001	0.000		0.034	0.003	0.000	0.000		0.035	0.000	0.001	0.000		0.001	0.001	0.000	0.001
00230	0.000	0.000	0.000	0.000	00466	0.000	0.000	0.000	0.002	00011	0.000	0.000	0.000	0.001	00229	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.034	0.001	0.001	0.000		0.032	0.005	0.001	0.000		0.025	0.011	0.000	0.001		0.032	0.000	0.002	0.001
00236	0.000	0.000	0.000	0.004	00007	0.000	0.000	0.000	0.001	00228	0.000	0.000	0.000	0.004	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.000	0.001	0.000		0.036	0.014	0.002	0.001		0.008	0.003	0.003	0.000		0.019	0.006	0.000	0.000
00012	0.000	0.000	0.000	0.001	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	0.002	00239	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.025	0.011	0.000	0.001		0.037	0.004	0.000	0.000		0.033	0.006	0.001	0.000		0.036	0.002	0.001	0.000
00237	0.000	0.000	0.000	0.005	00244	0.000	0.000	0.000	0.004	00413	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.016	0.004	0.003	0.000		0.008	0.003	0.003	0.000		0.035	0.003	0.000	0.000		0.036	0.000	0.	

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	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]
	0.023	0.006	0.000	0.000		0.035	0.006	0.000	0.000		0.033	0.007	0.000	0.000		0.032	0.011	0.001	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.001	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.035	0.007	0.000	0.000		0.034	0.007	0.000	0.000		0.034	0.007	0.000	0.000		0.034	0.009	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.004		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000	0.003
00210	0.001	0.004	0.001	0.001	00158	0.018	0.006	0.001	0.000	00188	0.000	0.002	0.001	0.001	00461	0.019	0.006	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.004		0.000	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000	0.003
00441	0.036	0.008	0.000	0.000	00209	0.000	0.003	0.001	0.000	00107	0.032	0.011	0.000	0.000	00443	0.023	0.006	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	0.003
00444	0.035	0.007	0.000	0.000	00159	0.017	0.006	0.000	0.000	00160	0.019	0.005	0.001	0.000	00201	0.001	0.005	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000	0.000
00189	0.000	0.002	0.001	0.000	00166	0.019	0.004	0.002	0.000	00190	0.000	0.002	0.000	0.000	00445	0.034	0.007	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	0.004
00196	0.001	0.003	0.002	0.000	00208	0.001	0.004	0.000	0.001	00108	0.035	0.009	0.001	0.000	00202	0.001	0.005	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000	0.005		0.038	0.008	0.000	0.000		0.032	0.011	0.002	0.000
00114	0.035	0.009	0.001	0.000	00447	0.016	0.002	0.000	0.000	00446	0.038	0.008	0.000	0.000	00109	0.032	0.011	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.003		0.034	0.007	0.000	0.000		0.033	0.009	0.000	0.000
00450	0.036	0.008	0.000	0.000	00451	0.033	0.007	0.000	0.000	00449	0.034	0.007	0.000	0.000	00448	0.033	0.009	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.004		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000	0.004
00207	0.001	0.004	0.000	0.000	00161	0.017	0.007	0.001	0.000	00191	0.000	0.002	0.000	0.000	00206	0.000	0.003	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000	0.003		0.035	0.008	0.000	0.000		0.017	0.006	0.001	0.000
00110	0.032	0.011	0.000	0.000	00192	0.000	0.002	0.000	0.000	00193	0.000	0.003	0.002	0.000	00205	0.001	0.003	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000	0.000		0.032	0.011	0.000	0.000		0.032	0.007	0.000	0.000
00163	0.019	0.005	0.002	0.000	00454	0.034	0.007	0.000	0.000	00113	0.032	0.011	0.000	0.000	00460	0.032	0.007	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.005		0.038	0.008	0.000	0.000		0.017	0.005	0.003	0.000		0.000	0.003	0.002	0.000
00456	0.015	0.002	0.000	0.000	00455	0.038	0.008	0.000	0.000	00164	0.017	0.005	0.003	0.000	00194	0.000	0.003	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.002		0.001	0.004	0.000	0.000		0.032	0.011	0.002	0.000		0.034	0.007	0.000	0.000
00457	0.033	0.009	0.000	0.000	00204	0.001	0.004	0.000	0.000	00112	0.032	0.011	0.002	0.000	00458	0.034	0.007	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.004		0.017	0.005	0.003	0.000		0.000	0.003	0.002	0.000
00459	0.036	0.007	0.000	0.000	00203	0.000	0.003	0.001	0.000	00165	0.017	0.006	0.001	0.000	00195	0.001	0.003	0.002	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
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
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]
Fondazione						Platea 1													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00004	0.000	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000	0.000	00199	0.000	0.000	0.000	0.000	00179	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
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	0.000	00200	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	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
00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00235	0.000	0.000	0.000	0.000	00469	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
00234	0.000	0.000	0.000	0.000	00218	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	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
00233	0.000	0.000	0.000	0.000	00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00219	0.000	0.000	0.000	0.000	00410	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
00232	0.000	0.000	0.000	0.000	00467	0.000	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	0.000	00003	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
00230	0.000	0.000	0.000	0.000	00466	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00229	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
00236	0.000	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	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	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00239	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
00237	0.000	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	0.000	00241	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
00242	0.000	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000	0.000	00240	0.000	0.000	0.000	0.000	00243	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
00238	0.000	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	0.000	00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	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
00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	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
00217	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	0.000	0.000	0.000	0.000	00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00151	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
00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	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
00182	0.000	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	0.000	00216	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
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000

Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13	Nodo	OL1	OL2	TL	TP13
	OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23		OP1	OP2	TP	TP23
	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
00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00198	0.000	0.000	0.000	0.000	00197	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	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					
00183	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00215	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	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					
00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	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					
00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	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					
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	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					
00433	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	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					
00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	0.000	00464	0.000	0.000	0.000	0.000	00438	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					
00437	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000	00105	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					
00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00211	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					
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00442	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	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					
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.																

[illegible]

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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]
	0.000	-0.002	0.001	0.000		0.025	0.004	0.000	-0.001		0.001	0.003	0.000	0.000		-0.019	-0.003	-0.001	0.001
00420	0.000	0.000	0.000	0.003	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.021	0.001	-0.003	0.000		0.002	0.001	-0.003	0.000		-0.004	-0.001	-0.004	0.000		-0.010	0.002	-0.004	0.000
00182	0.000	0.000	0.000	-0.001	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	0.002	00216	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.000	0.001	0.000		-0.015	-0.004	-0.001	0.001		0.001	-0.002	-0.004	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.001	00421	0.000	0.000	0.000	0.001	00167	0.000	0.000	0.000	-0.001	00426	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.024	0.006	0.000	-0.001		0.002	0.003	-0.004	0.000		0.024	0.005	-0.001	0.000		0.003	0.001	-0.003	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.001	00198	0.000	0.000	0.000	0.002	00197	0.000	0.000	0.000	0.002	00153	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.012	-0.001	-0.001	0.001
00183	0.000	0.000	0.000	-0.001	00101	0.000	0.000	0.000	0.001	00215	0.000	0.000	0.000	-0.001	00427	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.002	0.000	0.000		0.018	0.004	0.000	-0.001		0.001	-0.001	0.002	0.000		-0.001	0.000	-0.003	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	-0.001	00102	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.010	-0.001	-0.001	0.002		-0.001	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000		0.014	0.002	0.000	-0.002
00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	0.002	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	-0.004	0.000		0.012	0.000	-0.003	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.009	-0.003	-0.001	0.002
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.013	0.004	0.000	-0.001
00433	0.000	0.000	0.000	0.001	00115	0.000	0.000	0.000	-0.002	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.001	-0.004	0.000		-0.032	-0.008	0.000	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000		0.007	0.001	0.000	-0.001
00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	-0.003	00464	0.000	0.000	0.000	-0.001	00438	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.002	-0.001	-0.003	0.000		-0.021	-0.001	-0.003	0.000		0.005	0.002	-0.004	0.000		0.004	0.000	-0.003	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000	00105	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.004	0.001	-0.001	0.002		-0.001	0.001	0.001	0.000		0.004	0.000	0.000	-0.002
00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.004	0.000		-0.003	0.000	-0.001	0.002		-0.001	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00442	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.000	-0.003	0.000		-0.006	-0.002	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.002	0.001	0.000	-0.001
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000
00210	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00188	0.000	0.000	0.000	0.000	00461	0.000	0.000	0.000	-0.002
	0.001	0.001	0.001	0.000		-0.002	-0.002	-0.001	0.002		-0.001	-0.001	0.000	0.000		0.011	-0.002	-0.004	0.000
00441	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00443	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000		-0.003	-0.002	0.000	-0.001		0.002	0.000	-0.003	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	-0.001	00201	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.000	-0.003	0.000		0.003	0.003	-0.001	0.002		0.004	0.001	-0.001	0.002		0.001	0.003	0.001	0.000
00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	-0.001	00190	0.000	0.000	0.000	0.001	00445	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.001	0.000		0.019	0.003	-0.001	0.001		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00196	0.000	0.000	0.000	0.001	00208	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	-0.001	00202	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	-0.003	0.000	0.000		0.001	0.002	0.002	0.000		-0.005	-0.002	0.000	-0.002		0.000	0.003	0.001	0.000
00114	0.000	0.000	0.000	-0.002	00447	0.000	0.000	0.000	-0.001	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.026	-0.005	0.000	-0.001		-0.004	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.008	-0.001	0.000	-0.001
00450	0.000	0.000	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	-0.001	00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	-0.003	0.000		-0.001	0.001	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.004	0.000
00207	0.000	0.000	0.000	0.001	00161	0.000	0.000	0.000	-0.001	00191	0.000	0.000	0.000	0.001	00206	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.001	0.001	0.000		0.005	0.000	-0.001	0.002		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	-0.001	00453	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.013	-0.004	0.000	-0.001		0.006	-0.001	-0.003	0.000		-0.003	-0.001	-0.003	0.000		0.010	0.004	-0.001	0.002
00163	0.000	0.000	0.000	-0.001	00192	0.000	0.000	0.000	0.001	00193	0.000	0.000	0.000	0.001	00205	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.011	0.002	-0.001	0.002		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.001	0.002	0.002	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	-0.001	00454	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	-0.001	00460	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.015	-0.003	0.000	-0.002		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.025	-0.007	0.000	-0.001		-0.002	0.002	-0.004	0.000
00456	0.000	0.000	0.000	-0.002	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	-0.001	00194	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.012	0.000	-0.003	0.000		0.003	0.001	-0.004	0.000		0.013	0.002	-0.001	0.001		-0.001	-0.003	0.000	0.000
00457	0.000	0.000	0.000	-0.001	00204	0.000	0.000	0.000	0.001	00112	0.000	0.000	0.000	-0.001	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	-0.004	0.000		0.001	0.002	0.001	0.000		-0.019	-0.004	0.000	-0.001		-0.002	-0.001	-0.003	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	0.001	00165	0.000	0.000	0.000	-0.001	00195	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.004	0.001	-0.004	0.000		0.001	0.002	0.001	0.000		0.018	0.005	-0.001	0.001		-0.001	-0.002	0.000	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00004	0.000	0.000	0.000	-0.001	00409	0.000	0.000	0.000	-0.002	00199	0.000	0.000	0.000	-0.002	00179	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.000	-0.001	-0.001	-0.001		0.002	-0.002	-0.001	0.000		0.004	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000
0014																			

Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
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]
00005	0.000	0.000	0.000	-0.002	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.001	0.000	0.001		0.001	0.000	0.004	0.000		-0.006	-0.002	0.004	0.000		0.005	0.002	0.004	0.000
00217	0.000	0.000	0.000	0.001	00099	0.000	0.000	0.000	-0.001	00181	0.000	0.000	0.000	0.001	00151	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.000	0.002	-0.001	0.000		-0.025	-0.004	0.000	0.001		-0.001	-0.003	0.000	0.000		0.019	0.003	0.001	-0.001
00420	0.000	0.000	0.000	-0.003	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	-0.002
	-0.021	-0.001	0.003	0.000		-0.002	-0.001	0.003	0.000		0.004	0.001	0.004	0.000		0.010	-0.002	0.004	0.000
00182	0.000	0.000	0.000	0.001	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	-0.002	00216	0.000	0.000	0.000	0.001
	-0.001	0.000	-0.001	0.000		0.015	0.004	0.001	-0.001		-0.001	0.002	0.004	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	-0.001	00421	0.000	0.000	0.000	-0.001	00167	0.000	0.000	0.000	0.001	00426	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.024	-0.006	0.000	0.001		-0.002	-0.003	0.004	0.000		-0.024	-0.005	0.001	0.000		-0.003	-0.001	0.003	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	-0.001	00198	0.000	0.000	0.000	-0.002	00197	0.000	0.000	0.000	-0.002	00153	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.006	-0.001	0.003	0.000		0.001	0.003	0.000	0.000		0.001	0.003	0.000	0.000		0.012	0.001	0.001	-0.001
00183	0.000	0.000	0.000	0.001	00101	0.000	0.000	0.000	-0.001	00215	0.000	0.000	0.000	0.001	00427	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.018	-0.004	0.000	0.001		-0.001	0.001	-0.002	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00214	0.000	0.000	0.000	0.001	00102	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.010	0.001	0.001	-0.002		0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.014	-0.002	0.000	0.002
00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	-0.002	00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.001	0.004	0.000		-0.012	0.000	0.003	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.009	0.003	0.001	-0.002
00431	0.000	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	-0.001	0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.013	-0.004	0.000	0.001
00433	0.000	0.000	0.000	-0.001	00115	0.000	0.000	0.000	0.002	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.001	0.004	0.000		0.032	0.008	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.001
00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	0.003	00464	0.000	0.000	0.000	0.001	00438	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.002	0.001	0.003	0.000		0.021	0.001	0.003	0.000		-0.005	-0.002	0.004	0.000		-0.004	0.000	0.003	0.000
00437	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000	00105	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.003	0.000		0.004	-0.001	0.001	-0.002		0.001	-0.001	-0.001	0.000		-0.004	0.000	0.000	0.002
00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.004	0.000		0.003	0.000	0.001	-0.002		0.001	0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00442	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.003	0.000		0.006	0.002	0.004	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.001
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000
00210	0.000	0.000	0.000	0.000	00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00188	0.000	0.000	0.000	0.000	00461	0.000	0.000	0.000	0.002
	-0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.002	0.002	0.001	-0.002		0.001	0.001	0.000	0.000		-0.011	0.002	0.004	0.000
00441	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000	00107	0.000	0.000	0.000	0.000	00443	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		0.003	0.002	0.000	0.001		-0.002	0.000	0.003	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.001	00201	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.000	0.003	0.000		-0.003	-0.003	0.001	-0.002		-0.004	-0.001	0.001	-0.002		-0.001	-0.003	-0.001	0.000
00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.001	00190	0.000	0.000	0.000	-0.001	00445	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.019	-0.003	0.001	-0.001		0.001	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00196	0.000	0.000	0.000	-0.001	00208	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.001	00202	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.001	0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.002	-0.002	0.000		0.005	0.002	0.000	0.002		0.000	-0.003	-0.001	0.000
00114	0.000	0.000	0.000	0.002	00447	0.000	0.000	0.000	0.001	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.026	0.005	0.000	0.001		0.004	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.008	0.001	0.000	0.001
00450	0.000	0.000	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	0.001	00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.003	0.000		0.001	-0.001	0.004	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000		0.001	0.001	0.004	0.000
00207	0.000	0.000	0.000	-0.001	00161	0.000	0.000	0.000	0.001	00191	0.000	0.000	0.000	-0.001	00206	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	-0.001	-0.001	0.000		-0.005	0.000	0.001	-0.002		0.001	0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000
00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.001	00453	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.004	0.000	0.001		-0.006	0.001	0.003	0.000		0.003	0.001	0.003	0.000		-0.010	-0.004	0.001	-0.002
00163	0.000	0.000	0.000	0.001	00192	0.000	0.000	0.000	-0.001	00193	0.000	0.000	0.000	-0.001	00205	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.011	-0.002	0.001	-0.002		0.001	0.001	0.000	0.000		0.001	0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	-0.002	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	0.001	00454	0.000	0.000	0.000	0.000	00113	0.000	0.000	0.000	0.001	00460	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.015	0.003	0.000	0.002		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.025	0.007	0.000	0.001		0.002	-0.002	0.004	0.000
00456	0.000	0.000	0.000	0.002	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.001	00194	0.000	0.000	0.000	-0.001
	0.012	0.000	0.003	0.000		-0.003	-0.001	0.004	0.000		-0.013	-0.002	0.001	-0.001		0.001	0.003	0.000	0.000
00457	0.000	0.000	0.000	0.001	00204	0.000	0.000	0.000	-0.001	00112	0.000	0.000	0.000	0.001	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.003	0.004	0.000		-0.001	-0.002	-0.001	0.000		0.019	0.004	0.000	0.001		0.002	0.001	0.003	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	-0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.001	00195	0.000	0.000	0.000	-0.001
	-0.004	-0.001	0.004	0.000		-0.001	-0.002	-0.001	0.000		-0.018	-0.005	0.001	-0.001		0.001	0.002	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
- σ1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ

Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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]
00006	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.002	0.003 0.001	00116	0.000 0.039	0.000 0.012	0.000 0.004	0.005 0.000	00235	0.000 0.007	0.000 0.009	0.000 0.007	0.007 0.002	00469	0.000 0.016	0.000 0.007	0.000 0.007	0.003 0.001
00234	0.000 0.022	0.000 0.002	0.000 0.007	0.004 0.001	00218	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.002	0.002 0.001	00097	0.000 0.034	0.000 0.011	0.000 0.005	0.004 0.001	00098	0.000 0.029	0.000 0.009	0.000 0.005	0.004 0.001
00233	0.000 0.029	0.000 0.004	0.000 0.004	0.001 0.000	00468	0.000 0.029	0.000 0.006	0.000 0.003	0.000 0.000	00219	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.002	0.003 0.001	00410	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.001	0.003 0.001
00232	0.000 0.032	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.000	00467	0.000 0.029	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00231	0.000 0.034	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.001	00003	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.001	0.002 0.001
00230	0.000 0.029	0.000 0.003	0.000 0.004	0.001 0.000	00466	0.000 0.021	0.000 0.007	0.000 0.007	0.002 0.001	00011	0.000 0.036	0.000 0.012	0.000 0.004	0.006 0.001	00229	0.000 0.025	0.000 0.002	0.000 0.006	0.003 0.001
00236	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.002	0.004 0.000	00007	0.001 0.042	0.000 0.013	0.000 0.004	0.006 0.001	00228	0.000 0.005	0.000 0.008	0.000 0.008	0.006 0.002	00168	0.000 0.029	0.000 0.009	0.000 0.005	0.004 0.000
00012	0.000 0.036	0.000 0.012	0.000 0.005	0.006 0.001	00414	0.000 0.029	0.000 0.006	0.000 0.003	0.000 0.000	00415	0.000 0.016	0.000 0.007	0.000 0.007	0.003 0.001	00239	0.000 0.029	0.000 0.004	0.000 0.004	0.001 0.000
00237	0.000 0.007	0.000 0.009	0.000 0.007	0.006 0.002	00244	0.000 0.005	0.000 0.008	0.000 0.008	0.006 0.002	00413	0.000 0.029	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00241	0.000 0.034	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.001
00242	0.000 0.030	0.000 0.003	0.000 0.004	0.001 0.000	00412	0.000 0.021	0.000 0.007	0.000 0.007	0.002 0.001	00240	0.000 0.032	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00243	0.000 0.025	0.000 0.002	0.000 0.006	0.003 0.001
00238	0.000 0.022	0.000 0.002	0.000 0.007	0.004 0.001	00408	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.002	0.003 0.001	00180	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.003	0.003 0.001	00150	0.000 0.022	0.000 0.007	0.000 0.004	0.003 0.001
00005	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.002	0.003 0.001	00418	0.000 0.024	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00417	0.000 0.023	0.000 0.006	0.000 0.004	0.001 0.000	00419	0.000 0.022	0.000 0.006	0.000 0.005	0.001 0.001
00217	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.002	0.002 0.001	00099	0.000 0.026	0.000 0.007	0.000 0.005	0.004 0.001	00181	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.003	0.002 0.001	00151	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 0.004	0.003 0.001
00420	0.000 0.008	0.000 0.006	0.000 0.007	0.004 0.001	00422	0.000 0.019	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00423	0.000 0.019	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.000	00416	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.007	0.003 0.001
00182	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.002 0.001	00152	0.000 0.015	0.000 0.007	0.000 0.005	0.002 0.001	00424	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.007	0.002 0.001	00216	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.002	0.002 0.001
00100	0.000 0.024	0.000 0.008	0.000 0.005	0.003 0.001	00421	0.000 0.014	0.000 0.006	0.000 0.006	0.001 0.001	00167	0.000 0.022	0.000 0.007	0.000 0.004	0.003 0.001	00426	0.000 0.013	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.000
00425	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.006	0.002 0.001	00198	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.003	0.003 0.001	00197	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.003	0.003 0.001	00153	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.005	0.002 0.002
00183	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00101	0.000 0.018	0.000 0.007	0.000 0.005	0.003 0.001	00215	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.002	0.001 0.001	00427	0.000 0.014	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00154	0.000 0.010	0.000 0.008	0.000 0.005	0.002 0.002	00184	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00214	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.001	00102	0.000 0.015	0.000 0.008	0.000 0.005	0.003 0.002
00428	0.000 0.013	0.000 0.004	0.000 0.005	0.001 0.000	00429	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.007	0.002 0.001	00185	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001	00155	0.000 0.009	0.000 0.008	0.000 0.006	0.001 0.002
00431	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00430	0.000 0.007	0.000 0.003	0.000 0.006	0.001 0.000	00213	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001	00103	0.000 0.013	0.000 0.007	0.000 0.005	0.002 0.001
00433	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.007	0.001 0.000	00115	0.000 0.032	0.000 0.009	0.000 0.004	0.004 0.001	00212	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.001	00104	0.000 0.007	0.000 0.006	0.000 0.005	0.002 0.002
00432	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 0.000	00465	0.000 0.008	0.000 0.006	0.000 0.007	0.004 0.001	00464	0.000 0.022	0.000 0.006	0.000 0.005	0.001 0.001	00438	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.007	0.001 0.000
00437	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	00156	0.000 0.005	0.000 0.007	0.000 0.005	0.001 0.002	00186	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00105	0.000 0.005	0.000 0.009	0.000 0.005	0.001 0.002
00463	0.000 0.024	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00157	0.000 0.004	0.000 0.009	0.000 0.005	0.001 0.003	00187	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001	00211	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.001
00434	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.006	0.001 0.000	00462	0.000 0.023	0.000 0.006	0.000 0.004	0.001 0.000	00442	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00106	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.005	0.001 0.002
00435	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00436	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00440	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00439	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000
00210	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001	00158	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.005	0.001 0.002	00188	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00461	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.007	0.003 0.001
00441	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00209	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.001	00107	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.005	0.001 0.002	00443	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.006	0.001 0.000
00444	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00159	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.005	0.001 0.002	00160	0.000 0.004	0.000 0.010	0.000 0.005	0.001 0.003	00201	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.002	0.003 0.001
00189	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001	00166	0.000 0.020	0.000 0.006	0.000 0.005	0.003 0.001	00190	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00445	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00196	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.004	0.002 0.001	00208	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.002	0.001 0.001	00108	0.000 0.006	0.000 0.009	0.000 0.005	0.001 0.002	00202	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.002	0.002 0.001
00114	0.000 0.028	0.000 0.007	0.000 0.004	0.004 0.001	00447	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.007	0.001 0.000	00446	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	00109	0.000 0.008	0.000 0.006	0.000 0.004	0.001 0.001
00450	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 0.000	00451	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.007	0.001 0.000	00449	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00448	0.000 0.007	0.000 0.003	0.000 0.006	0.001 0.000
00207	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00161	0.000 0.005	0.000 0.007	0.000 0.005	0.001 0.002	00191	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.003	0.001 0.001	00206	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.003	0.001 0.001
00110	0.000 0.013	0.000 0.007	0.000 0.005	0.001 0.001	00452	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.006	0.002 0.000	00453	0.000 0.013	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.000	00162	0.000 0.010	0.000 0.008	0.000 0.005	0.001 0.002
00163	0.000 0.011	0.000 0.008	0.000 0.005	0.002 0.002	00192	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.001 0.001	00193	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.003	0.002 0.001	00205	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.003	0.002 0.001
00111	0.000 0.016	0.000 0.008	0.000 0.004	0.002 0.002	00454	0.000 0.014	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00113	0.000 0.024	0.000 0.008	0.000 0.004	0.002 0.001	00460	0.000 0.010	0.000 0.006	0.000 0.007	0.002 0.001
00456	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.007	0.00															

Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 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]
	0.006	0.012	0.006	0.002		0.024	0.008	0.007	0.002		0.029	0.003	0.007	0.002		0.005	0.009	0.005	0.002
00149	0.003	0.003	0.003	0.011	00411	0.003	0.001	0.003	0.009	00200	0.000	0.000	0.000	0.009	00008	0.011	0.006	0.004	0.010
	0.189	0.044	0.006	0.001		0.032	0.013	0.006	0.001		0.006	0.012	0.007	0.003		0.175	0.041	0.014	0.001
00006	0.003	0.003	0.004	0.008	00116	0.003	0.003	0.003	0.014	00235	0.004	0.005	0.004	0.012	00469	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.002	0.004	0.009	0.001		0.243	0.058	0.008	0.001		0.279	0.013	0.018	0.007		0.196	0.035	0.007	0.003
00234	0.000	0.000	0.000	0.017	00218	0.000	0.000	0.000	0.009	00097	0.003	0.003	0.003	0.013	00098	0.000	0.001	0.001	0.012
	0.173	0.006	0.003	0.001		0.003	0.010	0.006	0.002		0.212	0.055	0.008	0.001		0.234	0.058	0.009	0.001
00233	0.000	0.000	0.000	0.011	00468	0.000	0.000	0.000	0.008	00219	0.000	0.000	0.000	0.009	00410	0.003	0.002	0.002	0.009
	0.091	0.016	0.011	0.004		0.047	0.012	0.007	0.002		0.008	0.006	0.005	0.002		0.017	0.006	0.005	0.002
00232	0.000	0.000	0.000	0.008	00467	0.000	0.000	0.000	0.006	00231	0.000	0.000	0.000	0.010	00003	0.001	0.001	0.001	0.005
	0.016	0.011	0.011	0.002		0.040	0.010	0.006	0.002		0.023	0.005	0.008	0.002		0.002	0.008	0.003	0.001
00230	0.000	0.000	0.000	0.009	00466	0.000	0.000	0.000	0.009	00011	0.009	0.006	0.003	0.008	00229	0.000	0.000	0.000	0.013
	0.079	0.013	0.009	0.004		0.155	0.028	0.006	0.003		0.136	0.035	0.012	0.001		0.147	0.004	0.001	0.000
00236	0.002	0.004	0.002	0.008	00007	0.011	0.006	0.004	0.010	00228	0.003	0.004	0.003	0.009	00168	0.003	0.003	0.003	0.011
	0.025	0.003	0.006	0.002		0.170	0.040	0.014	0.002		0.227	0.010	0.014	0.005		0.189	0.044	0.007	0.001
00012	0.009	0.006	0.003	0.008	00414	0.000	0.000	0.000	0.008	00415	0.000	0.000	0.000	0.012	00239	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.137	0.035	0.012	0.001		0.048	0.012	0.007	0.002		0.198	0.035	0.007	0.003		0.092	0.016	0.011	0.004
00237	0.004	0.005	0.004	0.012	00244	0.003	0.004	0.003	0.009	00413	0.000	0.000	0.000	0.006	00241	0.000	0.000	0.000	0.010
	0.281	0.013	0.019	0.007		0.227	0.010	0.014	0.005		0.040	0.010	0.006	0.002		0.023	0.005	0.008	0.002
00242	0.000	0.000	0.000	0.009	00412	0.000	0.000	0.000	0.009	00240	0.000	0.000	0.000	0.008	00243	0.000	0.000	0.000	0.013
	0.080	0.013	0.009	0.004		0.155	0.028	0.006	0.003		0.017	0.011	0.011	0.003		0.147	0.004	0.001	0.000
00238	0.000	0.000	0.000	0.017	00408	0.003	0.001	0.003	0.009	00180	0.001	0.001	0.001	0.008	00150	0.001	0.002	0.001	0.009
	0.175	0.006	0.003	0.001		0.032	0.013	0.006	0.001		0.006	0.009	0.006	0.003		0.178	0.044	0.007	0.001
00005	0.003	0.003	0.004	0.008	00418	0.000	0.000	0.000	0.007	00417	0.000	0.000	0.000	0.008	00419	0.000	0.000	0.000	0.010
	0.002	0.004	0.010	0.001		0.005	0.009	0.004	0.002		0.089	0.016	0.005	0.002		0.109	0.021	0.007	0.002
00217	0.001	0.000	0.000	0.010	00099	0.001	0.000	0.000	0.013	00181	0.001	0.000	0.000	0.006	00151	0.001	0.001	0.001	0.007
	0.006	0.011	0.007	0.002		0.207	0.048	0.006	0.001		0.004	0.008	0.004	0.002		0.143	0.032	0.004	0.001
00420	0.000	0.000	0.000	0.014	00422	0.000	0.000	0.000	0.007	00423	0.000	0.000	0.000	0.008	00416	0.001	0.000	0.000	0.009
	0.305	0.062	0.007	0.003		0.041	0.011	0.004	0.002		0.047	0.014	0.005	0.002		0.230	0.044	0.005	0.001
00182	0.001	0.000	0.000	0.007	00152	0.001	0.001	0.001	0.007	00424	0.000	0.000	0.000	0.012	00216	0.000	0.000	0.000	0.010
	0.005	0.005	0.005	0.002		0.147	0.038	0.008	0.001		0.197	0.042	0.005	0.002		0.004	0.012	0.006	0.001
00100	0.000	0.000	0.000	0.011	00421	0.000	0.001	0.000	0.009	00167	0.001	0.002	0.001	0.009	00426	0.000	0.000	0.000	0.007
	0.226	0.055	0.009	0.001		0.152	0.033	0.004	0.002		0.178	0.044	0.007	0.001		0.087	0.016	0.005	0.002
00425	0.001	0.000	0.000	0.008	00198	0.001	0.001	0.001	0.008	00197	0.001	0.001	0.001	0.008	00153	0.001	0.001	0.001	0.008
	0.219	0.043	0.004	0.001		0.005	0.009	0.006	0.002		0.006	0.009	0.008	0.003		0.163	0.040	0.008	0.001
00183	0.001	0.001	0.001	0.005	00101	0.000	0.001	0.000	0.011	00215	0.000	0.000	0.000	0.009	00427	0.000	0.000	0.000	0.007
	0.002	0.009	0.007	0.002		0.224	0.055	0.008	0.001		0.005	0.012	0.006	0.001		0.005	0.009	0.004	0.002
00154	0.001	0.001	0.001	0.007	00184	0.001	0.001	0.000	0.006	00214	0.000	0.000	0.000	0.010	00102	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.135	0.030	0.005	0.001		0.003	0.008	0.004	0.001		0.006	0.011	0.006	0.001		0.198	0.046	0.005	0.001
00428	0.000	0.000	0.000	0.010	00429	0.000	0.000	0.000	0.013	00185	0.001	0.001	0.001	0.007	00155	0.001	0.001	0.001	0.007
	0.108	0.021	0.006	0.002		0.295	0.060	0.006	0.003		0.003	0.007	0.004	0.001		0.160	0.039	0.006	0.001
00431	0.000	0.000	0.000	0.006	00430	0.000	0.001	0.000	0.008	00213	0.000	0.000	0.000	0.010	00103	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.040	0.011	0.004	0.002		0.147	0.031	0.004	0.001		0.005	0.011	0.005	0.001		0.219	0.053	0.008	0.001
00433	0.000	0.000	0.000	0.012	00115	0.000	0.001	0.001	0.012	00212	0.000	0.000	0.000	0.009	00104	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.193	0.040	0.005	0.002		0.236	0.058	0.009	0.002		0.005	0.012	0.006	0.001		0.219	0.054	0.008	0.001
00432	0.000	0.000	0.000	0.008	00465	0.000	0.000	0.000	0.014	00464	0.000	0.000	0.000	0.010	00438	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.046	0.013	0.005	0.002		0.304	0.061	0.007	0.003		0.108	0.021	0.007	0.002		0.291	0.059	0.006	0.003
00437	0.000	0.000	0.000	0.010	00156	0.000	0.001	0.001	0.008	00186	0.001	0.001	0.000	0.007	00105	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.107	0.021	0.006	0.002		0.159	0.039	0.006	0.001		0.003	0.008	0.004	0.001		0.195	0.045	0.004	0.001
00463	0.000	0.000	0.000	0.007	00157	0.001	0.001	0.001	0.007	00187	0.001	0.000	0.000	0.007	00211	0.000	0.000	0.000	0.010
	0.005	0.009	0.004	0.002		0.133	0.030	0.003	0.000		0.004	0.007	0.003	0.000		0.006	0.011	0.006	0.002
00434	0.001	0.000	0.000	0.008	00462	0.000	0.000	0.000	0.008	00442	0.000	0.000	0.000	0.012	00106	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.214	0.042	0.004	0.001		0.089	0.016	0.005	0.002		0.191	0.040	0.005	0.002		0.217	0.053	0.008	0.001
00435	0.000	0.000	0.000	0.007	00436	0.000	0.000	0.000	0.007	00440	0.000	0.000	0.000	0.006	00439	0.000	0.001	0.000	0.008
	0.086	0.016	0.005	0.002		0.005	0.009	0.004	0.002		0.040	0.011	0.004	0.002		0.146	0.031	0.004	0.001
00210	0.000	0.000	0.000	0.010	00158	0.001	0.001	0.001	0.007	00188	0.001	0.001	0.001	0.007	00461	0.001	0.000	0.000	0.009
	0.005	0.011	0.005	0.001		0.158	0.038	0.006	0.001		0.004	0.007	0.003	0.001		0.229	0.044	0.005	0.001
00441	0.000	0.000	0.000	0.008	00209	0.000	0.000	0.000	0.009	00107	0.000	0.000	0.000	0.011	00443	0.001	0.000	0.000	0.008
	0.046	0.013	0.005	0.002		0.006	0.012	0.005	0.002		0.218	0.053	0.007	0.001		0.214	0.042	0.004	0.001
00444	0.000	0.000	0.000	0.007	00159	0.000	0.001	0.001	0.008	00160	0.001	0.001	0.001	0.007	00201	0.001	0.000	0.000	0.010
	0.086	0.016	0.005	0.002		0.158	0.039	0.006	0.001		0.133	0.030	0.002	0.001		0.006	0.012	0.006	0.001
00189	0.001	0.001	0.0																

pag.188

Platee - tensioni allo sld																			
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]
00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	0.001	00112	0.000	0.000	0.000	0.001	00458	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000		0.007	0.001	0.000	0.000
00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	0.001	00165	0.000	0.000	0.000	0.001	00195	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.008	0.002	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.000	0.001	0.000	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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00003	001	7	-11	0	0	0	0
00003	002	2	-1	0	0	0	0
00003	003	2	-1	0	0	0	0
00003	004	0	0	0	0	0	0
00003	005	16	-51	0	0	0	0
00003	006	18	-56	0	0	0	0
00003	007	0	-1	0	0	0	0
00003	008	0	-1	0	0	0	0
00003	009	-1	2	0	0	0	0
00003	010	0	-1	0	0	0	0
00004	001	-6	-10	0	0	0	0
00004	002	-2	0	0	0	0	0
00004	003	-2	0	0	0	0	0
00004	004	0	0	0	0	0	0
00004	005	-17	-52	0	0	0	0
00004	006	-19	-58	0	0	0	0
00004	007	0	-1	0	0	0	0
00004	008	0	-1	0	0	0	0
00004	009	1	2	0	0	0	0
00004	010	0	-1	0	0	0	0
00005	001	-7	-10	0	0	0	0
00005	002	3	5	0	0	0	0
00005	003	2	4	0	0	0	0
00005	004	0	0	0	0	0	0
00005	005	31	45	0	0	0	0
00005	006	34	51	0	0	0	0
00005	007	2	3	0	0	0	0
00005	008	2	3	0	0	0	0
00005	009	-3	-5	0	0	0	0
00005	010	2	3	0	0	0	0
00006	001	7	-10	0	0	0	0
00006	002	-3	5	0	0	0	0
00006	003	-2	4	0	0	0	0
00006	004	0	0	0	0	0	0
00006	005	-31	45	0	0	0	0
00006	006	-34	51	0	0	0	0
00006	007	-2	3	0	0	0	0
00006	008	-2	3	0	0	0	0
00006	009	3	-5	0	0	0	0
00006	010	-2	3	0	0	0	0
00007	001	4.219	-2.131	13.530	-1.163	-805	222
00007	002	1.647	-1.447	4.551	-44	-250	10
00007	003	1.262	-1.083	3.450	-34	-186	8
00007	004	105	-96	296	-3	-17	1
00007	005	-3.299	2.723	-2.399	-5.397	-288	1.056
00007	006	-3.686	3.043	-2.681	-6.031	-321	1.180
00007	007	-78	-60	-61	-128	-7	22
00007	008	-78	-60	-61	-128	-7	22
00007	009	154	120	121	254	13	-44
00007	010	-78	-60	-61	-128	-7	22
00008	001	-4.191	-2.077	13.703	-1.060	841	-198
00008	002	-1.632	-1.447	4.611	-8	263	-2
00008	003	-1.252	-1.082	3.498	-5	196	-2
00008	004	-104	-96	299	-1	18	0
00008	005	3.256	2.753	-2.486	-5.466	263	-1.070
00008	006	3.639	3.077	-2.778	-6.109	294	-1.196
00008	007	76	-59	-63	-129	6	-22
00008	008	76	-59	-63	-129	6	-22
00008	009	-152	118	125	257	-12	45
00008	010	76	-59	-63	-129	6	-22
00011	001	3.153	1.190	10.127	581	-630	-113
00011	002	1.706	825	4.793	-241	-275	60
00011	003	1.303	616	3.631	-182	-206	45
00011	004	109	55	312	-16	-18	4

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]
00011	005	1.444	-218	1.597	-2.715	75	527
00011	006	1.614	-243	1.784	-3.034	84	589
00011	007	72	265	58	-154	5	31
00011	008	72	265	58	-154	5	31
00011	009	-143	-527	-115	306	-10	-61
00011	010	72	265	58	-154	5	31
00012	001	-3.124	1.186	10.058	575	628	112
00012	002	-1.691	823	4.759	-244	274	-60
00012	003	-1.291	615	3.604	-184	205	-45
00012	004	-109	55	309	-16	18	-4
00012	005	-1.441	-213	1.590	-2.719	-75	-527
00012	006	-1.610	-238	1.777	-3.039	-84	-589
00012	007	-72	265	57	-154	-5	-31
00012	008	-72	265	57	-154	-5	-31
00012	009	142	-528	-114	306	10	61
00012	010	-72	265	57	-154	-5	-31
00097	001	2.430	459	25.796	-2.504	742	143
00097	002	805	-1.315	8.395	-160	248	92
00097	003	610	-987	6.282	-117	191	70
00097	004	52	-87	556	-11	16	6
00097	005	1.649	16.579	-596	-11.237	24	-127
00097	006	1.843	18.527	-666	-12.557	27	-141
00097	007	36	191	-21	-268	0	1
00097	008	36	191	-21	-268	0	1
00097	009	-72	-380	43	533	-1	-2
00097	010	36	191	-21	-268	0	1
00098	001	-2.003	130	25.047	-2.461	-543	64
00098	002	-546	-1.136	8.172	-216	-162	60
00098	003	-409	-857	6.104	-154	-117	45
00098	004	-36	-74	543	-15	-11	4
00098	005	185	13.138	-612	-10.943	-148	-441
00098	006	207	14.682	-684	-12.229	-166	-493
00098	007	4	142	-23	-269	-3	-6
00098	008	4	142	-23	-269	-3	-6
00098	009	-8	-282	46	534	7	11
00098	010	4	142	-23	-269	-3	-6
00099	001	-3	-232	24.304	-2.316	-5	24
00099	002	70	-1.680	7.819	-94	3	-6
00099	003	46	-1.261	5.866	-65	7	-4
00099	004	6	-111	516	-7	0	0
00099	005	737	17.103	-649	-11.424	86	-36
00099	006	823	19.112	-725	-12.767	97	-41
00099	007	19	154	-24	-268	3	-2
00099	008	19	154	-24	-268	3	-2
00099	009	-38	-306	49	533	-5	4
00099	010	19	154	-24	-268	3	-2
00100	001	2.215	-245	25.414	-2.279	579	14
00100	002	874	-1.408	8.269	-92	182	-49
00100	003	645	-1.061	6.193	-59	136	-36
00100	004	59	-92	547	-7	12	-3
00100	005	1.807	12.879	-1.203	-10.851	354	326
00100	006	2.020	14.393	-1.345	-12.126	396	365
00100	007	50	116	-39	-260	8	2
00100	008	50	116	-39	-260	8	2
00100	009	-99	-231	77	518	-17	-3
00100	010	50	116	-39	-260	8	2
00101	001	-2.713	-361	25.473	-2.248	-615	15
00101	002	-691	-1.553	8.261	-65	-171	35
00101	003	-514	-1.169	6.185	-39	-124	26
00101	004	-46	-102	547	-6	-12	2
00101	005	-173	12.890	-1.421	-10.817	-176	-393
00101	006	-193	14.405	-1.588	-12.088	-196	-439
00101	007	-4	109	-45	-258	-3	-4
00101	008	-4	109	-45	-258	-3	-4
00101	009	9	-218	90	514	7	9
00101	010	-4	109	-45	-258	-3	-4
00102	001	-196	-410	24.414	-2.230	-14	1
00102	002	102	-1.956	7.823	35	11	-20
00102	003	72	-1.467	5.879	31	12	-15
00102	004	7	-129	515	2	0	-1
00102	005	371	16.777	-977	-11.260	55	-30
00102	006	415	18.748	-1.091	-12.583	61	-34
00102	007	11	133	-33	-258	2	-2
00102	008	11	133	-33	-258	2	-2
00102	009	-23	-264	66	513	-4	3
00102	010	11	133	-33	-258	2	-2
00103	001	2.260	-329	25.483	-2.244	589	-9
00103	002	898	-1.592	8.252	-2	179	-59
00103	003	666	-1.198	6.187	8	135	-44
00103	004	60	-104	545	-1	12	-4
00103	005	1.322	12.683	-1.346	-10.754	307	346
00103	006	1.477	14.174	-1.505	-12.018	343	386
00103	007	37	104	-43	-254	7	2
00103	008	37	104	-43	-254	7	2
00103	009	-73	-208	86	505	-14	-4

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	010	37	104	-43	-254	7	2
00104	001	-2.551	-358	25.405	-2.229	-598	11
00104	002	-648	-1.654	8.208	11	-163	43
00104	003	-479	-1.244	6.147	17	-117	32
00104	004	-44	-109	543	-1	-11	3
00104	005	-553	12.794	-1.412	-10.739	-210	-372
00104	006	-618	14.297	-1.578	-12.001	-235	-416
00104	007	-14	104	-46	-253	-4	-3
00104	008	-14	104	-46	-253	-4	-3
00104	009	28	-206	91	504	8	7
00104	010	-14	104	-46	-253	-4	-3
00105	001	-68	-410	24.346	-2.226	5	2
00105	002	64	-2.042	7.786	83	7	-6
00105	003	45	-1.531	5.853	67	10	-5
00105	004	5	-135	512	5	0	0
00105	005	71	16.690	-962	-11.213	16	-8
00105	006	79	18.652	-1.075	-12.531	18	-9
00105	007	3	128	-33	-255	1	0
00105	008	3	128	-33	-255	1	0
00105	009	-6	-255	67	507	-2	1
00105	010	3	128	-33	-255	1	0
00106	001	2.422	-326	25.433	-2.242	601	-10
00106	002	780	-1.637	8.211	24	167	-52
00106	003	580	-1.232	6.157	27	126	-39
00106	004	52	-107	542	0	11	-4
00106	005	955	12.642	-1.339	-10.732	279	358
00106	006	1.067	14.128	-1.496	-11.993	311	400
00106	007	25	102	-43	-253	6	3
00106	008	25	102	-43	-253	6	3
00106	009	-51	-204	86	503	-12	-5
00106	010	25	102	-43	-253	6	3
00107	001	-2.394	-351	25.353	-2.227	-587	11
00107	002	-776	-1.663	8.192	29	-173	53
00107	003	-574	-1.251	6.136	31	-124	39
00107	004	-52	-109	542	1	-12	4
00107	005	-906	12.782	-1.368	-10.726	-238	-360
00107	006	-1.013	14.284	-1.529	-11.986	-267	-403
00107	007	-25	103	-44	-253	-5	-3
00107	008	-25	103	-44	-253	-5	-3
00107	009	49	-206	88	502	10	6
00107	010	-25	103	-44	-253	-5	-3
00108	001	45	-410	24.333	-2.224	18	3
00108	002	-52	-2.044	7.781	84	-8	8
00108	003	-41	-1.532	5.849	67	-1	6
00108	004	-3	-135	512	5	-1	1
00108	005	-199	16.690	-945	-11.216	-17	8
00108	006	-222	18.652	-1.057	-12.535	-19	9
00108	007	-5	128	-33	-255	0	0
00108	008	-5	128	-33	-255	0	0
00108	009	10	-255	66	507	0	-1
00108	010	-5	128	-33	-255	0	0
00109	001	2.573	-332	25.458	-2.241	611	-9
00109	002	648	-1.626	8.213	8	157	-42
00109	003	481	-1.224	6.158	15	119	-31
00109	004	43	-107	542	-1	10	-3
00109	005	611	12.657	-1.349	-10.752	252	370
00109	006	683	14.145	-1.508	-12.016	281	413
00109	007	15	103	-44	-254	5	3
00109	008	15	103	-44	-254	5	3
00109	009	-29	-205	87	505	-10	-7
00109	010	15	103	-44	-254	5	3
00110	001	-2.227	-355	25.375	-2.225	-574	13
00110	002	-892	-1.617	8.221	5	-184	61
00110	003	-659	-1.217	6.157	13	-133	45
00110	004	-60	-106	544	-1	-13	4
00110	005	-1.270	12.829	-1.343	-10.754	-267	-350
00110	006	-1.420	14.337	-1.501	-12.018	-299	-391
00110	007	-36	106	-44	-254	-6	-2
00110	008	-36	106	-44	-254	-6	-2
00110	009	71	-211	87	505	12	4
00110	010	-36	106	-44	-254	-6	-2
00111	001	182	-409	24.372	-2.224	35	6
00111	002	-90	-1.962	7.807	38	-13	22
00111	003	-68	-1.471	5.866	33	-5	17
00111	004	-6	-129	514	2	-2	1
00111	005	-493	16.776	-924	-11.270	-53	30
00111	006	-551	18.748	-1.033	-12.595	-59	34
00111	007	-13	133	-32	-258	-1	2
00111	008	-13	133	-32	-258	-1	2
00111	009	26	-264	64	513	3	-3
00111	010	-13	133	-32	-258	-1	2
00112	001	2.727	-317	25.488	-2.251	622	-7
00112	002	679	-1.521	8.251	-64	163	-32
00112	003	507	-1.145	6.183	-38	123	-23
00112	004	45	-100	545	-6	11	-2

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]
00112	005	254	12.746	-1.315	-10.840	222	387
00112	006	284	14.243	-1.469	-12.114	248	432
00112	007	6	108	-42	-259	4	4
00112	008	6	108	-42	-259	4	4
00112	009	-11	-216	84	515	-9	-9
00112	010	6	108	-42	-259	4	4
00113	001	-2.203	-281	25.302	-2.241	-572	3
00113	002	-882	-1.438	8.236	-78	-189	55
00113	003	-648	-1.083	6.161	-48	-137	41
00113	004	-60	-94	546	-6	-13	4
00113	005	-1.718	13.028	-1.179	-10.866	-309	-338
00113	006	-1.919	14.559	-1.317	-12.143	-345	-377
00113	007	-48	118	-38	-261	-7	-2
00113	008	-48	118	-38	-261	-7	-2
00113	009	95	-234	76	519	15	4
00113	010	-48	118	-38	-261	-7	-2
00114	001	-77	-263	24.360	-2.257	-9	-16
00114	002	-85	-1.701	7.832	-72	-19	10
00114	003	-62	-1.277	5.877	-48	-10	7
00114	004	-6	-112	517	-6	-2	1
00114	005	-823	17.141	-633	-11.469	-71	35
00114	006	-920	19.156	-707	-12.817	-79	39
00114	007	-19	155	-24	-269	-2	2
00114	008	-19	155	-24	-269	-2	2
00114	009	39	-308	48	535	3	-4
00114	010	-19	155	-24	-269	-2	2
00115	001	1.922	104	25.462	-2.348	501	-43
00115	002	488	-1.120	8.296	-178	135	-51
00115	003	371	-845	6.207	-124	102	-39
00115	004	32	-73	549	-13	9	-3
00115	005	110	13.063	-742	-11.035	235	427
00115	006	122	14.598	-830	-12.331	263	477
00115	007	1	141	-26	-271	5	5
00115	008	1	141	-26	-271	5	5
00115	009	-1	-280	53	538	-10	-11
00115	010	1	141	-26	-271	5	5
00116	001	-2.489	340	25.398	-2.348	-785	-130
00116	002	-787	-1.342	8.258	-111	-265	-89
00116	003	-599	-1.011	6.184	-76	-202	-67
00116	004	-51	-88	546	-8	-17	-6
00116	005	-1.741	16.632	-587	-11.313	3	123
00116	006	-1.945	18.587	-656	-12.642	4	137
00116	007	-36	192	-21	-269	0	-1
00116	008	-36	192	-21	-269	0	-1
00116	009	72	-382	43	536	-1	2
00116	010	-36	192	-21	-269	0	-1
00149	001	1.471	-201	17.520	1.326	574	-49
00149	002	656	1.017	8.055	-423	260	-56
00149	003	499	768	6.032	-324	198	-42
00149	004	42	66	533	-27	17	-4
00149	005	-776	3.790	867	-5.501	7	-138
00149	006	-867	4.235	969	-6.147	8	-154
00149	007	-47	435	6	-284	-2	-20
00149	008	-47	435	6	-284	-2	-20
00149	009	94	-866	-11	565	3	39
00149	010	-47	435	6	-284	-2	-20
00150	001	-1.588	22	17.485	1.330	-483	-38
00150	002	-480	1.395	7.980	-489	-159	-141
00150	003	-362	1.051	5.971	-374	-120	-107
00150	004	-31	91	528	-31	-10	-9
00150	005	-368	3.525	976	-5.459	87	-411
00150	006	-411	3.939	1.091	-6.100	97	-459
00150	007	-14	353	18	-264	4	-36
00150	008	-14	353	18	-264	4	-36
00150	009	29	-702	-35	525	-8	71
00150	010	-14	353	18	-264	4	-36
00151	001	-360	182	15.801	1.311	-30	-11
00151	002	113	1.267	7.203	-411	31	-6
00151	003	75	950	5.402	-312	20	-4
00151	004	9	84	475	-27	3	0
00151	005	-677	2.514	936	-4.922	-58	0
00151	006	-757	2.810	1.046	-5.501	-65	0
00151	007	-20	273	22	-219	-2	-1
00151	008	-20	273	22	-219	-2	-1
00151	009	39	-543	-44	435	4	1
00151	010	-20	273	22	-219	-2	-1
00152	001	1.076	234	17.607	1.262	486	41
00152	002	859	1.589	8.031	-640	233	196
00152	003	638	1.195	6.008	-486	172	147
00152	004	58	105	532	-41	16	13
00152	005	-987	2.699	1.174	-5.061	-239	238
00152	006	-1.103	3.016	1.312	-5.656	-267	266
00152	007	-25	316	38	-236	-11	22
00152	008	-25	316	38	-236	-11	22
00152	009	49	-628	-76	470	21	-43

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]
00152	010	-25	316	38	-236	-11	22
00153	001	-1.798	352	17.366	1.208	-555	-22
00153	002	-357	1.792	7.835	-723	-163	-137
00153	003	-266	1.348	5.865	-549	-118	-103
00153	004	-24	118	519	-47	-11	-9
00153	005	-691	2.533	1.271	-4.945	18	-309
00153	006	-772	2.831	1.421	-5.526	20	-346
00153	007	-30	314	45	-231	2	-24
00153	008	-30	314	45	-231	2	-24
00153	009	59	-625	-89	459	-4	48
00153	010	-30	314	45	-231	2	-24
00154	001	-207	369	15.952	1.178	-12	-8
00154	002	288	1.589	7.253	-649	26	-2
00154	003	216	1.191	5.450	-491	23	-2
00154	004	19	105	477	-42	1	0
00154	005	-668	2.056	1.085	-4.615	-83	-10
00154	006	-747	2.298	1.213	-5.158	-93	-11
00154	007	-22	258	38	-206	-3	-1
00154	008	-22	258	38	-206	-3	-1
00154	009	43	-512	-76	409	6	1
00154	010	-22	258	38	-206	-3	-1
00155	001	1.469	438	17.571	1.119	529	46
00155	002	1.057	1.921	7.940	-873	225	200
00155	003	787	1.445	5.953	-662	169	150
00155	004	71	126	524	-57	15	13
00155	005	-553	2.389	1.247	-4.840	-171	240
00155	006	-618	2.670	1.394	-5.409	-192	268
00155	007	-6	308	46	-227	-8	21
00155	008	-6	308	46	-227	-8	21
00155	009	12	-613	-92	452	15	-42
00155	010	-6	308	46	-227	-8	21
00156	001	-1.518	490	17.515	1.094	-510	-40
00156	002	-334	2.057	7.886	-916	-144	-175
00156	003	-248	1.547	5.909	-694	-103	-132
00156	004	-22	135	521	-60	-10	-12
00156	005	-318	2.455	1.317	-4.817	59	-258
00156	006	-356	2.744	1.471	-5.383	66	-288
00156	007	-17	315	50	-227	4	-22
00156	008	-17	315	50	-227	4	-22
00156	009	34	-627	-100	451	-8	43
00156	010	-17	315	50	-227	4	-22
00157	001	11	423	15.971	1.118	15	-1
00157	002	158	1.719	7.261	-764	13	1
00157	003	121	1.288	5.457	-577	13	1
00157	004	10	114	478	-50	0	0
00157	005	-247	2.011	1.080	-4.558	-34	-3
00157	006	-276	2.247	1.207	-5.094	-38	-4
00157	007	-9	257	41	-204	-2	0
00157	008	-9	257	41	-204	-2	0
00157	009	18	-511	-81	405	3	0
00157	010	-9	257	41	-204	-2	0
00158	001	1.531	480	17.528	1.081	535	44
00158	002	738	2.024	7.887	-954	184	194
00158	003	549	1.522	5.914	-722	138	146
00158	004	49	133	521	-62	12	13
00158	005	-120	2.371	1.247	-4.802	-120	243
00158	006	-134	2.649	1.393	-5.366	-134	272
00158	007	6	308	48	-226	-6	21
00158	008	6	308	48	-226	-6	21
00158	009	-13	-613	-95	450	12	-42
00158	010	6	308	48	-226	-6	21
00159	001	-1.505	503	17.472	1.076	-505	-46
00159	002	-703	2.094	7.882	-956	-182	-195
00159	003	-524	1.575	5.906	-724	-132	-146
00159	004	-47	138	521	-62	-13	-13
00159	005	123	2.454	1.270	-4.801	111	-243
00159	006	137	2.742	1.419	-5.365	124	-272
00159	007	-4	316	49	-226	6	-21
00159	008	-4	316	49	-226	6	-21
00159	009	9	-628	-98	450	-11	42
00159	010	-4	316	49	-226	6	-21
00160	001	-14	420	15.961	1.117	13	0
00160	002	-221	1.715	7.255	-765	-28	-1
00160	003	-163	1.285	5.453	-578	-18	-1
00160	004	-15	113	477	-50	-2	0
00160	005	159	2.011	1.080	-4.559	10	3
00160	006	178	2.248	1.206	-5.095	11	3
00160	007	2	257	41	-204	0	0
00160	008	2	257	41	-204	0	0
00160	009	-5	-511	-81	405	0	0
00160	010	2	257	41	-204	0	0
00161	001	1.530	465	17.541	1.097	536	36
00161	002	365	1.989	7.875	-915	144	173
00161	003	270	1.496	5.905	-693	108	130
00161	004	25	131	520	-59	9	11

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]
00161	005	316	2.369	1.288	-4.819	-71	257
00161	006	353	2.648	1.440	-5.385	-79	288
00161	007	19	308	49	-227	-4	22
00161	008	19	308	49	-227	-4	22
00161	009	-38	-613	-97	451	9	-43
00161	010	19	308	49	-227	-4	22
00162	001	-1.459	459	17.497	1.108	-503	-49
00162	002	-1.034	1.990	7.926	-878	-227	-201
00162	003	-771	1.496	5.938	-666	-165	-151
00162	004	-69	131	524	-57	-16	-13
00162	005	556	2.474	1.270	-4.842	161	-240
00162	006	621	2.764	1.420	-5.411	180	-268
00162	007	8	315	48	-228	7	-21
00162	008	8	315	48	-228	7	-21
00162	009	-16	-627	-95	453	-15	42
00162	010	8	315	48	-228	7	-21
00163	001	150	363	15.970	1.163	30	1
00163	002	-378	1.579	7.261	-656	-46	-1
00163	003	-279	1.183	5.456	-497	-31	-1
00163	004	-25	104	478	-43	-4	0
00163	005	554	2.064	1.103	-4.622	54	7
00163	006	619	2.306	1.232	-5.165	60	8
00163	007	14	258	39	-206	1	0
00163	008	14	258	39	-206	1	0
00163	009	-27	-513	-77	410	-3	-1
00163	010	14	258	39	-206	1	0
00164	001	1.858	361	17.578	1.172	581	23
00164	002	405	1.758	7.919	-741	162	138
00164	003	302	1.323	5.935	-563	122	104
00164	004	27	115	523	-48	11	9
00164	005	701	2.460	1.325	-4.961	-31	311
00164	006	783	2.749	1.480	-5.544	-34	348
00164	007	32	308	46	-232	-3	24
00164	008	32	308	46	-232	-3	24
00164	009	-64	-612	-92	461	5	-48
00164	010	32	308	46	-232	-3	24
00165	001	-1.113	289	17.443	1.203	-480	-50
00165	002	-899	1.644	7.955	-666	-234	-199
00165	003	-668	1.238	5.954	-507	-170	-150
00165	004	-60	108	527	-43	-16	-13
00165	005	922	2.768	1.203	-5.077	225	-239
00165	006	1.031	3.094	1.344	-5.674	251	-267
00165	007	20	321	39	-237	10	-22
00165	008	20	321	39	-237	10	-22
00165	009	-41	-639	-78	471	-20	43
00165	010	20	321	39	-237	10	-22
00166	001	363	202	15.963	1.271	46	16
00166	002	-100	1.272	7.285	-431	-23	8
00166	003	-69	953	5.467	-328	-13	6
00166	004	-7	84	480	-28	-2	1
00166	005	706	2.516	1.007	-4.938	64	1
00166	006	789	2.812	1.125	-5.519	72	2
00166	007	21	272	25	-219	2	1
00166	008	21	272	25	-219	2	1
00166	009	-43	-542	-49	436	-4	-1
00166	010	21	272	25	-219	2	1
00167	001	1.647	27	17.471	1.308	498	40
00167	002	514	1.398	7.973	-500	167	142
00167	003	386	1.054	5.966	-382	126	107
00167	004	34	92	528	-32	11	9
00167	005	391	3.530	990	-5.469	-81	412
00167	006	437	3.945	1.106	-6.111	-91	461
00167	007	16	353	18	-264	-4	36
00167	008	16	353	18	-264	-4	36
00167	009	-31	-702	-36	525	8	-71
00167	010	16	353	18	-264	-4	36
00168	001	-1.457	-203	17.448	1.314	-567	50
00168	002	-647	1.016	8.018	-430	-256	56
00168	003	-493	767	6.004	-329	-195	43
00168	004	-42	66	530	-28	-16	4
00168	005	778	3.793	864	-5.508	-6	138
00168	006	869	4.239	965	-6.155	-7	155
00168	007	48	435	5	-284	2	20
00168	008	48	435	5	-284	2	20
00168	009	-95	-866	-10	565	-4	-39
00168	010	48	435	5	-284	2	20
00179	001	3	-7	0	0	0	0
00179	002	-11	-30	0	0	0	0
00179	003	-9	-22	0	0	0	0
00179	004	-1	-2	0	0	0	0
00179	005	-60	-105	0	0	0	0
00179	006	-67	-117	0	0	0	0
00179	007	-5	-10	0	0	0	0
00179	008	-5	-10	0	0	0	0
00179	009	10	20	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]
00179	010	-5	-10	0	0	0	0
00180	001	-16	-2	0	0	0	0
00180	002	-65	2	0	0	0	0
00180	003	-49	2	0	0	0	0
00180	004	-4	0	0	0	0	0
00180	005	-186	24	0	0	0	0
00180	006	-208	26	0	0	0	0
00180	007	-16	2	0	0	0	0
00180	008	-16	2	0	0	0	0
00180	009	32	-4	0	0	0	0
00180	010	-16	2	0	0	0	0
00181	001	-9	7	0	0	0	0
00181	002	-8	28	0	0	0	0
00181	003	-6	21	0	0	0	0
00181	004	-1	2	0	0	0	0
00181	005	-4	41	0	0	0	0
00181	006	-4	46	0	0	0	0
00181	007	-1	4	0	0	0	0
00181	008	-1	4	0	0	0	0
00181	009	2	-7	0	0	0	0
00181	010	-1	4	0	0	0	0
00182	001	19	0	0	0	0	0
00182	002	93	-5	0	0	0	0
00182	003	70	-4	0	0	0	0
00182	004	6	0	0	0	0	0
00182	005	108	-14	0	0	0	0
00182	006	120	-15	0	0	0	0
00182	007	10	-1	0	0	0	0
00182	008	10	-1	0	0	0	0
00182	009	-20	2	0	0	0	0
00182	010	10	-1	0	0	0	0
00183	001	-9	-6	0	0	0	0
00183	002	-55	-29	0	0	0	0
00183	003	-42	-22	0	0	0	0
00183	004	-4	-2	0	0	0	0
00183	005	-128	-42	0	0	0	0
00183	006	-143	-47	0	0	0	0
00183	007	-10	-4	0	0	0	0
00183	008	-10	-4	0	0	0	0
00183	009	20	7	0	0	0	0
00183	010	-10	-4	0	0	0	0
00184	001	-6	4	0	0	0	0
00184	002	-2	26	0	0	0	0
00184	003	-1	20	0	0	0	0
00184	004	0	2	0	0	0	0
00184	005	-2	47	0	0	0	0
00184	006	-2	53	0	0	0	0
00184	007	0	4	0	0	0	0
00184	008	0	4	0	0	0	0
00184	009	0	-8	0	0	0	0
00184	010	0	4	0	0	0	0
00185	001	19	2	0	0	0	0
00185	002	81	1	0	0	0	0
00185	003	61	1	0	0	0	0
00185	004	5	0	0	0	0	0
00185	005	100	-4	0	0	0	0
00185	006	111	-4	0	0	0	0
00185	007	9	0	0	0	0	0
00185	008	9	0	0	0	0	0
00185	009	-17	1	0	0	0	0
00185	010	9	0	0	0	0	0
00186	001	-16	-7	0	0	0	0
00186	002	-73	-31	0	0	0	0
00186	003	-55	-23	0	0	0	0
00186	004	-5	-2	0	0	0	0
00186	005	-108	-39	0	0	0	0
00186	006	-121	-44	0	0	0	0
00186	007	-9	-3	0	0	0	0
00186	008	-9	-3	0	0	0	0
00186	009	18	7	0	0	0	0
00186	010	-9	-3	0	0	0	0
00187	001	0	7	0	0	0	0
00187	002	1	31	0	0	0	0
00187	003	1	23	0	0	0	0
00187	004	0	2	0	0	0	0
00187	005	0	42	0	0	0	0
00187	006	0	47	0	0	0	0
00187	007	0	4	0	0	0	0
00187	008	0	4	0	0	0	0
00187	009	0	-7	0	0	0	0
00187	010	0	4	0	0	0	0
00188	001	18	0	0	0	0	0
00188	002	79	-2	0	0	0	0
00188	003	59	-1	0	0	0	0
00188	004	5	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	005	100	-3	0	0	0	0
00188	006	112	-3	0	0	0	0
00188	007	9	0	0	0	0	0
00188	008	9	0	0	0	0	0
00188	009	-17	0	0	0	0	0
00188	010	9	0	0	0	0	0
00189	001	-19	-7	0	0	0	0
00189	002	-82	-31	0	0	0	0
00189	003	-61	-23	0	0	0	0
00189	004	-5	-2	0	0	0	0
00189	005	-102	-38	0	0	0	0
00189	006	-114	-43	0	0	0	0
00189	007	-9	-3	0	0	0	0
00189	008	-9	-3	0	0	0	0
00189	009	18	7	0	0	0	0
00189	010	-9	-3	0	0	0	0
00190	001	0	7	0	0	0	0
00190	002	1	32	0	0	0	0
00190	003	1	24	0	0	0	0
00190	004	0	2	0	0	0	0
00190	005	4	42	0	0	0	0
00190	006	5	47	0	0	0	0
00190	007	0	4	0	0	0	0
00190	008	0	4	0	0	0	0
00190	009	-1	-7	0	0	0	0
00190	010	0	4	0	0	0	0
00191	001	14	-1	0	0	0	0
00191	002	70	-4	0	0	0	0
00191	003	53	-3	0	0	0	0
00191	004	5	0	0	0	0	0
00191	005	106	-2	0	0	0	0
00191	006	118	-3	0	0	0	0
00191	007	9	0	0	0	0	0
00191	008	9	0	0	0	0	0
00191	009	-18	0	0	0	0	0
00191	010	9	0	0	0	0	0
00192	001	-20	-6	0	0	0	0
00192	002	-84	-28	0	0	0	0
00192	003	-63	-21	0	0	0	0
00192	004	-6	-2	0	0	0	0
00192	005	-101	-40	0	0	0	0
00192	006	-112	-44	0	0	0	0
00192	007	-9	-3	0	0	0	0
00192	008	-9	-3	0	0	0	0
00192	009	18	7	0	0	0	0
00192	010	-9	-3	0	0	0	0
00193	001	2	7	0	0	0	0
00193	002	2	31	0	0	0	0
00193	003	1	23	0	0	0	0
00193	004	0	2	0	0	0	0
00193	005	7	44	0	0	0	0
00193	006	8	49	0	0	0	0
00193	007	0	4	0	0	0	0
00193	008	0	4	0	0	0	0
00193	009	-1	-7	0	0	0	0
00193	010	0	4	0	0	0	0
00194	001	9	-3	0	0	0	0
00194	002	55	-6	0	0	0	0
00194	003	42	-5	0	0	0	0
00194	004	4	0	0	0	0	0
00194	005	129	0	0	0	0	0
00194	006	144	0	0	0	0	0
00194	007	10	0	0	0	0	0
00194	008	10	0	0	0	0	0
00194	009	-20	0	0	0	0	0
00194	010	10	0	0	0	0	0
00195	001	-21	-4	0	0	0	0
00195	002	-84	-24	0	0	0	0
00195	003	-63	-18	0	0	0	0
00195	004	-6	-2	0	0	0	0
00195	005	-100	-46	0	0	0	0
00195	006	-112	-52	0	0	0	0
00195	007	-9	-4	0	0	0	0
00195	008	-9	-4	0	0	0	0
00195	009	18	7	0	0	0	0
00195	010	-9	-4	0	0	0	0
00196	001	13	9	0	0	0	0
00196	002	9	31	0	0	0	0
00196	003	7	23	0	0	0	0
00196	004	1	2	0	0	0	0
00196	005	0	47	0	0	0	0
00196	006	0	52	0	0	0	0
00196	007	1	4	0	0	0	0
00196	008	1	4	0	0	0	0
00196	009	-1	-8	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]
00196	010	1	4	0	0	0	0
00197	001	17	-3	0	0	0	0
00197	002	66	1	0	0	0	0
00197	003	50	1	0	0	0	0
00197	004	4	0	0	0	0	0
00197	005	188	23	0	0	0	0
00197	006	210	25	0	0	0	0
00197	007	16	2	0	0	0	0
00197	008	16	2	0	0	0	0
00197	009	-32	-3	0	0	0	0
00197	010	16	2	0	0	0	0
00198	001	-4	-7	0	0	0	0
00198	002	11	-30	0	0	0	0
00198	003	8	-22	0	0	0	0
00198	004	1	-2	0	0	0	0
00198	005	60	-105	0	0	0	0
00198	006	67	-118	0	0	0	0
00198	007	5	-10	0	0	0	0
00198	008	5	-10	0	0	0	0
00198	009	-10	20	0	0	0	0
00198	010	5	-10	0	0	0	0
00199	001	198	167	0	0	0	0
00199	002	1	3	0	0	0	0
00199	003	1	3	0	0	0	0
00199	004	0	0	0	0	0	0
00199	005	1.084	894	0	0	0	0
00199	006	1.212	999	0	0	0	0
00199	007	23	19	0	0	0	0
00199	008	23	19	0	0	0	0
00199	009	-45	-38	0	0	0	0
00199	010	23	19	0	0	0	0
00200	001	16	25	0	0	0	0
00200	002	14	19	0	0	0	0
00200	003	10	15	0	0	0	0
00200	004	1	1	0	0	0	0
00200	005	-35	-59	0	0	0	0
00200	006	-39	-66	0	0	0	0
00200	007	0	0	0	0	0	0
00200	008	0	0	0	0	0	0
00200	009	0	0	0	0	0	0
00200	010	0	0	0	0	0	0
00201	001	20	-2	0	0	0	0
00201	002	23	-5	0	0	0	0
00201	003	17	-4	0	0	0	0
00201	004	2	0	0	0	0	0
00201	005	-179	10	0	0	0	0
00201	006	-200	12	0	0	0	0
00201	007	-2	0	0	0	0	0
00201	008	-2	0	0	0	0	0
00201	009	4	0	0	0	0	0
00201	010	-2	0	0	0	0	0
00202	001	10	-4	0	0	0	0
00202	002	-6	-10	0	0	0	0
00202	003	-4	-8	0	0	0	0
00202	004	0	-1	0	0	0	0
00202	005	-18	83	0	0	0	0
00202	006	-20	93	0	0	0	0
00202	007	-1	1	0	0	0	0
00202	008	-1	1	0	0	0	0
00202	009	2	-2	0	0	0	0
00202	010	-1	1	0	0	0	0
00203	001	0	0	0	0	0	0
00203	002	-20	9	0	0	0	0
00203	003	-15	7	0	0	0	0
00203	004	-1	1	0	0	0	0
00203	005	119	-68	0	0	0	0
00203	006	133	-76	0	0	0	0
00203	007	1	0	0	0	0	0
00203	008	1	0	0	0	0	0
00203	009	-1	1	0	0	0	0
00203	010	1	0	0	0	0	0
00204	001	3	-1	0	0	0	0
00204	002	11	-2	0	0	0	0
00204	003	8	-1	0	0	0	0
00204	004	1	0	0	0	0	0
00204	005	-143	-14	0	0	0	0
00204	006	-159	-15	0	0	0	0
00204	007	-2	0	0	0	0	0
00204	008	-2	0	0	0	0	0
00204	009	3	1	0	0	0	0
00204	010	-2	0	0	0	0	0
00205	001	-4	-2	0	0	0	0
00205	002	-14	-9	0	0	0	0
00205	003	-10	-7	0	0	0	0
00205	004	-1	-1	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]
00205	005	-16	83	0	0	0	0
00205	006	-18	93	0	0	0	0
00205	007	-1	1	0	0	0	0
00205	008	-1	1	0	0	0	0
00205	009	2	-2	0	0	0	0
00205	010	-1	1	0	0	0	0
00206	001	-5	3	0	0	0	0
00206	002	-23	11	0	0	0	0
00206	003	-17	8	0	0	0	0
00206	004	-2	1	0	0	0	0
00206	005	123	-68	0	0	0	0
00206	006	138	-76	0	0	0	0
00206	007	1	0	0	0	0	0
00206	008	1	0	0	0	0	0
00206	009	-1	1	0	0	0	0
00206	010	1	0	0	0	0	0
00207	001	3	0	0	0	0	0
00207	002	15	1	0	0	0	0
00207	003	11	1	0	0	0	0
00207	004	1	0	0	0	0	0
00207	005	-135	-11	0	0	0	0
00207	006	-151	-12	0	0	0	0
00207	007	-1	0	0	0	0	0
00207	008	-1	0	0	0	0	0
00207	009	3	0	0	0	0	0
00207	010	-1	0	0	0	0	0
00208	001	-2	-2	0	0	0	0
00208	002	-5	-10	0	0	0	0
00208	003	-4	-8	0	0	0	0
00208	004	0	-1	0	0	0	0
00208	005	-3	81	0	0	0	0
00208	006	-3	91	0	0	0	0
00208	007	0	1	0	0	0	0
00208	008	0	1	0	0	0	0
00208	009	1	-1	0	0	0	0
00208	010	0	1	0	0	0	0
00209	001	-4	2	0	0	0	0
00209	002	-20	10	0	0	0	0
00209	003	-15	8	0	0	0	0
00209	004	-1	1	0	0	0	0
00209	005	128	-69	0	0	0	0
00209	006	143	-77	0	0	0	0
00209	007	1	-1	0	0	0	0
00209	008	1	-1	0	0	0	0
00209	009	-2	1	0	0	0	0
00209	010	1	-1	0	0	0	0
00210	001	3	0	0	0	0	0
00210	002	19	2	0	0	0	0
00210	003	14	2	0	0	0	0
00210	004	1	0	0	0	0	0
00210	005	-130	-9	0	0	0	0
00210	006	-145	-10	0	0	0	0
00210	007	-1	0	0	0	0	0
00210	008	-1	0	0	0	0	0
00210	009	2	0	0	0	0	0
00210	010	-1	0	0	0	0	0
00211	001	-1	-2	0	0	0	0
00211	002	3	-11	0	0	0	0
00211	003	2	-8	0	0	0	0
00211	004	0	-1	0	0	0	0
00211	005	7	81	0	0	0	0
00211	006	7	90	0	0	0	0
00211	007	0	1	0	0	0	0
00211	008	0	1	0	0	0	0
00211	009	-1	-1	0	0	0	0
00211	010	0	1	0	0	0	0
00212	001	-4	2	0	0	0	0
00212	002	-16	9	0	0	0	0
00212	003	-11	7	0	0	0	0
00212	004	-1	1	0	0	0	0
00212	005	133	-70	0	0	0	0
00212	006	149	-79	0	0	0	0
00212	007	1	-1	0	0	0	0
00212	008	1	-1	0	0	0	0
00212	009	-2	1	0	0	0	0
00212	010	1	-1	0	0	0	0
00213	001	3	0	0	0	0	0
00213	002	22	4	0	0	0	0
00213	003	16	3	0	0	0	0
00213	004	1	0	0	0	0	0
00213	005	-125	-6	0	0	0	0
00213	006	-140	-7	0	0	0	0
00213	007	-1	0	0	0	0	0
00213	008	-1	0	0	0	0	0
00213	009	1	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]
00213	010	-1	0	0	0	0	0
00214	001	0	-2	0	0	0	0
00214	002	12	-11	0	0	0	0
00214	003	9	-8	0	0	0	0
00214	004	1	-1	0	0	0	0
00214	005	20	80	0	0	0	0
00214	006	22	90	0	0	0	0
00214	007	1	1	0	0	0	0
00214	008	1	1	0	0	0	0
00214	009	-2	-1	0	0	0	0
00214	010	1	1	0	0	0	0
00215	001	-5	0	0	0	0	0
00215	002	-11	7	0	0	0	0
00215	003	-8	5	0	0	0	0
00215	004	-1	0	0	0	0	0
00215	005	142	-71	0	0	0	0
00215	006	159	-79	0	0	0	0
00215	007	2	-1	0	0	0	0
00215	008	2	-1	0	0	0	0
00215	009	-3	1	0	0	0	0
00215	010	2	-1	0	0	0	0
00216	001	-5	-1	0	0	0	0
00216	002	19	2	0	0	0	0
00216	003	14	2	0	0	0	0
00216	004	1	0	0	0	0	0
00216	005	-117	-8	0	0	0	0
00216	006	-131	-9	0	0	0	0
00216	007	-1	0	0	0	0	0
00216	008	-1	0	0	0	0	0
00216	009	1	0	0	0	0	0
00216	010	-1	0	0	0	0	0
00217	001	-11	-3	0	0	0	0
00217	002	8	-9	0	0	0	0
00217	003	6	-7	0	0	0	0
00217	004	1	-1	0	0	0	0
00217	005	6	72	0	0	0	0
00217	006	7	80	0	0	0	0
00217	007	1	1	0	0	0	0
00217	008	1	1	0	0	0	0
00217	009	-2	-1	0	0	0	0
00217	010	1	1	0	0	0	0
00218	001	-28	-10	0	0	0	0
00218	002	-24	-8	0	0	0	0
00218	003	-18	-6	0	0	0	0
00218	004	-2	-1	0	0	0	0
00218	005	175	-1	0	0	0	0
00218	006	195	-1	0	0	0	0
00218	007	2	0	0	0	0	0
00218	008	2	0	0	0	0	0
00218	009	-5	1	0	0	0	0
00218	010	2	0	0	0	0	0
00219	001	-33	33	0	0	0	0
00219	002	-25	23	0	0	0	0
00219	003	-19	17	0	0	0	0
00219	004	-2	1	0	0	0	0
00219	005	72	-50	0	0	0	0
00219	006	81	-56	0	0	0	0
00219	007	0	0	0	0	0	0
00219	008	0	0	0	0	0	0
00219	009	-1	0	0	0	0	0
00219	010	0	0	0	0	0	0
00228	001	-117	-114	0	0	0	0
00228	002	22	53	0	0	0	0
00228	003	16	39	0	0	0	0
00228	004	1	3	0	0	0	0
00228	005	368	499	0	0	0	0
00228	006	411	558	0	0	0	0
00228	007	16	28	0	0	0	0
00228	008	16	28	0	0	0	0
00228	009	-32	-56	0	0	0	0
00228	010	16	28	0	0	0	0
00229	001	8	7	0	0	0	0
00229	002	-4	-8	0	0	0	0
00229	003	-3	-6	0	0	0	0
00229	004	0	-1	0	0	0	0
00229	005	-36	-48	0	0	0	0
00229	006	-40	-54	0	0	0	0
00229	007	-2	-3	0	0	0	0
00229	008	-2	-3	0	0	0	0
00229	009	4	6	0	0	0	0
00229	010	-2	-3	0	0	0	0
00230	001	0	0	0	0	0	0
00230	002	0	0	0	0	0	0
00230	003	0	0	0	0	0	0
00230	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]
00230	005	1	-1	0	0	0	0
00230	006	1	-1	0	0	0	0
00230	007	0	0	0	0	0	0
00230	008	0	0	0	0	0	0
00230	009	0	0	0	0	0	0
00230	010	0	0	0	0	0	0
00231	001	0	0	0	0	0	0
00231	002	0	0	0	0	0	0
00231	003	0	0	0	0	0	0
00231	004	0	0	0	0	0	0
00231	005	0	1	0	0	0	0
00231	006	0	1	0	0	0	0
00231	007	0	0	0	0	0	0
00231	008	0	0	0	0	0	0
00231	009	0	0	0	0	0	0
00231	010	0	0	0	0	0	0
00232	001	0	0	0	0	0	0
00232	002	0	0	0	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00232	004	0	0	0	0	0	0
00232	005	0	1	0	0	0	0
00232	006	0	1	0	0	0	0
00232	007	0	0	0	0	0	0
00232	008	0	0	0	0	0	0
00232	009	0	0	0	0	0	0
00232	010	0	0	0	0	0	0
00233	001	0	0	0	0	0	0
00233	002	0	0	0	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00233	004	0	0	0	0	0	0
00233	005	1	-2	0	0	0	0
00233	006	2	-2	0	0	0	0
00233	007	0	0	0	0	0	0
00233	008	0	0	0	0	0	0
00233	009	0	0	0	0	0	0
00233	010	0	0	0	0	0	0
00234	001	15	-13	0	0	0	0
00234	002	0	2	0	0	0	0
00234	003	0	2	0	0	0	0
00234	004	0	0	0	0	0	0
00234	005	75	-98	0	0	0	0
00234	006	84	-110	0	0	0	0
00234	007	2	-2	0	0	0	0
00234	008	2	-2	0	0	0	0
00234	009	-3	4	0	0	0	0
00234	010	2	-2	0	0	0	0
00235	001	-222	218	0	0	0	0
00235	002	-38	9	0	0	0	0
00235	003	-29	7	0	0	0	0
00235	004	-2	1	0	0	0	0
00235	005	-865	1.114	0	0	0	0
00235	006	-967	1.245	0	0	0	0
00235	007	-20	24	0	0	0	0
00235	008	-20	24	0	0	0	0
00235	009	39	-47	0	0	0	0
00235	010	-20	24	0	0	0	0
00236	001	-222	187	0	0	0	0
00236	002	-9	9	0	0	0	0
00236	003	-7	7	0	0	0	0
00236	004	-1	1	0	0	0	0
00236	005	-1.069	885	0	0	0	0
00236	006	-1.195	989	0	0	0	0
00236	007	-22	19	0	0	0	0
00236	008	-22	19	0	0	0	0
00236	009	45	-37	0	0	0	0
00236	010	-22	19	0	0	0	0
00237	001	244	243	0	0	0	0
00237	002	43	17	0	0	0	0
00237	003	33	14	0	0	0	0
00237	004	3	1	0	0	0	0
00237	005	859	1.100	0	0	0	0
00237	006	960	1.229	0	0	0	0
00237	007	19	23	0	0	0	0
00237	008	19	23	0	0	0	0
00237	009	-39	-46	0	0	0	0
00237	010	19	23	0	0	0	0
00238	001	-16	-15	0	0	0	0
00238	002	-1	2	0	0	0	0
00238	003	-1	1	0	0	0	0
00238	004	0	0	0	0	0	0
00238	005	-74	-97	0	0	0	0
00238	006	-83	-108	0	0	0	0
00238	007	-2	-2	0	0	0	0
00238	008	-2	-2	0	0	0	0
00238	009	3	4	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]
00238	010	-2	-2	0	0	0	0
00239	001	0	0	0	0	0	0
00239	002	0	0	0	0	0	0
00239	003	0	0	0	0	0	0
00239	004	0	0	0	0	0	0
00239	005	-1	-2	0	0	0	0
00239	006	-2	-2	0	0	0	0
00239	007	0	0	0	0	0	0
00239	008	0	0	0	0	0	0
00239	009	0	0	0	0	0	0
00239	010	0	0	0	0	0	0
00240	001	0	0	0	0	0	0
00240	002	0	0	0	0	0	0
00240	003	0	0	0	0	0	0
00240	004	0	0	0	0	0	0
00240	005	0	1	0	0	0	0
00240	006	0	1	0	0	0	0
00240	007	0	0	0	0	0	0
00240	008	0	0	0	0	0	0
00240	009	0	0	0	0	0	0
00240	010	0	0	0	0	0	0
00241	001	0	0	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	0	0	0	0	0	0
00241	005	0	1	0	0	0	0
00241	006	0	1	0	0	0	0
00241	007	0	0	0	0	0	0
00241	008	0	0	0	0	0	0
00241	009	0	0	0	0	0	0
00241	010	0	0	0	0	0	0
00242	001	0	0	0	0	0	0
00242	002	0	0	0	0	0	0
00242	003	0	0	0	0	0	0
00242	004	0	0	0	0	0	0
00242	005	-1	-1	0	0	0	0
00242	006	-1	-1	0	0	0	0
00242	007	0	0	0	0	0	0
00242	008	0	0	0	0	0	0
00242	009	0	0	0	0	0	0
00242	010	0	0	0	0	0	0
00243	001	-8	7	0	0	0	0
00243	002	4	-8	0	0	0	0
00243	003	3	-6	0	0	0	0
00243	004	0	-1	0	0	0	0
00243	005	36	-48	0	0	0	0
00243	006	40	-54	0	0	0	0
00243	007	2	-3	0	0	0	0
00243	008	2	-3	0	0	0	0
00243	009	-4	6	0	0	0	0
00243	010	2	-3	0	0	0	0
00244	001	117	-115	0	0	0	0
00244	002	-22	52	0	0	0	0
00244	003	-16	39	0	0	0	0
00244	004	-1	3	0	0	0	0
00244	005	-368	499	0	0	0	0
00244	006	-412	558	0	0	0	0
00244	007	-16	28	0	0	0	0
00244	008	-16	28	0	0	0	0
00244	009	32	-56	0	0	0	0
00244	010	-16	28	0	0	0	0
00408	001	166	-172	0	0	0	0
00408	002	-56	144	0	0	0	0
00408	003	-42	108	0	0	0	0
00408	004	-4	9	0	0	0	0
00408	005	-628	1.035	0	0	0	0
00408	006	-701	1.157	0	0	0	0
00408	007	-32	67	0	0	0	0
00408	008	-32	67	0	0	0	0
00408	009	63	-134	0	0	0	0
00408	010	-32	67	0	0	0	0
00409	001	-3	144	0	0	0	0
00409	002	27	-22	0	0	0	0
00409	003	20	-17	0	0	0	0
00409	004	2	-1	0	0	0	0
00409	005	-258	1.011	0	0	0	0
00409	006	-289	1.130	0	0	0	0
00409	007	-4	20	0	0	0	0
00409	008	-4	20	0	0	0	0
00409	009	9	-40	0	0	0	0
00409	010	-4	20	0	0	0	0
00410	001	4	167	0	0	0	0
00410	002	-27	-12	0	0	0	0
00410	003	-20	-8	0	0	0	0
00410	004	-2	-1	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]
00410	005	271	977	0	0	0	0
00410	006	303	1.092	0	0	0	0
00410	007	5	20	0	0	0	0
00410	008	5	20	0	0	0	0
00410	009	-9	-39	0	0	0	0
00410	010	5	20	0	0	0	0
00411	001	-167	-173	0	0	0	0
00411	002	56	143	0	0	0	0
00411	003	42	108	0	0	0	0
00411	004	4	9	0	0	0	0
00411	005	628	1.034	0	0	0	0
00411	006	701	1.156	0	0	0	0
00411	007	32	67	0	0	0	0
00411	008	32	67	0	0	0	0
00411	009	-63	-134	0	0	0	0
00411	010	32	67	0	0	0	0
00412	001	17	5	0	0	0	0
00412	002	37	-3	0	0	0	0
00412	003	28	-2	0	0	0	0
00412	004	2	0	0	0	0	0
00412	005	101	-20	0	0	0	0
00412	006	113	-22	0	0	0	0
00412	007	10	-1	0	0	0	0
00412	008	10	-1	0	0	0	0
00412	009	-21	2	0	0	0	0
00412	010	10	-1	0	0	0	0
00413	001	-1	0	0	0	0	0
00413	002	-3	0	0	0	0	0
00413	003	-2	0	0	0	0	0
00413	004	0	0	0	0	0	0
00413	005	-9	-1	0	0	0	0
00413	006	-10	-1	0	0	0	0
00413	007	-1	0	0	0	0	0
00413	008	-1	0	0	0	0	0
00413	009	2	0	0	0	0	0
00413	010	-1	0	0	0	0	0
00414	001	-2	0	0	0	0	0
00414	002	-2	0	0	0	0	0
00414	003	-2	0	0	0	0	0
00414	004	0	0	0	0	0	0
00414	005	12	-1	0	0	0	0
00414	006	13	-1	0	0	0	0
00414	007	0	0	0	0	0	0
00414	008	0	0	0	0	0	0
00414	009	0	0	0	0	0	0
00414	010	0	0	0	0	0	0
00415	001	41	-14	0	0	0	0
00415	002	32	-5	0	0	0	0
00415	003	24	-4	0	0	0	0
00415	004	2	0	0	0	0	0
00415	005	-132	-30	0	0	0	0
00415	006	-148	-33	0	0	0	0
00415	007	-1	-1	0	0	0	0
00415	008	-1	-1	0	0	0	0
00415	009	2	2	0	0	0	0
00415	010	-1	-1	0	0	0	0
00416	001	7	6	0	0	0	0
00416	002	-14	22	0	0	0	0
00416	003	-10	16	0	0	0	0
00416	004	-1	1	0	0	0	0
00416	005	89	43	0	0	0	0
00416	006	99	48	0	0	0	0
00416	007	8	4	0	0	0	0
00416	008	8	4	0	0	0	0
00416	009	-15	-8	0	0	0	0
00416	010	8	4	0	0	0	0
00417	001	-1	1	0	0	0	0
00417	002	-1	3	0	0	0	0
00417	003	-1	2	0	0	0	0
00417	004	0	0	0	0	0	0
00417	005	-5	6	0	0	0	0
00417	006	-5	7	0	0	0	0
00417	007	0	1	0	0	0	0
00417	008	0	1	0	0	0	0
00417	009	1	-1	0	0	0	0
00417	010	0	1	0	0	0	0
00418	001	0	0	0	0	0	0
00418	002	0	0	0	0	0	0
00418	003	0	0	0	0	0	0
00418	004	0	0	0	0	0	0
00418	005	0	-1	0	0	0	0
00418	006	0	-1	0	0	0	0
00418	007	0	0	0	0	0	0
00418	008	0	0	0	0	0	0
00418	009	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]
00418	010	0	0	0	0	0	0
00419	001	-1	-1	0	0	0	0
00419	002	-1	-2	0	0	0	0
00419	003	-1	-1	0	0	0	0
00419	004	0	0	0	0	0	0
00419	005	7	8	0	0	0	0
00419	006	7	9	0	0	0	0
00419	007	0	0	0	0	0	0
00419	008	0	0	0	0	0	0
00419	009	0	0	0	0	0	0
00419	010	0	0	0	0	0	0
00420	001	49	-3	0	0	0	0
00420	002	1	-5	0	0	0	0
00420	003	2	-3	0	0	0	0
00420	004	0	0	0	0	0	0
00420	005	-75	28	0	0	0	0
00420	006	-83	31	0	0	0	0
00420	007	-3	0	0	0	0	0
00420	008	-3	0	0	0	0	0
00420	009	6	-1	0	0	0	0
00420	010	-3	0	0	0	0	0
00421	001	-4	-2	0	0	0	0
00421	002	-9	-9	0	0	0	0
00421	003	-7	-7	0	0	0	0
00421	004	-1	-1	0	0	0	0
00421	005	17	-15	0	0	0	0
00421	006	19	-17	0	0	0	0
00421	007	1	-1	0	0	0	0
00421	008	1	-1	0	0	0	0
00421	009	-1	3	0	0	0	0
00421	010	1	-1	0	0	0	0
00422	001	0	0	0	0	0	0
00422	002	1	0	0	0	0	0
00422	003	0	0	0	0	0	0
00422	004	0	0	0	0	0	0
00422	005	-1	0	0	0	0	0
00422	006	-1	0	0	0	0	0
00422	007	0	0	0	0	0	0
00422	008	0	0	0	0	0	0
00422	009	0	0	0	0	0	0
00422	010	0	0	0	0	0	0
00423	001	0	0	0	0	0	0
00423	002	0	0	0	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00423	004	0	0	0	0	0	0
00423	005	1	0	0	0	0	0
00423	006	1	0	0	0	0	0
00423	007	0	0	0	0	0	0
00423	008	0	0	0	0	0	0
00423	009	0	0	0	0	0	0
00423	010	0	0	0	0	0	0
00424	001	6	0	0	0	0	0
00424	002	-2	1	0	0	0	0
00424	003	-2	1	0	0	0	0
00424	004	0	0	0	0	0	0
00424	005	-13	-9	0	0	0	0
00424	006	-15	-10	0	0	0	0
00424	007	-1	0	0	0	0	0
00424	008	-1	0	0	0	0	0
00424	009	1	0	0	0	0	0
00424	010	-1	0	0	0	0	0
00425	001	-6	4	0	0	0	0
00425	002	-27	19	0	0	0	0
00425	003	-20	14	0	0	0	0
00425	004	-2	1	0	0	0	0
00425	005	38	32	0	0	0	0
00425	006	42	36	0	0	0	0
00425	007	2	3	0	0	0	0
00425	008	2	3	0	0	0	0
00425	009	-3	-5	0	0	0	0
00425	010	2	3	0	0	0	0
00426	001	0	0	0	0	0	0
00426	002	0	0	0	0	0	0
00426	003	0	0	0	0	0	0
00426	004	0	0	0	0	0	0
00426	005	-1	1	0	0	0	0
00426	006	-1	1	0	0	0	0
00426	007	0	0	0	0	0	0
00426	008	0	0	0	0	0	0
00426	009	0	0	0	0	0	0
00426	010	0	0	0	0	0	0
00427	001	0	0	0	0	0	0
00427	002	0	0	0	0	0	0
00427	003	0	0	0	0	0	0
00427	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]
00427	005	0	0	0	0	0	0
00427	006	0	0	0	0	0	0
00427	007	0	0	0	0	0	0
00427	008	0	0	0	0	0	0
00427	009	0	0	0	0	0	0
00427	010	0	0	0	0	0	0
00428	001	0	0	0	0	0	0
00428	002	0	0	0	0	0	0
00428	003	0	0	0	0	0	0
00428	004	0	0	0	0	0	0
00428	005	1	1	0	0	0	0
00428	006	1	1	0	0	0	0
00428	007	0	0	0	0	0	0
00428	008	0	0	0	0	0	0
00428	009	0	0	0	0	0	0
00428	010	0	0	0	0	0	0
00429	001	4	-1	0	0	0	0
00429	002	-24	-2	0	0	0	0
00429	003	-18	-2	0	0	0	0
00429	004	-2	0	0	0	0	0
00429	005	-40	20	0	0	0	0
00429	006	-45	22	0	0	0	0
00429	007	-2	0	0	0	0	0
00429	008	-2	0	0	0	0	0
00429	009	4	0	0	0	0	0
00429	010	-2	0	0	0	0	0
00430	001	-1	-2	0	0	0	0
00430	002	-5	-10	0	0	0	0
00430	003	-4	-8	0	0	0	0
00430	004	0	-1	0	0	0	0
00430	005	3	-14	0	0	0	0
00430	006	4	-16	0	0	0	0
00430	007	0	-1	0	0	0	0
00430	008	0	-1	0	0	0	0
00430	009	0	2	0	0	0	0
00430	010	0	-1	0	0	0	0
00431	001	0	0	0	0	0	0
00431	002	0	0	0	0	0	0
00431	003	0	0	0	0	0	0
00431	004	0	0	0	0	0	0
00431	005	0	0	0	0	0	0
00431	006	0	0	0	0	0	0
00431	007	0	0	0	0	0	0
00431	008	0	0	0	0	0	0
00431	009	0	0	0	0	0	0
00431	010	0	0	0	0	0	0
00432	001	0	0	0	0	0	0
00432	002	0	0	0	0	0	0
00432	003	0	0	0	0	0	0
00432	004	0	0	0	0	0	0
00432	005	0	0	0	0	0	0
00432	006	0	0	0	0	0	0
00432	007	0	0	0	0	0	0
00432	008	0	0	0	0	0	0
00432	009	0	0	0	0	0	0
00432	010	0	0	0	0	0	0
00433	001	0	0	0	0	0	0
00433	002	-3	1	0	0	0	0
00433	003	-2	1	0	0	0	0
00433	004	0	0	0	0	0	0
00433	005	-5	-9	0	0	0	0
00433	006	-6	-10	0	0	0	0
00433	007	0	0	0	0	0	0
00433	008	0	0	0	0	0	0
00433	009	0	0	0	0	0	0
00433	010	0	0	0	0	0	0
00434	001	-1	5	0	0	0	0
00434	002	-9	21	0	0	0	0
00434	003	-7	16	0	0	0	0
00434	004	-1	1	0	0	0	0
00434	005	9	29	0	0	0	0
00434	006	10	32	0	0	0	0
00434	007	0	2	0	0	0	0
00434	008	0	2	0	0	0	0
00434	009	-1	-5	0	0	0	0
00434	010	0	2	0	0	0	0
00435	001	0	0	0	0	0	0
00435	002	0	0	0	0	0	0
00435	003	0	0	0	0	0	0
00435	004	0	0	0	0	0	0
00435	005	0	0	0	0	0	0
00435	006	0	0	0	0	0	0
00435	007	0	0	0	0	0	0
00435	008	0	0	0	0	0	0
00435	009	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]
00435	010	0	0	0	0	0	0
00436	001	0	0	0	0	0	0
00436	002	0	0	0	0	0	0
00436	003	0	0	0	0	0	0
00436	004	0	0	0	0	0	0
00436	005	0	0	0	0	0	0
00436	006	0	0	0	0	0	0
00436	007	0	0	0	0	0	0
00436	008	0	0	0	0	0	0
00436	009	0	0	0	0	0	0
00436	010	0	0	0	0	0	0
00437	001	0	0	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0
00437	003	0	0	0	0	0	0
00437	004	0	0	0	0	0	0
00437	005	0	0	0	0	0	0
00437	006	0	0	0	0	0	0
00437	007	0	0	0	0	0	0
00437	008	0	0	0	0	0	0
00437	009	0	0	0	0	0	0
00437	010	0	0	0	0	0	0
00438	001	2	-1	0	0	0	0
00438	002	-8	-2	0	0	0	0
00438	003	-6	-2	0	0	0	0
00438	004	-1	0	0	0	0	0
00438	005	-11	19	0	0	0	0
00438	006	-13	21	0	0	0	0
00438	007	-1	0	0	0	0	0
00438	008	-1	0	0	0	0	0
00438	009	1	0	0	0	0	0
00438	010	-1	0	0	0	0	0
00439	001	0	-2	0	0	0	0
00439	002	0	-11	0	0	0	0
00439	003	0	-8	0	0	0	0
00439	004	0	-1	0	0	0	0
00439	005	0	-14	0	0	0	0
00439	006	0	-15	0	0	0	0
00439	007	0	-1	0	0	0	0
00439	008	0	-1	0	0	0	0
00439	009	0	2	0	0	0	0
00439	010	0	-1	0	0	0	0
00440	001	0	0	0	0	0	0
00440	002	0	0	0	0	0	0
00440	003	0	0	0	0	0	0
00440	004	0	0	0	0	0	0
00440	005	0	0	0	0	0	0
00440	006	0	0	0	0	0	0
00440	007	0	0	0	0	0	0
00440	008	0	0	0	0	0	0
00440	009	0	0	0	0	0	0
00440	010	0	0	0	0	0	0
00441	001	0	0	0	0	0	0
00441	002	0	0	0	0	0	0
00441	003	0	0	0	0	0	0
00441	004	0	0	0	0	0	0
00441	005	0	0	0	0	0	0
00441	006	0	0	0	0	0	0
00441	007	0	0	0	0	0	0
00441	008	0	0	0	0	0	0
00441	009	0	0	0	0	0	0
00441	010	0	0	0	0	0	0
00442	001	0	0	0	0	0	0
00442	002	0	1	0	0	0	0
00442	003	0	1	0	0	0	0
00442	004	0	0	0	0	0	0
00442	005	-1	-8	0	0	0	0
00442	006	-1	-9	0	0	0	0
00442	007	0	0	0	0	0	0
00442	008	0	0	0	0	0	0
00442	009	0	0	0	0	0	0
00442	010	0	0	0	0	0	0
00443	001	5	5	0	0	0	0
00443	002	11	21	0	0	0	0
00443	003	8	15	0	0	0	0
00443	004	1	1	0	0	0	0
00443	005	-8	29	0	0	0	0
00443	006	-9	32	0	0	0	0
00443	007	0	2	0	0	0	0
00443	008	0	2	0	0	0	0
00443	009	1	-5	0	0	0	0
00443	010	0	2	0	0	0	0
00444	001	0	0	0	0	0	0
00444	002	0	0	0	0	0	0
00444	003	0	0	0	0	0	0
00444	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]
00444	005	0	0	0	0	0	0
00444	006	0	0	0	0	0	0
00444	007	0	0	0	0	0	0
00444	008	0	0	0	0	0	0
00444	009	0	0	0	0	0	0
00444	010	0	0	0	0	0	0
00445	001	0	0	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	0	0	0	0	0	0
00445	004	0	0	0	0	0	0
00445	005	0	0	0	0	0	0
00445	006	0	0	0	0	0	0
00445	007	0	0	0	0	0	0
00445	008	0	0	0	0	0	0
00445	009	0	0	0	0	0	0
00445	010	0	0	0	0	0	0
00446	001	0	0	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	0	0	0	0	0	0
00446	004	0	0	0	0	0	0
00446	005	0	0	0	0	0	0
00446	006	0	0	0	0	0	0
00446	007	0	0	0	0	0	0
00446	008	0	0	0	0	0	0
00446	009	0	0	0	0	0	0
00446	010	0	0	0	0	0	0
00447	001	3	0	0	0	0	0
00447	002	10	-2	0	0	0	0
00447	003	7	-2	0	0	0	0
00447	004	1	0	0	0	0	0
00447	005	9	19	0	0	0	0
00447	006	11	21	0	0	0	0
00447	007	1	0	0	0	0	0
00447	008	1	0	0	0	0	0
00447	009	-1	0	0	0	0	0
00447	010	1	0	0	0	0	0
00448	001	3	-2	0	0	0	0
00448	002	5	-10	0	0	0	0
00448	003	4	-8	0	0	0	0
00448	004	0	-1	0	0	0	0
00448	005	-3	-14	0	0	0	0
00448	006	-4	-16	0	0	0	0
00448	007	0	-1	0	0	0	0
00448	008	0	-1	0	0	0	0
00448	009	0	2	0	0	0	0
00448	010	0	-1	0	0	0	0
00449	001	0	0	0	0	0	0
00449	002	0	0	0	0	0	0
00449	003	0	0	0	0	0	0
00449	004	0	0	0	0	0	0
00449	005	0	0	0	0	0	0
00449	006	0	0	0	0	0	0
00449	007	0	0	0	0	0	0
00449	008	0	0	0	0	0	0
00449	009	0	0	0	0	0	0
00449	010	0	0	0	0	0	0
00450	001	0	0	0	0	0	0
00450	002	0	0	0	0	0	0
00450	003	0	0	0	0	0	0
00450	004	0	0	0	0	0	0
00450	005	0	0	0	0	0	0
00450	006	0	0	0	0	0	0
00450	007	0	0	0	0	0	0
00450	008	0	0	0	0	0	0
00450	009	0	0	0	0	0	0
00450	010	0	0	0	0	0	0
00451	001	1	0	0	0	0	0
00451	002	3	1	0	0	0	0
00451	003	3	1	0	0	0	0
00451	004	0	0	0	0	0	0
00451	005	3	-9	0	0	0	0
00451	006	4	-10	0	0	0	0
00451	007	0	0	0	0	0	0
00451	008	0	0	0	0	0	0
00451	009	0	0	0	0	0	0
00451	010	0	0	0	0	0	0
00452	001	11	4	0	0	0	0
00452	002	29	19	0	0	0	0
00452	003	22	14	0	0	0	0
00452	004	2	1	0	0	0	0
00452	005	-37	32	0	0	0	0
00452	006	-41	36	0	0	0	0
00452	007	-2	3	0	0	0	0
00452	008	-2	3	0	0	0	0
00452	009	3	-5	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]
00452	010	-2	3	0	0	0	0
00453	001	0	0	0	0	0	0
00453	002	-1	0	0	0	0	0
00453	003	0	0	0	0	0	0
00453	004	0	0	0	0	0	0
00453	005	1	1	0	0	0	0
00453	006	1	1	0	0	0	0
00453	007	0	0	0	0	0	0
00453	008	0	0	0	0	0	0
00453	009	0	0	0	0	0	0
00453	010	0	0	0	0	0	0
00454	001	0	0	0	0	0	0
00454	002	0	0	0	0	0	0
00454	003	0	0	0	0	0	0
00454	004	0	0	0	0	0	0
00454	005	0	0	0	0	0	0
00454	006	0	0	0	0	0	0
00454	007	0	0	0	0	0	0
00454	008	0	0	0	0	0	0
00454	009	0	0	0	0	0	0
00454	010	0	0	0	0	0	0
00455	001	0	0	0	0	0	0
00455	002	0	0	0	0	0	0
00455	003	0	0	0	0	0	0
00455	004	0	0	0	0	0	0
00455	005	-1	0	0	0	0	0
00455	006	-1	0	0	0	0	0
00455	007	0	0	0	0	0	0
00455	008	0	0	0	0	0	0
00455	009	0	0	0	0	0	0
00455	010	0	0	0	0	0	0
00456	001	6	-1	0	0	0	0
00456	002	27	-2	0	0	0	0
00456	003	20	-2	0	0	0	0
00456	004	2	0	0	0	0	0
00456	005	35	19	0	0	0	0
00456	006	39	22	0	0	0	0
00456	007	2	0	0	0	0	0
00456	008	2	0	0	0	0	0
00456	009	-4	0	0	0	0	0
00456	010	2	0	0	0	0	0
00457	001	6	-2	0	0	0	0
00457	002	12	-9	0	0	0	0
00457	003	9	-7	0	0	0	0
00457	004	1	-1	0	0	0	0
00457	005	-14	-16	0	0	0	0
00457	006	-16	-18	0	0	0	0
00457	007	-1	-1	0	0	0	0
00457	008	-1	-1	0	0	0	0
00457	009	1	3	0	0	0	0
00457	010	-1	-1	0	0	0	0
00458	001	0	0	0	0	0	0
00458	002	-1	0	0	0	0	0
00458	003	-1	0	0	0	0	0
00458	004	0	0	0	0	0	0
00458	005	1	0	0	0	0	0
00458	006	1	0	0	0	0	0
00458	007	0	0	0	0	0	0
00458	008	0	0	0	0	0	0
00458	009	0	0	0	0	0	0
00458	010	0	0	0	0	0	0
00459	001	0	0	0	0	0	0
00459	002	0	0	0	0	0	0
00459	003	0	0	0	0	0	0
00459	004	0	0	0	0	0	0
00459	005	0	0	0	0	0	0
00459	006	0	0	0	0	0	0
00459	007	0	0	0	0	0	0
00459	008	0	0	0	0	0	0
00459	009	0	0	0	0	0	0
00459	010	0	0	0	0	0	0
00460	001	-1	0	0	0	0	0
00460	002	4	1	0	0	0	0
00460	003	3	1	0	0	0	0
00460	004	0	0	0	0	0	0
00460	005	9	-9	0	0	0	0
00460	006	11	-10	0	0	0	0
00460	007	0	0	0	0	0	0
00460	008	0	0	0	0	0	0
00460	009	-1	0	0	0	0	0
00460	010	0	0	0	0	0	0
00461	001	-6	6	0	0	0	0
00461	002	19	23	0	0	0	0
00461	003	14	17	0	0	0	0
00461	004	1	1	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]
00461	005	-83	44	0	0	0	0
00461	006	-93	49	0	0	0	0
00461	007	-7	4	0	0	0	0
00461	008	-7	4	0	0	0	0
00461	009	14	-8	0	0	0	0
00461	010	-7	4	0	0	0	0
00462	001	1	1	0	0	0	0
00462	002	1	3	0	0	0	0
00462	003	1	2	0	0	0	0
00462	004	0	0	0	0	0	0
00462	005	5	6	0	0	0	0
00462	006	5	7	0	0	0	0
00462	007	0	1	0	0	0	0
00462	008	0	1	0	0	0	0
00462	009	-1	-1	0	0	0	0
00462	010	0	1	0	0	0	0
00463	001	0	0	0	0	0	0
00463	002	0	0	0	0	0	0
00463	003	0	0	0	0	0	0
00463	004	0	0	0	0	0	0
00463	005	0	-1	0	0	0	0
00463	006	0	-1	0	0	0	0
00463	007	0	0	0	0	0	0
00463	008	0	0	0	0	0	0
00463	009	0	0	0	0	0	0
00463	010	0	0	0	0	0	0
00464	001	1	-1	0	0	0	0
00464	002	1	-2	0	0	0	0
00464	003	1	-1	0	0	0	0
00464	004	0	0	0	0	0	0
00464	005	-7	9	0	0	0	0
00464	006	-7	10	0	0	0	0
00464	007	0	0	0	0	0	0
00464	008	0	0	0	0	0	0
00464	009	0	0	0	0	0	0
00464	010	0	0	0	0	0	0
00465	001	-28	-3	0	0	0	0
00465	002	7	-5	0	0	0	0
00465	003	5	-3	0	0	0	0
00465	004	1	0	0	0	0	0
00465	005	63	28	0	0	0	0
00465	006	70	31	0	0	0	0
00465	007	3	0	0	0	0	0
00465	008	3	0	0	0	0	0
00465	009	-6	-1	0	0	0	0
00465	010	3	0	0	0	0	0
00466	001	-18	5	0	0	0	0
00466	002	-37	-3	0	0	0	0
00466	003	-28	-2	0	0	0	0
00466	004	-2	0	0	0	0	0
00466	005	-101	-20	0	0	0	0
00466	006	-113	-22	0	0	0	0
00466	007	-10	-1	0	0	0	0
00466	008	-10	-1	0	0	0	0
00466	009	21	2	0	0	0	0
00466	010	-10	-1	0	0	0	0
00467	001	1	0	0	0	0	0
00467	002	3	0	0	0	0	0
00467	003	2	0	0	0	0	0
00467	004	0	0	0	0	0	0
00467	005	9	-1	0	0	0	0
00467	006	10	-1	0	0	0	0
00467	007	1	0	0	0	0	0
00467	008	1	0	0	0	0	0
00467	009	-2	0	0	0	0	0
00467	010	1	0	0	0	0	0
00468	001	2	0	0	0	0	0
00468	002	2	0	0	0	0	0
00468	003	2	0	0	0	0	0
00468	004	0	0	0	0	0	0
00468	005	-12	-1	0	0	0	0
00468	006	-13	-1	0	0	0	0
00468	007	0	0	0	0	0	0
00468	008	0	0	0	0	0	0
00468	009	0	0	0	0	0	0
00468	010	0	0	0	0	0	0
00469	001	-36	-13	0	0	0	0
00469	002	-32	-5	0	0	0	0
00469	003	-24	-4	0	0	0	0
00469	004	-2	0	0	0	0	0
00469	005	133	-29	0	0	0	0
00469	006	149	-32	0	0	0	0
00469	007	1	-1	0	0	0	0
00469	008	1	-1	0	0	0	0
00469	009	-2	2	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]
00469	010	1	-1	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, 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]
00003	X	2	-4	35	0	0	0
00003	Y	21	-55	-10	0	0	0
00003	Z	1	1	27	0	0	0
00004	X	2	4	-34	0	0	0
00004	Y	-22	-56	-10	0	0	0
00004	Z	1	1	26	0	0	0
00005	X	3	4	-57	0	0	0
00005	Y	60	89	12	0	0	0
00005	Z	1	2	41	0	0	0
00006	X	3	-4	57	0	0	0
00006	Y	-60	89	12	0	0	0
00006	Z	1	2	41	0	0	0
00007	X	1.439	-407	4.039	-374	-210	80
00007	Y	-3.637	-3.060	-2.913	-6.543	-291	1.131
00007	Z	596	336	1.807	104	101	19
00008	X	1.435	396	-4.088	354	-219	75
00008	Y	3.555	-3.034	-3.029	-6.635	254	-1.151
00008	Z	588	331	1.829	108	107	20
00011	X	1.348	207	3.844	205	-211	-47
00011	Y	2.510	-314	2.677	-5.287	125	1.031
00011	Z	475	201	1.469	77	86	19
00012	X	1.345	-207	-3.837	-204	-211	-47
00012	Y	-2.490	-308	2.627	-5.295	-126	-1.031
00012	Z	470	201	1.456	77	86	19
00097	X	1.478	526	6.780	-742	289	45
00097	Y	1.843	9.754	-1.671	-13.732	82	44
00097	Z	285	410	3.725	216	82	24
00098	X	1.503	285	5.605	-658	-69	56
00098	Y	-312	7.123	-1.783	-13.730	-235	-300
00098	Z	209	329	3.664	211	65	16
00099	X	2.183	277	4.641	-550	257	30
00099	Y	692	7.723	-1.690	-13.652	115	-127
00099	Z	87	460	3.407	224	12	7
00100	X	3.692	233	4.489	-451	372	71
00100	Y	2.442	5.850	-2.586	-13.254	451	64
00100	Z	279	386	3.709	227	63	16
00101	X	3.297	107	3.482	-399	216	67
00101	Y	-708	5.439	-2.902	-13.147	-232	-234
00101	Z	346	432	3.722	231	76	8
00102	X	3.345	158	2.725	-313	388	35
00102	Y	374	6.599	-2.131	-13.068	90	-104
00102	Z	97	549	3.402	253	14	10
00103	X	4.649	153	2.501	-235	412	72
00103	Y	1.912	5.210	-2.819	-12.876	380	97
00103	Z	257	459	3.697	254	63	20
00104	X	4.463	52	1.411	-184	334	69
00104	Y	-1.038	5.143	-2.953	-12.836	-258	-175
00104	Z	321	490	3.695	258	74	11
00105	X	3.930	60	884	-102	458	37
00105	Y	86	6.348	-2.154	-12.880	45	-28
00105	Z	41	601	3.379	276	8	4
00106	X	4.923	72	580	-27	401	70
00106	Y	1.471	5.087	-2.841	-12.782	338	134
00106	Z	270	491	3.682	267	65	16
00107	X	4.927	-71	-561	24	402	71
00107	Y	-1.448	5.140	-2.904	-12.773	-294	-137
00107	Z	272	498	3.682	267	71	16
00108	X	3.929	-55	-898	106	460	37
00108	Y	-202	6.344	-2.126	-12.884	1	29
00108	Z	40	602	3.377	276	6	5
00109	X	4.462	-48	-1.393	182	337	68
00109	Y	1.070	5.098	-2.831	-12.852	305	172
00109	Z	317	481	3.689	258	67	11
00110	X	4.656	-154	-2.485	231	416	72
00110	Y	-1.883	5.276	-2.826	-12.876	-335	-102
00110	Z	257	465	3.692	254	70	20
00111	X	3.341	-156	-2.736	318	396	34
00111	Y	-482	6.582	-2.041	-13.080	-42	103
00111	Z	97	551	3.394	253	11	11
00112	X	3.300	-110	-3.462	399	222	65
00112	Y	763	5.389	-2.704	-13.177	284	226

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]
00112	Z	342	422	3.709	232	68	7
00113	X	3.703	-235	-4.479	447	381	68
00113	Y	-2.349	5.925	-2.550	-13.272	-395	-80
00113	Z	283	393	3.702	227	71	18
00114	X	2.188	-270	-4.668	544	276	29
00114	Y	-717	7.743	-1.638	-13.706	-43	124
00114	Z	86	464	3.411	225	14	7
00115	X	1.521	-281	-5.684	637	-83	52
00115	Y	569	7.100	-1.942	-13.851	333	277
00115	Z	188	327	3.707	212	50	13
00116	X	1.475	-510	-6.634	721	300	42
00116	Y	-1.828	9.806	-1.684	-13.827	-29	-50
00116	Z	286	415	3.623	218	91	22
00149	X	1.181	-278	5.839	422	267	-14
00149	Y	-1.345	7.557	1.650	-10.715	-31	-270
00149	Z	228	280	2.728	145	73	13
00150	X	1.265	-228	4.856	376	109	-17
00150	Y	-14	7.111	1.883	-10.631	286	-815
00150	Z	151	382	2.763	162	41	36
00151	X	2.144	-154	3.771	302	247	-34
00151	Y	-721	5.114	1.735	-9.562	-49	7
00151	Z	195	347	2.408	143	25	1
00152	X	3.172	-154	3.894	278	475	-33
00152	Y	-1.558	5.552	2.329	-9.871	-468	500
00152	Z	348	440	2.830	202	75	54
00153	X	3.081	-125	2.846	222	294	-17
00153	Y	-707	5.262	2.498	-9.650	145	-623
00153	Z	208	497	2.733	224	54	37
00154	X	3.673	-80	2.147	168	388	-35
00154	Y	-952	4.274	2.125	-8.980	-130	-14
00154	Z	181	441	2.419	205	17	1
00155	X	4.408	-87	2.119	140	555	-26
00155	Y	-978	4.987	2.561	-9.451	-371	501
00155	Z	322	535	2.758	266	65	55
00156	X	4.388	-53	1.092	89	475	22
00156	Y	-228	5.130	2.690	-9.404	198	-530
00156	Z	160	573	2.747	278	52	48
00157	X	4.517	-25	692	53	476	-33
00157	Y	-362	4.190	2.152	-8.864	-58	-5
00157	Z	70	479	2.413	238	6	0
00158	X	4.832	-20	538	25	561	23
00158	Y	-369	4.954	2.566	-9.373	-295	505
00158	Z	209	564	2.741	289	55	54
00159	X	4.841	18	-533	-24	564	23
00159	Y	398	5.125	2.615	-9.371	274	-505
00159	Z	196	584	2.742	289	58	54
00160	X	4.519	30	-691	-53	478	-33
00160	Y	203	4.192	2.143	-8.866	6	3
00160	Z	82	478	2.411	238	11	1
00161	X	4.383	49	-1.083	-88	475	22
00161	Y	240	4.952	2.612	-9.410	-225	529
00161	Z	165	554	2.740	278	49	48
00162	X	4.421	85	-2.115	-139	561	-26
00162	Y	1.000	5.160	2.594	-9.455	348	-501
00162	Z	312	553	2.756	267	69	56
00163	X	3.690	85	-2.152	-166	395	-34
00163	Y	720	4.288	2.145	-8.995	66	8
00163	Z	196	438	2.420	207	23	1
00164	X	3.079	116	-2.872	-215	298	-18
00164	Y	721	5.115	2.607	-9.689	-178	627
00164	Z	210	488	2.754	228	51	37
00165	X	3.166	153	-3.837	-270	472	-32
00165	Y	1.445	5.696	2.407	-9.910	444	-502
00165	Z	355	453	2.771	207	76	55
00166	X	2.151	149	-3.808	-295	244	-35
00166	Y	812	5.122	1.881	-9.600	66	-4
00166	Z	191	349	2.430	147	23	2
00167	X	1.256	227	-4.859	-372	107	-17
00167	Y	66	7.122	1.877	-10.655	-272	818
00167	Z	156	383	2.758	164	44	36
00168	X	1.181	278	-5.833	-420	266	-14
00168	Y	1.360	7.563	1.592	-10.731	37	272
00168	Z	225	280	2.714	146	72	13
00179	X	-4	-5	140	0	0	0
00179	Y	-118	-207	32	0	0	0
00179	Z	3	7	110	0	0	0
00180	X	-8	-6	126	0	0	0
00180	Y	-370	47	32	0	0	0
00180	Z	17	1	108	0	0	0
00181	X	-23	-1	115	0	0	0
00181	Y	-3	84	32	0	0	0
00181	Z	2	7	108	0	0	0
00182	X	-17	2	70	0	0	0
00182	Y	227	-28	22	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]
00182	Z	26	1	73	0	0	0
00183	X	-8	1	94	0	0	0
00183	Y	-257	-86	33	0	0	0
00183	Z	15	8	108	0	0	0
00184	X	-24	-4	81	0	0	0
00184	Y	-1	97	33	0	0	0
00184	Z	1	7	108	0	0	0
00185	X	-11	4	66	0	0	0
00185	Y	207	-8	33	0	0	0
00185	Z	23	0	107	0	0	0
00186	X	9	2	50	0	0	0
00186	Y	-222	-81	33	0	0	0
00186	Z	20	8	107	0	0	0
00187	X	-22	-2	31	0	0	0
00187	Y	2	88	33	0	0	0
00187	Z	0	9	107	0	0	0
00188	X	9	4	10	0	0	0
00188	Y	208	-6	33	0	0	0
00188	Z	22	1	107	0	0	0
00189	X	10	-2	-9	0	0	0
00189	Y	-211	-80	33	0	0	0
00189	Z	23	8	107	0	0	0
00190	X	-22	-1	-30	0	0	0
00190	Y	7	86	33	0	0	0
00190	Z	0	9	107	0	0	0
00191	X	9	4	-49	0	0	0
00191	Y	217	-5	33	0	0	0
00191	Z	19	1	107	0	0	0
00192	X	-11	-3	-65	0	0	0
00192	Y	-210	-82	33	0	0	0
00192	Z	23	8	107	0	0	0
00193	X	-23	1	-80	0	0	0
00193	Y	9	90	32	0	0	0
00193	Z	1	9	107	0	0	0
00194	X	-7	4	-93	0	0	0
00194	Y	259	1	32	0	0	0
00194	Z	15	2	108	0	0	0
00195	X	-13	-4	-104	0	0	0
00195	Y	-211	-94	32	0	0	0
00195	Z	23	6	108	0	0	0
00196	X	-24	2	-115	0	0	0
00196	Y	-4	96	32	0	0	0
00196	Z	2	8	108	0	0	0
00197	X	-8	6	-126	0	0	0
00197	Y	373	45	32	0	0	0
00197	Z	17	1	108	0	0	0
00198	X	-4	5	-140	0	0	0
00198	Y	118	-208	32	0	0	0
00198	Z	3	7	110	0	0	0
00199	X	-75	-64	-22	0	0	0
00199	Y	1.163	964	-4	0	0	0
00199	Z	20	17	18	0	0	0
00200	X	-6	-12	-148	0	0	0
00200	Y	-5	-12	-46	0	0	0
00200	Z	3	5	125	0	0	0
00201	X	-19	-1	-135	0	0	0
00201	Y	-111	-13	-46	0	0	0
00201	Z	6	2	126	0	0	0
00202	X	-17	-3	-123	0	0	0
00202	Y	-74	43	-46	0	0	0
00202	Z	4	3	126	0	0	0
00203	X	-28	2	-110	0	0	0
00203	Y	23	-21	-46	0	0	0
00203	Z	6	3	126	0	0	0
00204	X	-27	4	-98	0	0	0
00204	Y	-87	-17	-47	0	0	0
00204	Z	2	1	126	0	0	0
00205	X	-19	-2	-83	0	0	0
00205	Y	-62	41	-47	0	0	0
00205	Z	7	3	126	0	0	0
00206	X	-30	2	-67	0	0	0
00206	Y	31	-20	-47	0	0	0
00206	Z	8	4	126	0	0	0
00207	X	-29	4	-50	0	0	0
00207	Y	-65	-7	-48	0	0	0
00207	Z	4	0	126	0	0	0
00208	X	-22	-2	-31	0	0	0
00208	Y	-17	35	-48	0	0	0
00208	Z	3	3	126	0	0	0
00209	X	-30	-2	-10	0	0	0
00209	Y	47	-25	-48	0	0	0
00209	Z	6	3	126	0	0	0
00210	X	-29	4	10	0	0	0
00210	Y	-49	1	-48	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]
00210	Z	6	1	126	0	0	0
00211	X	-22	-1	31	0	0	0
00211	Y	17	32	-48	0	0	0
00211	Z	2	3	126	0	0	0
00212	X	-29	-3	50	0	0	0
00212	Y	62	-30	-48	0	0	0
00212	Z	4	3	126	0	0	0
00213	X	-30	4	68	0	0	0
00213	Y	-33	11	-47	0	0	0
00213	Z	7	2	126	0	0	0
00214	X	-20	-1	84	0	0	0
00214	Y	62	31	-47	0	0	0
00214	Z	6	3	126	0	0	0
00215	X	-28	-3	98	0	0	0
00215	Y	88	-36	-47	0	0	0
00215	Z	2	2	126	0	0	0
00216	X	-30	-4	111	0	0	0
00216	Y	-19	9	-47	0	0	0
00216	Z	6	1	126	0	0	0
00217	X	-18	1	124	0	0	0
00217	Y	72	32	-47	0	0	0
00217	Z	4	3	127	0	0	0
00218	X	-23	0	137	0	0	0
00218	Y	121	-20	-47	0	0	0
00218	Z	7	2	127	0	0	0
00219	X	-12	12	100	0	0	0
00219	Y	25	-6	-31	0	0	0
00219	Z	7	6	85	0	0	0
00228	X	43	46	-153	0	0	0
00228	Y	720	977	34	0	0	0
00228	Z	10	17	156	0	0	0
00229	X	-3	-3	-56	0	0	0
00229	Y	-71	-95	-24	0	0	0
00229	Z	1	2	90	0	0	0
00230	X	0	0	-53	0	0	0
00230	Y	1	-2	-33	0	0	0
00230	Z	0	0	170	0	0	0
00231	X	0	0	-16	0	0	0
00231	Y	0	1	-5	0	0	0
00231	Z	0	0	89	0	0	0
00232	X	0	0	-38	0	0	0
00232	Y	0	1	19	0	0	0
00232	Z	0	0	169	0	0	0
00233	X	0	0	-71	0	0	0
00233	Y	2	-2	45	0	0	0
00233	Z	0	0	168	0	0	0
00234	X	-6	5	-67	0	0	0
00234	Y	82	-99	30	0	0	0
00234	Z	1	2	91	0	0	0
00235	X	81	-82	-164	0	0	0
00235	Y	-1.004	1.212	42	0	0	0
00235	Z	17	20	159	0	0	0
00236	X	-80	68	22	0	0	0
00236	Y	-1.143	949	-4	0	0	0
00236	Z	19	16	18	0	0	0
00237	X	85	87	163	0	0	0
00237	Y	987	1.191	42	0	0	0
00237	Z	18	20	159	0	0	0
00238	X	-6	-5	66	0	0	0
00238	Y	-81	-98	30	0	0	0
00238	Z	1	2	91	0	0	0
00239	X	0	0	69	0	0	0
00239	Y	-1	-2	44	0	0	0
00239	Z	0	0	168	0	0	0
00240	X	0	0	37	0	0	0
00240	Y	0	1	19	0	0	0
00240	Z	0	0	169	0	0	0
00241	X	0	0	16	0	0	0
00241	Y	0	1	-5	0	0	0
00241	Z	0	0	89	0	0	0
00242	X	0	0	54	0	0	0
00242	Y	-1	-2	-33	0	0	0
00242	Z	0	0	170	0	0	0
00243	X	-3	4	56	0	0	0
00243	Y	70	-95	-24	0	0	0
00243	Z	1	2	90	0	0	0
00244	X	43	-46	153	0	0	0
00244	Y	-720	977	34	0	0	0
00244	Z	10	17	156	0	0	0
00408	X	-65	79	-88	0	0	0
00408	Y	-1.228	2.027	13	0	0	0
00408	Z	20	42	71	0	0	0
00409	X	-8	-56	-101	0	0	0
00409	Y	-228	1.034	-21	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]
00409	Z	9	20	83	0	0	0
00410	X	-7	62	102	0	0	0
00410	Y	235	1.006	-22	0	0	0
00410	Z	9	19	84	0	0	0
00411	X	-65	-79	88	0	0	0
00411	Y	1.228	2.025	13	0	0	0
00411	Z	20	41	71	0	0	0
00412	X	4	2	313	0	0	0
00412	Y	199	-39	-134	0	0	0
00412	Z	9	1	536	0	0	0
00413	X	0	0	95	0	0	0
00413	Y	-17	-2	-54	0	0	0
00413	Z	1	0	495	0	0	0
00414	X	-1	0	116	0	0	0
00414	Y	8	-1	77	0	0	0
00414	Z	1	0	446	0	0	0
00415	X	21	-4	382	0	0	0
00415	Y	-65	-40	160	0	0	0
00415	Z	9	1	538	0	0	0
00416	X	33	-3	282	0	0	0
00416	Y	160	86	76	0	0	0
00416	Z	8	6	386	0	0	0
00417	X	-1	0	133	0	0	0
00417	Y	-9	12	-107	0	0	0
00417	Z	0	1	491	0	0	0
00418	X	0	0	73	0	0	0
00418	Y	0	-1	15	0	0	0
00418	Z	0	0	489	0	0	0
00419	X	-2	1	182	0	0	0
00419	Y	5	4	132	0	0	0
00419	Z	0	1	487	0	0	0
00420	X	75	1	306	0	0	0
00420	Y	-186	13	-81	0	0	0
00420	Z	8	1	389	0	0	0
00421	X	6	1	215	0	0	0
00421	Y	31	-31	-140	0	0	0
00421	Z	3	2	533	0	0	0
00422	X	0	0	63	0	0	0
00422	Y	-2	0	-62	0	0	0
00422	Z	0	0	497	0	0	0
00423	X	-2	0	70	0	0	0
00423	Y	2	0	77	0	0	0
00423	Z	0	0	489	0	0	0
00424	X	29	0	254	0	0	0
00424	Y	-32	-4	155	0	0	0
00424	Z	2	0	528	0	0	0
00425	X	40	-1	189	0	0	0
00425	Y	65	66	80	0	0	0
00425	Z	9	5	390	0	0	0
00426	X	-1	0	75	0	0	0
00426	Y	-1	2	-118	0	0	0
00426	Z	0	0	506	0	0	0
00427	X	0	0	54	0	0	0
00427	Y	0	0	14	0	0	0
00427	Z	0	0	505	0	0	0
00428	X	-2	0	91	0	0	0
00428	Y	2	1	130	0	0	0
00428	Z	0	0	496	0	0	0
00429	X	83	0	193	0	0	0
00429	Y	-127	10	-82	0	0	0
00429	Z	13	1	390	0	0	0
00430	X	7	0	114	0	0	0
00430	Y	6	-29	-148	0	0	0
00430	Z	2	3	547	0	0	0
00431	X	0	0	35	0	0	0
00431	Y	0	0	-71	0	0	0
00431	Z	0	0	517	0	0	0
00432	X	-2	0	37	0	0	0
00432	Y	1	0	73	0	0	0
00432	Z	0	0	506	0	0	0
00433	X	29	0	120	0	0	0
00433	Y	-14	-3	156	0	0	0
00433	Z	2	0	534	0	0	0
00434	X	41	0	68	0	0	0
00434	Y	14	59	82	0	0	0
00434	Z	3	6	394	0	0	0
00435	X	-1	0	22	0	0	0
00435	Y	0	0	-124	0	0	0
00435	Z	0	0	522	0	0	0
00436	X	0	0	26	0	0	0
00436	Y	0	0	16	0	0	0
00436	Z	0	0	523	0	0	0
00437	X	-2	0	26	0	0	0
00437	Y	1	1	130	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]
00437	Z	0	0	507	0	0	0
00438	X	85	0	66	0	0	0
00438	Y	-36	9	-83	0	0	0
00438	Z	5	1	391	0	0	0
00439	X	-7	0	3	0	0	0
00439	Y	0	-28	-150	0	0	0
00439	Z	0	3	554	0	0	0
00440	X	0	0	-1	0	0	0
00440	Y	0	0	-75	0	0	0
00440	Z	0	0	528	0	0	0
00441	X	-2	0	3	0	0	0
00441	Y	0	0	72	0	0	0
00441	Z	0	0	515	0	0	0
00442	X	29	0	2	0	0	0
00442	Y	-1	-3	157	0	0	0
00442	Z	0	0	537	0	0	0
00443	X	40	0	-70	0	0	0
00443	Y	-13	59	81	0	0	0
00443	Z	4	6	394	0	0	0
00444	X	-1	0	-25	0	0	0
00444	Y	0	0	-124	0	0	0
00444	Z	0	0	522	0	0	0
00445	X	0	0	-28	0	0	0
00445	Y	0	0	17	0	0	0
00445	Z	0	0	523	0	0	0
00446	X	-2	0	-25	0	0	0
00446	Y	-1	1	129	0	0	0
00446	Z	0	0	507	0	0	0
00447	X	85	0	-65	0	0	0
00447	Y	34	9	-83	0	0	0
00447	Z	6	1	391	0	0	0
00448	X	7	0	-119	0	0	0
00448	Y	-6	-29	-147	0	0	0
00448	Z	2	3	547	0	0	0
00449	X	0	0	-34	0	0	0
00449	Y	0	0	-71	0	0	0
00449	Z	0	0	517	0	0	0
00450	X	-2	0	-40	0	0	0
00450	Y	-1	0	73	0	0	0
00450	Z	0	0	506	0	0	0
00451	X	29	0	-118	0	0	0
00451	Y	12	-3	156	0	0	0
00451	Z	2	0	534	0	0	0
00452	X	39	1	-190	0	0	0
00452	Y	-63	65	79	0	0	0
00452	Z	10	5	390	0	0	0
00453	X	-1	0	-77	0	0	0
00453	Y	1	1	-118	0	0	0
00453	Z	0	0	506	0	0	0
00454	X	0	0	-55	0	0	0
00454	Y	0	0	14	0	0	0
00454	Z	0	0	505	0	0	0
00455	X	-2	0	-89	0	0	0
00455	Y	-2	1	130	0	0	0
00455	Z	0	0	496	0	0	0
00456	X	81	0	-193	0	0	0
00456	Y	120	9	-82	0	0	0
00456	Z	14	1	390	0	0	0
00457	X	6	-1	-216	0	0	0
00457	Y	-25	-32	-139	0	0	0
00457	Z	4	3	534	0	0	0
00458	X	0	0	-63	0	0	0
00458	Y	1	0	-62	0	0	0
00458	Z	0	0	497	0	0	0
00459	X	-2	0	-70	0	0	0
00459	Y	-2	0	76	0	0	0
00459	Z	0	0	489	0	0	0
00460	X	28	0	-254	0	0	0
00460	Y	27	-4	155	0	0	0
00460	Z	2	0	528	0	0	0
00461	X	34	3	-282	0	0	0
00461	Y	-149	89	76	0	0	0
00461	Z	9	6	387	0	0	0
00462	X	-1	1	-132	0	0	0
00462	Y	9	13	-107	0	0	0
00462	Z	0	1	491	0	0	0
00463	X	0	0	-73	0	0	0
00463	Y	0	-1	15	0	0	0
00463	Z	0	0	489	0	0	0
00464	X	-2	-1	-184	0	0	0
00464	Y	-5	4	132	0	0	0
00464	Z	0	1	487	0	0	0
00465	X	71	-1	-306	0	0	0
00465	Y	167	13	-81	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00465	Z	8	1	390	0	0	0
00466	X	4	-2	-312	0	0	0
00466	Y	-200	-39	-134	0	0	0
00466	Z	9	1	537	0	0	0
00467	X	0	0	-95	0	0	0
00467	Y	17	-2	-53	0	0	0
00467	Z	1	0	495	0	0	0
00468	X	-1	0	-118	0	0	0
00468	Y	-8	-1	77	0	0	0
00468	Z	1	0	446	0	0	0
00469	X	20	4	-386	0	0	0
00469	Y	61	-40	160	0	0	0
00469	Z	8	1	538	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

Dir Direzione del sisma.

F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

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]
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00003	Y	-	0	3	0	0	0	0
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	2	0	0	0	0
00004	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00005	X	+	0	0	0	0	0	0
00005	X	-	0	0	0	0	0	0
00005	Y	+	-3	-4	0	0	0	0
00005	Y	-	3	4	0	0	0	0
00006	X	+	0	0	0	0	0	0
00006	X	-	0	0	0	0	0	0
00006	Y	+	-3	4	0	0	0	0
00006	Y	-	3	-4	0	0	0	0
00007	X	+	0	0	0	0	0	0
00007	X	-	0	0	0	0	0	0
00007	Y	+	402	124	1.312	-351	-82	55
00007	Y	-	-402	-124	-1.312	351	82	-55
00008	X	+	0	0	0	0	0	0
00008	X	-	0	0	0	0	0	0
00008	Y	+	402	-131	-1.324	346	-84	53
00008	Y	-	-402	131	1.324	-346	84	-53
00011	X	+	0	0	0	0	0	0
00011	X	-	0	0	0	0	0	0
00011	Y	+	-414	106	-1.251	-240	76	46
00011	Y	-	414	-106	1.251	240	-76	-46
00012	X	+	0	0	0	0	0	0
00012	X	-	0	0	0	0	0	0
00012	Y	+	-413	-106	1.249	240	76	46
00012	Y	-	413	106	-1.249	-240	-76	-46
00097	X	+	0	0	0	0	0	0
00097	X	-	0	0	0	0	0	0
00097	Y	+	614	597	2.245	-660	109	-29
00097	Y	-	-614	-597	-2.245	660	-109	29
00098	X	+	0	0	0	0	0	0
00098	X	-	0	0	0	0	0	0
00098	Y	+	579	237	1.828	-572	23	-17
00098	Y	-	-579	-237	-1.828	572	-23	17
00099	X	+	0	0	0	0	0	0
00099	X	-	0	0	0	0	0	0
00099	Y	+	839	269	1.515	-468	106	-38
00099	Y	-	-839	-269	-1.515	468	-106	38
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	1.479	211	1.454	-373	153	-2
00100	Y	-	-1.479	-211	-1.454	373	-153	2
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	1.287	63	1.067	-333	85	-10
00101	Y	-	-1.287	-63	-1.067	333	-85	10
00102	X	+	0	0	0	0	0	0
00102	X	-	0	0	0	0	0	0
00102	Y	+	1.277	126	862	-256	156	-31
00102	Y	-	-1.277	-126	-862	256	-156	31
00103	X	+	0	0	0	0	0	0
00103	X	-	0	0	0	0	0	0
00103	Y	+	1.817	121	814	-185	163	-4

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]
00103	Y	-	-1.817	-121	-814	185	-163	4
00104	X	+	0	0	0	0	0	0
00104	X	-	0	0	0	0	0	0
00104	Y	+	1.729	-5	402	-150	131	-6
00104	Y	-	-1.729	5	-402	150	-131	6
00105	X	+	0	0	0	0	0	0
00105	X	-	0	0	0	0	0	0
00105	Y	+	1.488	41	276	-82	180	-27
00105	Y	-	-1.488	-41	-276	82	-180	27
00106	X	+	0	0	0	0	0	0
00106	X	-	0	0	0	0	0	0
00106	Y	+	1.903	59	212	-17	157	-5
00106	Y	-	-1.903	-59	-212	17	-157	5
00107	X	+	0	0	0	0	0	0
00107	X	-	0	0	0	0	0	0
00107	Y	+	1.903	-64	-207	17	157	-4
00107	Y	-	-1.903	64	207	-17	-157	4
00108	X	+	0	0	0	0	0	0
00108	X	-	0	0	0	0	0	0
00108	Y	+	1.488	-34	-286	85	181	-27
00108	Y	-	-1.488	34	286	-85	-181	27
00109	X	+	0	0	0	0	0	0
00109	X	-	0	0	0	0	0	0
00109	Y	+	1.730	1	-398	151	132	-7
00109	Y	-	-1.730	-1	398	-151	-132	7
00110	X	+	0	0	0	0	0	0
00110	X	-	0	0	0	0	0	0
00110	Y	+	1.817	-127	-810	185	164	-3
00110	Y	-	-1.817	127	810	-185	-164	3
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	1.276	-117	-870	260	158	-31
00111	Y	-	-1.276	117	870	-260	-158	31
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	1.289	-69	-1.063	335	87	-11
00112	Y	-	-1.289	69	1.063	-335	-87	11
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	1.478	-219	-1.451	373	155	-3
00113	Y	-	-1.478	219	1.451	-373	-155	3
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	841	-256	-1.525	468	112	-38
00114	Y	-	-841	256	1.525	-468	-112	38
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	576	-241	-1.849	568	27	-18
00115	Y	-	-576	241	1.849	-568	-27	18
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	623	-587	-2.202	653	111	-29
00116	Y	-	-623	587	2.202	-653	-111	29
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	-520	353	-1.932	-444	-99	-20
00149	Y	-	520	-353	1.932	444	99	20
00150	X	+	0	0	0	0	0	0
00150	X	-	0	0	0	0	0	0
00150	Y	+	-580	250	-1.563	-384	-49	-41
00150	Y	-	580	-250	1.563	384	49	41
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	-917	166	-1.226	-298	-106	10
00151	Y	-	917	-166	1.226	298	106	-10
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0
00152	Y	+	-1.319	151	-1.265	-266	-198	9
00152	Y	-	1.319	-151	1.265	266	198	-9
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	-1.278	113	-875	-216	-125	-20
00153	Y	-	1.278	-113	875	216	125	20
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	-1.453	70	-685	-161	-156	9
00154	Y	-	1.453	-70	685	161	156	-9
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	-1.710	71	-694	-132	-216	1
00155	Y	-	1.710	-71	694	132	216	-1
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	-1.700	45	-310	-91	-186	-10
00156	Y	-	1.700	-45	310	91	186	10

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]
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	-1.714	20	-219	-52	-183	8
00157	Y	-	1.714	-20	219	52	183	-8
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	-1.838	15	-195	-19	-215	-5
00158	Y	-	1.838	-15	195	19	215	5
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	-1.843	-12	195	20	-216	-5
00159	Y	-	1.843	12	-195	-20	216	5
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	-1.713	-26	219	52	-184	8
00160	Y	-	1.713	26	-219	-52	184	-8
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0
00161	Y	+	-1.696	-41	308	92	-186	-11
00161	Y	-	1.696	41	-308	-92	186	11
00162	X	+	0	0	0	0	0	0
00162	X	-	0	0	0	0	0	0
00162	Y	+	-1.717	-71	693	133	-219	1
00162	Y	-	1.717	71	-693	-133	219	-1
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	-1.455	-77	686	162	-158	9
00163	Y	-	1.455	77	-686	-162	158	-9
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	-1.276	-105	882	215	-126	-20
00164	Y	-	1.276	105	-882	-215	126	20
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	-1.314	-153	1.247	265	-195	8
00165	Y	-	1.314	153	-1.247	-265	195	-8
00166	X	+	0	0	0	0	0	0
00166	X	-	0	0	0	0	0	0
00166	Y	+	-923	-165	1.239	297	-105	11
00166	Y	-	923	165	-1.239	-297	105	-11
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	-578	-251	1.565	384	-48	-41
00167	Y	-	578	251	-1.565	-384	48	41
00168	X	+	0	0	0	0	0	0
00168	X	-	0	0	0	0	0	0
00168	Y	+	-520	-354	1.931	444	-99	-20
00168	Y	-	520	354	-1.931	-444	99	20
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	-7	-12	0	0	0	0
00179	Y	-	7	12	0	0	0	0
00180	X	+	0	0	0	0	0	0
00180	X	-	0	0	0	0	0	0
00180	Y	+	-18	5	0	0	0	0
00180	Y	-	18	-5	0	0	0	0
00181	X	+	0	0	0	0	0	0
00181	X	-	0	0	0	0	0	0
00181	Y	+	7	1	0	0	0	0
00181	Y	-	-7	-1	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	4	-2	0	0	0	0
00182	Y	-	-4	2	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	-8	-1	0	0	0	0
00183	Y	-	8	1	0	0	0	0
00184	X	+	0	0	0	0	0	0
00184	X	-	0	0	0	0	0	0
00184	Y	+	7	3	0	0	0	0
00184	Y	-	-7	-3	0	0	0	0
00185	X	+	0	0	0	0	0	0
00185	X	-	0	0	0	0	0	0
00185	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00185	Y	-	0	3	0	0	0	0
00186	X	+	0	0	0	0	0	0
00186	X	-	0	0	0	0	0	0
00186	Y	+	-5	0	0	0	0	0
00186	Y	-	5	0	0	0	0	0
00187	X	+	0	0	0	0	0	0
00187	X	-	0	0	0	0	0	0
00187	Y	+	6	2	0	0	0	0
00187	Y	-	-6	-2	0	0	0	0
00188	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]
00188	X	-	0	0	0	0	0	0
00188	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
00188	Y	-	2	2	0	0	0	0
00189	X	+	0	0	0	0	0	0
00189	X	-	0	0	0	0	0	0
00189	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00189	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00190	X	+	0	0	0	0	0	0
00190	X	-	0	0	0	0	0	0
00190	Y	+	6	1	0	0	0	0
00190	Y	-	-6	-1	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	-5	-2	0	0	0	0
00191	Y	-	5	2	0	0	0	0
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	2	0	0	0	0
00192	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	7	0	0	0	0	0
00193	Y	-	-7	0	0	0	0	0
00194	X	+	0	0	0	0	0	0
00194	X	-	0	0	0	0	0	0
00194	Y	+	-9	-3	0	0	0	0
00194	Y	-	9	3	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	3	4	0	0	0	0
00195	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	8	-2	0	0	0	0
00196	Y	-	-8	2	0	0	0	0
00197	X	+	0	0	0	0	0	0
00197	X	-	0	0	0	0	0	0
00197	Y	+	-19	-5	0	0	0	0
00197	Y	-	19	5	0	0	0	0
00198	X	+	0	0	0	0	0	0
00198	X	-	0	0	0	0	0	0
00198	Y	+	-7	12	0	0	0	0
00198	Y	-	7	-12	0	0	0	0
00199	X	+	0	0	0	0	0	0
00199	X	-	0	0	0	0	0	0
00199	Y	+	-54	-44	0	0	0	0
00199	Y	-	54	44	0	0	0	0
00200	X	+	0	0	0	0	0	0
00200	X	-	0	0	0	0	0	0
00200	Y	+	3	4	0	0	0	0
00200	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
00201	X	+	0	0	0	0	0	0
00201	X	-	0	0	0	0	0	0
00201	Y	+	8	6	0	0	0	0
00201	Y	-	-8	-6	0	0	0	0
00202	X	+	0	0	0	0	0	0
00202	X	-	0	0	0	0	0	0
00202	Y	+	23	-4	0	0	0	0
00202	Y	-	-23	4	0	0	0	0
00203	X	+	0	0	0	0	0	0
00203	X	-	0	0	0	0	0	0
00203	Y	+	2	-3	0	0	0	0
00203	Y	-	-2	3	0	0	0	0
00204	X	+	0	0	0	0	0	0
00204	X	-	0	0	0	0	0	0
00204	Y	+	4	6	0	0	0	0
00204	Y	-	-4	-6	0	0	0	0
00205	X	+	0	0	0	0	0	0
00205	X	-	0	0	0	0	0	0
00205	Y	+	19	-3	0	0	0	0
00205	Y	-	-19	3	0	0	0	0
00206	X	+	0	0	0	0	0	0
00206	X	-	0	0	0	0	0	0
00206	Y	+	2	-3	0	0	0	0
00206	Y	-	-2	3	0	0	0	0
00207	X	+	0	0	0	0	0	0
00207	X	-	0	0	0	0	0	0
00207	Y	+	3	6	0	0	0	0
00207	Y	-	-3	-6	0	0	0	0
00208	X	+	0	0	0	0	0	0
00208	X	-	0	0	0	0	0	0
00208	Y	+	17	-2	0	0	0	0
00208	Y	-	-17	2	0	0	0	0
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	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]
00209	Y	+	2	-3	0	0	0	0
00209	Y	-	-2	3	0	0	0	0
00210	X	+	0	0	0	0	0	0
00210	X	-	0	0	0	0	0	0
00210	Y	+	2	5	0	0	0	0
00210	Y	-	-2	-5	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	17	-2	0	0	0	0
00211	Y	-	-17	2	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0
00212	Y	+	2	-4	0	0	0	0
00212	Y	-	-2	4	0	0	0	0
00213	X	+	0	0	0	0	0	0
00213	X	-	0	0	0	0	0	0
00213	Y	+	2	6	0	0	0	0
00213	Y	-	-2	-6	0	0	0	0
00214	X	+	0	0	0	0	0	0
00214	X	-	0	0	0	0	0	0
00214	Y	+	19	-2	0	0	0	0
00214	Y	-	-19	2	0	0	0	0
00215	X	+	0	0	0	0	0	0
00215	X	-	0	0	0	0	0	0
00215	Y	+	4	-5	0	0	0	0
00215	Y	-	-4	5	0	0	0	0
00216	X	+	0	0	0	0	0	0
00216	X	-	0	0	0	0	0	0
00216	Y	+	2	7	0	0	0	0
00216	Y	-	-2	-7	0	0	0	0
00217	X	+	0	0	0	0	0	0
00217	X	-	0	0	0	0	0	0
00217	Y	+	22	-2	0	0	0	0
00217	Y	-	-22	2	0	0	0	0
00218	X	+	0	0	0	0	0	0
00218	X	-	0	0	0	0	0	0
00218	Y	+	9	0	0	0	0	0
00218	Y	-	-9	0	0	0	0	0
00219	X	+	0	0	0	0	0	0
00219	X	-	0	0	0	0	0	0
00219	Y	+	8	-7	0	0	0	0
00219	Y	-	-8	7	0	0	0	0
00228	X	+	0	0	0	0	0	0
00228	X	-	0	0	0	0	0	0
00228	Y	+	-28	-43	0	0	0	0
00228	Y	-	28	43	0	0	0	0
00229	X	+	0	0	0	0	0	0
00229	X	-	0	0	0	0	0	0
00229	Y	+	3	4	0	0	0	0
00229	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
00230	X	+	0	0	0	0	0	0
00230	X	-	0	0	0	0	0	0
00230	Y	+	0	0	0	0	0	0
00230	Y	-	0	0	0	0	0	0
00231	X	+	0	0	0	0	0	0
00231	X	-	0	0	0	0	0	0
00231	Y	+	0	0	0	0	0	0
00231	Y	-	0	0	0	0	0	0
00232	X	+	0	0	0	0	0	0
00232	X	-	0	0	0	0	0	0
00232	Y	+	0	0	0	0	0	0
00232	Y	-	0	0	0	0	0	0
00233	X	+	0	0	0	0	0	0
00233	X	-	0	0	0	0	0	0
00233	Y	+	0	0	0	0	0	0
00233	Y	-	0	0	0	0	0	0
00234	X	+	0	0	0	0	0	0
00234	X	-	0	0	0	0	0	0
00234	Y	+	-4	5	0	0	0	0
00234	Y	-	4	-5	0	0	0	0
00235	X	+	0	0	0	0	0	0
00235	X	-	0	0	0	0	0	0
00235	Y	+	34	-54	0	0	0	0
00235	Y	-	-34	54	0	0	0	0
00236	X	+	0	0	0	0	0	0
00236	X	-	0	0	0	0	0	0
00236	Y	+	-55	46	0	0	0	0
00236	Y	-	55	-46	0	0	0	0
00237	X	+	0	0	0	0	0	0
00237	X	-	0	0	0	0	0	0
00237	Y	+	36	55	0	0	0	0
00237	Y	-	-36	-55	0	0	0	0
00238	X	+	0	0	0	0	0	0
00238	X	-	0	0	0	0	0	0
00238	Y	+	-4	-5	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]
00238	Y	-	4	5	0	0	0	0
00239	X	+	0	0	0	0	0	0
00239	X	-	0	0	0	0	0	0
00239	Y	+	0	0	0	0	0	0
00239	Y	-	0	0	0	0	0	0
00240	X	+	0	0	0	0	0	0
00240	X	-	0	0	0	0	0	0
00240	Y	+	0	0	0	0	0	0
00240	Y	-	0	0	0	0	0	0
00241	X	+	0	0	0	0	0	0
00241	X	-	0	0	0	0	0	0
00241	Y	+	0	0	0	0	0	0
00241	Y	-	0	0	0	0	0	0
00242	X	+	0	0	0	0	0	0
00242	X	-	0	0	0	0	0	0
00242	Y	+	0	0	0	0	0	0
00242	Y	-	0	0	0	0	0	0
00243	X	+	0	0	0	0	0	0
00243	X	-	0	0	0	0	0	0
00243	Y	+	3	-4	0	0	0	0
00243	Y	-	-3	4	0	0	0	0
00244	X	+	0	0	0	0	0	0
00244	X	-	0	0	0	0	0	0
00244	Y	+	-28	43	0	0	0	0
00244	Y	-	28	-43	0	0	0	0
00408	X	+	0	0	0	0	0	0
00408	X	-	0	0	0	0	0	0
00408	Y	+	51	-95	0	0	0	0
00408	Y	-	-51	95	0	0	0	0
00409	X	+	0	0	0	0	0	0
00409	X	-	0	0	0	0	0	0
00409	Y	+	21	-56	0	0	0	0
00409	Y	-	-21	56	0	0	0	0
00410	X	+	0	0	0	0	0	0
00410	X	-	0	0	0	0	0	0
00410	Y	+	21	55	0	0	0	0
00410	Y	-	-21	-55	0	0	0	0
00411	X	+	0	0	0	0	0	0
00411	X	-	0	0	0	0	0	0
00411	Y	+	51	95	0	0	0	0
00411	Y	-	-51	-95	0	0	0	0
00412	X	+	0	0	0	0	0	0
00412	X	-	0	0	0	0	0	0
00412	Y	+	12	-1	0	0	0	0
00412	Y	-	-12	1	0	0	0	0
00413	X	+	0	0	0	0	0	0
00413	X	-	0	0	0	0	0	0
00413	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00413	Y	-	1	0	0	0	0	0
00414	X	+	0	0	0	0	0	0
00414	X	-	0	0	0	0	0	0
00414	Y	+	1	0	0	0	0	0
00414	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00415	X	+	0	0	0	0	0	0
00415	X	-	0	0	0	0	0	0
00415	Y	+	-9	0	0	0	0	0
00415	Y	-	9	0	0	0	0	0
00416	X	+	0	0	0	0	0	0
00416	X	-	0	0	0	0	0	0
00416	Y	+	9	3	0	0	0	0
00416	Y	-	-9	-3	0	0	0	0
00417	X	+	0	0	0	0	0	0
00417	X	-	0	0	0	0	0	0
00417	Y	+	0	1	0	0	0	0
00417	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00418	X	+	0	0	0	0	0	0
00418	X	-	0	0	0	0	0	0
00418	Y	+	0	0	0	0	0	0
00418	Y	-	0	0	0	0	0	0
00419	X	+	0	0	0	0	0	0
00419	X	-	0	0	0	0	0	0
00419	Y	+	1	1	0	0	0	0
00419	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00420	X	+	0	0	0	0	0	0
00420	X	-	0	0	0	0	0	0
00420	Y	+	-32	1	0	0	0	0
00420	Y	-	32	-1	0	0	0	0
00421	X	+	0	0	0	0	0	0
00421	X	-	0	0	0	0	0	0
00421	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00421	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00422	X	+	0	0	0	0	0	0
00422	X	-	0	0	0	0	0	0
00422	Y	+	0	0	0	0	0	0
00422	Y	-	0	0	0	0	0	0

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]
00423	X	+	0	0	0	0	0	0
00423	X	-	0	0	0	0	0	0
00423	Y	+	0	0	0	0	0	0
00423	Y	-	0	0	0	0	0	0
00424	X	+	0	0	0	0	0	0
00424	X	-	0	0	0	0	0	0
00424	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00424	Y	-	1	0	0	0	0	0
00425	X	+	0	0	0	0	0	0
00425	X	-	0	0	0	0	0	0
00425	Y	+	3	1	0	0	0	0
00425	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
00426	X	+	0	0	0	0	0	0
00426	X	-	0	0	0	0	0	0
00426	Y	+	0	0	0	0	0	0
00426	Y	-	0	0	0	0	0	0
00427	X	+	0	0	0	0	0	0
00427	X	-	0	0	0	0	0	0
00427	Y	+	0	0	0	0	0	0
00427	Y	-	0	0	0	0	0	0
00428	X	+	0	0	0	0	0	0
00428	X	-	0	0	0	0	0	0
00428	Y	+	0	0	0	0	0	0
00428	Y	-	0	0	0	0	0	0
00429	X	+	0	0	0	0	0	0
00429	X	-	0	0	0	0	0	0
00429	Y	+	-25	0	0	0	0	0
00429	Y	-	25	0	0	0	0	0
00430	X	+	0	0	0	0	0	0
00430	X	-	0	0	0	0	0	0
00430	Y	+	2	0	0	0	0	0
00430	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00431	X	+	0	0	0	0	0	0
00431	X	-	0	0	0	0	0	0
00431	Y	+	0	0	0	0	0	0
00431	Y	-	0	0	0	0	0	0
00432	X	+	0	0	0	0	0	0
00432	X	-	0	0	0	0	0	0
00432	Y	+	0	0	0	0	0	0
00432	Y	-	0	0	0	0	0	0
00433	X	+	0	0	0	0	0	0
00433	X	-	0	0	0	0	0	0
00433	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00433	Y	-	1	0	0	0	0	0
00434	X	+	0	0	0	0	0	0
00434	X	-	0	0	0	0	0	0
00434	Y	+	2	0	0	0	0	0
00434	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00435	X	+	0	0	0	0	0	0
00435	X	-	0	0	0	0	0	0
00435	Y	+	0	0	0	0	0	0
00435	Y	-	0	0	0	0	0	0
00436	X	+	0	0	0	0	0	0
00436	X	-	0	0	0	0	0	0
00436	Y	+	0	0	0	0	0	0
00436	Y	-	0	0	0	0	0	0
00437	X	+	0	0	0	0	0	0
00437	X	-	0	0	0	0	0	0
00437	Y	+	0	0	0	0	0	0
00437	Y	-	0	0	0	0	0	0
00438	X	+	0	0	0	0	0	0
00438	X	-	0	0	0	0	0	0
00438	Y	+	-22	0	0	0	0	0
00438	Y	-	22	0	0	0	0	0
00439	X	+	0	0	0	0	0	0
00439	X	-	0	0	0	0	0	0
00439	Y	+	2	0	0	0	0	0
00439	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00440	X	+	0	0	0	0	0	0
00440	X	-	0	0	0	0	0	0
00440	Y	+	0	0	0	0	0	0
00440	Y	-	0	0	0	0	0	0
00441	X	+	0	0	0	0	0	0
00441	X	-	0	0	0	0	0	0
00441	Y	+	0	0	0	0	0	0
00441	Y	-	0	0	0	0	0	0
00442	X	+	0	0	0	0	0	0
00442	X	-	0	0	0	0	0	0
00442	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00442	Y	-	1	0	0	0	0	0
00443	X	+	0	0	0	0	0	0
00443	X	-	0	0	0	0	0	0
00443	Y	+	2	0	0	0	0	0
00443	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00444	X	+	0	0	0	0	0	0

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]
00444	X	-	0	0	0	0	0	0
00444	Y	+	0	0	0	0	0	0
00444	Y	-	0	0	0	0	0	0
00445	X	+	0	0	0	0	0	0
00445	X	-	0	0	0	0	0	0
00445	Y	+	0	0	0	0	0	0
00445	Y	-	0	0	0	0	0	0
00446	X	+	0	0	0	0	0	0
00446	X	-	0	0	0	0	0	0
00446	Y	+	0	0	0	0	0	0
00446	Y	-	0	0	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	-22	0	0	0	0	0
00447	Y	-	22	0	0	0	0	0
00448	X	+	0	0	0	0	0	0
00448	X	-	0	0	0	0	0	0
00448	Y	+	2	0	0	0	0	0
00448	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00449	X	+	0	0	0	0	0	0
00449	X	-	0	0	0	0	0	0
00449	Y	+	0	0	0	0	0	0
00449	Y	-	0	0	0	0	0	0
00450	X	+	0	0	0	0	0	0
00450	X	-	0	0	0	0	0	0
00450	Y	+	0	0	0	0	0	0
00450	Y	-	0	0	0	0	0	0
00451	X	+	0	0	0	0	0	0
00451	X	-	0	0	0	0	0	0
00451	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00451	Y	-	1	0	0	0	0	0
00452	X	+	0	0	0	0	0	0
00452	X	-	0	0	0	0	0	0
00452	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00452	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00453	X	+	0	0	0	0	0	0
00453	X	-	0	0	0	0	0	0
00453	Y	+	0	0	0	0	0	0
00453	Y	-	0	0	0	0	0	0
00454	X	+	0	0	0	0	0	0
00454	X	-	0	0	0	0	0	0
00454	Y	+	0	0	0	0	0	0
00454	Y	-	0	0	0	0	0	0
00455	X	+	0	0	0	0	0	0
00455	X	-	0	0	0	0	0	0
00455	Y	+	0	0	0	0	0	0
00455	Y	-	0	0	0	0	0	0
00456	X	+	0	0	0	0	0	0
00456	X	-	0	0	0	0	0	0
00456	Y	+	-26	0	0	0	0	0
00456	Y	-	26	0	0	0	0	0
00457	X	+	0	0	0	0	0	0
00457	X	-	0	0	0	0	0	0
00457	Y	+	3	1	0	0	0	0
00457	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
00458	X	+	0	0	0	0	0	0
00458	X	-	0	0	0	0	0	0
00458	Y	+	0	0	0	0	0	0
00458	Y	-	0	0	0	0	0	0
00459	X	+	0	0	0	0	0	0
00459	X	-	0	0	0	0	0	0
00459	Y	+	0	0	0	0	0	0
00459	Y	-	0	0	0	0	0	0
00460	X	+	0	0	0	0	0	0
00460	X	-	0	0	0	0	0	0
00460	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00460	Y	-	1	0	0	0	0	0
00461	X	+	0	0	0	0	0	0
00461	X	-	0	0	0	0	0	0
00461	Y	+	8	-3	0	0	0	0
00461	Y	-	-8	3	0	0	0	0
00462	X	+	0	0	0	0	0	0
00462	X	-	0	0	0	0	0	0
00462	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00462	Y	-	0	1	0	0	0	0
00463	X	+	0	0	0	0	0	0
00463	X	-	0	0	0	0	0	0
00463	Y	+	0	0	0	0	0	0
00463	Y	-	0	0	0	0	0	0
00464	X	+	0	0	0	0	0	0
00464	X	-	0	0	0	0	0	0
00464	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00464	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00465	X	+	0	0	0	0	0	0
00465	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]	
00465	Y	+	-33	-1	0	0	0	0	
00465	Y	-	33	1	0	0	0	0	
00466	X	+	0	0	0	0	0	0	
00466	X	-	0	0	0	0	0	0	
00466	Y	+	12	1	0	0	0	0	
00466	Y	-	-12	-1	0	0	0	0	
00467	X	+	0	0	0	0	0	0	
00467	X	-	0	0	0	0	0	0	
00467	Y	+	-1	0	0	0	0	0	
00467	Y	-	1	0	0	0	0	0	
00468	X	+	0	0	0	0	0	0	
00468	X	-	0	0	0	0	0	0	
00468	Y	+	1	0	0	0	0	0	
00468	Y	-	-1	0	0	0	0	0	
00469	X	+	0	0	0	0	0	0	
00469	X	-	0	0	0	0	0	0	
00469	Y	+	-10	0	0	0	0	0	
00469	Y	-	10	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, M_x, M_y, M_z

Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE

EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE						
N _{mod,tors}	T _t	Direzione	T _{tr}	Ω	M _{T,SLU}	M _{Ecc,T,i}
	[s]		[s]		[kN-s ² -m]	[kN-s ² -m]
42	0.048	X	0.038	0.785	1.565	1.093
		Y	0.151	3.120		

LEGENDA:

- N_{mod,tors}

Numero Modo torsionale preponderante.
- T_t

Periodo del modo torsionale preponderante.
- T_{tr}

Periodo del modo traslazionale preponderante.
- Ω

Rapporto Omega di deformabilità torsionale strutturale.
- M_{T,SLU}

Massa eccitabile allo SLU.
- M_{Ecc,T,i}

Massa Torsionale della struttura Eccitata dal modo torsionale preponderante.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P1-P2						
Trave P1-P2	0%	0	0	-11.748	4.019	4.02	4.02	-	VNR	12.68[V]	0.13	NO
	12.5%	-12.914	803	0	0	4.02	4.02	63.25[V]	0.13	-	VNR	NO
	25.0%	-8.753	443	-8.699	47	4.02	4.02	NS	0.26	NS	0.26	NO
	37.5%	-6.582	181	-6.611	165	4.02	4.02	NS	0.26	NS	0.26	NO
	50.0%	-5.083	158	-5.083	126	4.02	4.02	NS	0.26	NS	0.26	NO
	62.5%	-6.621	181	-6.592	159	4.02	4.02	NS	0.26	NS	0.26	NO
	75.0%	-8.452	444	-8.771	54	4.02	4.02	NS	0.26	NS	0.26	NO
	87.5%	-12.913	801	0	0	4.02	4.02	63.41[V]	0.13	-	VNR	NO
	100.0%	0	0	-11.740	4.018	4.02	4.02	-	VNR	12.68[V]	0.13	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P3-P4						
Trave P3-P4	0%	-5.874	812	-15.327	7.634	6.03	6.03	NS	0.06	21.91[V]	0.06	NO
	12.5%	-15.413	1.269	0	0	6.03	6.03	NS	0.06	-	VNR	NO
	25.0%	-18.760	1.199	-11.336	104	6.03	6.03	NS	0.06	NS	0.19	NO
	37.5%	-8.673	703	-8.673	7	6.03	6.03	NS	0.19	NS	0.19	NO
	50.0%	-7.084	501	0	0	6.03	6.03	NS	0.19	-	VNR	NO
	62.5%	-8.681	702	-8.681	4	6.03	6.03	NS	0.19	NS	0.19	NO
	75.0%	-18.769	1.199	-11.352	101	6.03	6.03	NS	0.06	NS	0.19	NO
	87.5%	-15.430	1.283	0	0	6.03	6.03	NS	0.06	-	VNR	NO
	100.0%	-5.877	814	-15.348	7.635	6.03	6.03	NS	0.06	21.91[V]	0.06	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P1-P3						
Trave P1-P3	0%	-26.774	15.915	-26.774	2.987	4.02	4.02	2.85[S]	0.24	15.18[S]	0.24	NO
	12.5%	-62.114	10.300	-62.114	9.004	4.02	4.02	3.86[S]	0.21	4.41[S]	0.21	NO
	25.0%	-88.383	3.299	-99.598	19.051	4.02	4.02	10.76[S]	0.18	1.96[V]	0.11	NO
	37.5%	0	0	-135.997	20.670	4.02	4.02	-	VNR	1.53[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	-151.787	19.397	4.02	4.02	-	VNR	1.51[V]	0.10	NO
	62.5%	0	0	-148.025	19.810	4.02	4.02	-	VNR	1.51[V]	0.10	NO
	75.0%	0	0	-121.718	20.171	4.02	4.02	-	VNR	1.68[V]	0.11	NO
	87.5%	-79.812	4.222	-82.460	12.617	4.02	4.02	8.74[S]	0.19	2.89[S]	0.19	NO
	100.0%	-44.811	20.235	-50.555	16.251	4.02	4.02	2.10[S]	0.23	2.56[S]	0.22	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P2-P4						
Trave P2-P4	0%	-26.742	15.949	-26.742	2.975	4.02	4.02	2.84[S]	0.24	15.24[S]	0.24	NO
	12.5%	-62.053	10.327	-62.053	8.994	4.02	4.02	3.85[S]	0.21	4.42[S]	0.21	NO
	25.0%	-88.295	3.320	-99.432	19.039	4.02	4.02	10.70[S]	0.18	1.96[V]	0.11	NO
	37.5%	0	0	-135.838	20.660	4.02	4.02	-	VNR	1.54[V]	0.10	NO
	50.0%	0	0	-151.649	19.391	4.02	4.02	-	VNR	1.51[V]	0.10	NO
	62.5%	0	0	-147.907	19.801	4.02	4.02	-	VNR	1.51[V]	0.10	NO
	75.0%	0	0	-121.623	20.165	4.02	4.02	-	VNR	1.68[V]	0.11	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87.5%	-79.948	4.238	-82.596	12.627	4.02	4.02	8.70[S]	0.19	2.88[S]	0.19	NO
	100.0%	-44.692	20.268	-50.438	16.277	4.02	4.02	2.09[S]	0.23	2.55[S]	0.22	NO

LEGENDA:

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

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Livello 1° Impalcato															
Trave P1-P2															
	0%	+	0	-	267.445	182.627	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-8.505	21.47	267.445	182.627	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	2.013	71.24	267.445	143.413	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-501	NS	267.445	143.413	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	1.775	81.12	267.445	143.996	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-830	NS	267.445	143.996	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	872	NS	267.445	145.513	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.454	NS	267.445	145.513	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	1.276	NS	267.445	146.262	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.277	NS	267.445	146.262	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	1.454	NS	267.445	145.496	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-827	NS	267.445	145.496	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	879	NS	267.445	143.928	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.777	80.99	267.445	143.928	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	505	NS	267.445	143.404	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.008	71.42	267.445	143.404	0	0	0	0	2.50	0.04787	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	8.527	21.41	267.445	182.577	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	182.577	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Livello 1° Impalcato															
Trave P3-P4															
	0%	+	0	-	765.297	421.427	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-18.610	22.65	765.297	421.427	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	3.136	NS	765.297	404.757	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.116	NS	765.297	404.757	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	4.596	88.95	765.297	408.801	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.827	NS	765.297	408.801	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	3.247	NS	765.297	411.113	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.282	NS	765.297	411.113	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	2.879	NS	765.297	413.777	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.880	NS	765.297	413.777	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	2.281	NS	765.297	411.126	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3.247	NS	765.297	411.126	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	1.829	NS	765.297	408.818	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-4.599	88.89	765.297	408.818	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	2.100	NS	765.297	404.776	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
		-	-3.142	NS	765.297	404.776	0	0	0	0	2.50	0.06283	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	18.611	22.64	765.297	421.384	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	765.297	421.384	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Livello 1° Impalcato															
Trave P1-P3															
	0%	+	41.910	4.67	267.445	195.927	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	195.927	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	12.5%	+	42.966	3.40	267.445	145.927	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	145.927	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	33.585	4.42	267.445	148.499	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	148.499	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	23.459	6.41	267.445	150.415	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	150.415	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	13.012	11.83	267.445	153.940	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	-5.956	25.85	267.445	153.940	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	5.552	27.21	267.445	151.063	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	-13.442	11.24	267.445	151.063	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	267.445	147.784	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
		-	-29.330	5.04	267.445	147.784	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	267.445	196.925	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-37.737	5.22	267.445	196.925	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	267.445	194.966	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	-46.060	4.23	267.445	194.966	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
Livello 1° Impalcato															
Trave P2-P4															
	0%	+	41.907	4.68	267.445	195.931	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
		-	0	-	267.445	195.931	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12.5%	+	42.973	3.40	267.445	145.930	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	267.445	145.930	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	25.0%	+	33.596	4.42	267.445	148.502	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	267.445	148.502	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	37.5%	+	23.494	6.40	267.445	150.418	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	0	-	267.445	150.418	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	50.0%	+	13.049	11.80	267.445	153.940	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-5.969	25.79	267.445	153.940	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	62.5%	+	5.588	27.03	267.445	151.060	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-13.454	11.23	267.445	151.060	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	75.0%	+	0	-	267.445	147.781	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-29.321	5.04	267.445	147.781	0	0	0	0	2.50	0.05026	0.0000	0.0000	NO
	87.5%	+	0	-	267.445	196.923	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-37.728	5.22	267.445	196.923	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	100.0 %	+	0	-	267.445	194.964	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO
	-	-	-46.047	4.23	267.445	194.964	0	0	0	0	2.50	0.06702	0.0000	0.0000	NO

LEGENDA:

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LT}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg _Θ	u _m	A	t	A _{sw}	A _{s,l}	A _{f,t}	R _f	
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P1-P2							
Trave P1-P2	0%	8.756	2.20	34.163	25.420	19.304	2.50	992	59.004	102	0.00758	4.02	6.35	NO	
	25.0%	1.164	2.85	34.163	3.315	19.304	2.50	992	59.004	102	0.00101	4.02	6.35	NO	
	50.0%	313	10.59	34.163	3.315	19.304	2.50	992	59.004	102	0.00027	4.02	6.35	NO	
	75.0%	1.190	2.79	34.163	3.315	19.304	2.50	992	59.004	102	0.00103	4.02	6.35	NO	
	100.0 %	8.775	2.20	34.163	25.420	19.304	2.50	992	59.004	102	0.00760	4.02	6.35	NO	
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P3-P4							
Trave P3-P4	0%	10.830	2.25	134.553	24.417	66.863	2.50	1.867	177.778	133	0.00311	12.06	10.37	NO	
	25.0%	2.921	3.37	134.553	9.848	66.863	2.50	1.867	177.778	133	0.00084	12.06	10.37	NO	
	50.0%	296	33.27	134.553	9.848	66.863	2.50	1.867	177.778	133	0.00009	12.06	10.37	NO	
	75.0%	2.911	3.38	134.553	9.848	66.863	2.50	1.867	177.778	133	0.00084	12.06	10.37	NO	
	100.0 %	10.853	2.25	134.553	24.417	66.863	2.50	1.867	177.778	133	0.00312	12.06	10.37	NO	
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P1-P3							
Trave P1-P3	0%	3.759	4.30	34.163	25.420	16.145	2.50	992	59.004	102	0.00326	4.02	4.65	NO	
	25.0%	2.236	2.72	34.163	6.078	12.775	2.50	992	59.004	102	0.00194	4.02	2.84	NO	
	50.0%	191	31.82	34.163	6.078	14.039	2.50	992	59.004	102	0.00017	4.02	3.52	NO	
	75.0%	2.505	2.43	34.163	6.078	15.408	2.50	992	59.004	102	0.00217	4.02	4.25	NO	
	100.0 %	4.121	3.41	34.163	25.420	14.039	2.50	992	59.004	102	0.00357	4.02	3.52	NO	
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P2-P4							
Trave P2-P4	0%	3.758	4.30	34.163	25.420	16.145	2.50	992	59.004	102	0.00326	4.02	4.65	NO	
	25.0%	2.235	2.72	34.163	6.078	12.775	2.50	992	59.004	102	0.00194	4.02	2.84	NO	
	50.0%	192	31.66	34.163	6.078	14.039	2.50	992	59.004	102	0.00017	4.02	3.52	NO	
	75.0%	2.506	2.43	34.163	6.078	15.408	2.50	992	59.004	102	0.00217	4.02	4.25	NO	
	100.0 %	4.121	3.41	34.163	25.420	14.039	2.50	992	59.004	102	0.00357	4.02	3.52	NO	

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%_{oL_{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 ≥ 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.
T_{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctg_Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
u_m	Perimetro medio del nucleo resistente.
A	Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u _m).
t	Spessore della sezione cava.
A_{sw}	Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	T _{Ed}	CS	T _{Rcd} [N·m]	T _{Rsd} [N·m]	T _{Rld} [N·m]	Ctg _θ	u _m [mm]	A [mm²]	t [mm]	A _{sw} [cm²/cm]	A _{s,I} [cm²]	A _{f,t} [cm²]	R _f
A _{s,I}	Area barre longitudinali di parete esecutive.													
A _{f,t}	Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.													
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.													

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _I [%]	T _{Ed} [N·m]	+ / -	V _{Ed,2} [N]	V _{Rcd} [N]	T _{Rcd} [N·m]	Ctgθ	CS _{v,T}
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P2			
Trave P1-P2	0%	8756	+ -	0 -8.505	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 3.47
	12.5%	1384	+ -	2.013 -501	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	20.82 23.59
	25.0%	1164	+ -	1.775 -830	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	24.56 26.90
	37.5%	594	+ -	872 -1.454	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	48.43 43.81
	50.0%	313	+ -	1.276 -1.277	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	71.77 71.75
	62.5%	601	+ -	1.454 -827	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	43.42 48.35
	75.0%	1190	+ -	879 -1.777	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	26.23 24.11
	87.5%	1387	+ -	505 -2.008	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	23.54 20.79
	100.0%	8775	+ -	8.527 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	3.46 VNR
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P3-P4			
Trave P3-P4	0%	10830	+ -	0 -18.610	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	VNR 9.54
	12.5%	5054	+ -	3.136 -2.116	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	24.00 24.80
	25.0%	2921	+ -	4.596 -1.827	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	36.08 41.50
	37.5%	1701	+ -	3.247 -2.282	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	59.23 64.01
	50.0%	296	+ -	2.879 -2.880	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	NS NS
	62.5%	1694	+ -	2.281 -3.247	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	64.22 59.41
	75.0%	2911	+ -	1.829 -4.599	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	41.62 36.17
	87.5%	5044	+ -	2.100 -3.142	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	24.86 24.04
	100.0%	10853	+ -	18.611 0	765.297 765.297	134.553 134.553	2.50 2.50	9.53 VNR
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P3			
Trave P1-P3	0%	3759	+ -	41.910 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	3.75 VNR
	12.5%	3202	+ -	42.966 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	3.93 VNR
	25.0%	2236	+ -	33.585 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	5.23 VNR
	37.5%	1516	+ -	23.459 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	7.57 VNR
	50.0%	191	+ -	13.012 -5.956	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	18.44 35.89
	62.5%	1273	+ -	5.552 -13.442	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	17.23 11.43
	75.0%	2505	+ -	0 -29.330	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 5.46
	87.5%	3384	+ -	0 -37.737	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 4.16
	100.0%	4121	+ -	0 -46.060	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 3.41
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P2-P4			
Trave P2-P4	0%	3758	+ -	41.907 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	3.75 VNR
	12.5%	3201	+ -	42.973 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	3.93 VNR
	25.0%	2235	+ -	33.596 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	5.23 VNR
	37.5%	1515	+ -	23.494 0	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	7.56 VNR
	50.0%	192	+ -	13.049 -5.969	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	18.38 35.79
	62.5%	1274	+ -	5.588 -13.454	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	17.19 11.42
	75.0%	2506	+ -	0 -29.321	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 5.46
	87.5%	3385	+ -	0 -37.728	267.445 267.445	34.163 34.163	2.50 2.50	VNR 4.16
	100.0%	4121	+	0	267.445	34.163	2.50	VNR

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _{L1}	T _{Ed}	+/-	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctgθ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
			-	-46.047	267.445	34.163	2.50	3.42

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T_{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
CS_{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P1-P2						
Trave P1-P2	0%	0	0	-6.795	2.419	4.02	4.02	-	VNR	23.46[S]	0.22	NO
	12.5%	-8.903	592	0	0	4.02	4.02	95.30[S]	0.22	-	VNR	NO
	25.0%	-7.899	358	-7.719	12	4.02	4.02	NS	0.22	NS	0.22	NO
	37.5%	-5.964	135	-6.063	115	4.02	4.02	NS	0.22	NS	0.22	NO
	50.0%	-5.109	103	-5.109	72	4.02	4.02	NS	0.22	NS	0.22	NO
	62.5%	-6.078	135	-5.896	114	4.02	4.02	NS	0.22	NS	0.22	NO
	75.0%	-7.688	359	-7.922	14	4.02	4.02	NS	0.22	NS	0.22	NO
	87.5%	-8.610	590	0	0	4.02	4.02	95.70[S]	0.22	-	VNR	NO
	100.0%	0	0	-6.708	2.418	4.02	4.02	-	VNR	23.47[S]	0.22	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P3-P4						
Trave P3-P4	0%	-9.922	288	-9.922	4.491	6.03	6.03	NS	0.16	41.92[S]	0.16	NO
	12.5%	-15.601	754	0	0	6.03	6.03	NS	0.16	-	VNR	NO
	25.0%	-11.336	973	-11.336	17	6.03	6.03	NS	0.16	NS	0.16	NO
	37.5%	-8.673	544	0	0	6.03	6.03	NS	0.16	-	VNR	NO
	50.0%	-7.084	388	0	0	6.03	6.03	NS	0.16	-	VNR	NO
	62.5%	-8.681	543	0	0	6.03	6.03	NS	0.16	-	VNR	NO
	75.0%	-11.352	975	-11.352	16	6.03	6.03	NS	0.16	NS	0.16	NO
	87.5%	-15.643	767	0	0	6.03	6.03	NS	0.16	-	VNR	NO
	100.0%	-9.941	284	-9.941	4.492	6.03	6.03	NS	0.16	41.90[S]	0.16	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P1-P3						
Trave P1-P3	0%	-1.358	11.800	2.860	1.647	4.02	4.02	4.88[S]	0.22	35.38[S]	0.23	NO
	12.5%	-37.534	6.823	-33.143	7.536	4.02	4.02	7.59[S]	0.20	6.97[S]	0.21	NO
	25.0%	-68.702	271	-68.702	12.036	4.02	4.02	NS	0.18	3.88[S]	0.18	NO
	37.5%	0	0	-89.149	12.833	4.02	4.02	-	VNR	3.37[S]	0.17	NO
	50.0%	0	0	-96.880	12.824	4.02	4.02	-	VNR	3.27[S]	0.16	NO
	62.5%	0	0	-96.529	12.376	4.02	4.02	-	VNR	3.40[S]	0.16	NO
	75.0%	0	0	-87.334	13.411	4.02	4.02	-	VNR	3.25[S]	0.17	NO
	87.5%	-63.637	734	-66.284	11.142	4.02	4.02	64.81[S]	0.19	4.23[S]	0.18	NO
	100.0%	-27.798	10.926	-33.541	10.286	4.02	4.02	4.88[S]	0.21	5.10[S]	0.21	NO
Livello 1° Impalcato						Travata: Trave P2-P4						
Trave P2-P4	0%	-1.274	11.824	2.948	1.634	4.02	4.02	4.87[S]	0.22	35.67[S]	0.23	NO
	12.5%	-37.436	6.843	-33.041	7.525	4.02	4.02	7.57[S]	0.20	6.98[S]	0.21	NO
	25.0%	-68.598	288	-68.598	12.027	4.02	4.02	NS	0.18	3.88[S]	0.18	NO
	37.5%	0	0	-89.043	12.825	4.02	4.02	-	VNR	3.38[S]	0.17	NO
	50.0%	0	0	-96.773	12.826	4.02	4.02	-	VNR	3.28[S]	0.16	NO
	62.5%	0	0	-96.499	12.369	4.02	4.02	-	VNR	3.40[S]	0.16	NO
	75.0%	0	0	-87.340	13.412	4.02	4.02	-	VNR	3.25[S]	0.17	NO
	87.5%	-63.677	737	-66.324	11.147	4.02	4.02	64.53[S]	0.19	4.22[S]	0.18	NO
	100.0%	-27.733	10.934	-33.479	10.301	4.02	4.02	4.88[S]	0.21	5.09[S]	0.21	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
(X/d)_s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d)_i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,s}	
N_{Ed,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,i}	
A_{s,s} A_{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_s CS_i	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,f}	Ctg θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Livello 1° Impalcato							Travata: Trave P1-P2				
Trave P1-P2	0%	+	0	-	401.168	210.021	0	0	0	0	2.50
		-	-5.265	39.89	401.168	210.021	0	0	0	0	2.50
	12.5%	+	1.603	NS	401.168	164.925	0	0	0	0	2.50
		-	-242	NS	401.168	164.925	0	0	0	0	2.50
	25.0%	+	1.501	NS	401.168	165.596	0	0	0	0	2.50
		-	-556	NS	401.168	165.596	0	0	0	0	2.50
	37.5%	+	628	NS	401.168	167.340	0	0	0	0	2.50
		-	-1.210	NS	401.168	167.340	0	0	0	0	2.50
	50.0%	+	1.036	NS	401.168	168.201	0	0	0	0	2.50
		-	-1.037	NS	401.168	168.201	0	0	0	0	2.50
	62.5%	+	1.210	NS	401.168	167.320	0	0	0	0	2.50
		-	-583	NS	401.168	167.320	0	0	0	0	2.50
	75.0%	+	606	NS	401.168	165.518	0	0	0	0	2.50
		-	-1.504	NS	401.168	165.518	0	0	0	0	2.50
	87.5%	+	245	NS	401.168	164.914	0	0	0	0	2.50
		-	-1.600	NS	401.168	164.914	0	0	0	0	2.50
	100.0 %	+	5.282	39.75	401.168	209.963	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	209.963	0	0	0	0	2.50
Livello 1° Impalcato							Travata: Trave P3-P4				
Trave P3-P4	0%	+	0	-	1.147.946	484.641	0	0	0	0	2.50
		-	-11.845	40.92	1.147.946	484.641	0	0	0	0	2.50
	12.5%	+	2.683	NS	1.147.946	465.470	0	0	0	0	2.50
		-	-1.914	NS	1.147.946	465.470	0	0	0	0	2.50
	25.0%	+	3.827	NS	1.147.946	470.121	0	0	0	0	2.50
		-	-1.285	NS	1.147.946	470.121	0	0	0	0	2.50
	37.5%	+	2.856	NS	1.147.946	472.780	0	0	0	0	2.50
		-	-1.891	NS	1.147.946	472.780	0	0	0	0	2.50
	50.0%	+	2.415	NS	1.147.946	475.843	0	0	0	0	2.50
		-	-2.416	NS	1.147.946	475.843	0	0	0	0	2.50
	62.5%	+	1.890	NS	1.147.946	472.795	0	0	0	0	2.50
		-	-2.856	NS	1.147.946	472.795	0	0	0	0	2.50
	75.0%	+	1.286	NS	1.147.946	470.141	0	0	0	0	2.50
		-	-3.832	NS	1.147.946	470.141	0	0	0	0	2.50
	87.5%	+	1.905	NS	1.147.946	465.492	0	0	0	0	2.50
		-	-2.679	NS	1.147.946	465.492	0	0	0	0	2.50
	100.0 %	+	11.843	40.92	1.147.946	484.591	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	1.147.946	484.591	0	0	0	0	2.50
Livello 1° Impalcato							Travata: Trave P1-P3				
Trave P1-P3	0%	+	27.559	8.18	401.168	225.316	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	225.316	0	0	0	0	2.50
	12.5%	+	29.845	5.62	401.168	167.816	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	167.816	0	0	0	0	2.50
	25.0%	+	25.315	6.75	401.168	170.774	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	170.774	0	0	0	0	2.50
	37.5%	+	18.789	9.21	401.168	172.977	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	172.977	0	0	0	0	2.50
	50.0%	+	8.054	21.98	401.168	177.032	0	0	0	0	2.50
		-	-998	NS	401.168	177.032	0	0	0	0	2.50
	62.5%	+	521	NS	401.168	173.722	0	0	0	0	2.50
		-	-8.411	20.65	401.168	173.722	0	0	0	0	2.50
	75.0%	+	0	-	401.168	169.951	0	0	0	0	2.50
		-	-19.002	8.94	401.168	169.951	0	0	0	0	2.50
	87.5%	+	0	-	401.168	226.464	0	0	0	0	2.50
		-	-23.824	9.51	401.168	226.464	0	0	0	0	2.50
	100.0 %	+	0	-	401.168	224.211	0	0	0	0	2.50
		-	-28.309	7.92	401.168	224.211	0	0	0	0	2.50
Livello 1° Impalcato							Travata: Trave P2-P4				
Trave P2-P4	0%	+	27.565	8.17	401.168	225.321	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	225.321	0	0	0	0	2.50
	12.5%	+	29.859	5.62	401.168	167.819	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	167.819	0	0	0	0	2.50
	25.0%	+	25.334	6.74	401.168	170.778	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	170.778	0	0	0	0	2.50
	37.5%	+	18.811	9.20	401.168	172.980	0	0	0	0	2.50
		-	0	-	401.168	172.980	0	0	0	0	2.50
	50.0%	+	8.077	21.92	401.168	177.031	0	0	0	0	2.50
		-	-997	NS	401.168	177.031	0	0	0	0	2.50
	62.5%	+	543	NS	401.168	173.719	0	0	0	0	2.50
		-	-8.409	20.66	401.168	173.719	0	0	0	0	2.50
	75.0%	+	0	-	401.168	169.948	0	0	0	0	2.50
		-	-19.000	8.94	401.168	169.948	0	0	0	0	2.50
	87.5%	+	0	-	401.168	226.461	0	0	0	0	2.50
		-	-23.822	9.51	401.168	226.461	0	0	0	0	2.50
	100.0 %	+	0	-	401.168	224.209	0	0	0	0	2.50
		-	-28.286	7.93	401.168	224.209	0	0	0	0	2.50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
+/-											
V _{Ed,Y} (+/-)											
CS(+/-)											
V _{Rcd}											
V _{Rsd,s}											
N _{Ed}											
V _{Rsd,p}											
V _{R1}											
V _{Rd,f}											
Ctg _Θ											

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg _Θ	u _m	A	t	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm²]	[mm]	
Livello 1° Impalcato											
Trave P1-P2											
Trave P1-P2	0%	6.414	3.46	51.245	29.234	22.199	2.50	992	59.004	102	NO
	25.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100.0%	6.428	3.45	51.245	29.234	22.199	2.50	992	59.004	102	NO
Livello 1° Impalcato											
Trave P3-P4											
Trave P3-P4	0%	5.085	5.52	201.829	28.080	76.893	2.50	1.867	177.778	133	NO
	25.0%	2.234	5.07	201.829	11.325	76.893	2.50	1.867	177.778	133	NO
	50.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75.0%	2.234	5.07	201.829	11.325	76.893	2.50	1.867	177.778	133	NO
	100.0%	5.095	5.51	201.829	28.080	76.893	2.50	1.867	177.778	133	NO
Livello 1° Impalcato											
Trave P1-P3											
Trave P1-P3	0%	2.247	8.26	51.245	29.234	18.567	2.50	992	59.004	102	NO
	25.0%	1.337	5.23	51.245	6.990	14.692	2.50	992	59.004	102	NO
	50.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75.0%	1.492	4.68	51.245	6.990	17.719	2.50	992	59.004	102	NO
	100.0%	2.502	6.45	51.245	29.234	16.145	2.50	992	59.004	102	NO
Livello 1° Impalcato											
Trave P2-P4											
Trave P2-P4	0%	2.247	8.26	51.245	29.234	18.567	2.50	992	59.004	102	NO
	25.0%	1.336	5.23	51.245	6.990	14.692	2.50	992	59.004	102	NO
	50.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75.0%	1.493	4.68	51.245	6.990	17.719	2.50	992	59.004	102	NO
	100.0%	2.504	6.45	51.245	29.234	16.145	2.50	992	59.004	102	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 ≥ 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.
T _{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctg _Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
u _m	Perimetro medio del nucleo resistente.
A	Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u _m).
t	Spessore della sezione cava.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD								
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	+/-	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg _Θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
Livello 1° Impalcato								
Travata: Trave P1-P2								
Trave P1-P2	0%	6414	+	0	401.168	51.245	2.50	VNR
			-	-5.265	401.168	51.245	2.50	7.23
	12.5%	0	+	1.603	401.168	-	-	VNR
			-	-242	401.168	-	-	VNR
	25.0%	0	+	1.501	401.168	-	-	VNR
			-	-556	401.168	-	-	VNR
	37.5%	0	+	628	401.168	-	-	VNR
			-	-1.210	401.168	-	-	VNR
	50.0%	0	+	1.036	401.168	-	-	VNR
			-	-1.037	401.168	-	-	VNR
	62.5%	0	+	1.210	401.168	-	-	VNR
			-	-583	401.168	-	-	VNR
	75.0%	0	+	606	401.168	-	-	VNR
			-	-1.504	401.168	-	-	VNR
	87.5%	0	+	245	401.168	-	-	VNR
			-	-1.600	401.168	-	-	VNR
	100.0%	6428	+	5.282	401.168	51.245	2.50	7.21
			-	0	401.168	51.245	2.50	VNR

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD								
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	T _{Ed} [N-m]	+/-	V _{Ed,2} [N]	V _{Rcd} [N]	T _{Rcd} [N-m]	CtgΘ	CS _{v,T}
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P3-P4			
Trave P3-P4	0%	5085	+ -	0 -11.845	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	VNR 28.16
	12.5%	3140	+ -	2.683 -1.914	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	55.88 58.05
	25.0%	2234	+ -	3.827 -1.285	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	69.43 82.05
	37.5%	1367	+ -	2.856 -1.891	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	NS NS
	50.0%	0	+ -	2.415 -2.416	1.147.946 1.147.946	- -	- -	VNR VNR
	62.5%	1368	+ -	1.890 -2.856	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	NS NS
	75.0%	2234	+ -	1.286 -3.832	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	82.04 69.41
	87.5%	3140	+ -	1.905 -2.679	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	58.08 55.89
	100.0%	5095	+ -	11.843 0	1.147.946 1.147.946	201.829 201.829	2.50 2.50	28.12 VNR
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P1-P3			
Trave P1-P3	0%	2247	+ -	27.559 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	8.89 VNR
	12.5%	1899	+ -	29.845 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	8.97 VNR
	25.0%	1337	+ -	25.315 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	11.21 VNR
	37.5%	1004	+ -	18.789 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	15.05 VNR
	50.0%	0	+ -	8.054 -998	401.168 401.168	- -	- -	VNR VNR
	62.5%	0	+ -	521 -8.411	401.168 401.168	- -	- -	VNR VNR
	75.0%	1492	+ -	0 -19.002	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 13.08
	87.5%	2011	+ -	0 -23.824	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 10.14
	100.0%	2502	+ -	0 -28.309	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 8.38
Livello 1° Impalcato					Travata: Trave P2-P4			
Trave P2-P4	0%	2247	+ -	27.565 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	8.88 VNR
	12.5%	1897	+ -	29.859 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	8.97 VNR
	25.0%	1336	+ -	25.334 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	11.21 VNR
	37.5%	1003	+ -	18.811 0	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	15.05 VNR
	50.0%	0	+ -	8.077 -997	401.168 401.168	- -	- -	VNR VNR
	62.5%	0	+ -	543 -8.409	401.168 401.168	- -	- -	VNR VNR
	75.0%	1493	+ -	0 -19.000	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 13.07
	87.5%	2012	+ -	0 -23.822	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 10.14
	100.0%	2504	+ -	0 -28.286	401.168 401.168	51.245 51.245	2.50 2.50	VNR 8.38

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.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
CS _{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

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}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Livello 1° Impalcato									Travata: Trave P1-P2							
Trave: Trave P1-P2									FRC=0.00 cm							
0%	RAR	0.237	17.43	-7.544	-2.750	0	73.44	SI	RAR	4.155	360.00	-7.655	-2.746	0	86.64	SI
	QPR	0.203	13.07	-6.339	-2.343	0	64.44	SI								
	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI	RAR	1.128	360.00	-8.359	150	0	NS	SI
25.0%	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50.0%	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI		RAR	0.664	360.00	-5.061	-74	0	NS	SI
	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI									
75.0%	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI		RAR	1.115	360.00	-8.374	137	0	NS	SI
	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI									
100.0%	RAR	0.234	17.43	-7.537	-2.718	0	74.50	SI		RAR	4.116	360.00	-7.648	-2.714	0	87.45	SI
	QPR	0.200	13.07	-6.333	-2.316	0	65.35	SI									
Livello 1° Impalcato									Travata: Trave P3-P4								
Trave: Trave P3-P4									FRC=0.00 cm								
0%	RAR	0.076	17.43	-10.678	-5.205	0	NS	SI		RAR	1.898	360.00	-10.845	-5.216	0	NS	SI
	QPR	0.063	13.07	-9.653	-4.416	0	NS	SI									
25.0%	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI		RAR	0.717	360.00	-12.958	522	0	NS	SI
	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI									
50.0%	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI		RAR	0.378	360.00	-8.282	40	0	NS	SI
	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI									
75.0%	RAR	0.000	17.43	0	0	0	-	SI		RAR	0.706	360.00	-12.971	482	0	NS	SI
	QPR	0.000	13.07	0	0	0	-	SI									
100.0%	RAR	0.075	17.43	-10.695	-5.149	0	NS	SI		RAR	1.884	360.00	-10.862	-5.160	0	NS	SI
	QPR	0.062	13.07	-9.671	-4.369	0	NS	SI									
Livello 1° Impalcato									Travata: Trave P1-P3								
Trave: Trave P1-P3									FRC=0.03 cm								
0%	RAR	1.050	17.43	16.536	8.633	0	16.60	SI		RAR	8.452	360.00	16.536	8.633	0	42.59	SI
	QPR	0.985	13.07	17.209	7.985	0	13.26	SI									
25.0%	RAR	0.106	17.43	-64.559	-5.558	0	NS	SI		RAR	13.984	360.00	-64.559	-5.558	0	25.74	SI
	QPR	0.075	13.07	-54.412	-4.550	0	NS	SI									
50.0%	RAR	0.601	17.43	104.973	-13.036	0	29.00	SI		RAR	27.639	360.00	105.579	-13.077	0	13.02	SI
	QPR	0.528	13.07	-91.843	-11.427	0	24.75	SI									
75.0%	RAR	0.245	17.43	-85.968	-8.369	0	71.10	SI		RAR	19.778	360.00	-85.968	-8.369	0	18.20	SI
	QPR	0.233	13.07	-76.293	-7.570	0	56.14	SI									
100.0%	RAR	0.450	17.43	-15.153	5.273	0	38.74	SI		RAR	8.031	360.00	-15.153	5.273	0	44.82	SI
	QPR	0.277	13.07	-16.773	3.770	0	47.24	SI									
Livello 1° Impalcato									Travata: Trave P2-P4								
Trave: Trave P2-P4									FRC=0.03 cm								
0%	RAR	1.052	17.43	16.663	8.649	0	16.56	SI		RAR	8.457	360.00	16.663	8.649	0	42.56	SI
	QPR	0.988	13.07	17.329	8.001	0	13.23	SI									
25.0%	RAR	0.106	17.43	-64.434	-5.547	0	NS	SI		RAR	13.956	360.00	-64.434	-5.547	0	25.79	SI
	QPR	0.075	13.07	-54.295	-4.539	0	NS	SI									
50.0%	RAR	0.601	17.43	104.874	-13.030	0	28.99	SI		RAR	27.621	360.00	105.481	-13.071	0	13.03	SI
	QPR	0.528	13.07	-91.754	-11.421	0	24.75	SI									
75.0%	RAR	0.246	17.43	-85.902	-8.368	0	70.97	SI		RAR	19.770	360.00	-85.902	-8.368	0	18.20	SI
	QPR	0.233	13.07	-76.237	-7.570	0	56.03	SI									
100.0%	RAR	0.449	17.43	-15.107	5.266	0	38.77	SI		RAR	8.017	360.00	-15.107	5.266	0	44.90	SI
	QPR	0.276	13.07	-16.741	3.761	0	47.36	SI									

LEGENDA:

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

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2} Sollecitazioni di progetto.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _I	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P1-P2						
Trave: Trave P1-P2				FRC=0.00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-6.619	-2.434	0	0.31	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-6.339	-2.343	0	0.30	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
12.5%	FRQ	-7.780	231	0	0.08	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-7.522	222	0	0.08	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
25.0%	FRQ	-7.688	137	0	0.07	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-7.495	133	0	0.07	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
37.5%	FRQ	-5.726	6	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-5.609	6	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
50.0%	FRQ	-4.785	-69	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-4.704	-68	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
62.5%	FRQ	-5.735	17	0	0.05	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-5.618	17	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
75.0%	FRQ	-7.703	125	0	0.07	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	
	QPR	-7.510	121	0	0.07	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI	
87.5%	FRQ	-7.779	222	0	0.08	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI	

%L _{LI}	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100.0%	QPR	-7.521	214	0	0.08	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
	FRQ	-6.612	-2.406	0	0.31	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-6.333	-2.316	0	0.30	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P3-P4					
Trave: Trave P3-P4				FRC=0.00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-9.909	-4.595	0	0.12	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-9.653	-4.416	0	0.12	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
12.5%	FRQ	-15.771	343	0	0.05	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-15.372	334	0	0.05	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
25.0%	FRQ	-11.794	476	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-11.456	464	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
37.5%	FRQ	-9.119	66	0	0.03	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-8.856	67	0	0.03	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
50.0%	FRQ	-7.503	34	0	0.02	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-7.287	33	0	0.02	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
62.5%	FRQ	-9.126	81	0	0.03	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-8.863	82	0	0.03	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
75.0%	FRQ	-11.807	440	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-11.470	428	0	0.04	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
87.5%	FRQ	-15.810	353	0	0.05	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-15.411	343	0	0.05	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
100.0%	FRQ	-9.926	-4.546	0	0.12	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-9.671	-4.369	0	0.12	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P1-P3					
Trave: Trave P1-P3				FRC=0.03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.012	8.117	0	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	17.209	7.985	0	0.72	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
12.5%	FRQ	-20.995	2.227	0	0.40	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-19.688	2.247	0	0.39	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
25.0%	FRQ	-56.673	-4.764	0	0.94	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-54.412	-4.550	0	0.90	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
37.5%	FRQ	-81.953	-9.227	0	1.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-79.093	-8.905	0	1.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
50.0%	FRQ	-94.891	-11.795	0	1.98	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-91.843	-11.427	0	1.92	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
62.5%	FRQ	-93.734	-11.236	0	1.91	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-90.952	-10.918	0	1.86	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
75.0%	FRQ	-78.368	-7.736	0	1.42	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-76.293	-7.570	0	1.39	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
87.5%	FRQ	-51.786	-2.864	0	0.70	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-50.751	-2.880	0	0.69	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
100.0%	FRQ	-16.667	4.055	0	0.56	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-16.773	3.770	0	0.53	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
Livello 1° Impalcato								Travata: Trave P2-P4					
Trave: Trave P2-P4				FRC=0.03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17.134	8.133	0	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	17.329	8.001	0	0.73	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
12.5%	FRQ	-20.867	2.241	0	0.40	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-19.562	2.261	0	0.39	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
25.0%	FRQ	-56.555	-4.753	0	0.94	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-54.295	-4.539	0	0.90	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
37.5%	FRQ	-81.846	-9.219	0	1.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-78.988	-8.897	0	1.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
50.0%	FRQ	-94.800	-11.790	0	1.98	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-91.754	-11.421	0	1.92	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
62.5%	FRQ	-93.659	-11.233	0	1.91	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-90.880	-10.915	0	1.86	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
75.0%	FRQ	-78.310	-7.737	0	1.42	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-76.237	-7.570	0	1.39	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
87.5%	FRQ	-51.743	-2.867	0	0.70	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-50.710	-2.884	0	0.69	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
100.0%	FRQ	-16.632	4.047	0	0.56	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.400	-	SI
	QPR	-16.741	3.761	0	0.53	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI

LEGENDA:

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

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Livello 1° Impalcato			Parete P1-P2										Parete P1-P2						
P	A	00009	-76.682	74.937	0.08042	0.08042	1.11	00010	-76.750	74.756	0.08042	0.08042	1.11	00011	-63.586	11.476	0.08042	0.08042	7.12
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-63.586	36.237	0.08042	0.08042	2.25
S	A		86	15.556	0.08042	0.08042	4.78		92	15.498	0.08042	0.08042	4.80		-20.316	1.699	0.08042	0.08042	45.16
P	P		86	5.881	0.08042	0.08042	12.64		92	5.888	0.08042	0.08042	12.63		-20.316	7.582	0.08042	0.08042	10.12
P	A	00012	-63.279	11.453	0.08042	0.08042	7.13	00041	-37.703	42.170	0.08042	0.08042	1.87	00042	-26.909	32.621	0.08042	0.08042	2.38
P	P		-63.279	36.341	0.08042	0.08042	2.25		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-20.180	1.699	0.08042	0.08042	45.15		-8.147	7.587	0.08042	0.08042	9.93		20.341	6.397	0.08042	0.08042	11.25
P	P		-20.180	7.597	0.08042	0.08042	10.10		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00043	-30.115	32.398	0.08042	0.08042	2.40	00044	-32.548	31.101	0.08042	0.08042	2.51	00045	-34.657	31.123	0.08042	0.08042	2.52
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		48.327	7.554	0.08042	0.08042	9.96		17.593	8.442	0.08042	0.08042	9.33		15.633	8.540	0.08042	0.08042	9.25
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00046	-39.217	33.825	0.08042	0.08042	2.33	00047	-37.832	31.911	0.08042	0.08042	2.47	00048	-37.685	31.964	0.08042	0.08042	2.46
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		29.424	7.739	0.08042	0.08042	10.00		4.258	8.889	0.08042	0.08042	9.03		3.881	8.798	0.08042	0.08042	9.13
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00049	-40.585	34.226	0.08042	0.08042	2.31	00050	-37.638	31.558	0.08042	0.08042	2.49	00051	-37.637	31.561	0.08042	0.08042	2.49
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		19.325	7.835	0.08042	0.08042	10.03		660	8.891	0.08042	0.08042	9.08		654	8.893	0.08042	0.08042	9.08
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00052	-40.585	34.234	0.08042	0.08042	2.31	00053	-37.688	31.976	0.08042	0.08042	2.46	00054	-37.832	31.931	0.08042	0.08042	2.47
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		19.352	7.836	0.08042	0.08042	10.03		3.929	8.800	0.08042	0.08042	9.13		4.303	8.895	0.08042	0.08042	9.03
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00055	-39.223	33.854	0.08042	0.08042	2.33	00056	-34.668	31.159	0.08042	0.08042	2.52	00057	-32.549	31.143	0.08042	0.08042	2.51
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		29.480	7.744	0.08042	0.08042	10.00		15.706	8.546	0.08042	0.08042	9.24		17.659	8.451	0.08042	0.08042	9.32
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00058	-30.121	32.446	0.08042	0.08042	2.40	00059	-26.918	32.676	0.08042	0.08042	2.37	00060	-37.692	42.256	0.08042	0.08042	1.86
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		48.315	7.560	0.08042	0.08042	9.95		20.308	6.407	0.08042	0.08042	11.23		-8.167	7.604	0.08042	0.08042	9.90
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	00149	-57.421	12.656	0.08042	0.08042	6.40	00150	-53.897	11.931	0.08042	0.08042	6.76	00151	-54.065	11.041	0.08042	0.08042	7.30
P	P		-57.421	35.084	0.08042	0.08042	2.31		-53.897	33.420	0.08042	0.08042	2.41		-54.065	33.215	0.08042	0.08042	2.43
S	A		-10.084	2.616	0.08042	0.08042	28.87		-8.389	2.480	0.08042	0.08042	30.38		-13.728	2.207	0.08042	0.08042	34.42
P	P		-10.084	8.484	0.08042	0.08042	8.90		-8.389	8.372	0.08042	0.08042	9.00		-13.728	6.615	0.08042	0.08042	11.48
P	A	00152	-53.330	10.363	0.08042	0.08042	7.77	00153	-53.162	9.630	0.08042	0.08042	8.36	00154	-53.524	9.005	0.08042	0.08042	8.95
P	P		-53.330	31.112	0.08042	0.08042	2.59		-53.162	30.697	0.08042	0.08042	2.62		-53.524	31.772	0.08042	0.08042	2.54
S	A		-10.195	2.127	0.08042	0.08042	35.52		-10.365	1.897	0.08042	0.08042	39.84		-13.457	1.801	0.08042	0.08042	42.16
P	P		-10.195	7.917	0.08042	0.08042	9.54		-10.365	7.742	0.08042	0.08042	9.76		-13.457	6.330	0.08042	0.08042	12.00
P	A	00155	-52.800	8.709	0.08042	0.08042	9.24	00156	-53.405	8.394	0.08042	0.08042	9.60	00157	-53.658	8.060	0.08042	0.08042	10.00
P	P		-52.800	30.543	0.08042	0.08042	2.63		-53.405	30.514	0.08042	0.08042	2.64		-53.658	31.587	0.08042	0.08042	2.55
S	A		-9.893	1.635	0.08042	0.08042	46.19		-9.984	1.548	0.08042	0.08042	48.79		-13.777	1.613	0.08042	0.08042	47.10
P	P		-9.893	7.672	0.08042	0.08042	9.84		-9.142	7.570	0.08042	0.08042	9.96		-13.777	6.294	0.08042	0.08042	12.07
P	A	00158	-52.567	8.057	0.08042	0.08042	9.99	00159	-52.590	8.043	0.08042	0.08042	10.00	00160	-53.635	8.060	0.08042	0.08042	10.00
P	P		-52.567	30.387	0.08042	0.08042	2.65		-52.590	30.396	0.08042	0.08042	2.65		-53.635	31.598	0.08042	0.08042	2.55
S	A		-9.385	1.460	0.08042	0.08042	51.68		-9.468	1.455	0.08042	0.08042	51.87		-13.771	1.613	0.08042	0.08042	47.10

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-9.385	7.620	0.08042	0.08042	9.90		-9.468	7.623	0.08042	0.08042	9.90		-13.771	6.296	0.08042	0.08042	12.07	
P	A	00161	-53.318	8.400	0.08042	0.08042	9.59	00162	-52.820	8.678	0.08042	0.08042	9.27	00163	-53.597	8.966	0.08042	0.08042	8.99	
	P		-53.318	30.533	0.08042	0.08042	2.64		-52.820	30.598	0.08042	0.08042	2.63		-53.597	31.875	0.08042	0.08042	2.53	
S	A		-9.899	1.554	0.08042	0.08042	48.59		-9.982	1.628	0.08042	0.08042	46.39		-13.466	1.793	0.08042	0.08042	42.35	
	P		-9.054	7.569	0.08042	0.08042	9.96		-9.982	7.679	0.08042	0.08042	9.84		-13.466	6.350	0.08042	0.08042	11.96	
P	A	00164	-53.315	9.548	0.08042	0.08042	8.43	00165	-53.200	10.221	0.08042	0.08042	7.88	00166	-54.271	10.927	0.08042	0.08042	7.38	
	P		-53.315	30.913	0.08042	0.08042	2.61		-53.200	31.393	0.08042	0.08042	2.57		-54.271	33.492	0.08042	0.08042	2.41	
S	A		-10.327	1.876	0.08042	0.08042	40.28		-10.470	2.083	0.08042	0.08042	36.28		-13.483	2.185	0.08042	0.08042	34.75	
	P		-10.327	7.802	0.08042	0.08042	9.69		-10.470	7.999	0.08042	0.08042	9.45		-13.483	6.669	0.08042	0.08042	11.39	
P	A	00167	-53.952	11.873	0.08042	0.08042	6.79	00168	-57.289	12.628	0.08042	0.08042	6.41	00169	-63.922	11.762	0.08042	0.08042	6.95	
	P		-53.952	33.576	0.08042	0.08042	2.40		-57.289	35.184	0.08042	0.08042	2.30		-63.922	22.034	0.08042	0.08042	3.71	
S	A		-8.424	2.468	0.08042	0.08042	30.53		-10.052	2.613	0.08042	0.08042	28.91		-1.368	292	0.08042	0.08042	NS	
	P		-8.424	8.407	0.08042	0.08042	8.96		-10.052	8.500	0.08042	0.08042	8.89		-1.368	277	0.08042	0.08042	NS	
P	A	00170	-49.345	10.055	0.08042	0.08042	7.96	00171	-49.835	9.505	0.08042	0.08042	8.43	00172	-57.482	20.539	0.08042	0.08042	3.94	
	P		-49.345	10.285	0.08042	0.08042	7.79		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-	
S	A		-411	3.130	0.08042	0.08042	23.77		-84	309	0.08042	0.08042	NS		784	578	0.08042	0.08042	NS	
	P		-411	151	0.08042	0.08042	NS		-84	22	0.08042	0.08042	NS		784	3.995	0.08042	0.08042	18.59	
P	A	00173	-48.514	34.018	0.08042	0.08042	2.35	00174	-48.600	33.972	0.08042	0.08042	2.35	00175	-57.565	20.538	0.08042	0.08042	3.95	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-	
S	A		9.494	360	0.08042	0.08042	NS		9.533	360	0.08042	0.08042	NS		765	581	0.08042	0.08042	NS	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		765	3.981	0.08042	0.08042	18.66	
P	A	00176	-49.939	9.536	0.08042	0.08042	8.40	00177	-49.548	10.095	0.08042	0.08042	7.93	00178	-64.248	11.803	0.08042	0.08042	6.93	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-49.548	10.203	0.08042	0.08042	7.85		-64.248	21.935	0.08042	0.08042	3.73	
S	A		-104	310	0.08042	0.08042	NS		-391	3.124	0.08042	0.08042	23.82		-1.451	293	0.08042	0.08042	NS	
	P		-104	20	0.08042	0.08042	NS		-391	152	0.08042	0.08042	NS		-1.451	278	0.08042	0.08042	NS	
P	A	00358	-59.535	11.487	0.08042	0.08042	7.07	00359	-51.163	41.880	0.08042	0.08042	1.92	00360	-51.214	41.804	0.08042	0.08042	1.92	
	P		-59.535	27.576	0.08042	0.08042	2.95		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-	
S	A		-6.082	1.429	0.08042	0.08042	52.53		1.612	6.329	0.08042	0.08042	11.72		1.616	6.312	0.08042	0.08042	11.75	
	P		-6.082	5.194	0.08042	0.08042	14.45		1.612	488	0.08042	0.08042	NS		1.616	489	0.08042	0.08042	NS	
P	A	00361	-59.729	11.523	0.08042	0.08042	7.05	00362	-50.795	11.198	0.08042	0.08042	7.17	00363	-47.331	9.690	0.08042	0.08042	8.24	
	P		-59.729	27.471	0.08042	0.08042	2.96		-50.795	25.054	0.08042	0.08042	3.20		-52.465	6.470	0.08042	0.08042	12.43	
S	A		-6.111	1.431	0.08042	0.08042	52.46		-12.082	2.077	0.08042	0.08042	36.48		-3.430	1.209	0.08042	0.08042	61.84	
	P		-6.111	5.182	0.08042	0.08042	14.49		-12.082	4.807	0.08042	0.08042	15.76		-3.430	874	0.08042	0.08042	85.54	
P	A	00364	-44.464	13.237	0.08042	0.08042	6.01	00365	-35.505	31.101	0.08042	0.08042	2.52	00366	-53.076	10.301	0.08042	0.08042	7.82	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-53.076	15.954	0.08042	0.08042	5.05	
S	A		-937	1.128	0.08042	0.08042	66.02		9.919	3.102	0.08042	0.08042	23.60		-5.925	1.936	0.08042	0.08042	38.77	
	P		-937	91	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		-5.925	2.747	0.08042	0.08042	27.32	
P	A	00367	-40.597	9.912	0.08042	0.08042	7.98	00368	-31.095	19.629	0.08042	0.08042	3.97	00369	-50.209	9.980	0.08042	0.08042	8.03	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-50.209	23.872	0.08042	0.08042	3.36	
S	A		-2.035	1.904	0.08042	0.08042	39.18		6.453	3.528	0.08042	0.08042	22.69		-9.367	2.067	0.08042	0.08042	36.50	
	P		-2.035	637	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		-9.367	4.925	0.08042	0.08042	15.32	
P	A	00370	-46.331	10.217	0.08042	0.08042	7.80	00371	-69.900	17.343	0.08042	0.08042	5.12	00372	-35.418	25.100	0.08042	0.08042	3.13	
	P		-46.331	6.716	0.08042	0.08042	11.87		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-	
S	A		-4.223	2.241	0.08042	0.08042	33.40		476	3.304	0.08042	0.08042	24.44		12.780	5.892	0.08042	0.08042	13.46	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-4.223	1.910	0.08042	0.08042	39.1 9		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0037 3	-52.021	9.815	0.08042	0.08042	8.19	0037 4	-42.870	10.69 0	0.08042	0.08042	7.42	0037 5	-67.820	24.44 5	0.08042	0.08042	3.62
P	P		-52.021	15.79 1	0.08042	0.08042	5.09		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-5.929	2.090	0.08042	0.08042	35.9 1		-979	2.538	0.08042	0.08042	29.3 4		8.005	4.764	0.08042	0.08042	16.7 7
P	P		-5.929	2.575	0.08042	0.08042	29.1 5		-979	132	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0037 6	-50.173	9.032	0.08042	0.08042	8.88	0037 7	-47.736	10.33 8	0.08042	0.08042	7.73	0037 8	-74.654	18.22 4	0.08042	0.08042	4.90
P	P		-50.173	23.53 5	0.08042	0.08042	3.41		-47.736	6.920	0.08042	0.08042	11.5 5		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-9.170	1.868	0.08042	0.08042	40.3 8		-3.572	2.292	0.08042	0.08042	32.6 3		840	3.820	0.08042	0.08042	21.1 2
P	P		-9.170	4.746	0.08042	0.08042	15.8 9		-3.572	1.491	0.08042	0.08042	50.1 5		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0037 9	-68.168	31.55 3	0.08042	0.08042	2.81	0038 0	-52.615	9.460	0.08042	0.08042	8.50	0038 1	-45.401	11.17 5	0.08042	0.08042	7.13
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-52.615	15.63 0	0.08042	0.08042	5.15		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		6.927	6.344	0.08042	0.08042	12.6 1		-5.886	2.028	0.08042	0.08042	37.0 1		-1.351	2.498	0.08042	0.08042	29.8 3
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-5.886	2.426	0.08042	0.08042	30.9 3		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0038 2	-70.159	25.46 7	0.08042	0.08042	3.49	0038 3	-50.093	8.602	0.08042	0.08042	9.32	0038 4	-48.314	10.27 4	0.08042	0.08042	7.78
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-50.093	23.33 2	0.08042	0.08042	3.44		-48.314	6.840	0.08042	0.08042	11.6 9
S	A		4.246	4.840	0.08042	0.08042	16.5 9		-9.103	1.777	0.08042	0.08042	42.4 4		-3.687	2.220	0.08042	0.08042	33.6 9
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-9.103	4.679	0.08042	0.08042	16.1 2		-3.687	1.357	0.08042	0.08042	55.1 1
P	A	0038 5	-75.891	18.57 5	0.08042	0.08042	4.82	0038 6	-68.245	32.10 8	0.08042	0.08042	2.76	0038 7	-52.595	9.451	0.08042	0.08042	8.51
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-52.595	15.64 9	0.08042	0.08042	5.14
S	A		-206	3.915	0.08042	0.08042	20.6 4		4.175	6.344	0.08042	0.08042	12.6 6		-5.897	2.029	0.08042	0.08042	36.9 9
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-5.897	2.425	0.08042	0.08042	30.9 5
P	A	0038 8	-45.400	11.16 7	0.08042	0.08042	7.13	0038 9	-70.160	25.46 2	0.08042	0.08042	3.49	0039 0	-50.125	9.015	0.08042	0.08042	8.89
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-50.125	23.57 8	0.08042	0.08042	3.40
S	A		-1.356	2.499	0.08042	0.08042	29.8 2		4.259	4.839	0.08042	0.08042	16.5 9		-9.190	1.868	0.08042	0.08042	40.3 8
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-9.190	4.747	0.08042	0.08042	15.8 9
P	A	0039 1	-47.741	10.31 8	0.08042	0.08042	7.74	0039 2	-74.676	18.20 4	0.08042	0.08042	4.91	0039 3	-68.175	31.55 5	0.08042	0.08042	2.81
P	P		-47.741	6.958	0.08042	0.08042	11.4 8		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-3.447	2.243	0.08042	0.08042	33.3 3		862	3.816	0.08042	0.08042	21.1 5		6.964	6.343	0.08042	0.08042	12.6 1
P	P		-3.697	1.467	0.08042	0.08042	50.9 8		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0039 4	-52.086	9.773	0.08042	0.08042	8.23	0039 5	-42.889	10.66 7	0.08042	0.08042	7.44	0039 6	-67.854	24.43 5	0.08042	0.08042	3.62
P	P		-52.086	15.87 8	0.08042	0.08042	5.06		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-5.918	2.082	0.08042	0.08042	36.0 5		-971	2.529	0.08042	0.08042	29.4 5		8.052	4.755	0.08042	0.08042	16.8 0
P	P		-5.918	2.593	0.08042	0.08042	28.9 4		-971	148	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0039 7	-50.146	9.893	0.08042	0.08042	8.10	0039 8	-46.352	10.17 8	0.08042	0.08042	7.83	0039 9	-69.985	17.31 1	0.08042	0.08042	5.13
P	P		-50.146	24.06 2	0.08042	0.08042	3.33		-46.352	6.790	0.08042	0.08042	11.7 4		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		-9.394	2.039	0.08042	0.08042	37.0 1		-4.205	2.221	0.08042	0.08042	33.7 0		549	3.282	0.08042	0.08042	24.6 0
P	P		-9.394	4.984	0.08042	0.08042	15.1 4		-4.205	1.951	0.08042	0.08042	38.3 7		0	0	0.08042	0.08042	-
P	A	0040 0	-35.421	25.11 8	0.08042	0.08042	3.12	0040 1	-53.061	10.24 1	0.08042	0.08042	7.86	0040 2	-40.592	9.882	0.08042	0.08042	8.00
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-53.061	16.07 8	0.08042	0.08042	5.01		0	0	0.08042	0.08042	-
S	A		12.831	5.888	0.08042	0.08042	13.4 7		-5.914	1.924	0.08042	0.08042	39.0 1		-2.020	1.890	0.08042	0.08042	39.4 7
P	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-5.914	2.798	0.08042	0.08042	26.8 2		-2.020	663	0.08042	0.08042	NS
P	A	0040 3	-31.094	19.63 3	0.08042	0.08042	3.97	0040 4	-50.739	11.15 0	0.08042	0.08042	7.20	0040 5	-47.253	9.649	0.08042	0.08042	8.27

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-50.739	25.17 3	0.08042	0.08042	3.19		-52.387	6.547	0.08042	0.08042	12.2 8	
S	A		6.490	3.516	0.08042	0.08042	22.7 7		-12.047	2.071	0.08042	0.08042	36.5 8		-3.403	1.203	0.08042	0.08042	62.1 4	
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		-12.047	4.824	0.08042	0.08042	15.7 1		-3.403	886	0.08042	0.08042	84.3 8	
P	A	0040 6	-44.416	13.21 8	0.08042	0.08042	6.02	0040 7	-35.488	31.14 6	0.08042	0.08042	2.52							
	P		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-							
S	A		-933	1.088	0.08042	0.08042	68.4 5		9.913	3.103	0.08042	0.08042	23.5 9							
	P		-933	65	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-							
Livello 1° Impalcato			Parete P3-P4										Parete P3-P4							
P	A	0000 1	-54.076	24.49 6	0.08042	0.08042	4.63	0000 2	-54.227	24.50 3	0.08042	0.08042	4.63	0000 7	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-54.076	45.70 3	0.08042	0.08042	2.48		-54.227	45.52 1	0.08042	0.08042	2.49		-50.022	58.50 7	0.08042	0.08042	1.93	
S	A		-1.688	12.99 3	0.08042	0.08042	8.08		-1.679	13.01 4	0.08042	0.08042	8.07		-30.640		377	0.08042	0.08042	NS
	P		-1.688	5.967	0.08042	0.08042	17.6 0		-1.679	5.918	0.08042	0.08042	17.7 4		-4.399	9.806	0.08042	0.08042	10.7 5	
P	A	0000 8	-49.805	187	0.08042	0.08042	NS	0009 7	0	0	0.08042	0.08042	-	0009 8	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-49.805	58.55 8	0.08042	0.08042	1.93		-64.204	64.34 8	0.08042	0.08042	1.79		-59.534	64.74 3	0.08042	0.08042	1.77	
S	A		-30.035	502	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-4.340	9.849	0.08042	0.08042	10.7 0		-8.147	14.60 3	0.08042	0.08042	7.26		-11.082	12.95 1	0.08042	0.08042	8.22	
P	A	0009 9	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 0	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 1	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-71.167	61.02 2	0.08042	0.08042	1.90		-57.749	61.83 2	0.08042	0.08042	1.84		-57.739	61.06 6	0.08042	0.08042	1.87	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-12.869	14.47 3	0.08042	0.08042	7.38		-9.911	12.37 0	0.08042	0.08042	8.59		-9.578	12.21 8	0.08042	0.08042	8.70	
P	A	0010 2	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 3	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 4	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-71.992	58.27 8	0.08042	0.08042	1.99		-59.532	59.75 1	0.08042	0.08042	1.91		-59.753	59.37 8	0.08042	0.08042	1.93	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-14.713	13.66 2	0.08042	0.08042	7.84		-9.861	11.95 3	0.08042	0.08042	8.89		-10.426	11.88 0	0.08042	0.08042	8.96	
P	A	0010 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 6	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 7	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-74.435	57.09 8	0.08042	0.08042	2.04		-61.813	58.88 5	0.08042	0.08042	1.95		-61.570	58.81 4	0.08042	0.08042	1.95	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-15.357	13.36 6	0.08042	0.08042	8.02		-10.009	11.78 2	0.08042	0.08042	9.03		-9.847	11.76 8	0.08042	0.08042	9.03	
P	A	0010 8	0	0	0.08042	0.08042	-	0010 9	0	0	0.08042	0.08042	-	0011 0	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-74.510	57.11 1	0.08042	0.08042	2.04		-60.143	59.46 6	0.08042	0.08042	1.92		-59.401	59.69 9	0.08042	0.08042	1.91	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-15.389	13.37 0	0.08042	0.08042	8.02		-10.611	11.89 7	0.08042	0.08042	8.95		-9.712	11.94 3	0.08042	0.08042	8.90	
P	A	0011 1	0	0	0.08042	0.08042	-	0011 2	0	0	0.08042	0.08042	-	0011 3	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-72.096	58.31 4	0.08042	0.08042	1.99		-58.271	61.18 0	0.08042	0.08042	1.86		-57.763	61.78 7	0.08042	0.08042	1.84	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-14.750	13.67 1	0.08042	0.08042	7.83		-9.792	12.24 1	0.08042	0.08042	8.68		-9.759	12.36 1	0.08042	0.08042	8.60	
P	A	0011 4	0	0	0.08042	0.08042	-	0011 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0011 6	0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-71.515	61.05 5	0.08042	0.08042	1.90		-59.638	64.82 0	0.08042	0.08042	1.76		-62.973	64.20 5	0.08042	0.08042	1.79	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		0		0	0.08042	0.08042	-
	P		-12.899	14.48 0	0.08042	0.08042	7.38		-10.943	12.96 7	0.08042	0.08042	8.21		-8.096	14.56 8	0.08042	0.08042	7.28	
P	A	0011 7	-43.593	3.709	0.08042	0.08042	30.1 2	0011 8	-46.884	4.137	0.08042	0.08042	27.1 4	0011 9	-46.395	460	0.08042	0.08042	NS	
	P		-43.593	45.26 4	0.08042	0.08042	2.47		-46.884	29.86 1	0.08042	0.08042	3.76		-46.395	19.27 0	0.08042	0.08042	5.82	
S	A		1.264	296	0.08042	0.08042	NS		1.707	876	0.08042	0.08042	NS		720	504	0.08042	0.08042	NS	
	P		1.264	1.656	0.08042	0.08042	63.1 1		297	653	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-	
P	A	0012 0	0	0	0.08042	0.08042	-	0012 1	0	0	0.08042	0.08042	-	0012 2	-45.270	4.026	0.08042	0.08042	27.8 2	
	P		-79.034	18.29 7	0.08042	0.08042	6.85		-47.268	15.92 2	0.08042	0.08042	7.05		-45.270	29.08 6	0.08042	0.08042	3.85	
S	A		-188	1.580	0.08042	0.08042	66.3 0		-291	1.018	0.08042	0.08042	NS		814	1.509	0.08042	0.08042	69.3 1	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		-1.573	1.148	0.08042	0.08042	98.0 1		-1.524	1.463	0.08042	0.08042	76.9 0		814	1.527	0.08042	0.08042	68.4 9	
P	A	0012 3	-29.646	5.247	0.08042	0.08042	20.8 7	0012 4	0	0	0.08042	0.08042	-	0012 5	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-29.646	37.81 0	0.08042	0.08042	2.90		-29.715	33.03 6	0.08042	0.08042	3.31		-37.950	31.80 2	0.08042	0.08042	3.49	
S	A		-5.228	579	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-5.228	9.334	0.08042	0.08042	11.3 1		15.064	10.41 2	0.08042	0.08042	10.5 4			17.582	10.12 0	0.08042	0.08042	10.8 1
P	A	0012 6	0	0	0.08042	0.08042	-	0012 7	0	0	0.08042	0.08042	-	0012 8	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-33.507	32.86 9	0.08042	0.08042	3.35		-35.023	31.32 5	0.08042	0.08042	3.52		-36.568	31.74 8	0.08042	0.08042	3.48	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		17.191	9.923	0.08042	0.08042	11.0 3		15.651	8.500	0.08042	0.08042	12.9 0			13.209	8.549	0.08042	0.08042	12.8 8
P	A	0012 9	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 0	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 1	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-65.880	41.44 7	0.08042	0.08042	2.97		-65.964	40.68 1	0.08042	0.08042	3.03		-66.442	40.89 2	0.08042	0.08042	3.01	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		6.150	8.762	0.08042	0.08042	12.7 0		5.592	8.132	0.08042	0.08042	13.6 9			7.750	8.325	0.08042	0.08042	13.3 3
P	A	0013 2	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 3	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 4	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-65.900	41.76 2	0.08042	0.08042	2.95		-65.901	41.75 7	0.08042	0.08042	2.95		-66.438	40.89 6	0.08042	0.08042	3.01	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		2.882	8.403	0.08042	0.08042	13.3 0		2.887	8.401	0.08042	0.08042	13.3 1			7.763	8.326	0.08042	0.08042	13.3 3
P	A	0013 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 6	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 7	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-65.962	40.69 2	0.08042	0.08042	3.03		-65.881	41.44 5	0.08042	0.08042	2.97		-36.573	31.75 2	0.08042	0.08042	3.48	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		5.616	8.136	0.08042	0.08042	13.6 8		6.160	8.761	0.08042	0.08042	12.7 0			13.219	8.548	0.08042	0.08042	12.8 8
P	A	0013 8	0	0	0.08042	0.08042	-	0013 9	0	0	0.08042	0.08042	-	0014 0	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-35.032	31.32 8	0.08042	0.08042	3.52		-33.511	32.85 6	0.08042	0.08042	3.35		-37.961	31.78 0	0.08042	0.08042	3.49	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-			0	0	0.08042	0.08042	-
	P		15.639	8.501	0.08042	0.08042	12.9 0		17.089	9.918	0.08042	0.08042	11.0 3			17.466	10.11 0	0.08042	0.08042	10.8 2
P	A	0014 1	0	0	0.08042	0.08042	-	0014 2	-29.680	5.192	0.08042	0.08042	21.0 9	0014 3	-45.565	3.869	0.08042	0.08042	28.9 6	
	P		-29.715	32.97 4	0.08042	0.08042	3.32		-29.680	37.68 2	0.08042	0.08042	2.91		-45.565	28.91 9	0.08042	0.08042	3.87	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		-5.252	582	0.08042	0.08042	NS		757	1.441	0.08042	0.08042	72.5 8	
	P		14.937	10.39 2	0.08042	0.08042	10.5 7		-5.252	9.300	0.08042	0.08042	11.3 5		757	1.460	0.08042	0.08042	71.6 4	
P	A	0014 4	0	0	0.08042	0.08042	-	0014 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0014 6	-45.470	173	0.08042	0.08042	NS	
	P		-48.082	15.74 5	0.08042	0.08042	7.14		-79.307	19.23 3	0.08042	0.08042	6.52		-45.470	18.24 9	0.08042	0.08042	6.14	
S	A		-727	770	0.08042	0.08042	NS	-533	504	0.08042	0.08042	NS	1.219		1.384	0.08042	0.08042	75.5 2		
	P		-2.179	1.314	0.08042	0.08042	85.7 1	-1.534	173	0.08042	0.08042	NS	1.219		974	0.08042	0.08042	NS		
P	A	0014 7	-48.229	4.054	0.08042	0.08042	27.7 4	0014 8	-43.941	3.403	0.08042	0.08042	32.8 5	0030 8	-57.173	2.213	0.08042	0.08042	51.4 7	
	P		-48.229	30.15 1	0.08042	0.08042	3.73		-43.941	45.46 4	0.08042	0.08042	2.46		-57.173	51.22 2	0.08042	0.08042	2.22	
S	A		1.237	1.032	0.08042	0.08042	NS	1.517	280	0.08042	0.08042	NS	-1.560		476	0.08042	0.08042	NS		
	P		-335	657	0.08042	0.08042	NS	1.517	1.700	0.08042	0.08042	61.4 5	-1.560		7.209	0.08042	0.08042	14.5 6		
P	A	0030 9	-38.034	7.417	0.08042	0.08042	14.9 4	0031 0	-38.131	7.361	0.08042	0.08042	15.0 6	0031 1	-57.933	1.785	0.08042	0.08042	63.8 8	
	P		-38.034	33.70 3	0.08042	0.08042	3.29		-38.131	33.59 5	0.08042	0.08042	3.30		-57.933	51.30 6	0.08042	0.08042	2.22	
S	A		-3.547	2.374	0.08042	0.08042	44.3 5	-3.577	2.376	0.08042	0.08042	44.3 2	-1.408		406	0.08042	0.08042	NS		
	P		-3.547	4.421	0.08042	0.08042	23.8 2	-3.577	4.407	0.08042	0.08042	23.8 9	-1.408		7.222	0.08042	0.08042	14.5 3		
P	A	0031 2	-54.363	3.399	0.08042	0.08042	33.3 8	0031 3	-50.359	2.688	0.08042	0.08042	41.9 7	0031 4	0	0	0.08042	0.08042	-	
	P		-54.363	45.11 2	0.08042	0.08042	2.51		-50.359	22.11 6	0.08042	0.08042	5.10		-72.311	19.16 7	0.08042	0.08042	6.48	
S	A		-6.034	1.202	0.08042	0.08042	87.9 3	-920	1.044	0.08042	0.08042	NS	-174		498	0.08042	0.08042	NS		
	P		-6.034	6.964	0.08042	0.08042	15.1 8	-920	1.941	0.08042	0.08042	54.0 3	-1.357		2.209	0.08042	0.08042	50.9 2		
P	A	0031	0	0	0.08042	0.08042	-	0031	-56.030	4.570	0.08042	0.08042	24.8	0031	0	0	0.08042	0.08042	-	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P	5	-36.665	25.46 6	0.08042	0.08042	4.34	6	-56.030	31.40 1	0.08042	0.08042	3.62	7	-47.610	15.14 5	0.08042	0.08042	7.42	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		-4.574	1.517	0.08042	0.08042	69.5 2		-872	266	0.08042	0.08042	NS	
P	P		6.114	4.449	0.08042	0.08042	23.3 1		-4.574	5.670	0.08042	0.08042	18.6 0		-872	2.567	0.08042	0.08042	40.8 5	
P	A	0031 8	0	0	0.08042	0.08042	-	0031 9	-52.735	3.056	0.08042	0.08042	37.0 4	0032 0	-52.317	2.904	0.08042	0.08042	38.9 6	
P	P		-58.806	21.17 3	0.08042	0.08042	5.76		-52.735	43.94 5	0.08042	0.08042	2.58		-52.317	22.26 0	0.08042	0.08042	5.08	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		-8.364	1.267	0.08042	0.08042	83.7 2		-3.667	1.132	0.08042	0.08042	93.0 3	
P	P		1.844	5.266	0.08042	0.08042	21.2 6		-8.364	7.962	0.08042	0.08042	13.3 2		-3.667	4.455	0.08042	0.08042	23.6 4	
P	A	0032 1	0	0	0.08042	0.08042	-	0032 2	0	0	0.08042	0.08042	-	0032 3	-56.804	4.424	0.08042	0.08042	25.7 3	
P	P		-65.115	18.88 6	0.08042	0.08042	6.51		-73.160	31.36 7	0.08042	0.08042	3.96		-56.804	31.13 5	0.08042	0.08042	3.66	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-7.489	1.339	0.08042	0.08042	79.1 1	
P	P		-789	4.290	0.08042	0.08042	26.2 0		10.468	7.014	0.08042	0.08042	15.7 6		-7.489	6.229	0.08042	0.08042	17.0 1	
P	A	0032 4	0	0	0.08042	0.08042	-	0032 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0032 6	-54.340	2.549	0.08042	0.08042	44.5 1	
P	P		-49.715	16.65 4	0.08042	0.08042	6.77		-78.729	26.22 5	0.08042	0.08042	4.77		-54.340	42.94 8	0.08042	0.08042	2.64	
S	A		-2.096	240	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		-9.271	1.108	0.08042	0.08042	95.8 6	
P	P		-2.096	3.789	0.08042	0.08042	27.7 3		2.478	5.639	0.08042	0.08042	19.8 4		-9.271	7.814	0.08042	0.08042	13.5 9	
P	A	0032 7	-54.141	2.783	0.08042	0.08042	40.7 5	0032 8	0	0	0.08042	0.08042	-	0032 9	0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-54.141	22.78 2	0.08042	0.08042	4.98		-66.435	19.24 8	0.08042	0.08042	6.40		-75.548	33.39 7	0.08042	0.08042	3.73	
S	A		-4.920	1.037	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-4.920	4.598	0.08042	0.08042	22.9 5		-1.955	4.354	0.08042	0.08042	25.8 6		3.726	6.482	0.08042	0.08042	17.2 2	
P	A	0033 0	-58.690	4.097	0.08042	0.08042	27.8 6	0033 1	0	0	0.08042	0.08042	-	0033 2	0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-58.690	30.91 8	0.08042	0.08042	3.69		-51.760	17.36 6	0.08042	0.08042	6.51		-80.128	27.30 2	0.08042	0.08042	4.59	
S	A		-8.300	1.225	0.08042	0.08042	86.5 8		-3.134	74	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-8.300	6.095	0.08042	0.08042	17.4 0		-3.134	3.575	0.08042	0.08042	29.4 3		-408	5.399	0.08042	0.08042	20.8 1	
P	A	0033 3	-56.331	2.113	0.08042	0.08042	53.8 4	0033 4	-55.936	2.553	0.08042	0.08042	44.5 4	0033 5	0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-56.331	42.41 1	0.08042	0.08042	2.68		-55.936	22.79 4	0.08042	0.08042	4.99		-66.825	19.39 6	0.08042	0.08042	6.35	
S	A		-9.679	1.016	0.08042	0.08042	NS		-5.546	875	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-9.679	7.698	0.08042	0.08042	13.8 1		-5.546	4.401	0.08042	0.08042	24.0 0		-3.043	4.381	0.08042	0.08042	25.7 4	
P	A	0033 6	0	0	0.08042	0.08042	-	0033 7	-58.740	4.111	0.08042	0.08042	27.7 7	0033 8	0	0	0.08042	0.08042	-	
P	P		-75.521	34.01 8	0.08042	0.08042	3.67		-58.740	30.92 3	0.08042	0.08042	3.69		-51.794	17.36 6	0.08042	0.08042	6.51	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		-8.294	1.225	0.08042	0.08042	86.5 8		-3.121	73	0.08042	0.08042	NS	
P	P		1.106	6.415	0.08042	0.08042	17.4 7		-8.294	6.098	0.08042	0.08042	17.3 9		-3.121	3.577	0.08042	0.08042	29.4 2	
P	A	0033 9	0	0	0.08042	0.08042	-	0034 0	-54.442	2.575	0.08042	0.08042	44.0 6	0034 1	-54.218	2.810	0.08042	0.08042	40.3 7	
P	P		-80.118	27.29 6	0.08042	0.08042	4.60		-54.442	42.96 3	0.08042	0.08042	2.64		-54.218	22.78 2	0.08042	0.08042	4.98	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		-9.271	1.106	0.08042	0.08042	96.0 4		-4.899	1.033	0.08042	0.08042	NS	
P	P		-418	5.400	0.08042	0.08042	20.8 0		-9.271	7.817	0.08042	0.08042	13.5 9		-4.899	4.602	0.08042	0.08042	22.9 3	
P	A	0034 2	0	0	0.08042	0.08042	-	0034 3	0	0	0.08042	0.08042	-	0034 4	-56.930	4.479	0.08042	0.08042	25.4 2	
P	P		-66.389	19.23 0	0.08042	0.08042	6.41		-75.541	33.38 9	0.08042	0.08042	3.73		-56.930	31.14 4	0.08042	0.08042	3.66	
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-		-7.470	1.333	0.08042	0.08042	79.4 6	
P	P		-1.981	4.357	0.08042	0.08042	25.8 4		3.714	6.481	0.08042	0.08042	17.2 3		-7.470	6.233	0.08042	0.08042	16.9 9	
P	A	0034 5	0	0	0.08042	0.08042	-	0034 6	0	0	0.08042	0.08042	-	0034 7	-52.931	3.154	0.08042	0.08042	35.9 0	
P	P		-49.782	16.64 3	0.08042	0.08042	6.77		-78.699	26.20 6	0.08042	0.08042	4.78		-52.931	43.97 0	0.08042	0.08042	2.58	
S	A		-2.063	237	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-		-8.354	1.264	0.08042	0.08042	83.9 1	
P	P		-2.063	3.793	0.08042	0.08042	27.7		2.455	5.641	0.08042	0.08042	19.8		-8.354	7.967	0.08042	0.08042	13.3	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							0						3						1
P	A	00348	-52.387	2.979	0.08042	0.08042	37.98	00349	0	0	0.08042	0.08042	-	00350	0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-52.387	22.248	0.08042	0.08042	5.09		-65.053	18.846	0.08042	0.08042	6.53		-73.141	31.361	0.08042	0.08042	3.96
S	A		-3.644	1.122	0.08042	0.08042	93.86		0	0	0.08042	0.08042	-		0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-3.644	4.454	0.08042	0.08042	23.64		-837	4.290	0.08042	0.08042	26.20		10.486	7.014	0.08042	0.08042	15.76
P	A	00351	-56.153	4.760	0.08042	0.08042	23.89	00352	0	0	0.08042	0.08042	-	00353	0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-56.153	31.462	0.08042	0.08042	3.62		-47.377	15.024	0.08042	0.08042	7.48		-58.893	21.138	0.08042	0.08042	5.77
S	A		-4.517	1.511	0.08042	0.08042	69.79		-1.020	272	0.08042	0.08042	NS		0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-4.517	5.652	0.08042	0.08042	18.66		-1.020	2.573	0.08042	0.08042	40.76		1.896	5.263	0.08042	0.08042	21.27
P	A	00354	-53.725	3.706	0.08042	0.08042	30.59	00355	-49.769	2.666	0.08042	0.08042	42.28	00356	0	0	0.08042	0.08042	-
	P		-53.725	45.105	0.08042	0.08042	2.51		-49.769	21.849	0.08042	0.08042	5.16		-71.285	19.142	0.08042	0.08042	6.48
S	A		-5.947	1.302	0.08042	0.08042	81.17		-797	1.241	0.08042	0.08042	84.48		-258	318	0.08042	0.08042	NS
	P		-5.947	7.023	0.08042	0.08042	15.05		-797	2.002	0.08042	0.08042	52.37		-1.533	2.282	0.08042	0.08042	49.30
P	A	00357	0	0	0.08042	0.08042	-												
	P		-36.624	25.492	0.08042	0.08042	4.34												
S	A		0	0	0.08042	0.08042	-												
	P		6.173	4.423	0.08042	0.08042	23.45												

LEGENDA:

- Dir

Pos

As

A_{df}

CS

N_{Ed}, M_{Ed}
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Armatura disponibile per la flessione

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).

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

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
Livello 1° Impalcato			Parete P1-P2						Parete P1-P2		
00009	20.671	6.39	132.180	0	13.787	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00010	20.661	6.40	132.174	0	13.745	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00011	9.834	13.54	133.159	0	20.316	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00012	9.794	13.86	135.737	0	37.500	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00041	19.913	6.78	135.039	0	32.851	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00042	5.498	23.67	130.112	0	-13.245	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00043	5.956	21.85	130.112	0	-35.305	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00044	5.942	21.90	130.112	0	-7.714	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00045	7.468	17.42	130.112	0	-15.131	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00046	8.383	15.52	130.112	0	-15.233	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00047	10.299	12.63	130.112	0	-973	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00048	7.662	16.98	130.112	0	-6.858	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00049	8.974	14.50	130.112	0	-11.138	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00050	9.517	13.67	130.112	0	-843	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00051	9.472	13.74	130.112	0	-3.022	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00052	8.936	14.56	130.112	0	-15.791	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00053	7.714	16.87	130.112	0	-844	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00054	10.292	12.64	130.112	0	-6.882	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00055	8.381	15.52	130.112	0	-23.355	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00056	7.488	17.38	130.112	0	-5.892	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00057	5.963	21.82	130.112	0	-15.065	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00058	5.919	21.98	130.112	0	-23.372	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00059	5.467	23.80	130.112	0	-228	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00060	19.940	6.77	135.045	0	32.887	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00149	3.659	36.10	132.087	0	13.170	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00150	4.973	26.49	131.745	0	10.890	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00151	6.937	19.14	132.789	0	17.850	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00152	6.926	19.05	131.942	0	12.199	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00153	7.217	18.31	132.147	0	13.569	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00154	8.942	14.82	132.480	0	15.788	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00155	7.732	17.06	131.872	0	11.737	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00156	7.974	16.55	131.989	0	12.517	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00157	9.540	13.86	132.220	0	14.055	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00158	8.646	15.22	131.578	0	9.775	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00159	8.709	15.14	131.863	0	11.673	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	CtgØ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{d,w} [cm²/cm]
00160	9.630	13.76	132.471	0	15.727	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00161	7.935	16.57	131.458	0	8.976	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00162	7.819	16.87	131.878	0	11.775	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00163	8.712	15.16	132.080	0	13.118	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00164	7.353	17.87	131.423	0	8.738	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00165	6.912	19.03	131.525	0	9.421	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00166	6.945	18.99	131.863	0	11.674	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00167	5.139	25.51	131.107	0	6.634	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00168	3.670	35.79	131.362	0	8.334	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00169	18.744	7.03	131.749	0	10.914	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00170	2.172	59.93	130.173	0	411	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00171	4.366	29.83	130.256	0	963	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00172	4.409	29.51	130.112	0	-840	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00173	12.911	10.08	130.112	0	-9.986	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00174	12.936	10.06	130.112	0	-10.021	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00175	4.360	29.84	130.112	0	-820	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00176	4.323	30.13	130.260	0	985	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00177	2.145	60.72	130.234	0	813	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00178	18.966	6.88	130.575	0	3.087	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00358	6.310	20.89	131.827	0	11.436	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00359	7.711	16.87	130.112	0	-1.612	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00360	7.669	17.11	131.222	0	7.401	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00361	6.424	20.41	131.118	0	6.710	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00362	6.713	19.63	131.784	0	11.146	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00363	5.002	26.17	130.890	0	5.190	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00364	7.274	17.93	130.403	0	1.943	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00365	8.361	15.68	131.123	0	6.744	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00366	8.641	15.22	131.497	0	9.237	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00367	8.750	14.93	130.661	0	3.662	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00368	7.198	18.08	130.112	0	-929	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00369	9.096	14.49	131.845	0	11.556	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00370	9.380	13.97	131.078	0	6.438	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00371	7.931	16.43	130.307	0	1.300	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00372	7.410	17.56	130.112	0	-11.092	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00373	10.841	12.12	131.352	0	8.270	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00374	9.549	13.67	130.555	0	2.952	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00375	9.275	14.03	130.112	0	-7.156	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00376	10.121	13.01	131.693	0	10.542	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00377	10.706	12.21	130.713	0	4.006	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00378	10.091	12.89	130.112	0	-1.898	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00379	9.594	13.56	130.112	0	-3.462	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00380	11.790	11.12	131.102	0	6.604	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00381	10.928	11.93	130.359	0	1.647	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00382	10.751	12.10	130.112	0	-2.607	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00383	10.570	12.45	131.648	0	10.238	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00384	11.156	11.73	130.841	0	4.860	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00385	10.627	12.24	130.112	0	-425	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00386	9.621	13.52	130.112	0	-3.268	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00387	11.819	11.11	131.288	0	7.838	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00388	10.975	11.89	130.446	0	2.226	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00389	10.672	12.19	130.112	0	-4.328	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00390	10.060	13.09	131.713	0	10.674	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00391	10.771	12.15	130.905	0	5.291	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00392	10.139	12.83	130.112	0	-79	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00393	9.528	13.66	130.112	0	-6.780	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00394	10.643	12.32	131.096	0	6.558	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00395	9.529	13.70	130.549	0	2.917	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00396	9.295	14.00	130.112	0	-3.752	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00397	9.103	14.44	131.425	0	8.754	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00398	9.381	13.94	130.816	0	4.695	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00399	7.931	16.41	130.112	0	-1.438	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00400	7.393	17.60	130.112	0	-5.299	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00401	8.738	15.00	131.104	0	6.615	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00402	8.834	14.77	130.517	0	2.700	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00403	7.258	17.93	130.112	0	-5.660	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00404	6.548	20.25	132.629	0	16.782	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00405	5.098	25.63	130.648	0	3.573	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00406	7.382	17.64	130.252	0	933	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00407	8.431	15.43	130.112	0	-9.097	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4				Parete P3-P4					
00001	25.737	6.21	159.954	0	15.570	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00002	25.740	6.21	159.951	0	15.546	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00007	6.956	23.33	162.286	0	31.115	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00008	6.453	24.53	158.270	0	4.340	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00097	6.955	22.88	159.109	0	9.936	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00098	4.507	35.33	159.242	0	10.820	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00099	6.440	24.77	159.542	0	12.823	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00100	9.621	16.54	159.151	0	10.211	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00101	7.684	20.81	159.898	0	15.196	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00102	8.034	19.89	159.794	0	14.503	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00103	10.907	14.60	159.205	0	10.574	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgØ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00104	9.828	16.25	159.682	0	13.753	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00105	8.649	18.49	159.962	0	15.624	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00106	10.891	14.62	159.255	0	10.909	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00107	11.131	14.36	159.796	0	14.513	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00108	9.010	17.79	160.284	0	17.767	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00109	9.612	16.58	159.331	0	11.416	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00110	11.118	14.38	159.895	0	15.176	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00111	8.352	19.21	160.472	0	19.020	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00112	7.503	21.20	159.082	0	9.757	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00113	9.759	16.40	160.042	0	16.152	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00114	6.668	24.05	160.392	0	18.489	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00115	3.898	41.00	159.818	0	14.663	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00116	7.117	22.48	160.010	0	15.940	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00117	10.620	15.00	159.296	0	11.182	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00118	3.066	51.41	157.619	0	-1.707	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00119	3.317	47.52	157.619	0	-473	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00120	5.033	31.37	157.865	0	1.641	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00121	5.274	29.93	157.847	0	1.524	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00122	6.249	25.36	158.444	0	5.500	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00123	14.791	10.82	159.972	0	15.689	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00124	3.910	40.31	157.619	0	-12.369	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00125	4.353	36.21	157.619	0	-12.301	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00126	4.282	36.81	157.619	0	-11.429	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00127	5.634	27.98	157.619	0	-8.414	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00128	5.808	27.14	157.619	0	-8.092	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00129	6.811	23.14	157.619	0	-4.517	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00130	6.775	23.26	157.619	0	-1.640	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00131	5.416	29.10	157.619	0	-4.466	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00132	7.466	21.11	157.619	0	-2.168	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00133	7.461	21.13	157.619	0	-3	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00134	6.905	22.83	157.619	0	-3.979	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00135	6.773	23.27	157.619	0	-4.127	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00136	6.811	23.14	157.619	0	-1.945	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00137	5.817	27.10	157.619	0	-7.298	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00138	5.622	28.04	157.619	0	-10.465	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00139	4.295	36.70	157.619	0	-9.538	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00140	4.440	35.50	157.619	0	-9.879	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00141	3.939	40.01	157.619	0	-8.441	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00142	14.767	10.83	159.977	0	15.723	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00143	6.150	25.76	158.453	0	5.559	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00144	4.729	33.40	157.946	0	2.179	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00145	4.946	31.91	157.841	0	1.484	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00146	3.818	41.28	157.619	0	-1.170	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00147	3.531	44.64	157.619	0	-604	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00148	10.674	14.77	157.619	0	-125	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00308	8.338	19.22	160.251	0	17.545	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00309	8.332	19.15	159.524	0	12.703	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00310	8.267	19.30	159.529	0	12.732	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00311	8.122	19.47	158.101	0	3.212	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00312	6.652	23.85	158.625	0	6.710	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00313	5.148	30.68	157.930	0	2.076	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00314	6.364	24.80	157.799	0	1.202	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00315	4.206	37.47	157.619	0	-2.795	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00316	6.928	22.87	158.419	0	5.331	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00317	7.681	20.58	158.041	0	2.815	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00318	6.624	23.80	157.619	0	-27	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00319	9.856	16.13	158.978	0	9.062	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00320	8.243	19.20	158.282	0	4.423	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00321	7.914	19.95	157.858	0	1.595	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00322	7.977	19.76	157.619	0	-5.180	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00323	10.298	15.42	158.820	0	8.010	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00324	9.380	16.85	158.037	0	2.785	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00325	9.658	16.32	157.619	0	-454	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00326	11.518	13.81	159.118	0	9.991	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00327	10.777	14.70	158.463	0	5.626	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00328	10.053	15.72	157.989	0	2.466	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00329	10.504	15.01	157.619	0	-992	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00330	11.241	14.14	158.950	0	8.871	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00331	10.922	14.48	158.187	0	3.788	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00332	10.916	14.46	157.829	0	1.404	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00333	8.990	17.71	159.201	0	10.547	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00334	8.647	18.34	158.567	0	6.320	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00335	8.309	19.00	157.892	0	1.823	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00336	7.721	20.41	157.619	0	-673	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00337	11.290	14.10	159.229	0	10.734	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00338	10.925	14.50	158.449	0	5.534	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00339	10.927	14.43	157.626	0	46	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00340	11.378	14.02	159.487	0	12.457	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00341	10.779	14.73	158.787	0	7.788	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00342	10.057	15.68	157.730	0	739	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00343	10.504	15.01	157.619	0	-2.699	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00344	10.339	15.40	159.219	0	10.665	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00345	9.416	16.82	158.343	0	4.828	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00346	9.644	16.34	157.619	0	-2.306	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00347	9.693	16.45	159.464	0	12.298	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00348	8.239	19.25	158.599	0	6.531	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00349	7.882	20.00	157.619	0	-667	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00350	7.943	19.84	157.619	0	-7.905	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00351	6.912	22.98	158.826	0	8.045	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00352	7.673	20.57	157.842	0	1.490	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00353	6.472	24.35	157.619	0	-3.188	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00354	6.761	23.57	159.362	0	11.621	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00355	5.387	29.29	157.804	0	1.236	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00356	6.216	25.36	157.619	0	-292	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000
00357	4.231	37.25	157.619	0	-6.030	0	0	0	0.00	0.08042	0.00000

LEGENDA:

- IdNd**
- Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}**
- Taglio di progetto in direzione 2.
- CS**
- Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([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 utilizzato per il calcolo di α_C.
- V_{Rsd,p}**
- Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}**
- Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}**
- Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- CtgΘ**
- Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}**
- Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{dw}**
- Armatura disponibile per il taglio

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgΘ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Livello 1° Impalcato		Parete P1-P2			Parete P1-P2			
00009	P	117.790	1.30	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	25.703	6.05	155.470	0	0	0.00	0.00000
00010	P	117.446	1.31	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	25.701	6.05	155.463	0	0	0.00	0.00000
00011	P	27.788	5.61	155.947	0	0	0.00	0.00000
	S	4.743	32.88	155.947	0	0	0.00	0.00000
00012	P	27.799	5.61	155.928	0	0	0.00	0.00000
	S	4.557	34.99	159.453	0	0	0.00	0.00000
00041	P	4.161	37.45	155.826	0	0	0.00	0.00000
	S	18.377	8.62	158.329	0	0	0.00	0.00000
00042	P	6.795	22.58	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	7.936	19.33	153.402	0	0	0.00	0.00000
00043	P	17.473	8.78	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	3.783	40.55	153.402	0	0	0.00	0.00000
00044	P	14.419	10.64	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.847	53.88	153.402	0	0	0.00	0.00000
00045	P	15.976	9.60	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	3.527	43.49	153.402	0	0	0.00	0.00000
00046	P	22.411	6.84	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	4.290	35.76	153.402	0	0	0.00	0.00000
00047	P	17.022	9.01	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.261	67.85	153.402	0	0	0.00	0.00000
00048	P	16.672	9.20	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.273	67.49	153.402	0	0	0.00	0.00000
00049	P	22.916	6.69	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.570	59.69	153.402	0	0	0.00	0.00000
00050	P	16.847	9.11	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.034	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00051	P	16.848	9.11	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	847	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00052	P	22.931	6.69	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.836	83.55	153.402	0	0	0.00	0.00000
00053	P	16.695	9.19	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.542	99.48	153.402	0	0	0.00	0.00000
00054	P	17.051	9.00	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.742	88.06	153.402	0	0	0.00	0.00000
00055	P	22.458	6.83	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	3.708	41.37	153.402	0	0	0.00	0.00000
00056	P	16.031	9.57	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.454	62.51	153.402	0	0	0.00	0.00000
00057	P	14.469	10.60	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.058	74.54	153.402	0	0	0.00	0.00000
00058	P	17.531	8.75	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	7.597	20.19	153.402	0	0	0.00	0.00000
00059	P	6.839	22.43	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	10.990	13.96	153.402	0	0	0.00	0.00000
00060	P	4.138	37.66	155.831	0	0	0.00	0.00000
	S	18.375	8.62	158.335	0	0	0.00	0.00000
00149	P	22.652	6.83	154.656	0	0	0.00	0.00000
	S	889	NS	155.993	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
00150	P	24.299	6.36	154.464	0	0	0.00	0.00000
	S	1.953	79.19	154.660	0	0	0.00	0.00000
00151	P	24.471	6.35	155.308	0	0	0.00	0.00000
	S	37	NS	155.649	0	0	0.00	0.00000
00152	P	19.135	8.09	154.808	0	0	0.00	0.00000
	S	639	NS	154.811	0	0	0.00	0.00000
00153	P	18.640	8.30	154.766	0	0	0.00	0.00000
	S	954	NS	154.956	0	0	0.00	0.00000
00154	P	22.546	6.89	155.340	0	0	0.00	0.00000
	S	28	NS	155.340	0	0	0.00	0.00000
00155	P	18.811	8.23	154.861	0	0	0.00	0.00000
	S	628	NS	155.589	0	0	0.00	0.00000
00156	P	18.910	8.18	154.773	0	0	0.00	0.00000
	S	1.079	NS	154.899	0	0	0.00	0.00000
00157	P	22.501	6.91	155.443	0	0	0.00	0.00000
	S	23	NS	155.502	0	0	0.00	0.00000
00158	P	18.876	8.20	154.867	0	0	0.00	0.00000
	S	790	NS	155.838	0	0	0.00	0.00000
00159	P	18.884	8.20	154.880	0	0	0.00	0.00000
	S	1.075	NS	154.880	0	0	0.00	0.00000
00160	P	22.486	6.91	155.442	0	0	0.00	0.00000
	S	20	NS	155.508	0	0	0.00	0.00000
00161	P	18.875	8.20	154.760	0	0	0.00	0.00000
	S	900	NS	155.863	0	0	0.00	0.00000
00162	P	18.788	8.24	154.875	0	0	0.00	0.00000
	S	1.116	NS	154.875	0	0	0.00	0.00000
00163	P	22.553	6.89	155.341	0	0	0.00	0.00000
	S	30	NS	155.393	0	0	0.00	0.00000
00164	P	18.773	8.24	154.761	0	0	0.00	0.00000
	S	907	NS	155.915	0	0	0.00	0.00000
00165	P	19.371	7.99	154.846	0	0	0.00	0.00000
	S	1.382	NS	154.846	0	0	0.00	0.00000
00166	P	24.703	6.29	155.276	0	0	0.00	0.00000
	S	74	NS	155.424	0	0	0.00	0.00000
00167	P	24.340	6.35	154.468	0	0	0.00	0.00000
	S	1.598	97.28	155.447	0	0	0.00	0.00000
00168	P	22.611	6.84	154.652	0	0	0.00	0.00000
	S	987	NS	154.652	0	0	0.00	0.00000
00169	P	29.307	5.24	153.607	0	0	0.00	0.00000
	S	7.617	20.30	154.620	0	0	0.00	0.00000
00170	P	29.167	5.26	153.463	0	0	0.00	0.00000
	S	1.310	NS	153.463	0	0	0.00	0.00000
00171	P	29.521	5.20	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.203	NS	153.414	0	0	0.00	0.00000
00172	P	30.909	4.96	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.863	53.58	153.402	0	0	0.00	0.00000
00173	P	68.228	2.25	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	27.093	5.66	153.402	0	0	0.00	0.00000
00174	P	68.003	2.26	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	41.684	3.68	153.402	0	0	0.00	0.00000
00175	P	30.797	4.98	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	5.320	28.83	153.402	0	0	0.00	0.00000
00176	P	29.433	5.21	153.403	0	0	0.00	0.00000
	S	880	NS	153.504	0	0	0.00	0.00000
00177	P	29.097	5.27	153.460	0	0	0.00	0.00000
	S	1.041	NS	153.418	0	0	0.00	0.00000
00178	P	29.273	5.25	153.619	0	0	0.00	0.00000
	S	7.660	20.19	154.653	0	0	0.00	0.00000
00358	P	22.130	6.97	154.189	0	0	0.00	0.00000
	S	2.162	71.38	154.314	0	0	0.00	0.00000
00359	P	31.269	4.91	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	13.653	11.26	153.726	0	0	0.00	0.00000
00360	P	31.162	4.92	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	24.381	6.29	153.402	0	0	0.00	0.00000
00361	P	22.112	6.97	154.193	0	0	0.00	0.00000
	S	2.893	53.30	154.193	0	0	0.00	0.00000
00362	P	27.111	5.72	155.009	0	0	0.00	0.00000
	S	8.871	17.47	155.009	0	0	0.00	0.00000
00363	P	21.510	7.15	153.880	0	0	0.00	0.00000
	S	1.512	NS	153.916	0	0	0.00	0.00000
00364	P	20.746	7.40	153.542	0	0	0.00	0.00000
	S	3.401	45.15	153.542	0	0	0.00	0.00000
00365	P	12.299	12.47	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	5.407	28.37	153.402	0	0	0.00	0.00000
00366	P	20.648	7.47	154.239	0	0	0.00	0.00000
	S	341	NS	154.290	0	0	0.00	0.00000
00367	P	20.982	7.33	153.694	0	0	0.00	0.00000
	S	823	NS	153.694	0	0	0.00	0.00000
00368	P	16.708	9.18	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.313	66.32	153.402	0	0	0.00	0.00000
00369	P	22.283	6.94	154.709	0	0	0.00	0.00000
	S	897	NS	154.807	0	0	0.00	0.00000
00370	P	21.227	7.25	153.994	0	0	0.00	0.00000
	S	319	NS	154.629	0	0	0.00	0.00000
00371	P	20.264	7.57	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	895	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
00372	P	18.957	8.09	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.416	63.49	153.402	0	0	0.00	0.00000
00373	P	19.541	7.89	154.259	0	0	0.00	0.00000
	S	515	NS	154.291	0	0	0.00	0.00000
00374	P	19.841	7.74	153.542	0	0	0.00	0.00000
	S	377	NS	153.915	0	0	0.00	0.00000
00375	P	18.633	8.23	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.540	99.61	153.402	0	0	0.00	0.00000
00376	P	21.913	7.06	154.731	0	0	0.00	0.00000
	S	565	NS	154.777	0	0	0.00	0.00000
00377	P	21.252	7.24	153.918	0	0	0.00	0.00000
	S	98	NS	153.965	0	0	0.00	0.00000
00378	P	20.341	7.54	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	451	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00379	P	19.638	7.81	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	590	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00380	P	19.554	7.89	154.274	0	0	0.00	0.00000
	S	243	NS	154.284	0	0	0.00	0.00000
00381	P	19.824	7.75	153.603	0	0	0.00	0.00000
	S	99	NS	153.928	0	0	0.00	0.00000
00382	P	19.088	8.04	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	370	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00383	P	21.849	7.08	154.767	0	0	0.00	0.00000
	S	227	NS	154.815	0	0	0.00	0.00000
00384	P	21.180	7.27	153.955	0	0	0.00	0.00000
	S	76	NS	153.955	0	0	0.00	0.00000
00385	P	20.298	7.56	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	112	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00386	P	19.596	7.83	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	183	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00387	P	19.551	7.89	154.276	0	0	0.00	0.00000
	S	170	NS	154.276	0	0	0.00	0.00000
00388	P	19.832	7.75	153.603	0	0	0.00	0.00000
	S	138	NS	153.603	0	0	0.00	0.00000
00389	P	19.100	8.03	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	518	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00390	P	21.908	7.06	154.734	0	0	0.00	0.00000
	S	331	NS	154.734	0	0	0.00	0.00000
00391	P	21.272	7.24	153.919	0	0	0.00	0.00000
	S	199	NS	153.960	0	0	0.00	0.00000
00392	P	20.369	7.53	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	466	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00393	P	19.669	7.80	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	618	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00394	P	19.584	7.88	154.258	0	0	0.00	0.00000
	S	402	NS	154.258	0	0	0.00	0.00000
00395	P	19.892	7.72	153.541	0	0	0.00	0.00000
	S	444	NS	153.541	0	0	0.00	0.00000
00396	P	18.678	8.21	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.544	99.35	153.402	0	0	0.00	0.00000
00397	P	22.440	6.89	154.714	0	0	0.00	0.00000
	S	896	NS	154.714	0	0	0.00	0.00000
00398	P	21.322	7.22	153.992	0	0	0.00	0.00000
	S	434	NS	153.992	0	0	0.00	0.00000
00399	P	20.332	7.54	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.090	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00400	P	19.015	8.07	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.411	63.63	153.402	0	0	0.00	0.00000
00401	P	20.772	7.43	154.238	0	0	0.00	0.00000
	S	242	NS	155.090	0	0	0.00	0.00000
00402	P	21.064	7.30	153.692	0	0	0.00	0.00000
	S	916	NS	153.705	0	0	0.00	0.00000
00403	P	16.768	9.15	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.971	51.63	153.402	0	0	0.00	0.00000
00404	P	27.153	5.71	155.003	0	0	0.00	0.00000
	S	5.903	26.45	156.136	0	0	0.00	0.00000
00405	P	21.572	7.13	153.876	0	0	0.00	0.00000
	S	774	NS	153.876	0	0	0.00	0.00000
00406	P	21.668	7.09	153.542	0	0	0.00	0.00000
	S	1.771	86.70	153.542	0	0	0.00	0.00000
00407	P	12.357	12.41	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	4.098	37.43	153.402	0	0	0.00	0.00000
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4				Parete P3-P4		
00001	P	50.143	3.54	177.450	0	0	0.00	0.00000
	S	44.430	4.04	179.322	0	0	0.00	0.00000
00002	P	50.447	3.52	177.448	0	0	0.00	0.00000
	S	44.381	4.04	179.319	0	0	0.00	0.00000
00007	P	26.014	6.86	178.438	0	0	0.00	0.00000
	S	2.881	62.17	179.120	0	0	0.00	0.00000
00008	P	26.548	6.72	178.421	0	0	0.00	0.00000
	S	2.919	61.35	179.081	0	0	0.00	0.00000
00097	P	46.405	3.85	178.687	0	0	0.00	0.00000
	S	2.753	64.81	178.418	0	0	0.00	0.00000
00098	P	46.224	3.87	178.991	0	0	0.00	0.00000
	S	280	NS	178.839	0	0	0.00	0.00000
00099	P	31.672	5.66	179.347	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	466	NS	179.127	0	0	0.00	0.00000
00100	P	40.413	4.43	178.902	0	0	0.00	0.00000
	S	160	NS	178.683	0	0	0.00	0.00000
00101	P	37.353	4.78	178.674	0	0	0.00	0.00000
	S	161	NS	179.447	0	0	0.00	0.00000
00102	P	27.635	6.50	179.544	0	0	0.00	0.00000
	S	221	NS	179.403	0	0	0.00	0.00000
00103	P	37.511	4.77	178.846	0	0	0.00	0.00000
	S	123	NS	178.731	0	0	0.00	0.00000
00104	P	36.305	4.92	178.760	0	0	0.00	0.00000
	S	131	NS	178.729	0	0	0.00	0.00000
00105	P	26.817	6.70	179.547	0	0	0.00	0.00000
	S	156	NS	179.500	0	0	0.00	0.00000
00106	P	36.643	4.88	178.814	0	0	0.00	0.00000
	S	153	NS	178.798	0	0	0.00	0.00000
00107	P	36.473	4.90	178.789	0	0	0.00	0.00000
	S	102	NS	178.739	0	0	0.00	0.00000
00108	P	26.829	6.69	179.550	0	0	0.00	0.00000
	S	238	NS	179.550	0	0	0.00	0.00000
00109	P	36.477	4.90	178.788	0	0	0.00	0.00000
	S	213	NS	178.740	0	0	0.00	0.00000
00110	P	37.351	4.79	178.824	0	0	0.00	0.00000
	S	71	NS	178.771	0	0	0.00	0.00000
00111	P	27.667	6.49	179.549	0	0	0.00	0.00000
	S	459	NS	179.549	0	0	0.00	0.00000
00112	P	37.545	4.76	178.704	0	0	0.00	0.00000
	S	307	NS	178.704	0	0	0.00	0.00000
00113	P	40.224	4.45	178.880	0	0	0.00	0.00000
	S	75	NS	179.218	0	0	0.00	0.00000
00114	P	31.709	5.66	179.351	0	0	0.00	0.00000
	S	298	NS	180.637	0	0	0.00	0.00000
00115	P	46.389	3.86	178.963	0	0	0.00	0.00000
	S	457	NS	178.963	0	0	0.00	0.00000
00116	P	45.965	3.89	178.684	0	0	0.00	0.00000
	S	1.979	90.92	179.925	0	0	0.00	0.00000
00117	P	31.941	5.55	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	5.515	32.40	178.686	0	0	0.00	0.00000
00118	P	28.786	6.16	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.829	96.88	177.196	0	0	0.00	0.00000
00119	P	29.485	6.01	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	4.499	39.39	177.196	0	0	0.00	0.00000
00120	P	18.449	9.61	177.225	0	0	0.00	0.00000
	S	1.952	90.79	177.225	0	0	0.00	0.00000
00121	P	15.095	11.74	177.240	0	0	0.00	0.00000
	S	2.346	75.54	177.213	0	0	0.00	0.00000
00122	P	30.553	5.80	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	6.097	29.06	177.196	0	0	0.00	0.00000
00123	P	8.722	20.43	178.186	0	0	0.00	0.00000
	S	36.685	4.87	178.791	0	0	0.00	0.00000
00124	P	23.116	7.67	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	18.123	9.78	177.196	0	0	0.00	0.00000
00125	P	15.688	11.30	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	8.085	21.92	177.196	0	0	0.00	0.00000
00126	P	11.415	15.52	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	18.981	9.34	177.196	0	0	0.00	0.00000
00127	P	26.747	6.62	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	21.943	8.08	177.196	0	0	0.00	0.00000
00128	P	19.315	9.17	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	9.616	18.43	177.196	0	0	0.00	0.00000
00129	P	14.400	12.31	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	11.041	16.05	177.196	0	0	0.00	0.00000
00130	P	22.869	7.75	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	11.627	15.24	177.196	0	0	0.00	0.00000
00131	P	19.522	9.08	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.213	55.15	177.196	0	0	0.00	0.00000
00132	P	18.805	9.42	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	372	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00133	P	18.835	9.41	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	474	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00134	P	19.521	9.08	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.138	56.47	177.196	0	0	0.00	0.00000
00135	P	22.837	7.76	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	11.534	15.36	177.196	0	0	0.00	0.00000
00136	P	14.427	12.28	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	10.939	16.20	177.196	0	0	0.00	0.00000
00137	P	19.304	9.18	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	9.548	18.56	177.196	0	0	0.00	0.00000
00138	P	26.691	6.64	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	21.825	8.12	177.196	0	0	0.00	0.00000
00139	P	11.406	15.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	18.875	9.39	177.196	0	0	0.00	0.00000
00140	P	15.681	11.30	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	8.004	22.14	177.196	0	0	0.00	0.00000
00141	P	23.134	7.66	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	18.164	9.76	177.196	0	0	0.00	0.00000
00142	P	8.623	20.66	178.190	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	36.674	4.88	178.797	0	0	0.00	0.00000
00143	P	30.987	5.72	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	12.296	14.41	177.196	0	0	0.00	0.00000
00144	P	16.344	10.85	177.305	0	0	0.00	0.00000
	S	4.165	42.57	177.305	0	0	0.00	0.00000
00145	P	23.348	7.59	177.286	0	0	0.00	0.00000
	S	6.738	26.31	177.286	0	0	0.00	0.00000
00146	P	21.303	8.32	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.693	47.98	177.196	0	0	0.00	0.00000
00147	P	27.378	6.47	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.396	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00148	P	31.455	5.63	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	8.499	20.85	177.196	0	0	0.00	0.00000
00308	P	38.464	4.62	177.698	0	0	0.00	0.00000
	S	5.077	35.37	179.582	0	0	0.00	0.00000
00309	P	24.859	7.15	177.728	0	0	0.00	0.00000
	S	15.408	11.62	179.102	0	0	0.00	0.00000
00310	P	24.956	7.12	177.733	0	0	0.00	0.00000
	S	23.432	7.59	177.733	0	0	0.00	0.00000
00311	P	38.453	4.62	177.678	0	0	0.00	0.00000
	S	7.657	23.17	177.408	0	0	0.00	0.00000
00312	P	36.297	4.91	178.263	0	0	0.00	0.00000
	S	885	NS	179.122	0	0	0.00	0.00000
00313	P	19.654	9.02	177.354	0	0	0.00	0.00000
	S	2.949	60.14	177.354	0	0	0.00	0.00000
00314	P	10.709	16.55	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.094	57.27	177.196	0	0	0.00	0.00000
00315	P	11.316	15.66	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.963	22.25	177.196	0	0	0.00	0.00000
00316	P	25.632	6.94	177.963	0	0	0.00	0.00000
	S	988	NS	177.882	0	0	0.00	0.00000
00317	P	12.764	13.89	177.348	0	0	0.00	0.00000
	S	1.946	91.12	177.327	0	0	0.00	0.00000
00318	P	12.114	14.63	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	4.899	36.17	177.196	0	0	0.00	0.00000
00319	P	32.259	5.53	178.530	0	0	0.00	0.00000
	S	384	NS	178.451	0	0	0.00	0.00000
00320	P	17.204	10.33	177.797	0	0	0.00	0.00000
	S	936	NS	177.746	0	0	0.00	0.00000
00321	P	7.904	22.44	177.327	0	0	0.00	0.00000
	S	1.786	99.21	177.196	0	0	0.00	0.00000
00322	P	15.381	11.52	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.173	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00323	P	23.000	7.76	178.386	0	0	0.00	0.00000
	S	301	NS	178.378	0	0	0.00	0.00000
00324	P	11.064	16.05	177.546	0	0	0.00	0.00000
	S	758	NS	177.511	0	0	0.00	0.00000
00325	P	12.465	14.22	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.854	95.58	177.196	0	0	0.00	0.00000
00326	P	30.224	5.91	178.673	0	0	0.00	0.00000
	S	348	NS	178.587	0	0	0.00	0.00000
00327	P	15.772	11.28	177.971	0	0	0.00	0.00000
	S	372	NS	177.934	0	0	0.00	0.00000
00328	P	8.331	21.30	177.491	0	0	0.00	0.00000
	S	681	NS	177.216	0	0	0.00	0.00000
00329	P	15.931	11.12	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	739	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00330	P	21.994	8.12	178.490	0	0	0.00	0.00000
	S	276	NS	178.520	0	0	0.00	0.00000
00331	P	10.348	17.17	177.683	0	0	0.00	0.00000
	S	274	NS	177.666	0	0	0.00	0.00000
00332	P	12.592	14.08	177.305	0	0	0.00	0.00000
	S	534	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00333	P	29.821	5.99	178.648	0	0	0.00	0.00000
	S	304	NS	178.778	0	0	0.00	0.00000
00334	P	15.310	11.63	178.028	0	0	0.00	0.00000
	S	117	NS	178.028	0	0	0.00	0.00000
00335	P	8.297	21.41	177.653	0	0	0.00	0.00000
	S	136	NS	177.470	0	0	0.00	0.00000
00336	P	16.092	11.01	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	131	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00337	P	22.054	8.09	178.466	0	0	0.00	0.00000
	S	270	NS	178.527	0	0	0.00	0.00000
00338	P	10.352	17.16	177.681	0	0	0.00	0.00000
	S	128	NS	178.054	0	0	0.00	0.00000
00339	P	12.593	14.08	177.306	0	0	0.00	0.00000
	S	499	NS	177.308	0	0	0.00	0.00000
00340	P	30.353	5.89	178.630	0	0	0.00	0.00000
	S	578	NS	178.630	0	0	0.00	0.00000
00341	P	15.781	11.28	177.968	0	0	0.00	0.00000
	S	186	NS	178.446	0	0	0.00	0.00000
00342	P	8.337	21.29	177.495	0	0	0.00	0.00000
	S	504	NS	177.460	0	0	0.00	0.00000
00343	P	15.936	11.12	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	958	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00344	P	23.021	7.75	178.384	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgΘ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00345	S	245	NS	178.376	0	0	0.00	0.00000
	P	11.073	16.03	177.541	0	0	0.00	0.00000
00346	S	436	NS	177.890	0	0	0.00	0.00000
	P	12.477	14.20	177.196	0	0	0.00	0.00000
00347	S	1.620	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
	P	32.267	5.53	178.529	0	0	0.00	0.00000
00348	S	911	NS	178.529	0	0	0.00	0.00000
	P	17.260	10.30	177.793	0	0	0.00	0.00000
00349	S	593	NS	178.429	0	0	0.00	0.00000
	P	7.929	22.37	177.335	0	0	0.00	0.00000
00350	S	1.120	NS	177.251	0	0	0.00	0.00000
	P	15.413	11.50	177.196	0	0	0.00	0.00000
00351	S	2.173	81.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
	P	25.702	6.92	177.956	0	0	0.00	0.00000
00352	S	445	NS	178.708	0	0	0.00	0.00000
	P	12.816	13.84	177.368	0	0	0.00	0.00000
00353	S	1.366	NS	177.738	0	0	0.00	0.00000
	P	12.188	14.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
00354	S	2.976	59.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
	P	36.168	4.93	178.250	0	0	0.00	0.00000
00355	S	1.032	NS	179.128	0	0	0.00	0.00000
	P	17.451	10.16	177.353	0	0	0.00	0.00000
00356	S	1.667	NS	177.601	0	0	0.00	0.00000
	P	10.837	16.35	177.196	0	0	0.00	0.00000
00357	S	2.743	64.66	177.364	0	0	0.00	0.00000
	P	11.375	15.58	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.804	46.58	177.196	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio di progetto
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 cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - 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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Livello 1° Impalcato			Parete P1-P2									Parete P1-P2				
P	A	00009	-81.187	55.492	0.08042	1.54	00010	-80.927	51.204	0.08042	1.67	00011	0	0	0.08042	-
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-72.809	23.669	0.08042	3.57
S	A		-6.390	10.037	0.08042	7.61		-4.769	8.526	0.08042	8.94		0	0	0.08042	-
	P		-6.390	362	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		-25.434	5.191	0.08042	15.16
P	A	00012	0	0	0.08042	-	00041	-44.331	30.735	0.08042	2.63	00042	-32.767	25.261	0.08042	3.15
	P		-59.341	21.037	0.08042	3.94		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		0	0	0.08042	-		-13.994	6.303	0.08042	12.27		13.429	5.425	0.08042	13.64
	P		-20.901	4.595	0.08042	17.01		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00043	-33.951	26.122	0.08042	3.05	00044	-34.447	25.603	0.08042	3.12	00045	-36.327	25.898	0.08042	3.09
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		33.949	5.566	0.08042	12.84		13.615	6.063	0.08042	12.20		12.721	6.359	0.08042	11.65
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00046	-41.416	28.568	0.08042	2.82	00047	-40.850	27.142	0.08042	2.97	00048	-38.892	27.367	0.08042	2.94
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		21.385	5.744	0.08042	12.71		4.997	6.611	0.08042	11.35		5.223	6.516	0.08042	11.51
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00049	-42.687	29.387	0.08042	2.75	00050	-40.832	27.133	0.08042	2.97	00051	-39.495	27.208	0.08042	2.96
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		15.666	5.674	0.08042	12.99		2.396	6.541	0.08042	11.52		3.128	6.565	0.08042	11.46
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00052	-42.639	29.528	0.08042	2.74	00053	-40.180	27.563	0.08042	2.92	00054	-39.639	27.493	0.08042	2.93
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		15.428	5.714	0.08042	12.91		4.428	6.524	0.08042	11.51		4.854	6.723	0.08042	11.16
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00055	-41.224	29.018	0.08042	2.78	00056	-37.319	26.431	0.08042	3.03	00057	-33.433	26.299	0.08042	3.03
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		20.863	5.873	0.08042	12.45		11.047	6.479	0.08042	11.47		12.615	6.248	0.08042	11.86
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00058	-33.673	26.989	0.08042	2.95	00059	-33.382	26.404	0.08042	3.02	00060	-44.194	32.733	0.08042	2.47
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		32.900	5.788	0.08042	12.37		11.043	5.668	0.08042	13.11		-15.169	6.730	0.08042	11.51
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00149	0	0	0.08042	-	00150	0	0	0.08042	-	00151	0	0	0.08042	-
	P		-57.084	22.156	0.08042	3.72		-56.347	21.068	0.08042	3.91		-58.037	21.298	0.08042	3.88
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-11.389	5.546	0.08042	13.89		-8.155	5.426	0.08042	14.12		-14.665	4.239	0.08042	18.26
P	A	00152	0	0	0.08042	-	00153	0	0	0.08042	-	00154	0	0	0.08042	-
	P		-57.688	19.872	0.08042	4.16		-57.481	19.705	0.08042	4.19		-57.063	20.600	0.08042	4.01
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-10.267	5.204	0.08042	14.77		-10.677	5.076	0.08042	15.15		-13.501	4.102	0.08042	18.84
P	A	00155	0	0	0.08042	-	00156	0	0	0.08042	-	00157	0	0	0.08042	-
	P		-56.599	19.723	0.08042	4.18		-57.214	19.725	0.08042	4.18		-56.455	20.538	0.08042	4.01
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-9.946	5.093	0.08042	15.09	-10.449	5.092	0.08042	15.10	-13.685	4.090	0.08042	18.90		
P	A	00158	0	0	0.08042	-	00159	0	0	0.08042	-	00160	0	0	0.08042	-
	P		-55.480	19.604	0.08042	4.20		-56.137	19.514	0.08042	4.22		-55.210	20.248	0.08042	4.06
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-9.381	5.059	0.08042	15.17	-9.922	5.039	0.08042	15.25	-13.445	4.032	0.08042	19.16		
P	A	00161	0	0	0.08042	-	00162	0	0	0.08042	-	00163	0	0	0.08042	-
	P		-54.023	19.252	0.08042	4.27		-54.532	19.079	0.08042	4.31		-53.399	19.762	0.08042	4.15
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-9.301	4.974	0.08042	15.43	-9.792	4.937	0.08042	15.56	-13.012	3.935	0.08042	19.62		
P	A	00164	0	0	0.08042	-	00165	0	0	0.08042	-	00166	0	0	0.08042	-
	P		-52.191	18.759	0.08042	4.37		-52.401	18.733	0.08042	4.37		-51.576	19.816	0.08042	4.13
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-9.292	4.882	0.08042	15.72	-9.530	4.939	0.08042	15.55	-13.123	3.943	0.08042	19.58		
P	A	00167	0	0	0.08042	-	00168	0	0	0.08042	-	00169	-62.768	1.130	0.08042	73.62
	P		-50.198	19.397	0.08042	4.21		-51.192	20.054	0.08042	4.08		-62.768	11.402	0.08042	7.30
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-3.254	180	0.08042	NS
	P		-7.553	5.019	0.08042	15.25	-9.110	4.978	0.08042	15.42	-3.254	165	0.08042	NS		
P	A	00170	-53.693	4.041	0.08042	20.32	00171	-53.367	7.787	0.08042	10.54	00172	-60.772	17.458	0.08042	4.75
	P		-53.693	4.271	0.08042	19.22		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		-437	2.287	0.08042	33.09		-284	708	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
	P		0	0	0.08042	-	-284	421	0.08042	NS	1.186	2.543	0.08042	29.68		
P	A	00173	-52.535	27.045	0.08042	3.03	00174	-53.207	25.630	0.08042	3.20	00175	-63.531	16.865	0.08042	4.94
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		4.460	464	0.08042	NS		6.391	512	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
	P		4.460	77	0.08042	NS	6.391	124	0.08042	NS	716	2.779	0.08042	27.18		
P	A	00176	-59.100	8.042	0.08042	10.29	00177	-63.291	5.068	0.08042	16.43	00178	-75.146	2.811	0.08042	30.12
	P		0	0	0.08042	-		-63.291	5.175	0.08042	16.09		-75.146	12.943	0.08042	6.54
S	A		-421	730	0.08042	NS		-127	2.108	0.08042	35.89		-5.516	161	0.08042	NS
	P		-421	440	0.08042	NS	0	0	0.08042	-	-5.516	146	0.08042	NS		
P	A	00358	0	0	0.08042	-	00359	-56.046	32.486	0.08042	2.54	00360	-57.013	30.563	0.08042	2.70
	P		-55.602	15.222	0.08042	5.41		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		0	0	0.08042	-		-907	4.551	0.08042	16.64		-268	4.119	0.08042	18.37
	P		-6.666	3.093	0.08042	24.71	0	0	0.08042	-	0	0	0.08042	-		
P	A	00361	-66.353	1.140	0.08042	73.35	00362	-55.937	1.496	0.08042	55.06	00363	-57.961	5.800	0.08042	14.24
	P		-64.258	16.889	0.08042	4.94		-55.937	15.352	0.08042	5.37		-57.961	2.062	0.08042	40.07
S	A		0	0	0.08042	-		-13.462	255	0.08042	NS		-4.070	1.029	0.08042	73.98
	P		-7.777	3.443	0.08042	22.24	-13.462	2.984	0.08042	25.89	-4.070	694	0.08042	NS		
P	A	00364	-53.463	12.240	0.08042	6.71	00365	-41.147	23.718	0.08042	3.40	00366	-57.278	3.230	0.08042	25.55
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-57.278	8.883	0.08042	9.29
S	A		-802	1.211	0.08042	62.53		5.634	2.681	0.08042	27.95		-7.098	859	0.08042	89.05
	P		-802	173	0.08042	NS	0	0	0.08042	-	-7.098	1.670	0.08042	45.80		
P	A	00367	-48.041	8.079	0.08042	10.08	00368	-35.914	16.673	0.08042	4.80	00369	-55.044	752	0.08042	NS
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-55.044	14.644	0.08042	5.62
S	A		-2.651	1.268	0.08042	59.90		5.370	2.514	0.08042	29.82		-9.817	171	0.08042	NS
	P		0	0	0.08042	-	0	0	0.08042	-	-9.817	3.029	0.08042	25.36		
P	A	00370	-50.137	5.679	0.08042	14.38	00371	-40.669	11.496	0.08042	7.01	00372	-37.569	21.274	0.08042	3.77
	P		-50.137	2.179	0.08042	37.48		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		-5.057	1.143	0.08042	66.71		1.104	2.291	0.08042	32.95		9.870	3.991	0.08042	18.65
	P		-5.057	812	0.08042	93.90	0	0	0.08042	-	0	0	0.08042	-		
P	A	00373	-55.483	2.790	0.08042	29.51	00374	-47.141	8.326	0.08042	9.77	00375	-38.067	16.823	0.08042	4.77
	P		-55.483	8.767	0.08042	9.39		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	A		-6.716	904	0.08042	84.56		-1.662	1.843	0.08042	41.15		6.183	3.305	0.08042	22.66
	P		-6.716	1.389	0.08042	55.04	0	0	0.08042	-	0	0	0.08042	-		
P	A	00376	0	0	0.08042	-	00377	-50.644	5.635	0.08042	14.51	00378	-43.025	11.946	0.08042	6.77
	P		-54.379	14.494	0.08042	5.67		-50.644	2.217	0.08042	36.87		0	0	0.08042	-
S	A		-9.281	43	0.08042	NS		-4.129	1.266	0.08042	60.14		1.456	2.620	0.08042	28.80
	P		-9.281	2.920	0.08042	26.29	-4.129	464	0.08042	NS	0	0	0.08042	-		
P	A	00379	-37.901	22.142	0.08042	3.62	00380	-55.270	2.447	0.08042	33.63	00381	-48.296	8.523	0.08042	9.56
	P		0	0	0.08042	-		-55.270	8.616	0.08042	9.55		0	0	0.08042	-
S	A		5.847	4.465	0.08042	16.78		-6.486	861	0.08042	88.75		-1.564	1.885	0.08042	40.22
	P		0	0	0.08042	-	-6.486	1.260	0.08042	60.65	0	0	0.08042	-		
P	A	00382	-39.372	17.405	0.08042	4.62	00383	0	0	0.08042	-	00384	-50.657	5.529	0.08042	14.78
	P		0	0	0.08042	-		-53.306	14.308	0.08042	5.74		-50.657	2.095	0.08042	39.02
S	A		3.987	3.467	0.08042	21.67		0	0	0.08042	-		-4.015	1.235	0.08042	61.63
	P		0	0	0.08042	-	-9.065	2.868	0.08042	26.75	-4.015	372	0.08042	NS		
P	A	00385	-43.674	12.136	0.08042	6.67	00386	-38.018	22.498	0.08042	3.57	00387	-54.154	2.241	0.08042	36.66
	P		0	0	0.08042											

Pareti - 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]	
S	A		-6.430	781	0.08042	97.84		-1.581	1.762	0.08042	43.03		5.862	3.297	0.08042	22.72
	P		-6.430	1.292	0.08042	59.14		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00397	0	0	0.08042	-	00398	-46.666	5.139	0.08042	15.81	00399	-39.794	11.481	0.08042	7.01
	P		-49.964	13.763	0.08042	5.93		-46.666	1.752	0.08042	46.38		0	0	0.08042	-
S	A		0	0	0.08042	-		-4.655	975	0.08042	78.15		943	2.217	0.08042	34.06
	P		-8.964	2.860	0.08042	26.82		-4.655	705	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
P	A	00400	-37.296	21.697	0.08042	3.69	00401	-51.183	2.167	0.08042	37.75	00402	-44.376	7.811	0.08042	10.37
	P		0	0	0.08042	-		-51.183	8.004	0.08042	10.22		0	0	0.08042	-
S	A		9.074	4.048	0.08042	18.41		-6.591	641	0.08042	NS		-2.496	1.135	0.08042	66.90
	P		0	0	0.08042	-		-6.591	1.514	0.08042	50.48		0	0	0.08042	-
P	A	00403	-34.614	17.098	0.08042	4.67	00404	0	0	0.08042	-	00405	-51.209	5.075	0.08042	16.12
	P		0	0	0.08042	-		-47.826	13.783	0.08042	5.91		-51.209	1.456	0.08042	56.19
S	A		4.948	2.478	0.08042	30.28		0	0	0.08042	-		-3.713	913	0.08042	83.33
	P		0	0	0.08042	-		-11.637	2.652	0.08042	29.05		-3.713	596	0.08042	NS
P	A	00406	-49.224	12.176	0.08042	6.70	00407	-40.426	24.907	0.08042	3.23					
	P		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-					
S	A		-792	1.158	0.08042	65.39		4.572	2.797	0.08042	26.84					
	P		-792	135	0.08042	NS		0	0	0.08042	-					
Livello 1° Impalcato			Parete P3-P4								Parete P3-P4					
P	A	00001	-59.775	6.461	0.08042	17.96	00002	-61.775	2.169	0.08042	53.64	00007	0	0	0.08042	-
	P		-59.775	27.668	0.08042	4.19		-61.775	23.187	0.08042	5.02		-56.522	43.445	0.08042	2.66
S	A		-3.720	8.123	0.08042	13.14		-5.194	6.888	0.08042	15.53		0	0	0.08042	-
	P		-3.720	1.097	0.08042	97.27		0	0	0.08042	-		-10.907	7.526	0.08042	14.34
P	A	00008	0	0	0.08042	-	00097	0	0	0.08042	-	00098	0	0	0.08042	-
	P		-70.712	39.368	0.08042	2.99		-65.580	47.750	0.08042	2.45		-62.283	47.933	0.08042	2.43
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-15.661	6.722	0.08042	16.17		-8.743	10.982	0.08042	9.79		-11.338	9.589	0.08042	11.26
P	A	00099	0	0	0.08042	-	00100	0	0	0.08042	-	00101	0	0	0.08042	-
	P		-72.134	44.873	0.08042	2.63		-61.898	45.651	0.08042	2.55		-62.034	45.051	0.08042	2.58
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-13.166	10.780	0.08042	10.04		-10.728	9.133	0.08042	11.81		-10.876	9.014	0.08042	11.97
P	A	00102	0	0	0.08042	-	00103	0	0	0.08042	-	00104	0	0	0.08042	-
	P		-73.994	42.741	0.08042	2.77		-63.663	44.029	0.08042	2.65		-63.878	43.711	0.08042	2.67
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-14.936	10.169	0.08042	10.68		-10.645	8.808	0.08042	12.25		-11.238	8.746	0.08042	12.34
P	A	00105	0	0	0.08042	-	00106	0	0	0.08042	-	00107	0	0	0.08042	-
	P		-76.009	41.753	0.08042	2.84		-65.567	43.253	0.08042	2.70		-65.732	43.064	0.08042	2.72
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-15.445	9.931	0.08042	10.94		-10.721	8.654	0.08042	12.46		-11.609	8.617	0.08042	12.54
P	A	00108	0	0	0.08042	-	00109	0	0	0.08042	-	00110	0	0	0.08042	-
	P		-77.890	41.301	0.08042	2.88		-67.004	42.973	0.08042	2.73		-67.146	42.905	0.08042	2.73
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-15.863	9.831	0.08042	11.06		-10.947	8.598	0.08042	12.55		-12.013	8.584	0.08042	12.59
P	A	00111	0	0	0.08042	-	00112	0	0	0.08042	-	00113	0	0	0.08042	-
	P		-79.789	41.339	0.08042	2.89		-68.700	43.297	0.08042	2.71		-69.016	43.451	0.08042	2.70
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-16.202	9.859	0.08042	11.03		-11.340	8.663	0.08042	12.46		-12.579	8.693	0.08042	12.44
P	A	00114	0	0	0.08042	-	00115	0	0	0.08042	-	00116	0	0	0.08042	-
	P		-78.495	41.949	0.08042	2.84		-70.338	44.317	0.08042	2.66		-72.101	43.434	0.08042	2.72
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-15.170	10.178	0.08042	10.67		-11.838	8.940	0.08042	12.09		-11.226	10.079	0.08042	10.71
P	A	00117	0	0	0.08042	-	00118	0	0	0.08042	-	00119	0	0	0.08042	-
	P		-67.107	29.707	0.08042	3.95		-60.316	19.206	0.08042	6.04		-56.855	13.246	0.08042	8.72
S	A		0	0	0.08042	-		1.565	1.155	0.08042	91.62		544	609	0.08042	NS
	P		-3.348	1.046	0.08042	NS		1.565	29	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
P	A	00120	0	0	0.08042	-	00121	0	0	0.08042	-	00122	0	0	0.08042	-
	P		-53.606	10.057	0.08042	11.43		-52.587	12.766	0.08042	8.99		-51.359	20.582	0.08042	5.57
S	A		-282	1.150	0.08042	92.28		-442	906	0.08042	NS		482	702	0.08042	NS
	P		-282	198	0.08042	NS		-442	620	0.08042	NS		482	720	0.08042	NS
P	A	00123	0	0	0.08042	-	00124	0	0	0.08042	-	00125	0	0	0.08042	-
	P		-36.166	26.690	0.08042	4.20		-33.905	25.402	0.08042	4.40		-40.166	25.764	0.08042	4.38
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		-6.081	6.762	0.08042	15.84		10.961	6.918	0.08042	15.07		11.988	7.019	0.08042	14.83
P	A	00126	0	0	0.08042	-	00127	0	0	0.08042	-	00128	0	0	0.08042	-
	P		-35.114	27.531	0.08042	4.07		-37.071	26.245	0.08042	4.28		-38.134	26.893	0.08042	4.18
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		11.774	6.720	0.08042	15.49		9.958	5.592	0.08042	18.67		8.476	5.980	0.08042	17.50
P	A	00129	0	0	0.08042	-	00130	0	0	0.08042	-	00131	0	0	0.08042	-
	P		-37.285	28.297	0.08042	3.97		-37.645	27.666	0.08042	4.06		-37.299	27.577	0.08042	4.07
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		4.758	5.892	0.08042	17.87		4.241	5.318	0.08042	19.81		4.802	5.860	0.08042	17.96
P	A	00132	0	0	0.08042	-	00133	0	0	0.08042	-	00134	0	0	0.08042	-
	P		-37.256	28.241	0.08042	3.98		-37.683	28.206	0.08042	3.98		-37.428	27.432	0.08042	4.09
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		2.416	5.631	0.08042	18.77		1.657	5.622	0.08042	18.82		4.775	5.824	0.08042	18.08
P	A	00135	0	0	0.08042	-	00136	0	0	0.08042	-	00137	0	0	0.08042	-
	P		-37.312	27.402	0.08042	4.10		-37.740	27.955	0.08042	4.02		-38.516	26.427	0.08042	4.26
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		4.379	5.400	0.08042	19.51		4.626	5.713	0.08042	18.43		8.373	5.870	0.08042	17.83
P	A	00138	0	0	0.08042	-	00139	0	0	0.08042	-	00140	0	0	0.08042	-
	P		-36.822	25.632	0.08042	4.38		-35.434	26.794	0.08042	4.18		-40.553	24.764	0.08042	4.56
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	P		10.604	5.470	0.08042	19.07		11.180	6.572	0.08042	15.86		11.737	6.808	0.08042	15.29

Pareti - 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]	
P	A	00141	0	0	0.08042	-	00142	0	0	0.08042	-	00143	0	0	0.08042	-
	P		-33.636	23.981	0.08042	4.66		-36.166	24.297	0.08042	4.61		-52.537	18.878	0.08042	6.08
S	A		11.443	6.625	0.08042	15.72		-6.702	6.187	0.08042	17.33		-570	576	0.08042	NS
P	A	00144	0	0	0.08042	-	00145	0	0	0.08042	-	00146	0	0	0.08042	-
	P		-51.347	12.109	0.08042	9.47		-53.297	10.617	0.08042	10.83		-49.510	13.502	0.08042	8.47
S	A		-666	792	0.08042	NS		-645	494	0.08042	NS		1.368	911	0.08042	NS
P	A	00147	0	0	0.08042	-	00148	0	0	0.08042	-	00308	0	0	0.08042	-
	P		-52.401	21.141	0.08042	5.43		-53.808	32.564	0.08042	3.53		-71.899	33.769	0.08042	3.49
S	A		839	1.197	0.08042	88.50		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00309	0	0	0.08042	-	00310	0	0	0.08042	-	00311	0	0	0.08042	-
	P		-44.253	23.109	0.08042	4.91		-45.525	20.876	0.08042	5.44		-62.319	37.325	0.08042	3.12
S	A		-4.375	605	0.08042	NS		-5.132	266	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
P	A	00312	0	0	0.08042	-	00313	0	0	0.08042	-	00314	0	0	0.08042	-
	P		-57.676	32.246	0.08042	3.59		-54.257	15.610	0.08042	7.37		-49.239	10.087	0.08042	11.33
S	A		0	0	0.08042	-		-1.233	349	0.08042	NS		-91	244	0.08042	NS
P	A	00315	0	0	0.08042	-	00316	0	0	0.08042	-	00317	0	0	0.08042	-
	P		-41.128	17.897	0.08042	6.31		-59.220	21.795	0.08042	5.32		-51.066	11.550	0.08042	9.92
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00318	0	0	0.08042	-	00319	0	0	0.08042	-	00320	0	0	0.08042	-
	P		-40.867	13.174	0.08042	8.57		-56.910	31.205	0.08042	3.70		-55.457	15.549	0.08042	7.42
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00321	0	0	0.08042	-	00322	0	0	0.08042	-	00323	0	0	0.08042	-
	P		-45.732	11.215	0.08042	10.14		-39.701	19.009	0.08042	5.93		-59.921	21.446	0.08042	5.41
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00324	0	0	0.08042	-	00325	0	0	0.08042	-	00326	0	0	0.08042	-
	P		-52.535	12.530	0.08042	9.16		-43.418	14.850	0.08042	7.63		-58.299	30.359	0.08042	3.81
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00327	0	0	0.08042	-	00328	0	0	0.08042	-	00329	0	0	0.08042	-
	P		-57.036	15.830	0.08042	7.30		-47.630	12.354	0.08042	9.23		-40.752	20.651	0.08042	5.47
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00330	0	0	0.08042	-	00331	0	0	0.08042	-	00332	0	0	0.08042	-
	P		-61.614	21.182	0.08042	5.49		-54.303	13.020	0.08042	8.84		-44.525	15.677	0.08042	7.24
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00333	0	0	0.08042	-	00334	0	0	0.08042	-	00335	0	0	0.08042	-
	P		-59.937	29.846	0.08042	3.89		-58.595	15.768	0.08042	7.34		-48.429	12.681	0.08042	9.00
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00336	0	0	0.08042	-	00337	0	0	0.08042	-	00338	0	0	0.08042	-
	P		-40.856	21.133	0.08042	5.34		-62.893	20.885	0.08042	5.58		-55.172	12.883	0.08042	8.95
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00339	0	0	0.08042	-	00340	0	0	0.08042	-	00341	0	0	0.08042	-
	P		-44.717	15.678	0.08042	7.24		-61.060	29.596	0.08042	3.93		-59.220	15.398	0.08042	7.53
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00342	0	0	0.08042	-	00343	0	0	0.08042	-	00344	0	0	0.08042	-
	P		-48.232	12.295	0.08042	9.28		-40.914	20.722	0.08042	5.45		-63.875	20.545	0.08042	5.68
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00345	0	0	0.08042	-	00346	0	0	0.08042	-	00347	0	0	0.08042	-
	P		-55.229	12.144	0.08042	9.49		-44.022	14.877	0.08042	7.62		-62.674	29.613	0.08042	3.93
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00348	0	0	0.08042	-	00349	0	0	0.08042	-	00350	0	0	0.08042	-
	P		-59.990	14.707	0.08042	7.89		-46.975	11.137	0.08042	10.23		-42.315	19.652	0.08042	5.76
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00351	0	0	0.08042	-	00352	0	0	0.08042	-	00353	0	0	0.08042	-
	P		-66.182	20.303	0.08042	5.77		-55.417	10.958	0.08042	10.52		-41.972	13.313	0.08042	8.49
S	A		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	A	00354	0	0	0.08042	-	00355	0	0	0.08042	-	00356	0	0	0.08042	-
	P		-66.776	29.687	0.08042	3.95		-60.601	14.310	0.08042	8.12		-50.811	10.119	0.08042	11.32
S	A		0	0	0.08042	-		-1.378	201	0.08042	NS		-109	71	0.08042	NS
P	A	00357	0	0	0.08042	-					-					-
	P		-41.796	19.134	0.08042	5.91		-1.378	962	0.08042	NS		-109	1.020	0.08042	NS
S	A		0	0	0.08042	-										

Pareti - 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]	
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 (N _{Ed} < 0: compressione).															

PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Livello 1° Impalcato		Parete P1-P2					Parete P1-P2		
00009	15.656	8.37	131.070	0	6.390	0	0	0	0.00
00010	15.643	8.47	132.554	0	16.282	0	0	0	0.00
00011	7.904	16.94	133.927	0	25.434	0	0	0	0.00
00012	7.866	17.18	135.128	0	33.441	0	0	0	0.00
00041	14.649	9.16	134.181	0	27.130	0	0	0	0.00
00042	5.095	25.54	130.112	0	-10.679	0	0	0	0.00
00043	5.403	24.08	130.112	0	-32.792	0	0	0	0.00
00044	5.349	24.32	130.112	0	-9.132	0	0	0	0.00
00045	6.823	19.07	130.112	0	-13.479	0	0	0	0.00
00046	7.792	16.70	130.112	0	-17.080	0	0	0	0.00
00047	9.841	13.22	130.112	0	-2.310	0	0	0	0.00
00048	7.184	18.11	130.112	0	-5.967	0	0	0	0.00
00049	8.382	15.52	130.112	0	-11.406	0	0	0	0.00
00050	9.113	14.28	130.112	0	-867	0	0	0	0.00
00051	9.082	14.33	130.112	0	-3.555	0	0	0	0.00
00052	8.343	15.60	130.112	0	-15.325	0	0	0	0.00
00053	7.222	18.02	130.112	0	-2.955	0	0	0	0.00
00054	9.820	13.25	130.112	0	-5.403	0	0	0	0.00
00055	7.771	16.74	130.112	0	-21.056	0	0	0	0.00
00056	6.835	19.04	130.112	0	-9.172	0	0	0	0.00
00057	5.363	24.26	130.112	0	-12.870	0	0	0	0.00
00058	5.367	24.24	130.112	0	-26.665	0	0	0	0.00
00059	5.067	25.68	130.112	0	-4.602	0	0	0	0.00
00060	14.665	9.03	132.387	0	15.169	0	0	0	0.00
00149	2.821	46.77	131.932	0	12.134	0	0	0	0.00
00150	5.079	25.89	131.479	0	9.117	0	0	0	0.00
00151	6.221	21.30	132.500	0	15.924	0	0	0	0.00
00152	6.025	21.89	131.873	0	11.744	0	0	0	0.00
00153	6.365	20.72	131.869	0	11.717	0	0	0	0.00
00154	7.678	17.27	132.564	0	16.350	0	0	0	0.00
00155	6.430	20.45	131.524	0	9.414	0	0	0	0.00
00156	6.888	19.15	131.891	0	11.861	0	0	0	0.00
00157	8.099	16.30	131.984	0	12.482	0	0	0	0.00
00158	7.310	17.98	131.428	0	8.777	0	0	0	0.00
00159	7.357	17.94	131.957	0	12.301	0	0	0	0.00
00160	8.185	16.22	132.735	0	17.486	0	0	0	0.00
00161	6.843	19.21	131.431	0	8.792	0	0	0	0.00
00162	6.536	20.20	132.028	0	12.777	0	0	0	0.00
00163	7.453	17.70	131.922	0	12.069	0	0	0	0.00
00164	6.495	20.24	131.442	0	8.869	0	0	0	0.00
00165	6.006	21.89	131.478	0	9.111	0	0	0	0.00
00166	6.216	21.24	131.999	0	12.578	0	0	0	0.00
00167	5.219	25.13	131.179	0	7.116	0	0	0	0.00
00168	2.826	46.51	131.436	0	8.830	0	0	0	0.00
00169	15.840	8.30	131.466	0	9.028	0	0	0	0.00
00170	2.229	58.40	130.177	0	434	0	0	0	0.00
00171	3.604	36.11	130.142	0	198	0	0	0	0.00
00172	4.368	29.79	130.112	0	-1.113	0	0	0	0.00
00173	8.117	16.03	130.112	0	-4.024	0	0	0	0.00
00174	8.135	15.99	130.112	0	-6.391	0	0	0	0.00
00175	4.333	30.03	130.112	0	-630	0	0	0	0.00
00176	3.577	36.41	130.245	0	890	0	0	0	0.00
00177	2.175	59.88	130.242	0	868	0	0	0	0.00
00178	16.028	8.17	130.939	0	5.516	0	0	0	0.00
00358	5.840	22.56	131.759	0	10.978	0	0	0	0.00
00359	6.843	19.03	130.248	0	907	0	0	0	0.00
00360	6.808	19.22	130.866	0	5.030	0	0	0	0.00
00361	5.945	22.09	131.312	0	8.003	0	0	0	0.00
00362	6.325	20.88	132.097	0	13.232	0	0	0	0.00
00363	4.731	27.65	130.818	0	4.710	0	0	0	0.00
00364	7.346	17.75	130.388	0	1.842	0	0	0	0.00
00365	7.232	18.00	130.206	0	627	0	0	0	0.00
00366	7.790	16.87	131.408	0	8.638	0	0	0	0.00
00367	7.936	16.46	130.640	0	3.523	0	0	0	0.00
00368	6.370	20.43	130.112	0	-2.008	0	0	0	0.00
00369	7.977	16.51	131.711	0	10.659	0	0	0	0.00
00370	8.199	15.98	130.998	0	5.911	0	0	0	0.00
00371	6.923	18.81	130.210	0	654	0	0	0	0.00
00372	6.674	19.50	130.112	0	-9.869	0	0	0	0.00
00373	9.306	14.11	131.307	0	7.971	0	0	0	0.00
00374	8.230	15.86	130.519	0	2.716	0	0	0	0.00

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00375	8.275	15.72	130.112	0	-6.387	0	0	0	0.00
00376	8.592	15.32	131.666	0	10.360	0	0	0	0.00
00377	9.160	14.28	130.762	0	4.333	0	0	0	0.00
00378	8.828	14.74	130.112	0	-1.495	0	0	0	0.00
00379	8.699	14.96	130.112	0	-4.090	0	0	0	0.00
00380	10.054	13.04	131.116	0	6.697	0	0	0	0.00
00381	9.466	13.77	130.354	0	1.614	0	0	0	0.00
00382	9.667	13.46	130.112	0	-2.924	0	0	0	0.00
00383	9.060	14.53	131.678	0	10.443	0	0	0	0.00
00384	9.629	13.59	130.836	0	4.825	0	0	0	0.00
00385	9.375	13.88	130.112	0	-293	0	0	0	0.00
00386	8.727	14.91	130.112	0	-3.164	0	0	0	0.00
00387	10.104	12.99	131.283	0	7.810	0	0	0	0.00
00388	9.525	13.70	130.452	0	2.269	0	0	0	0.00
00389	9.604	13.55	130.112	0	-3.909	0	0	0	0.00
00390	8.542	15.42	131.731	0	10.797	0	0	0	0.00
00391	9.239	14.17	130.876	0	5.093	0	0	0	0.00
00392	8.889	14.64	130.112	0	-568	0	0	0	0.00
00393	8.643	15.05	130.112	0	-5.795	0	0	0	0.00
00394	9.130	14.36	131.108	0	6.641	0	0	0	0.00
00395	8.221	15.88	130.521	0	2.728	0	0	0	0.00
00396	8.304	15.67	130.112	0	-4.775	0	0	0	0.00
00397	7.988	16.46	131.460	0	8.990	0	0	0	0.00
00398	8.206	15.95	130.853	0	4.938	0	0	0	0.00
00399	6.927	18.78	130.112	0	-650	0	0	0	0.00
00400	6.661	19.53	130.112	0	-7.138	0	0	0	0.00
00401	7.876	16.65	131.140	0	6.852	0	0	0	0.00
00402	8.015	16.28	130.523	0	2.743	0	0	0	0.00
00403	6.428	20.24	130.112	0	-4.251	0	0	0	0.00
00404	6.180	21.44	132.522	0	16.069	0	0	0	0.00
00405	4.846	26.97	130.682	0	3.803	0	0	0	0.00
00406	7.423	17.55	130.265	0	1.024	0	0	0	0.00
00407	7.301	17.82	130.112	0	-4.572	0	0	0	0.00
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4			Parete P3-P4				
00001	17.741	8.91	158.106	0	3.249	0	0	0	0.00
00002	17.748	8.97	159.119	0	10.003	0	0	0	0.00
00007	4.486	36.09	161.891	0	28.483	0	0	0	0.00
00008	4.026	39.73	159.968	0	15.661	0	0	0	0.00
00097	3.669	43.32	158.930	0	8.743	0	0	0	0.00
00098	2.283	69.95	159.695	0	13.843	0	0	0	0.00
00099	3.355	47.74	160.181	0	17.084	0	0	0	0.00
00100	5.685	28.11	159.811	0	14.617	0	0	0	0.00
00101	4.821	33.05	159.325	0	11.375	0	0	0	0.00
00102	4.228	37.91	160.296	0	17.849	0	0	0	0.00
00103	6.545	24.41	159.741	0	14.146	0	0	0	0.00
00104	6.029	26.44	159.400	0	11.877	0	0	0	0.00
00105	4.650	34.46	160.241	0	17.484	0	0	0	0.00
00106	6.624	24.11	159.691	0	13.815	0	0	0	0.00
00107	6.688	23.84	159.466	0	12.313	0	0	0	0.00
00108	4.929	32.47	160.057	0	16.255	0	0	0	0.00
00109	5.921	26.96	159.648	0	13.525	0	0	0	0.00
00110	6.586	24.22	159.522	0	12.689	0	0	0	0.00
00111	4.483	35.72	160.117	0	16.656	0	0	0	0.00
00112	4.696	33.99	159.600	0	13.205	0	0	0	0.00
00113	5.713	27.94	159.598	0	13.193	0	0	0	0.00
00114	3.560	44.94	159.983	0	15.760	0	0	0	0.00
00115	1.467	NS	159.463	0	12.293	0	0	0	0.00
00116	3.777	42.24	159.540	0	12.810	0	0	0	0.00
00117	5.153	30.78	158.604	0	6.570	0	0	0	0.00
00118	2.494	63.20	157.619	0	-729	0	0	0	0.00
00119	3.300	47.76	157.619	0	-329	0	0	0	0.00
00120	3.811	41.37	157.676	0	381	0	0	0	0.00
00121	3.802	41.49	157.733	0	760	0	0	0	0.00
00122	4.289	36.75	157.619	0	-1.899	0	0	0	0.00
00123	10.327	15.34	158.452	0	5.557	0	0	0	0.00
00124	1.803	87.42	157.619	0	-10.010	0	0	0	0.00
00125	2.786	56.58	157.619	0	-10.698	0	0	0	0.00
00126	2.518	62.60	157.619	0	-9.855	0	0	0	0.00
00127	4.074	38.69	157.619	0	-9.457	0	0	0	0.00
00128	3.496	45.09	157.619	0	-7.407	0	0	0	0.00
00129	4.495	35.07	157.619	0	-2.594	0	0	0	0.00
00130	4.443	35.48	157.619	0	-2.803	0	0	0	0.00
00131	4.114	38.31	157.619	0	-3.912	0	0	0	0.00
00132	4.960	31.78	157.619	0	-751	0	0	0	0.00
00133	4.965	31.75	157.619	0	-722	0	0	0	0.00
00134	4.114	38.31	157.619	0	-4.196	0	0	0	0.00
00135	4.439	35.51	157.619	0	-2.308	0	0	0	0.00
00136	4.489	35.11	157.619	0	-3.249	0	0	0	0.00
00137	3.489	45.18	157.619	0	-7.916	0	0	0	0.00
00138	4.036	39.05	157.619	0	-8.894	0	0	0	0.00
00139	2.499	63.07	157.619	0	-10.725	0	0	0	0.00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg Θ
00140	2.782	56.66	157.619	0	-11.442	0	0	0	0.00
00141	1.792	87.96	157.619	0	-10.925	0	0	0	0.00
00142	10.310	15.42	159.017	0	9.320	0	0	0	0.00
00143	4.200	37.66	158.188	0	3.795	0	0	0	0.00
00144	3.737	42.25	157.891	0	1.813	0	0	0	0.00
00145	3.558	44.33	157.729	0	733	0	0	0	0.00
00146	3.271	48.19	157.619	0	-1.198	0	0	0	0.00
00147	2.966	53.14	157.619	0	-624	0	0	0	0.00
00148	5.151	30.64	157.813	0	1.297	0	0	0	0.00
00308	5.334	29.87	159.346	0	11.516	0	0	0	0.00
00309	6.401	24.71	158.163	0	3.627	0	0	0	0.00
00310	6.343	25.04	158.834	0	8.103	0	0	0	0.00
00311	5.164	30.71	158.605	0	6.571	0	0	0	0.00
00312	4.203	37.87	159.188	0	10.464	0	0	0	0.00
00313	3.329	47.41	157.823	0	1.362	0	0	0	0.00
00314	4.762	33.11	157.652	0	222	0	0	0	0.00
00315	1.797	87.71	157.619	0	-2.929	0	0	0	0.00
00316	3.296	48.17	158.759	0	7.604	0	0	0	0.00
00317	4.241	37.22	157.843	0	1.496	0	0	0	0.00
00318	3.566	44.20	157.619	0	-2.287	0	0	0	0.00
00319	4.908	32.48	159.435	0	12.106	0	0	0	0.00
00320	3.966	39.98	158.551	0	6.215	0	0	0	0.00
00321	4.154	37.94	157.619	0	-371	0	0	0	0.00
00322	4.997	31.54	157.619	0	-7.278	0	0	0	0.00
00323	5.500	28.94	159.151	0	10.217	0	0	0	0.00
00324	5.049	31.35	158.306	0	4.579	0	0	0	0.00
00325	5.944	26.52	157.619	0	-2.118	0	0	0	0.00
00326	6.168	25.86	159.501	0	12.546	0	0	0	0.00
00327	6.068	26.16	158.759	0	7.604	0	0	0	0.00
00328	5.698	27.69	157.750	0	872	0	0	0	0.00
00329	6.782	23.24	157.619	0	-2.472	0	0	0	0.00
00330	6.407	24.85	159.212	0	10.620	0	0	0	0.00
00331	6.254	25.33	158.439	0	5.466	0	0	0	0.00
00332	6.698	23.53	157.630	0	75	0	0	0	0.00
00333	5.995	26.60	159.494	0	12.500	0	0	0	0.00
00334	6.314	25.15	158.792	0	7.819	0	0	0	0.00
00335	6.371	24.78	157.876	0	1.714	0	0	0	0.00
00336	6.308	25.00	157.697	0	518	0	0	0	0.00
00337	6.409	24.81	158.990	0	9.141	0	0	0	0.00
00338	6.234	25.38	158.211	0	3.950	0	0	0	0.00
00339	6.695	23.57	157.815	0	1.307	0	0	0	0.00
00340	6.028	26.40	159.146	0	10.181	0	0	0	0.00
00341	6.048	26.21	158.522	0	6.023	0	0	0	0.00
00342	5.698	27.72	157.948	0	2.196	0	0	0	0.00
00343	6.788	23.22	157.619	0	-1.430	0	0	0	0.00
00344	5.527	28.76	158.947	0	8.856	0	0	0	0.00
00345	5.040	31.37	158.103	0	3.228	0	0	0	0.00
00346	5.954	26.47	157.619	0	-782	0	0	0	0.00
00347	4.792	33.20	159.079	0	9.737	0	0	0	0.00
00348	4.011	39.48	158.372	0	5.018	0	0	0	0.00
00349	4.173	37.81	157.797	0	1.187	0	0	0	0.00
00350	5.014	31.44	157.619	0	-6.159	0	0	0	0.00
00351	3.379	46.93	158.561	0	6.283	0	0	0	0.00
00352	4.309	36.68	158.037	0	2.786	0	0	0	0.00
00353	3.552	44.37	157.619	0	-904	0	0	0	0.00
00354	4.156	38.25	158.951	0	8.882	0	0	0	0.00
00355	3.618	43.64	157.879	0	1.736	0	0	0	0.00
00356	4.674	33.75	157.743	0	825	0	0	0	0.00
00357	1.870	84.29	157.619	0	-6.120	0	0	0	0.00

LEGENDA:

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 utilizzato per il calcolo di α _c .
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD									
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg Θ	A _{sw} [cm ² /cm]	
Livello 1° Impalcato		Parete P1-P2				Parete P1-P2			
00009	P	84.120	1.83	154.360	0	0	0.00	0.00000	
	S	18.684	8.26	154.360	0	0	0.00	0.00000	
00010	P	76.487	2.01	154.117	0	0	0.00	0.00000	
	S	16.034	9.66	154.949	0	0	0.00	0.00000	
00011	P	18.584	8.46	157.217	0	0	0.00	0.00000	

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	3.571	44.03	157.217	0	0	0.00	0.00000
00012	P	21.019	7.45	156.537	0	0	0.00	0.00000
	S	3.169	49.49	156.845	0	0	0.00	0.00000
00041	P	2.764	56.58	156.377	0	0	0.00	0.00000
	S	13.043	11.99	156.377	0	0	0.00	0.00000
00042	P	7.245	21.17	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	6.826	22.47	153.402	0	0	0.00	0.00000
00043	P	13.128	11.69	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.525	60.75	153.402	0	0	0.00	0.00000
00044	P	10.745	14.28	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.319	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00045	P	12.116	12.66	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.117	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00046	P	17.379	8.83	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.720	89.19	153.402	0	0	0.00	0.00000
00047	P	12.747	12.03	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	919	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00048	P	12.833	11.95	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	638	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00049	P	17.949	8.55	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	655	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00050	P	12.737	12.04	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	750	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00051	P	13.171	11.65	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.035	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00052	P	18.100	8.48	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.019	75.98	153.402	0	0	0.00	0.00000
00053	P	12.656	12.12	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.438	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00054	P	13.379	11.47	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.399	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00055	P	17.812	8.61	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.372	64.67	153.402	0	0	0.00	0.00000
00056	P	12.261	12.51	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.195	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00057	P	11.417	13.44	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	999	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00058	P	13.703	11.19	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	3.714	41.30	153.402	0	0	0.00	0.00000
00059	P	7.272	21.09	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	9.302	16.49	153.402	0	0	0.00	0.00000
00060	P	2.580	60.34	155.677	0	0	0.00	0.00000
	S	16.528	9.42	155.677	0	0	0.00	0.00000
00149	P	13.954	11.12	155.110	0	0	0.00	0.00000
	S	460	NS	155.136	0	0	0.00	0.00000
00150	P	16.035	9.65	154.703	0	0	0.00	0.00000
	S	1.639	94.39	154.703	0	0	0.00	0.00000
00151	P	16.626	9.36	155.601	0	0	0.00	0.00000
	S	59	NS	155.601	0	0	0.00	0.00000
00152	P	13.249	11.69	154.942	0	0	0.00	0.00000
	S	400	NS	154.922	0	0	0.00	0.00000
00153	P	13.257	11.70	155.066	0	0	0.00	0.00000
	S	886	NS	155.066	0	0	0.00	0.00000
00154	P	16.288	9.54	155.427	0	0	0.00	0.00000
	S	69	NS	155.427	0	0	0.00	0.00000
00155	P	13.762	11.26	154.893	0	0	0.00	0.00000
	S	353	NS	154.865	0	0	0.00	0.00000
00156	P	13.954	11.11	154.969	0	0	0.00	0.00000
	S	918	NS	154.969	0	0	0.00	0.00000
00157	P	16.723	9.30	155.454	0	0	0.00	0.00000
	S	65	NS	155.454	0	0	0.00	0.00000
00158	P	14.117	10.97	154.809	0	0	0.00	0.00000
	S	434	NS	154.763	0	0	0.00	0.00000
00159	P	14.164	10.94	154.890	0	0	0.00	0.00000
	S	875	NS	154.890	0	0	0.00	0.00000
00160	P	16.850	9.22	155.418	0	0	0.00	0.00000
	S	63	NS	155.418	0	0	0.00	0.00000
00161	P	14.125	10.96	154.797	0	0	0.00	0.00000
	S	484	NS	154.758	0	0	0.00	0.00000
00162	P	14.025	11.04	154.870	0	0	0.00	0.00000
	S	864	NS	154.870	0	0	0.00	0.00000
00163	P	16.754	9.27	155.353	0	0	0.00	0.00000
	S	74	NS	155.353	0	0	0.00	0.00000
00164	P	13.859	11.17	154.795	0	0	0.00	0.00000
	S	447	NS	154.767	0	0	0.00	0.00000
00165	P	14.098	10.98	154.831	0	0	0.00	0.00000
	S	1.005	NS	154.831	0	0	0.00	0.00000
00166	P	17.846	8.71	155.370	0	0	0.00	0.00000
	S	115	NS	155.370	0	0	0.00	0.00000
00167	P	17.268	8.95	154.535	0	0	0.00	0.00000
	S	1.069	NS	154.491	0	0	0.00	0.00000
00168	P	15.459	10.01	154.768	0	0	0.00	0.00000
	S	793	NS	154.768	0	0	0.00	0.00000
00169	P	22.004	6.99	153.890	0	0	0.00	0.00000
	S	5.167	29.82	154.073	0	0	0.00	0.00000
00170	P	21.210	7.24	153.467	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.975	51.59	153.467	0	0	0.00	0.00000
00171	P	21.108	7.27	153.444	0	0	0.00	0.00000
	S	3.027	50.69	153.444	0	0	0.00	0.00000
00172	P	21.625	7.09	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.657	57.73	153.402	0	0	0.00	0.00000
00173	P	47.973	3.20	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	23.407	6.55	153.402	0	0	0.00	0.00000
00174	P	43.089	3.56	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	28.043	5.47	153.402	0	0	0.00	0.00000
00175	P	19.426	7.90	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	4.682	32.76	153.402	0	0	0.00	0.00000
00176	P	19.174	8.00	153.465	0	0	0.00	0.00000
	S	2.677	57.33	153.465	0	0	0.00	0.00000
00177	P	19.313	7.94	153.421	0	0	0.00	0.00000
	S	2.696	56.91	153.421	0	0	0.00	0.00000
00178	P	19.688	7.83	154.229	0	0	0.00	0.00000
	S	4.175	36.96	154.305	0	0	0.00	0.00000
00358	P	15.710	9.83	154.401	0	0	0.00	0.00000
	S	869	NS	154.401	0	0	0.00	0.00000
00359	P	21.746	7.06	153.538	0	0	0.00	0.00000
	S	12.132	12.67	153.737	0	0	0.00	0.00000
00360	P	19.548	7.85	153.442	0	0	0.00	0.00000
	S	15.107	10.16	153.442	0	0	0.00	0.00000
00361	P	14.233	10.86	154.568	0	0	0.00	0.00000
	S	1.605	96.30	154.568	0	0	0.00	0.00000
00362	P	17.841	8.71	155.421	0	0	0.00	0.00000
	S	6.066	25.62	155.421	0	0	0.00	0.00000
00363	P	14.474	10.64	154.012	0	0	0.00	0.00000
	S	2.093	73.58	154.012	0	0	0.00	0.00000
00364	P	14.623	10.50	153.522	0	0	0.00	0.00000
	S	2.940	52.22	153.522	0	0	0.00	0.00000
00365	P	8.599	17.84	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.708	56.65	153.402	0	0	0.00	0.00000
00366	P	13.987	11.04	154.466	0	0	0.00	0.00000
	S	1.756	87.96	154.466	0	0	0.00	0.00000
00367	P	14.472	10.63	153.799	0	0	0.00	0.00000
	S	1.111	NS	153.799	0	0	0.00	0.00000
00368	P	12.080	12.70	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.022	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00369	P	15.614	9.92	154.874	0	0	0.00	0.00000
	S	1.619	95.66	154.874	0	0	0.00	0.00000
00370	P	14.927	10.33	154.160	0	0	0.00	0.00000
	S	1.108	NS	154.160	0	0	0.00	0.00000
00371	P	14.584	10.52	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	722	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00372	P	13.955	10.99	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.570	97.71	153.402	0	0	0.00	0.00000
00373	P	14.101	10.95	154.409	0	0	0.00	0.00000
	S	1.405	NS	154.409	0	0	0.00	0.00000
00374	P	14.378	10.69	153.651	0	0	0.00	0.00000
	S	827	NS	153.651	0	0	0.00	0.00000
00375	P	13.959	10.99	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	895	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00376	P	16.051	9.64	154.794	0	0	0.00	0.00000
	S	1.480	NS	154.794	0	0	0.00	0.00000
00377	P	15.627	9.86	154.021	0	0	0.00	0.00000
	S	1.025	NS	154.021	0	0	0.00	0.00000
00378	P	15.097	10.16	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	693	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00379	P	14.872	10.31	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	639	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00380	P	14.530	10.62	154.374	0	0	0.00	0.00000
	S	1.258	NS	154.374	0	0	0.00	0.00000
00381	P	14.758	10.41	153.636	0	0	0.00	0.00000
	S	817	NS	153.636	0	0	0.00	0.00000
00382	P	14.632	10.48	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	821	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00383	P	16.339	9.47	154.761	0	0	0.00	0.00000
	S	1.257	NS	154.761	0	0	0.00	0.00000
00384	P	15.900	9.69	154.004	0	0	0.00	0.00000
	S	1.010	NS	154.004	0	0	0.00	0.00000
00385	P	15.365	9.98	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	865	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00386	P	15.121	10.14	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	669	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00387	P	14.656	10.53	154.364	0	0	0.00	0.00000
	S	1.173	NS	154.364	0	0	0.00	0.00000
00388	P	14.901	10.31	153.635	0	0	0.00	0.00000
	S	916	NS	153.635	0	0	0.00	0.00000
00389	P	14.767	10.39	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.207	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00390	P	16.341	9.47	154.738	0	0	0.00	0.00000
	S	1.236	NS	154.738	0	0	0.00	0.00000
00391	P	15.938	9.66	153.996	0	0	0.00	0.00000
	S	1.127	NS	153.996	0	0	0.00	0.00000
00392	P	15.408	9.96	153.402	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	1.119	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00393	P	15.164	10.12	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.048	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00394	P	14.550	10.61	154.366	0	0	0.00	0.00000
	S	1.260	NS	154.366	0	0	0.00	0.00000
00395	P	14.850	10.35	153.639	0	0	0.00	0.00000
	S	1.144	NS	153.639	0	0	0.00	0.00000
00396	P	14.368	10.68	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.631	94.05	153.402	0	0	0.00	0.00000
00397	P	16.432	9.42	154.746	0	0	0.00	0.00000
	S	1.611	96.06	154.746	0	0	0.00	0.00000
00398	P	15.660	9.84	154.100	0	0	0.00	0.00000
	S	1.375	NS	154.100	0	0	0.00	0.00000
00399	P	15.244	10.06	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.288	NS	153.402	0	0	0.00	0.00000
00400	P	14.539	10.55	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	2.108	72.77	153.402	0	0	0.00	0.00000
00401	P	14.958	10.32	154.390	0	0	0.00	0.00000
	S	1.618	95.42	154.390	0	0	0.00	0.00000
00402	P	15.380	10.00	153.776	0	0	0.00	0.00000
	S	1.202	NS	153.776	0	0	0.00	0.00000
00403	P	12.715	12.06	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.852	82.83	153.402	0	0	0.00	0.00000
00404	P	19.295	8.04	155.147	0	0	0.00	0.00000
	S	4.664	33.27	155.168	0	0	0.00	0.00000
00405	P	15.609	9.86	153.959	0	0	0.00	0.00000
	S	1.351	NS	153.959	0	0	0.00	0.00000
00406	P	15.783	9.73	153.520	0	0	0.00	0.00000
	S	1.547	99.29	153.605	0	0	0.00	0.00000
00407	P	9.207	16.66	153.402	0	0	0.00	0.00000
	S	1.627	94.28	153.402	0	0	0.00	0.00000
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4			Parete P3-P4			
00001	P	25.930	6.86	177.754	0	0	0.00	0.00000
	S	14.421	12.34	177.943	0	0	0.00	0.00000
00002	P	18.896	9.42	177.975	0	0	0.00	0.00000
	S	15.490	11.49	177.975	0	0	0.00	0.00000
00007	P	18.797	9.51	178.832	0	0	0.00	0.00000
	S	2.395	74.67	178.832	0	0	0.00	0.00000
00008	P	22.182	8.09	179.546	0	0	0.00	0.00000
	S	1.743	NS	180.054	0	0	0.00	0.00000
00097	P	34.358	5.20	178.508	0	0	0.00	0.00000
	S	2.122	84.12	178.508	0	0	0.00	0.00000
00098	P	35.169	5.09	178.897	0	0	0.00	0.00000
	S	149	NS	178.880	0	0	0.00	0.00000
00099	P	23.843	7.51	179.171	0	0	0.00	0.00000
	S	1.167	NS	179.171	0	0	0.00	0.00000
00100	P	31.019	5.76	178.806	0	0	0.00	0.00000
	S	117	NS	178.806	0	0	0.00	0.00000
00101	P	29.916	5.98	178.828	0	0	0.00	0.00000
	S	101	NS	178.896	0	0	0.00	0.00000
00102	P	21.582	8.31	179.437	0	0	0.00	0.00000
	S	949	NS	179.437	0	0	0.00	0.00000
00103	P	29.500	6.06	178.793	0	0	0.00	0.00000
	S	96	NS	178.743	0	0	0.00	0.00000
00104	P	29.448	6.07	178.882	0	0	0.00	0.00000
	S	76	NS	178.812	0	0	0.00	0.00000
00105	P	21.281	8.44	179.513	0	0	0.00	0.00000
	S	958	NS	179.513	0	0	0.00	0.00000
00106	P	29.236	6.12	178.805	0	0	0.00	0.00000
	S	126	NS	178.752	0	0	0.00	0.00000
00107	P	29.632	6.04	178.938	0	0	0.00	0.00000
	S	53	NS	179.043	0	0	0.00	0.00000
00108	P	21.430	8.38	179.576	0	0	0.00	0.00000
	S	1.034	NS	179.576	0	0	0.00	0.00000
00109	P	29.423	6.08	178.838	0	0	0.00	0.00000
	S	167	NS	178.838	0	0	0.00	0.00000
00110	P	30.307	5.91	178.998	0	0	0.00	0.00000
	S	15	NS	178.950	0	0	0.00	0.00000
00111	P	22.070	8.14	179.627	0	0	0.00	0.00000
	S	1.176	NS	179.627	0	0	0.00	0.00000
00112	P	30.351	5.89	178.897	0	0	0.00	0.00000
	S	229	NS	178.897	0	0	0.00	0.00000
00113	P	32.378	5.53	179.083	0	0	0.00	0.00000
	S	13	NS	179.037	0	0	0.00	0.00000
00114	P	24.943	7.20	179.472	0	0	0.00	0.00000
	S	739	NS	179.472	0	0	0.00	0.00000
00115	P	36.767	4.87	178.972	0	0	0.00	0.00000
	S	344	NS	178.972	0	0	0.00	0.00000
00116	P	36.621	4.88	178.880	0	0	0.00	0.00000
	S	1.606	NS	178.994	0	0	0.00	0.00000
00117	P	25.334	7.01	177.699	0	0	0.00	0.00000
	S	3.782	47.04	177.911	0	0	0.00	0.00000
00118	P	20.320	8.72	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.311	76.68	177.196	0	0	0.00	0.00000
00119	P	18.582	9.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.609	67.92	177.196	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
00120	P	9.849	18.00	177.239	0	0	0.00	0.00000
	S	2.535	69.92	177.239	0	0	0.00	0.00000
00121	P	6.202	28.58	177.263	0	0	0.00	0.00000
	S	2.607	68.00	177.277	0	0	0.00	0.00000
00122	P	15.599	11.36	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	5.458	32.47	177.196	0	0	0.00	0.00000
00123	P	5.754	30.97	178.175	0	0	0.00	0.00000
	S	6.487	27.47	178.175	0	0	0.00	0.00000
00124	P	17.649	10.04	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.806	22.70	177.196	0	0	0.00	0.00000
00125	P	11.460	15.46	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	6.699	26.45	177.196	0	0	0.00	0.00000
00126	P	7.597	23.32	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	13.307	13.32	177.196	0	0	0.00	0.00000
00127	P	18.348	9.66	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	14.963	11.84	177.196	0	0	0.00	0.00000
00128	P	13.064	13.56	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	6.964	25.44	177.196	0	0	0.00	0.00000
00129	P	10.058	17.62	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.330	24.17	177.196	0	0	0.00	0.00000
00130	P	15.762	11.24	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.479	23.69	177.196	0	0	0.00	0.00000
00131	P	13.220	13.40	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.658	66.67	177.196	0	0	0.00	0.00000
00132	P	13.151	13.47	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	146	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00133	P	13.330	13.29	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	192	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00134	P	13.362	13.26	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.163	81.92	177.196	0	0	0.00	0.00000
00135	P	15.896	11.15	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.429	23.85	177.196	0	0	0.00	0.00000
00136	P	10.580	16.75	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.274	24.36	177.196	0	0	0.00	0.00000
00137	P	13.458	13.17	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	6.538	27.10	177.196	0	0	0.00	0.00000
00138	P	18.618	9.52	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	14.894	11.90	177.196	0	0	0.00	0.00000
00139	P	8.460	20.95	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	13.231	13.39	177.196	0	0	0.00	0.00000
00140	P	12.045	14.71	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	6.320	28.04	177.196	0	0	0.00	0.00000
00141	P	17.829	9.94	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	7.749	22.87	177.196	0	0	0.00	0.00000
00142	P	7.178	24.84	178.269	0	0	0.00	0.00000
	S	7.406	24.06	178.202	0	0	0.00	0.00000
00143	P	11.041	16.06	177.282	0	0	0.00	0.00000
	S	6.862	25.84	177.282	0	0	0.00	0.00000
00144	P	5.658	31.34	177.310	0	0	0.00	0.00000
	S	4.144	42.78	177.296	0	0	0.00	0.00000
00145	P	8.583	20.66	177.293	0	0	0.00	0.00000
	S	3.037	58.38	177.293	0	0	0.00	0.00000
00146	P	10.372	17.08	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.289	77.41	177.196	0	0	0.00	0.00000
00147	P	16.992	10.43	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.267	78.16	177.196	0	0	0.00	0.00000
00148	P	22.054	8.04	177.391	0	0	0.00	0.00000
	S	5.518	32.15	177.391	0	0	0.00	0.00000
00308	P	30.727	5.80	178.306	0	0	0.00	0.00000
	S	4.199	42.54	178.609	0	0	0.00	0.00000
00309	P	12.086	14.72	177.853	0	0	0.00	0.00000
	S	10.813	16.45	177.901	0	0	0.00	0.00000
00310	P	8.542	20.83	177.966	0	0	0.00	0.00000
	S	13.670	13.02	177.966	0	0	0.00	0.00000
00311	P	27.984	6.36	177.957	0	0	0.00	0.00000
	S	5.581	31.89	177.957	0	0	0.00	0.00000
00312	P	26.150	6.82	178.259	0	0	0.00	0.00000
	S	1.414	NS	178.259	0	0	0.00	0.00000
00313	P	11.539	15.37	177.381	0	0	0.00	0.00000
	S	2.519	70.42	177.381	0	0	0.00	0.00000
00314	P	3.216	55.10	177.210	0	0	0.00	0.00000
	S	2.917	60.75	177.210	0	0	0.00	0.00000
00315	P	8.870	19.98	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	4.458	39.75	177.196	0	0	0.00	0.00000
00316	P	17.639	10.09	178.006	0	0	0.00	0.00000
	S	1.616	NS	178.006	0	0	0.00	0.00000
00317	P	5.682	31.22	177.403	0	0	0.00	0.00000
	S	2.131	83.25	177.403	0	0	0.00	0.00000
00318	P	8.415	21.06	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.421	51.80	177.196	0	0	0.00	0.00000
00319	P	24.395	7.32	178.492	0	0	0.00	0.00000
	S	1.297	NS	178.492	0	0	0.00	0.00000
00320	P	10.291	17.28	177.861	0	0	0.00	0.00000
	S	1.555	NS	177.861	0	0	0.00	0.00000
00321	P	4.647	38.13	177.201	0	0	0.00	0.00000
	S	1.756	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg Θ	A _{sw} [cm ² /cm]
00322	P	11.071	16.01	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	779	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00323	P	16.254	10.98	178.409	0	0	0.00	0.00000
	S	1.298	NS	178.409	0	0	0.00	0.00000
00324	P	4.816	36.88	177.617	0	0	0.00	0.00000
	S	1.359	NS	177.617	0	0	0.00	0.00000
00325	P	8.439	21.00	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.833	96.67	177.196	0	0	0.00	0.00000
00326	P	23.470	7.61	178.620	0	0	0.00	0.00000
	S	1.283	NS	178.620	0	0	0.00	0.00000
00327	P	9.629	18.49	178.036	0	0	0.00	0.00000
	S	1.204	NS	178.036	0	0	0.00	0.00000
00328	P	4.784	37.08	177.393	0	0	0.00	0.00000
	S	1.222	NS	177.314	0	0	0.00	0.00000
00329	P	11.220	15.79	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	645	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00330	P	15.905	11.22	178.524	0	0	0.00	0.00000
	S	1.217	NS	178.524	0	0	0.00	0.00000
00331	P	4.594	38.69	177.759	0	0	0.00	0.00000
	S	1.086	NS	177.759	0	0	0.00	0.00000
00332	P	8.512	20.83	177.274	0	0	0.00	0.00000
	S	1.094	NS	177.199	0	0	0.00	0.00000
00333	P	23.411	7.63	178.670	0	0	0.00	0.00000
	S	1.312	NS	178.670	0	0	0.00	0.00000
00334	P	9.583	18.59	178.120	0	0	0.00	0.00000
	S	1.051	NS	178.120	0	0	0.00	0.00000
00335	P	4.785	37.10	177.523	0	0	0.00	0.00000
	S	827	NS	177.446	0	0	0.00	0.00000
00336	P	11.208	15.81	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	642	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00337	P	16.080	11.10	178.556	0	0	0.00	0.00000
	S	1.205	NS	178.556	0	0	0.00	0.00000
00338	P	4.763	37.33	177.780	0	0	0.00	0.00000
	S	922	NS	177.780	0	0	0.00	0.00000
00339	P	8.352	21.23	177.289	0	0	0.00	0.00000
	S	491	NS	177.289	0	0	0.00	0.00000
00340	P	23.841	7.49	178.676	0	0	0.00	0.00000
	S	1.492	NS	178.676	0	0	0.00	0.00000
00341	P	9.977	17.85	178.084	0	0	0.00	0.00000
	S	970	NS	178.084	0	0	0.00	0.00000
00342	P	4.458	39.80	177.426	0	0	0.00	0.00000
	S	549	NS	177.345	0	0	0.00	0.00000
00343	P	10.904	16.25	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.227	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00344	P	16.819	10.61	178.498	0	0	0.00	0.00000
	S	1.235	NS	178.498	0	0	0.00	0.00000
00345	P	5.342	33.26	177.663	0	0	0.00	0.00000
	S	794	NS	177.663	0	0	0.00	0.00000
00346	P	7.963	22.25	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.272	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00347	P	25.243	7.08	178.600	0	0	0.00	0.00000
	S	1.772	NS	178.600	0	0	0.00	0.00000
00348	P	11.072	16.07	177.928	0	0	0.00	0.00000
	S	783	NS	177.928	0	0	0.00	0.00000
00349	P	3.980	44.53	177.233	0	0	0.00	0.00000
	S	994	NS	177.233	0	0	0.00	0.00000
00350	P	10.502	16.87	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.300	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00351	P	18.748	9.50	178.106	0	0	0.00	0.00000
	S	1.048	NS	178.106	0	0	0.00	0.00000
00352	P	6.671	26.60	177.462	0	0	0.00	0.00000
	S	1.236	NS	177.523	0	0	0.00	0.00000
00353	P	7.641	23.19	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.603	68.07	177.196	0	0	0.00	0.00000
00354	P	27.960	6.38	178.460	0	0	0.00	0.00000
	S	1.591	NS	178.460	0	0	0.00	0.00000
00355	P	11.191	15.85	177.403	0	0	0.00	0.00000
	S	1.223	NS	177.427	0	0	0.00	0.00000
00356	P	4.098	43.24	177.213	0	0	0.00	0.00000
	S	2.024	87.57	177.236	0	0	0.00	0.00000
00357	P	7.309	24.24	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	3.285	53.94	177.196	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd

Identificativo del nodo.

Dir

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

V_{Ed}

Taglio 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).

V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali

N_{Ed}

Sforzo normale di progetto.

Ctg Θ

Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

A_{sw}

Area delle armature a taglio.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - 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]		
Livello 1° Impalcato		Parete P1-P2							Parete P1-P2						
00009	P	RAR	2.553	17.43	95.097	38.300	6.83	SI	RAR	20.460	360.00	95.097	38.300	17.60	SI
		QPR	2.361	13.07	85.617	35.535	5.54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.277	17.43	10.231	4.158	62.94	SI	RAR	2.226	360.00	10.231	4.158	NS	SI
		QPR	0.277	13.07	9.875	4.184	47.13	SI	-	-	-	-	-	-	-
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4							Parete P3-P4						
00097	P	RAR	1.218	17.43	82.898	-30.435	14.31	SI	RAR	9.540	360.00	78.979	-30.580	37.74	SI
		QPR	1.189	13.07	77.116	-29.963	11.00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.266	17.43	12.234	-7.070	65.41	SI	RAR	2.419	360.00	12.234	-7.070	NS	SI
		QPR	0.262	13.07	11.946	-6.957	49.90	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.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - 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]		
Livello 1° Impalcato		Parete P1-P2				AA= MDA				Parete P1-P2			
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})													
00009	P	FRQ	87.722	36.117	1.86	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	85.617	35.535	1.83	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	9.926	4.192	0.22	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	9.875	4.184	0.22	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
Livello 1° Impalcato		Parete P3-P4				AA= MDA				Parete P3-P4			
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})													
00098	P	FRQ	72.704	-30.308	0.85	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	72.713	-30.192	0.84	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	12.803	-6.063	0.17	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	12.804	-6.039	0.17	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI

- LEGENDA:**
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- 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.
- σ_t** N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- A_e** Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- Δ_{sm}** Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d** Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato** Coefficiente di Sicurezza (= W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS
Livello 1° Impalcato			Soletta P1-P2-P4-P3																
P	S	00009	128.6 84	4.744	0.061 58	0.061 58	5.22	00010	128.7 75	4.733	0.061 58	0.061 58	5.23	00041	30.70 9	21.95 2	0.061 58	0.061 58	1.47
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		-4.022	6.736	0.061 58	0.061 58	5.18
	I		49.84 6	2.917	0.061 58	0.061 58	10.5 8		49.75 1	2.915	0.061 58	0.061 58	10.5 9		0	0	0.061 58	0.061 58	-
P	S	00042	-4.564	27.38 5	0.123 15	0.123 15	4.38	00043	-5.189	28.08 1	0.123 15	0.123 15	4.14	00044	-	38.07 7	0.123 15	0.123 15	2.42
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		16.67 6	0	0.061 58	0.061 58	-

Solette - 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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	S		23.68 8	5.490	0.061 58	0.061 58	5.98		25.61 6	8.369	0.061 58	0.061 58	4.56		20.62 2	7.777	0.061 58	0.061 58	4.95	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00045	- 15.90 4	40.38 7	0.123 15	0.123 15	2.20	00046	- 11.51 3	37.90 2	0.123 15	0.123 15	2.43	00047	- 17.77 8	42.40 9	0.123 15	0.123 15	2.04	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		18.36 5	8.134	0.061 58	0.061 58	4.75		16.34 5	9.906	0.061 58	0.061 58	3.92		12.21 1	8.600	0.061 58	0.061 58	4.54	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00048	- 17.65 7	42.91 8	0.123 15	0.123 15	2.01	00049	- 11.41 2	39.38 5	0.123 15	0.123 15	2.28	00050	- 18.14 5	43.16 2	0.123 15	0.123 15	1.99	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		10.19 0	8.697	0.061 58	0.061 58	4.51		9.121	7.266	0.061 58	0.061 58	4.67		8.474	8.751	0.061 58	0.061 58	4.49	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00051	- 18.14 8	43.16 4	0.123 15	0.123 15	1.99	00052	- 11.42 1	39.39 0	0.123 15	0.123 15	2.28	00053	- 17.68 6	42.92 6	0.123 15	0.123 15	2.01	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		8.446	8.751	0.061 58	0.061 58	4.49		9.941	8.151	0.061 58	0.061 58	4.16		10.24 0	8.699	0.061 58	0.061 58	4.51	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00054	- 17.81 5	42.42 2	0.123 15	0.123 15	2.04	00055	- 11.57 2	37.91 7	0.123 15	0.123 15	2.42	00056	- 15.97 7	40.40 6	0.123 15	0.123 15	2.20	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		12.20 8	8.602	0.061 58	0.061 58	4.54		16.38 0	9.910	0.061 58	0.061 58	3.91		18.40 2	8.139	0.061 58	0.061 58	4.75	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00057	- 16.75 0	38.09 9	0.123 15	0.123 15	2.42	00058	-5.220	28.11 2	0.123 15	0.123 15	4.13	00059	-4.594	27.42 1	0.123 15	0.123 15	4.37	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		20.61 5	7.782	0.061 58	0.061 58	4.95		25.62 3	8.375	0.061 58	0.061 58	4.56		23.65 2	5.496	0.061 58	0.061 58	5.98	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00060	30.78 8	21.98 7	0.061 58	0.061 58	1.47	00061	124.7 50	1.627	0.061 58	0.061 58	15.4 1	00062	0	0	0.061 58	0.061 58	-	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		124.7 50	2.413	0.061 58	0.061 58	10.3 9		10.57 4	3.026	0.061 58	0.061 58	11.18	
S	S		-3.995	6.746	0.061 58	0.061 58	5.18		0	0	0.061 58	0.061 58	-		18.18 3	2.652	0.061 58	0.061 58	12.54	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		37.69 4	404	0.061 58	0.061 58	78.6 9		18.18 3	790	0.061 58	0.061 58	42.10	
P	S	00063	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00064	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00065	0	0	0.061 58	0.061 58	-	
	I		- 67.87 6	3.989	0.061 58	0.061 58	9.93		- 75.59 2	3.609	0.061 58	0.061 58	11.1 3		- 115.9 71	4.177	0.061 58	0.061 58	10.31	
S	S		19.72 7	7.953	0.061 58	0.061 58	5.18		-2.263	9.909	0.061 58	0.061 58	4.04		30.45 4	11.36 2	0.061 58	0.061 58	3.69	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00066	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00067	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00068	7.493	333	0.061 58	0.061 58	NS	
	I		- 65.46 1	3.895	0.061 58	0.061 58	10.1 3		- 10.42 7	4.143	0.061 58	0.061 58	8.54		-9.384	1.739	0.061 58	0.061 58	20.31	
S	S		11.99 4	9.914	0.061 58	0.061 58	4.10		1.231	6.201	0.061 58	0.061 58	5.57		-2.158	4.551	0.061 58	0.061 58	7.64	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		-2.158	1.578	0.061 58	0.061 58	22.04	
P	S	00069	1.876	16.72 9	0.061 58	0.061 58	2.06	00070	- 11.76 2	19.79 9	0.061 58	0.061 58	1.79	00071	-5.649	21.38 3	0.061 58	0.061 58	1.64	
	I		1.876	4.566	0.061 58	0.061 58	7.55		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		9.974	5.061	0.061 58	0.061 58	6.69		6.125	4.052	0.061 58	0.061 58	8.43		8.244	6.768	0.061 58	0.061 58	5.81	
	I		9.974	840	0.061	0.061	40.3		0	0	0.061	0.061	-		0	0	0.061	0.061	-	

Solette - 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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					58	58	3				58	58					58	58		
P	S	00072	- 15.22 1	32.07 2	0.123 15	0.123 15	3.26	00073	- 16.89 2	34.65 2	0.123 15	0.123 15	2.84	00074	- 18.01 5	33.04 1	0.123 15	0.123 15	3.10	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		11.89 7	6.533	0.061 58	0.061 58	5.98		9.029	6.962	0.061 58	0.061 58	5.64		4.300	8.966	0.061 58	0.061 58	4.41	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00075	- 14.06 1	37.19 8	0.123 15	0.123 15	2.51	00076	- 16.25 7	37.66 3	0.123 15	0.123 15	2.46	00077	- 18.55 2	34.76 6	0.123 15	0.123 15	2.83	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		7.907	7.522	0.061 58	0.061 58	5.23		4.943	7.582	0.061 58	0.061 58	5.22		2.788	9.248	0.061 58	0.061 58	4.29	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00078	- 16.07 5	37.99 6	0.123 15	0.123 15	2.43	00079	- 16.07 9	37.99 6	0.123 15	0.123 15	2.43	00080	- 18.55 3	34.76 7	0.123 15	0.123 15	2.83	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		4.550	7.665	0.061 58	0.061 58	5.16		4.551	7.665	0.061 58	0.061 58	5.16		2.788	9.248	0.061 58	0.061 58	4.29	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00081	- 16.25 3	37.66 5	0.123 15	0.123 15	2.46	00082	- 14.06 1	37.20 1	0.123 15	0.123 15	2.51	00083	- 18.00 3	33.04 4	0.123 15	0.123 15	3.10	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		4.943	7.582	0.061 58	0.061 58	5.22		7.909	7.523	0.061 58	0.061 58	5.23		4.300	8.967	0.061 58	0.061 58	4.41	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00084	- 16.86 3	34.65 4	0.123 15	0.123 15	2.84	00085	- 15.18 9	32.07 3	0.123 15	0.123 15	3.26	00086	-5.663	21.37 2	0.061 58	0.061 58	1.64	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
S	S		9.028	6.963	0.061 58	0.061 58	5.64		11.89 1	6.533	0.061 58	0.061 58	5.98		8.238	6.768	0.061 58	0.061 58	5.81	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00087	- 11.74 3	19.78 2	0.061 58	0.061 58	1.79	00088	1.932	16.70 9	0.061 58	0.061 58	2.06	00089	7.495	328	0.061 58	0.061 58	NS	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		1.932	4.541	0.061 58	0.061 58	7.59		-9.239	1.729	0.061 58	0.061 58	20.42	
S	S		6.104	4.048	0.061 58	0.061 58	8.44		9.956	5.055	0.061 58	0.061 58	6.70		-2.174	4.553	0.061 58	0.061 58	7.64	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		9.956	833	0.061 58	0.061 58	40.6 7		-2.174	1.578	0.061 58	0.061 58	22.04	
P	S	00090	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00091	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00092	0	0	0.061 58	0.061 58	-	
	I		- 10.46 5	4.136	0.061 58	0.061 58	8.56		- 65.47 5	3.891	0.061 58	0.061 58	10.1 4		- 115.9 86	4.176	0.061 58	0.061 58	10.31	
S	S		1.227	6.203	0.061 58	0.061 58	5.57		- 11.98 7	9.914	0.061 58	0.061 58	4.10		- 30.45 5	11.36 2	0.061 58	0.061 58	3.69	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-	
P	S	00093	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00094	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00095	0	0	0.061 58	0.061 58	-	
	I		- 75.58 8	3.613	0.061 58	0.061 58	11.1 2		- 67.95 3	3.992	0.061 58	0.061 58	9.92		10.44 7	3.029	0.061 58	0.061 58	11.17	
S	S		-2.257	9.909	0.061 58	0.061 58	4.04		- 19.74 3	7.955	0.061 58	0.061 58	5.18		18.16 2	2.651	0.061 58	0.061 58	12.55	
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		18.16 2	784	0.061 58	0.061 58	42.43	
P	S	00096	124.3 98	1.619	0.061 58	0.061 58	15.5 0	00245	94.19 6	296	0.061 58	0.061 58	92.7 6	00246	37.73 8	6.765	0.061 58	0.061 58	4.70	
	I		124.3 98	2.415	0.061 58	0.061 58	10.3 9		0	0	0.061 58	0.061 58	-		37.73 8	5.119	0.061 58	0.061 58	6.21	
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		11.57 1	67	0.061 58	0.061 58	NS		10.28 1	704	0.061 58	0.061 58	55.67	
	I		39.55 9	4.828	0.061 58	0.061 58	6.56		0	0	0.061 58	0.061 58	-		18.06 9	187	0.061 58	0.061 58	NS	
P	S	00247	37.82 7	6.752	0.061 58	0.061 58	4.71	00248	93.93 2	296	0.061 58	0.061 58	92.8 3	00249	- 14.48	6.179	0.061 58	0.061 58	5.78	

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	A _{df} [cm ² /cm]	CS
	I		37.82 7	5.102	0.061 58	0.061 58	6.23		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0 - 14.48 0	4.861	0.061 58	0.061 58	7.34
S	S		10.30 9	704	0.061 58	0.061 58	55.6 6		11.54 2	67	0.061 58	0.061 58	NS		-5.698	960	0.061 58	0.061 58	36.51
	I		18.06 3	183	0.061 58	0.061 58	NS		0	0	0.061 58	0.061 58	-		-5.698	2.272	0.061 58	0.061 58	15.43
P	S	00250	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00251	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00252	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		- 38.32 3	8.543	0.061 58	0.061 58	4.38		- 70.42 1	9.334	0.061 58	0.061 58	4.26		- 37.30 9	7.644	0.061 58	0.061 58	4.89
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		688	2.638	0.061 58	0.061 58	13.1 1		- 18.79 4	3.717	0.061 58	0.061 58	11.0 6		-398	2.303	0.061 58	0.061 58	15.05
P	S	00253	-1.042	8.966	0.061 58	0.061 58	3.87	00254	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00255	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		-1.042	633	0.061 58	0.061 58	54.8 2		- 17.92 9	8.553	0.061 58	0.061 58	4.20		- 47.72 1	17.95 0	0.061 58	0.061 58	2.40
S	S		9.310	241	0.061 58	0.061 58	NS		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		17.54 4	594	0.061 58	0.061 58	56.0 8		-2.753	3.396	0.061 58	0.061 58	10.2 6		- 26.46 8	7.418	0.061 58	0.061 58	5.61
P	S	00256	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00257	- 19.76 3	2.635	0.061 58	0.061 58	13.7 0	00258	-4.898	10.55 4	0.061 58	0.061 58	3.32
	I		- 45.56 2	17.42 7	0.061 58	0.061 58	2.46		- 19.76 3	5.579	0.061 58	0.061 58	6.47		-4.898	2.283	0.061 58	0.061 58	15.33
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		13.55 0	401	0.061 58	0.061 58	83.8 2		-361	1.237	0.061 58	0.061 58	28.01
	I		- 23.87 5	7.128	0.061 58	0.061 58	5.81		13.55 0	2.222	0.061 58	0.061 58	15.1 3		-361	1.403	0.061 58	0.061 58	24.70
P	S	00259	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00260	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00261	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		- 24.70 0	15.78 7	0.061 58	0.061 58	2.63		- 22.93 1	22.43 2	0.061 58	0.061 58	1.84		- 22.51 8	14.01 4	0.061 58	0.061 58	2.95
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		- 17.34 7	6.030	0.061 58	0.061 58	6.80		- 23.46 1	8.146	0.061 58	0.061 58	5.08		417	4.026	0.061 58	0.061 58	8.59
P	S	00262	-7.564	15.54 2	0.061 58	0.061 58	2.26	00263	-3.056	243	0.061 58	0.061 58	NS	00264	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		-3.056	8.939	0.061 58	0.061 58	3.90		- 14.83 8	22.68 8	0.061 58	0.061 58	1.80
S	S		9.969	2.448	0.061 58	0.061 58	13.8 4		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		9.969	370	0.061 58	0.061 58	91.5 6		-4.574	2.569	0.061 58	0.061 58	13.6 1		- 16.60 8	6.908	0.061 58	0.061 58	5.93
P	S	00265	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00266	-6.992	4.081	0.061 58	0.061 58	8.61	00267	-2.738	12.15 5	0.061 58	0.061 58	2.87
	I		- 13.56 3	21.74 7	0.061 58	0.061 58	1.87		-6.992	5.561	0.061 58	0.061 58	6.32		-2.738	968	0.061 58	0.061 58	35.98
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		3.836	507	0.061 58	0.061 58	67.7 3		2.122	1.582	0.061 58	0.061 58	21.79
	I		- 14.35 4	6.723	0.061 58	0.061 58	6.07		3.836	1.847	0.061 58	0.061 58	18.5 9		2.122	997	0.061 58	0.061 58	34.57
P	S	00268	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00269	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00270	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		- 12.56 5	17.04 7	0.061 58	0.061 58	2.39		-9.920	25.22 2	0.061 58	0.061 58	1.61		- 12.47 5	15.18 7	0.061 58	0.061 58	2.68
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		-9.421	4.907	0.061 58	0.061 58	8.25		- 11.76 5	6.776	0.061 58	0.061 58	6.00		-5.946	4.533	0.061 58	0.061 58	8.88
P	S	00271	-5.753	17.16 0	0.061 58	0.061 58	2.04	00272	-3.144	506	0.061 58	0.061 58	68.8 9	00273	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		0	0	0.061 58	0.061 58	-		-3.144	8.849	0.061 58	0.061 58	3.94		- 11.01 1	23.83 4	0.061 58	0.061 58	1.70
S	S		5.665	2.671	0.061	0.061	12.8		0	0	0.061	0.061	-		0	0	0.061	0.061	-

Solette - 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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		5.665	55	58 0.061 58	58 0.061 58	0 NS		-559	2.117	58 0.061 58	58 0.061 58	16.3 7		-8.356	5.888	58 0.061 58	58 0.061 58	6.86	
P	S	00274	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00275	-5.640	4.427	58 0.061 58	58 0.061 58	7.92	00276	-4.096	12.38 8	58 0.061 58	58 0.061 58	2.82	
	I		-9.832	22.88 0	58 0.061 58	58 0.061 58	1.77		-5.640	5.457	58 0.061 58	58 0.061 58	6.42		-4.096	656	58 0.061 58	58 0.061 58	53.25	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		2.614	741	58 0.061 58	58 0.061 58	46.4 6		2.469	1.616	58 0.061 58	58 0.061 58	21.31	
	I		-6.995	5.724	58 0.061 58	58 0.061 58	7.05		2.429	1.475	58 0.061 58	58 0.061 58	23.3 5		2.469	862	58 0.061 58	58 0.061 58	39.95	
P	S	00277	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00278	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00279	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-12.04 1	17.23 6	58 0.061 58	58 0.061 58	2.36		-9.103	25.75 7	58 0.061 58	58 0.061 58	1.57		11.68 5	15.39 1	58 0.061 58	58 0.061 58	2.64	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-5.573	4.491	58 0.061 58	58 0.061 58	8.96		-7.339	6.230	58 0.061 58	58 0.061 58	6.48		-3.312	4.131	58 0.061 58	58 0.061 58	9.70	
P	S	00280	-5.798	17.37 1	58 0.061 58	58 0.061 58	2.02	00281	-3.141	504	58 0.061 58	58 0.061 58	69.1 6	00282	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		-3.141	8.847	58 0.061 58	58 0.061 58	3.94		-11.00 6	23.83 4	58 0.061 58	58 0.061 58	1.70	
S	S		4.774	2.725	58 0.061 58	58 0.061 58	12.5 8		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		-561	2.116	58 0.061 58	58 0.061 58	16.3 8		-8.359	5.889	58 0.061 58	58 0.061 58	6.86	
P	S	00283	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00284	-5.633	4.423	58 0.061 58	58 0.061 58	7.92	00285	-2.735	12.15 3	58 0.061 58	58 0.061 58	2.87	
	I		-9.822	22.88 2	58 0.061 58	58 0.061 58	1.77		-5.633	5.457	58 0.061 58	58 0.061 58	6.42		-2.735	962	58 0.061 58	58 0.061 58	36.20	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		2.602	740	58 0.061 58	58 0.061 58	46.5 3		2.120	1.582	58 0.061 58	58 0.061 58	21.79	
	I		-7.001	5.724	58 0.061 58	58 0.061 58	7.05		2.416	1.476	58 0.061 58	58 0.061 58	23.3 4		2.120	996	58 0.061 58	58 0.061 58	34.60	
P	S	00286	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00287	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00288	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-12.55 8	17.04 7	58 0.061 58	58 0.061 58	2.39		-9.904	25.22 5	58 0.061 58	58 0.061 58	1.61		-12.45 3	15.19 1	58 0.061 58	58 0.061 58	2.68	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-9.425	4.907	58 0.061 58	58 0.061 58	8.25		11.77 5	6.777	58 0.061 58	58 0.061 58	6.00		-5.962	4.535	58 0.061 58	58 0.061 58	8.88	
P	S	00289	-5.737	17.14 9	58 0.061 58	58 0.061 58	2.04	00290	-3.048	239	58 0.061 58	58 0.061 58	NS	00291	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		-3.048	8.932	58 0.061 58	58 0.061 58	3.90		-14.82 1	22.69 0	58 0.061 58	58 0.061 58	1.80	
S	S		5.627	2.668	58 0.061 58	58 0.061 58	12.8 2		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		5.627	55	58 0.061 58	58 0.061 58	NS		-4.575	2.568	58 0.061 58	58 0.061 58	13.6 2		-16.61 6	6.910	58 0.061 58	58 0.061 58	5.93	
P	S	00292	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00293	-6.974	4.070	58 0.061 58	58 0.061 58	8.63	00294	-4.885	10.54 8	58 0.061 58	58 0.061 58	3.32	
	I		-13.53 3	21.75 2	58 0.061 58	58 0.061 58	1.87		-6.974	5.563	58 0.061 58	58 0.061 58	6.32		-4.885	2.271	58 0.061 58	58 0.061 58	15.41	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		3.791	503	58 0.061 58	58 0.061 58	68.2 7		-365	1.236	58 0.061 58	58 0.061 58	28.03	
	I		-14.37 3	6.726	58 0.061 58	58 0.061 58	6.07		3.791	1.848	58 0.061 58	58 0.061 58	18.5 8		-365	1.401	58 0.061 58	58 0.061 58	24.73	
P	S	00295	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00296	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00297	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-24.68 1	15.78 8	58 0.061 58	58 0.061 58	2.63		-22.89 9	22.43 5	58 0.061 58	58 0.061 58	1.84		-22.47 5	14.02 1	58 0.061 58	58 0.061 58	2.95	
S	S		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		-17.34 9	6.031	58 0.061 58	58 0.061 58	6.80		-23.47 8	8.148	58 0.061 58	58 0.061 58	5.08		371	4.028	58 0.061 58	58 0.061 58	8.59	
P	S	00298	-7.535	15.52 2	58 0.061 58	58 0.061 58	2.27	00299	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	00300	0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		-17.90 7	8.543	58 0.061 58	58 0.061 58	4.21		-47.68 8	17.95 3	58 0.061 58	58 0.061 58	2.40	
S	S		9.906	2.442	58 0.061 58	58 0.061 58	13.8 8		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-		0	0	58 0.061 58	58 0.061 58	-	
	I		9.906	371	0.061	0.061	91.3		-2.745	3.393	0.061	0.061	10.2		-	7.420	0.061	0.061	5.61	

Solette - 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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					58	58	3				58	58	6		26.47 5		58	58	
P	S	00301	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00302	- 19.74 1	2.621	0.061 58	0.061 58	13.7 7	00303	- 14.44 2	6.181	0.061 58	0.061 58	5.78
	I		- 45.53 1	17.43 3	0.061 58	0.061 58	2.46		- 19.74 1	5.580	0.061 58	0.061 58	6.47		- 14.44 2	4.858	0.061 58	0.061 58	7.35
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		13.48 2	395	0.061 58	0.061 58	85.1 0		-5.665	955	0.061 58	0.061 58	36.70
	I		- 23.89 9	7.131	0.061 58	0.061 58	5.81		13.48 2	2.223	0.061 58	0.061 58	15.1 2		-5.665	2.268	0.061 58	0.061 58	15.45
P	S	00304	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00305	0	0	0.061 58	0.061 58	-	00306	0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		- 38.32 1	8.537	0.061 58	0.061 58	4.39		- 70.40 7	9.337	0.061 58	0.061 58	4.26		- 37.34 1	7.647	0.061 58	0.061 58	4.89
S	S		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-		0	0	0.061 58	0.061 58	-
	I		685	2.636	0.061 58	0.061 58	13.1 2		- 18.80 4	3.719	0.061 58	0.061 58	11.0 5		-431	2.304	0.061 58	0.061 58	15.04
P	S	00307	-1.072	8.947	0.061 58	0.061 58	3.88	00478	56.29 0	11.64 1	0.061 58	0.061 58	2.61	00479	56.39 5	11.62 5	0.061 58	0.061 58	2.61
	I		-1.072	634	0.061 58	0.061 58	54.7 4		56.29 0	9.347	0.061 58	0.061 58	3.25		56.39 5	9.325	0.061 58	0.061 58	3.26
S	S		17.46 8	2.029	0.061 58	0.061 58	16.4 2		31.17 1	2.095	0.061 58	0.061 58	15.4 1		31.17 7	2.092	0.061 58	0.061 58	15.43
	I		17.46 8	594	0.061 58	0.061 58	56.0 9		31.17 1	2.977	0.061 58	0.061 58	10.8 4		31.17 7	2.972	0.061 58	0.061 58	10.86

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.
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 (N_{Ed} < 0: compressione).

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Livello 1° Impalcato		Soletta P1-P2-P4-P3						
00009	P	6.171	17.53	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	21.041	5.14	108.181	0	0	0.00	0.00000
00010	P	6.154	17.58	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	21.035	5.14	108.181	0	0	0.00	0.00000
00041	P	40.366	2.73	110.394	0	0	0.00	0.00000
	S	15.833	6.97	110.394	0	0	0.00	0.00000
00042	P	53.234	2.33	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	482	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00043	P	35.620	3.48	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	2.222	48.69	108.181	0	0	0.00	0.00000
00044	P	50.637	2.45	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	637	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00045	P	61.692	2.01	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	392	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00046	P	40.712	3.04	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.294	83.60	108.181	0	0	0.00	0.00000
00047	P	57.467	2.15	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.026	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00048	P	59.574	2.08	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	465	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00049	P	40.626	3.05	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	460	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00050	P	58.556	2.11	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	904	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00051	P	58.565	2.11	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	672	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00052	P	40.626	3.05	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	357	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00053	P	59.569	2.08	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	729	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00054	P	57.481	2.15	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	794	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00055	P	40.716	3.04	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.291	83.80	108.181	0	0	0.00	0.00000
00056	P	61.697	2.01	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	800	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00057	P	50.655	2.44	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	356	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00058	P	35.628	3.48	123.837	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.224	48.64	108.181	0	0	0.00	0.00000
00059	P	53.254	2.33	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	593	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00060	P	40.402	2.73	110.393	0	0	0.00	0.00000
	S	15.845	6.97	110.393	0	0	0.00	0.00000
00061	P	25.282	4.28	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	8.684	12.46	108.181	0	0	0.00	0.00000
00062	P	17.813	6.07	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	8.456	12.79	108.181	0	0	0.00	0.00000
00063	P	19.010	5.72	108.792	0	0	0.00	0.00000
	S	20.774	5.34	110.968	0	0	0.00	0.00000
00064	P	9.997	10.83	108.279	0	0	0.00	0.00000
	S	22.356	4.85	108.493	0	0	0.00	0.00000
00065	P	9.576	11.54	110.505	0	0	0.00	0.00000
	S	21.247	5.31	112.789	0	0	0.00	0.00000
00066	P	5.288	20.80	109.980	0	0	0.00	0.00000
	S	19.941	5.52	110.009	0	0	0.00	0.00000
00067	P	15.984	6.92	110.565	0	0	0.00	0.00000
	S	11.252	9.62	108.267	0	0	0.00	0.00000
00068	P	14.146	7.77	109.978	0	0	0.00	0.00000
	S	6.831	15.94	108.913	0	0	0.00	0.00000
00069	P	23.186	4.67	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	10.058	10.76	108.181	0	0	0.00	0.00000
00070	P	43.122	2.51	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	461	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00071	P	31.899	3.39	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	2.623	41.24	108.181	0	0	0.00	0.00000
00072	P	46.228	2.68	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	192	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00073	P	59.062	2.10	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	523	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00074	P	39.301	3.15	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.267	85.38	108.181	0	0	0.00	0.00000
00075	P	54.090	2.29	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	229	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00076	P	56.560	2.19	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	531	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00077	P	39.224	3.16	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	241	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00078	P	55.341	2.24	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	340	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00079	P	55.343	2.24	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	488	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00080	P	39.225	3.16	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	286	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00081	P	56.563	2.19	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	410	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00082	P	54.094	2.29	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	367	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00083	P	39.304	3.15	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.267	85.38	108.181	0	0	0.00	0.00000
00084	P	59.068	2.10	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	482	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00085	P	46.230	2.68	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	183	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00086	P	31.900	3.39	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	2.625	41.21	108.181	0	0	0.00	0.00000
00087	P	43.119	2.51	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	461	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00088	P	23.181	4.67	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	10.055	10.76	108.181	0	0	0.00	0.00000
00089	P	14.151	7.77	109.974	0	0	0.00	0.00000
	S	4.569	23.75	108.507	0	0	0.00	0.00000
00090	P	15.999	6.91	110.564	0	0	0.00	0.00000
	S	9.970	11.12	110.873	0	0	0.00	0.00000
00091	P	5.298	20.76	109.979	0	0	0.00	0.00000
	S	19.939	5.52	110.007	0	0	0.00	0.00000
00092	P	9.531	11.59	110.506	0	0	0.00	0.00000
	S	21.244	5.31	112.789	0	0	0.00	0.00000
00093	P	9.963	10.87	108.278	0	0	0.00	0.00000
	S	22.356	4.85	108.492	0	0	0.00	0.00000
00094	P	18.964	5.74	108.795	0	0	0.00	0.00000
	S	20.775	5.34	110.971	0	0	0.00	0.00000
00095	P	17.801	6.08	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	8.463	12.78	108.181	0	0	0.00	0.00000
00096	P	25.269	4.28	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	14.359	7.53	108.181	0	0	0.00	0.00000
00245	P	28.144	3.84	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	32.609	3.32	108.181	0	0	0.00	0.00000
00246	P	14.765	7.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	16.991	6.37	108.181	0	0	0.00	0.00000
00247	P	14.765	7.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	16.985	6.37	108.181	0	0	0.00	0.00000
00248	P	28.100	3.85	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	32.579	3.32	108.181	0	0	0.00	0.00000
00249	P	17.666	6.22	109.821	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	4.260	25.78	109.821	0	0	0.00	0.00000
00250	P	3.257	33.54	109.236	0	0	0.00	0.00000
	S	10.262	10.67	109.475	0	0	0.00	0.00000
00251	P	2.457	44.64	109.680	0	0	0.00	0.00000
	S	15.047	7.38	111.000	0	0	0.00	0.00000
00252	P	5.717	19.23	109.934	0	0	0.00	0.00000
	S	10.243	10.75	110.102	0	0	0.00	0.00000
00253	P	20.793	5.20	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	5.512	19.63	108.181	0	0	0.00	0.00000
00254	P	23.293	4.69	109.320	0	0	0.00	0.00000
	S	961	NS	108.594	0	0	0.00	0.00000
00255	P	6.574	17.06	112.151	0	0	0.00	0.00000
	S	5.391	20.81	112.176	0	0	0.00	0.00000
00256	P	8.446	12.96	109.484	0	0	0.00	0.00000
	S	5.034	22.20	111.762	0	0	0.00	0.00000
00257	P	26.416	4.10	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	904	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00258	P	40.419	2.68	108.284	0	0	0.00	0.00000
	S	3.825	28.31	108.284	0	0	0.00	0.00000
00259	P	16.742	6.62	110.769	0	0	0.00	0.00000
	S	1.098	NS	110.917	0	0	0.00	0.00000
00260	P	4.435	24.83	110.125	0	0	0.00	0.00000
	S	2.334	47.86	111.700	0	0	0.00	0.00000
00261	P	19.018	5.77	109.806	0	0	0.00	0.00000
	S	1.047	NS	109.980	0	0	0.00	0.00000
00262	P	44.059	2.46	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	3.372	32.08	108.181	0	0	0.00	0.00000
00263	P	29.861	3.66	109.293	0	0	0.00	0.00000
	S	918	NS	109.293	0	0	0.00	0.00000
00264	P	8.975	12.33	110.657	0	0	0.00	0.00000
	S	645	NS	110.716	0	0	0.00	0.00000
00265	P	11.025	10.00	110.274	0	0	0.00	0.00000
	S	638	NS	110.334	0	0	0.00	0.00000
00266	P	31.924	3.39	108.291	0	0	0.00	0.00000
	S	832	NS	108.291	0	0	0.00	0.00000
00267	P	43.753	2.47	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.017	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00268	P	18.934	5.79	109.541	0	0	0.00	0.00000
	S	117	NS	108.900	0	0	0.00	0.00000
00269	P	4.771	22.85	109.007	0	0	0.00	0.00000
	S	367	NS	108.999	0	0	0.00	0.00000
00270	P	20.901	5.22	109.004	0	0	0.00	0.00000
	S	89	NS	109.004	0	0	0.00	0.00000
00271	P	46.389	2.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	896	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00272	P	30.987	3.51	108.615	0	0	0.00	0.00000
	S	265	NS	108.615	0	0	0.00	0.00000
00273	P	9.477	11.55	109.418	0	0	0.00	0.00000
	S	420	NS	108.756	0	0	0.00	0.00000
00274	P	11.433	9.55	109.199	0	0	0.00	0.00000
	S	413	NS	108.593	0	0	0.00	0.00000
00275	P	32.837	3.29	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	227	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00276	P	43.878	2.47	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	64	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00277	P	19.191	5.68	108.987	0	0	0.00	0.00000
	S	85	NS	108.604	0	0	0.00	0.00000
00278	P	4.561	23.81	108.590	0	0	0.00	0.00000
	S	93	NS	108.719	0	0	0.00	0.00000
00279	P	21.075	5.15	108.632	0	0	0.00	0.00000
	S	107	NS	108.289	0	0	0.00	0.00000
00280	P	46.507	2.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	62	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00281	P	30.988	3.51	108.615	0	0	0.00	0.00000
	S	353	NS	108.374	0	0	0.00	0.00000
00282	P	9.478	11.54	109.419	0	0	0.00	0.00000
	S	400	NS	108.769	0	0	0.00	0.00000
00283	P	11.432	9.55	109.200	0	0	0.00	0.00000
	S	405	NS	108.584	0	0	0.00	0.00000
00284	P	32.836	3.29	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	353	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00285	P	43.756	2.47	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.251	86.48	108.181	0	0	0.00	0.00000
00286	P	18.936	5.78	109.541	0	0	0.00	0.00000
	S	198	NS	108.926	0	0	0.00	0.00000
00287	P	4.766	22.87	109.009	0	0	0.00	0.00000
	S	221	NS	109.947	0	0	0.00	0.00000
00288	P	20.898	5.22	109.007	0	0	0.00	0.00000
	S	181	NS	108.248	0	0	0.00	0.00000
00289	P	46.385	2.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	902	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00290	P	29.864	3.66	109.293	0	0	0.00	0.00000
	S	919	NS	109.293	0	0	0.00	0.00000
00291	P	8.978	12.33	110.658	0	0	0.00	0.00000
	S	644	NS	110.717	0	0	0.00	0.00000
00292	P	11.021	10.01	110.277	0	0	0.00	0.00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg Θ	A _{sw} [cm ² /cm]
00293	S	636	NS	110.337	0	0	0.00	0.00000
	P	31.918	3.39	108.296	0	0	0.00	0.00000
	S	836	NS	108.296	0	0	0.00	0.00000
00294	P	40.422	2.68	108.285	0	0	0.00	0.00000
	S	3.827	28.29	108.285	0	0	0.00	0.00000
	P	16.745	6.62	110.769	0	0	0.00	0.00000
00295	S	1.097	NS	110.917	0	0	0.00	0.00000
	P	4.427	24.88	110.127	0	0	0.00	0.00000
	S	2.333	47.88	111.703	0	0	0.00	0.00000
00297	P	19.012	5.78	109.812	0	0	0.00	0.00000
	S	1.046	NS	109.985	0	0	0.00	0.00000
	P	44.049	2.46	108.181	0	0	0.00	0.00000
00298	S	3.375	32.05	108.181	0	0	0.00	0.00000
	P	23.295	4.69	109.320	0	0	0.00	0.00000
	S	565	NS	108.817	0	0	0.00	0.00000
00300	P	6.577	17.05	112.152	0	0	0.00	0.00000
	S	5.391	20.81	112.177	0	0	0.00	0.00000
	P	8.437	12.98	109.488	0	0	0.00	0.00000
00301	S	5.034	22.20	111.766	0	0	0.00	0.00000
	P	26.408	4.10	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.603	67.49	108.181	0	0	0.00	0.00000
00303	P	17.666	6.22	109.819	0	0	0.00	0.00000
	S	4.260	25.78	109.819	0	0	0.00	0.00000
	P	3.258	33.53	109.236	0	0	0.00	0.00000
00304	S	10.263	10.67	109.473	0	0	0.00	0.00000
	P	2.451	44.75	109.681	0	0	0.00	0.00000
	S	15.049	7.38	111.002	0	0	0.00	0.00000
00306	P	5.715	19.24	109.938	0	0	0.00	0.00000
	S	10.247	10.75	110.106	0	0	0.00	0.00000
	P	20.781	5.21	108.181	0	0	0.00	0.00000
00307	S	6.195	17.46	108.181	0	0	0.00	0.00000
	P	14.897	7.26	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	13.649	7.93	108.181	0	0	0.00	0.00000
00478	P	14.881	7.27	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	13.646	7.93	108.181	0	0	0.00	0.00000
	P	14.881	7.27	108.181	0	0	0.00	0.00000
00479	S	13.646	7.93	108.181	0	0	0.00	0.00000
	P	14.881	7.27	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	13.646	7.93	108.181	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

Id_{Nd}	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed}	Taglio 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).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle armature a taglio.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	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]	
Livello 1° Impalcato			Soletta P1-P2-P4-P3													
P	S	0000 9	78.972	3.616	0.06158	8.09	0001 0	69.314	3.359	0.06158	8.94	0004 1	17.679	17.019	0.06158	2.01
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		-7	5.375	0.06158	6.61
	I		38.126	2.774	0.06158	11.7 3		36.001	2.787	0.06158	11.7 3		0	0	0.06158	-
P	S	0004 2	-6.792	22.029	0.12315	9.07	0004 3	-6.552	23.201	0.12315	7.54	0004 4	-7.415	27.895	0.12315	4.50
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		12.553	4.547	0.06158	7.60		19.884	6.180	0.06158	5.50		16.136	5.570	0.06158	6.15
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	0004 5	-6.802	29.371	0.12315	3.99	0004 6	-5.256	27.745	0.12315	4.55	0004 7	-8.595	30.684	0.12315	3.64
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		14.438	5.939	0.06158	5.79		12.155	7.086	0.06158	4.88		8.992	6.224	0.06158	5.60
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	0004 8	-8.298	31.020	0.12315	3.55	0004 9	-5.547	28.438	0.12315	4.29	0005 0	-8.840	31.257	0.12315	3.50
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		8.500	6.299	0.06158	5.54		9.184	7.188	0.06158	4.84		6.200	6.338	0.06158	5.53
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	0005 1	-8.607	31.278	0.12315	3.49	0005 2	-5.657	28.566	0.12315	4.25	0005 3	-8.925	31.262	0.12315	3.50
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		7.003	6.355	0.06158	5.51		8.959	7.213	0.06158	4.83		7.054	6.328	0.06158	5.53
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	0005 4	-8.794	30.971	0.12315	3.57	0005 5	-5.677	28.131	0.12315	4.40	0005 6	-7.902	29.877	0.12315	3.85
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		9.096	6.286	0.06158	5.54		11.615	7.163	0.06158	4.83		12.432	6.016	0.06158	5.74

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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00057	-8.197	28.449	0.12315	4.30	00058	-7.666	23.832	0.12315	6.92	00059	-7.850	22.804	0.12315	8.01
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		15.472	5.675	0.06158	6.05		19.252	6.315	0.06158	5.39		9.185	4.670	0.06158	7.45
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00060	19.669	17.783	0.06158	1.91	00061	77.588	573	0.06158	51.27	00062	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		77.588	1.359	0.06158	21.62		-12.103	2.235	0.06158	16.32
S	S		985	5.582	0.06158	6.35		0	0	0.06158	-		14.147	1.618	0.06158	21.28
	I		0	0	0.06158	-		27.515	3.590	0.06158	9.30		0	0	0.06158	-
P	S	00063	0	0	0.06158	-	00064	0	0	0.06158	-	00065	0	0	0.06158	-
	I		-89.303	3.634	0.06158	11.67		-82.216	3.595	0.06158	11.65		-130.904	4.183	0.06158	10.89
S	S		-7.918	5.119	0.06158	7.06		-537	6.551	0.06158	5.43		-16.291	7.600	0.06158	4.84
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00066	0	0	0.06158	-	00067	0	0	0.06158	-	00068	0	0	0.06158	-
	I		-87.799	3.580	0.06158	11.82		-74.432	3.160	0.06158	13.07		-24.398	2.255	0.06158	16.60
S	S		-5.487	6.822	0.06158	5.27		-7.788	5.460	0.06158	6.62		-9.076	2.877	0.06158	12.60
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00069	-24.477	10.329	0.06158	3.62	00070	-23.513	14.154	0.06158	2.64	00071	-14.155	16.472	0.06158	2.22
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		3.128	3.304	0.06158	10.68		4.185	2.910	0.06158	12.10		4.717	4.545	0.06158	7.74
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00072	-10.080	21.166	0.12315	10.70	00073	-9.917	22.687	0.12315	8.17	00074	-11.354	21.684	0.12315	9.69
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		7.583	4.312	0.06158	8.10		5.704	4.569	0.06158	7.68		2.378	5.670	0.06158	6.23
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00075	-8.828	24.277	0.12315	6.54	00076	-7.858	24.577	0.12315	6.30	00077	-9.723	22.803	0.12315	8.03
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		4.800	4.907	0.06158	7.16		3.325	4.960	0.06158	7.11		2.062	6.004	0.06158	5.89
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00078	-9.198	24.831	0.12315	6.12	00079	-6.714	24.870	0.12315	6.08	00080	-8.601	22.924	0.12315	7.87
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		2.811	5.008	0.06158	7.05		3.306	5.033	0.06158	7.01		2.346	6.029	0.06158	5.86
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00081	-8.221	24.784	0.12315	6.15	00082	-4.263	24.559	0.12315	6.29	00083	-7.410	22.036	0.12315	9.07
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		3.250	4.980	0.06158	7.08		5.707	4.974	0.06158	7.05		3.370	5.741	0.06158	6.14
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00084	-6.927	23.124	0.12315	7.63	00085	-2.823	21.670	0.12315	9.63	00086	-7.439	17.034	0.06158	2.12
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
S	S		6.291	4.634	0.06158	7.56		9.139	4.413	0.06158	7.89		6.700	4.665	0.06158	7.50
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00087	-14.764	14.826	0.06158	2.47	00088	-8.669	11.042	0.06158	3.28	00089	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		-4.532	2.628	0.06158	13.66
S	S		5.737	3.050	0.06158	11.50		6.606	3.484	0.06158	10.05		-5.514	2.916	0.06158	12.33
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00090	0	0	0.06158	-	00091	0	0	0.06158	-	00092	0	0	0.06158	-
	I		-50.482	3.396	0.06158	11.62		-75.856	3.705	0.06158	11.17		-124.336	4.424	0.06158	10.19
S	S		-5.434	5.464	0.06158	6.58		-4.798	6.827	0.06158	5.26		-15.921	7.611	0.06158	4.83
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00093	0	0	0.06158	-	00094	0	0	0.06158	-	00095	0	0	0.06158	-
	I		-76.688	3.580	0.06158	11.58		-85.178	3.562	0.06158	11.82		-12.961	2.094	0.06158	17.45
S	S		-78	6.568	0.06158	5.41		-7.967	5.148	0.06158	7.02		14.402	1.712	0.06158	20.10
	I		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
P	S	00096	71.235	368	0.06158	81.22	00245	59.851	5.884	0.06158	5.23	00246	-4.608	3.099	0.06158	11.58
	I		71.235	1.164	0.06158	25.68		0	0	0.06158	-		-4.608	1.453	0.06158	24.70
S	S		0	0	0.06158	-		10.918	728	0.06158	47.63		9.152	12	0.06158	NS
	I		24.877	3.722	0.06158	9.02		0	0	0.06158	-		9.542	12	0.06158	NS
P	S	00247	13.056	3.613	0.06158	9.55	00248	53.659	5.515	0.06158	5.67	00249	-29.588	2.784	0.06158	13.59
	I		13.056	1.962	0.06158	17.5		0	0	0.06158	-		-30.367	1.510	0.06158	25.10

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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
						9										
S	S		12.776	1.003	0.06158	34.43		10.342	666	0.06158	52.14		-7.465	75	0.06158	NS
	I		12.776	121	0.06158	NS		0	0	0.06158	-		-7.465	1.387	0.06158	26.04
P	S	00250	0	0	0.06158	-	00251	0	0	0.06158	-	00252	0	0	0.06158	-
	I		-60.252	7.338	0.06158	5.48		-73.712	9.303	0.06158	4.43		-48.080	6.660	0.06158	5.90
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-3.257	2.347	0.06158	15.25		-9.610	2.568	0.06158	14.13		-2.134	2.146	0.06158	16.64
P	S	00253	-6.703	6.429	0.06158	5.61	00254	0	0	0.06158	-	00255	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-24.634	6.047	0.06158	6.19		-31.256	12.372	0.06158	3.07
S	S		10.958	1.387	0.06158	25.00		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-6.738	2.612	0.06158	13.81		-14.789	5.124	0.06158	7.16
P	S	00256	0	0	0.06158	-	00257	-21.240	457	0.06158	81.38	00258	-13.491	6.847	0.06158	5.34
	I		-27.967	11.659	0.06158	3.23		-21.240	3.401	0.06158	10.94		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		-1.253	488	0.06158	73.02
	I		-10.548	4.761	0.06158	7.64		8.182	1.547	0.06158	22.55		-1.253	654	0.06158	54.48
P	S	00259	0	0	0.06158	-	00260	0	0	0.06158	-	00261	0	0	0.06158	-
	I		-15.913	11.217	0.06158	3.28		-15.990	15.095	0.06158	2.44		-15.443	9.262	0.06158	3.97
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-11.309	4.090	0.06158	8.90		-12.203	5.329	0.06158	6.85		-3.250	3.647	0.06158	9.81
P	S	00262	-12.949	12.132	0.06158	3.01	00263	0	0	0.06158	-	00264	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-9.657	6.239	0.06158	5.82		-10.057	15.542	0.06158	2.34
S	S		8.326	1.716	0.06158	20.33		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-5.241	1.948	0.06158	18.45		-9.306	4.759	0.06158	7.62
P	S	00265	0	0	0.06158	-	00266	-10.402	1.471	0.06158	24.71	00267	-8.828	8.523	0.06158	4.25
	I		-10.619	14.506	0.06158	2.51		-10.402	2.951	0.06158	12.32		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		950	886	0.06158	40.02
	I		-6.327	4.496	0.06158	8.01		1.904	1.232	0.06158	28.72		950	302	0.06158	NS
P	S	00268	0	0	0.06158	-	00269	0	0	0.06158	-	00270	0	0	0.06158	-
	I		-7.712	12.167	0.06158	2.97		-8.321	16.941	0.06158	2.14		-8.749	9.978	0.06158	3.63
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-5.149	3.430	0.06158	10.48		-5.801	4.593	0.06158	7.84		-2.318	2.970	0.06158	12.03
P	S	00271	-9.995	13.601	0.06158	2.67	00272	0	0	0.06158	-	00273	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-7.380	6.183	0.06158	5.84		-7.766	16.313	0.06158	2.22
S	S		5.423	1.961	0.06158	17.90		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-1.547	1.545	0.06158	23.08		-4.107	4.036	0.06158	8.88
P	S	00274	0	0	0.06158	-	00275	-8.229	1.698	0.06158	21.31	00276	-8.077	8.914	0.06158	4.06
	I		-7.799	15.220	0.06158	2.37		-8.229	2.727	0.06158	13.27		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		1.674	160	0.06158	NS		1.704	948	0.06158	37.34
	I		-2.989	3.811	0.06158	9.39		1.674	883	0.06158	40.09		1.704	194	0.06158	NS
P	S	00277	0	0	0.06158	-	00278	0	0	0.06158	-	00279	0	0	0.06158	-
	I		-6.728	12.337	0.06158	2.92		-7.425	17.269	0.06158	2.09		-7.564	10.051	0.06158	3.59
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-2.581	3.129	0.06158	11.42		-3.241	4.207	0.06158	8.51		-441	2.680	0.06158	13.27
P	S	00280	-9.594	13.785	0.06158	2.63	00281	0	0	0.06158	-	00282	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-6.462	6.252	0.06158	5.76		-7.383	16.324	0.06158	2.21
S	S		5.085	2.019	0.06158	17.40		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-1.194	1.559	0.06158	22.85		-3.946	4.037	0.06158	8.88
P	S	00283	0	0	0.06158	-	00284	-7.743	1.624	0.06158	22.25	00285	-6.732	8.710	0.06158	4.14
	I		-7.471	15.211	0.06158	2.37		-7.743	2.659	0.06158	13.59		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		1.905	144	0.06158	NS		1.501	920	0.06158	38.50
	I		-2.870	3.809	0.06158	9.39		1.905	867	0.06158	40.81		1.501	334	0.06158	NS

Solette - 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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	00286	0	0	0.06158	-	00287	0	0	0.06158	-	00288	0	0	0.06158	-
	I		-5.863	12.257	0.06158	2.94		-7.558	16.944	0.06158	2.13		-7.467	9.893	0.06158	3.65
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-4.805	3.438	0.06158	10.44		-5.543	4.592	0.06158	7.83		-2.144	2.960	0.06158	12.06
P	S	00289	-9.220	13.400	0.06158	2.71	00290	0	0	0.06158	-	00291	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-6.400	6.438	0.06158	5.60		-8.713	15.575	0.06158	2.33
S	S		6.009	1.923	0.06158	18.23		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-4.299	1.990	0.06158	18.03		-8.865	4.765	0.06158	7.60
P	S	00292	0	0	0.06158	-	00293	-8.727	1.263	0.06158	28.67	00294	-8.070	7.205	0.06158	5.02
	I		-9.599	14.483	0.06158	2.51		-8.727	2.756	0.06158	13.14		0	0	0.06158	-
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		-173	556	0.06158	63.93
	I		-6.100	4.488	0.06158	8.02		2.279	1.182	0.06158	29.91		-173	721	0.06158	49.30
P	S	00295	0	0	0.06158	-	00296	0	0	0.06158	-	00297	0	0	0.06158	-
	I		-11.148	11.386	0.06158	3.20		-14.136	15.104	0.06158	2.43		-12.455	9.116	0.06158	4.00
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-9.843	4.130	0.06158	8.79		-11.864	5.328	0.06158	6.84		-3.207	3.625	0.06158	9.87
P	S	00298	-11.090	11.748	0.06158	3.10	00299	0	0	0.06158	-	00300	0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-20.188	6.382	0.06158	5.81		-28.231	12.421	0.06158	3.04
S	S		9.095	1.635	0.06158	21.30		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		0	0	0.06158	-		-4.782	2.692	0.06158	13.34		-14.275	5.139	0.06158	7.13
P	S	00301	0	0	0.06158	-	00302	-18.465	180	0.06158	NS	00303	-17.871	3.290	0.06158	11.22
	I		-25.851	11.634	0.06158	3.23		-18.465	3.139	0.06158	11.78		-17.871	1.968	0.06158	18.76
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		-4.791	175	0.06158	NS
	I		-10.504	4.749	0.06158	7.66		7.754	1.453	0.06158	24.04		-4.791	1.488	0.06158	24.13
P	S	00304	0	0	0.06158	-	00305	0	0	0.06158	-	00306	0	0	0.06158	-
	I		-47.521	7.533	0.06158	5.21		-70.065	9.317	0.06158	4.40		-45.811	6.583	0.06158	5.94
S	S		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-		0	0	0.06158	-
	I		-2.191	2.405	0.06158	14.85		-9.594	2.573	0.06158	14.10		-2.736	2.111	0.06158	16.93
P	S	00307	-6.782	6.014	0.06158	6.00	00478	2.010	5.346	0.06158	6.62	00479	22.512	5.883	0.06158	5.74
	I		0	0	0.06158	-		2.010	3.053	0.06158	11.59		22.512	3.583	0.06158	9.42
S	S		9.638	1.269	0.06158	27.41		18.159	640	0.06158	53.29		25.456	732	0.06158	45.81
	I		0	0	0.06158	-		18.159	1.522	0.06158	22.41		25.456	1.613	0.06158	20.79

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.

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLD

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [°]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Livello 1° Impalcato		Soletta P1-P2-P4-P3						
00009	P	4.601	23.51	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	12.957	8.35	108.181	0	0	0.00	0.00000
00010	P	4.176	25.91	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	14.648	7.39	108.181	0	0	0.00	0.00000
00041	P	31.652	3.42	108.182	0	0	0.00	0.00000
	S	12.125	8.92	108.182	0	0	0.00	0.00000
00042	P	37.632	3.29	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	413	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00043	P	24.503	5.05	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.907	56.73	108.181	0	0	0.00	0.00000
00044	P	34.432	3.60	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	158	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00045	P	42.135	2.94	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	481	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00046	P	27.784	4.46	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.069	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
00047	P	38.923	3.18	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	442	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00048	P	40.540	3.05	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	489	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00049	P	27.695	4.47	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	428	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00050	P	39.594	3.13	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	262	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00051	P	39.809	3.11	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	679	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00052	P	27.721	4.47	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	287	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00053	P	40.393	3.07	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	207	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00054	P	39.193	3.16	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	792	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00055	P	27.868	4.44	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	821	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00056	P	42.099	2.94	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	250	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00057	P	34.743	3.56	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	329	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00058	P	24.680	5.02	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.319	82.02	108.181	0	0	0.00	0.00000
00059	P	38.267	3.24	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	351	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00060	P	32.951	3.28	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	10.572	10.33	109.163	0	0	0.00	0.00000
00061	P	20.432	5.29	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	7.470	14.48	108.181	0	0	0.00	0.00000
00062	P	14.759	7.33	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	5.662	19.11	108.181	0	0	0.00	0.00000
00063	P	15.108	7.23	109.290	0	0	0.00	0.00000
	S	13.849	7.90	109.369	0	0	0.00	0.00000
00064	P	7.263	14.89	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	15.364	7.05	108.262	0	0	0.00	0.00000
00065	P	5.558	19.93	110.775	0	0	0.00	0.00000
	S	14.693	7.53	110.625	0	0	0.00	0.00000
00066	P	1.644	66.42	109.200	0	0	0.00	0.00000
	S	13.909	7.84	109.004	0	0	0.00	0.00000
00067	P	7.458	14.72	109.757	0	0	0.00	0.00000
	S	8.596	12.72	109.349	0	0	0.00	0.00000
00068	P	9.451	11.60	109.640	0	0	0.00	0.00000
	S	3.728	29.38	109.543	0	0	0.00	0.00000
00069	P	13.479	8.03	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	5.311	20.37	108.181	0	0	0.00	0.00000
00070	P	23.574	4.59	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	210	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00071	P	17.564	6.16	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.465	73.84	108.181	0	0	0.00	0.00000
00072	P	25.589	4.84	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	190	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00073	P	32.809	3.77	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	519	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00074	P	22.343	5.54	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	618	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00075	P	29.955	4.13	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	210	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00076	P	31.744	3.90	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	510	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00077	P	21.811	5.68	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	334	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00078	P	30.844	4.01	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	175	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00079	P	31.211	3.97	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	458	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00080	P	21.865	5.66	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	597	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00081	P	31.517	3.93	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	83	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00082	P	30.418	4.07	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	348	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00083	P	22.497	5.50	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	1.222	88.53	108.181	0	0	0.00	0.00000
00084	P	32.753	3.78	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	187	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00085	P	26.101	4.74	123.837	0	0	0.00	0.00000
	S	180	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00086	P	17.843	6.06	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	2.157	50.15	108.181	0	0	0.00	0.00000
00087	P	23.984	4.51	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	357	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00088	P	14.186	7.63	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	6.556	16.50	108.181	0	0	0.00	0.00000
00089	P	9.819	11.17	109.663	0	0	0.00	0.00000
	S	1.537	71.35	109.663	0	0	0.00	0.00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLD

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
00090	P	8.203	13.41	109.985	0	0	0.00	0.00000
	S	6.359	17.30	109.985	0	0	0.00	0.00000
00091	P	2.254	48.43	109.170	0	0	0.00	0.00000
	S	11.683	9.34	109.170	0	0	0.00	0.00000
00092	P	4.688	23.60	110.655	0	0	0.00	0.00000
	S	12.358	8.96	110.778	0	0	0.00	0.00000
00093	P	6.622	16.34	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	12.916	8.38	108.223	0	0	0.00	0.00000
00094	P	14.225	7.68	109.304	0	0	0.00	0.00000
	S	11.871	9.21	109.370	0	0	0.00	0.00000
00095	P	14.117	7.66	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	4.383	24.68	108.181	0	0	0.00	0.00000
00096	P	19.780	5.47	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	9.678	11.18	108.181	0	0	0.00	0.00000
00245	P	23.119	4.68	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	22.442	4.82	108.181	0	0	0.00	0.00000
00246	P	9.826	11.01	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	8.740	12.38	108.181	0	0	0.00	0.00000
00247	P	10.275	10.53	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	11.659	9.28	108.181	0	0	0.00	0.00000
00248	P	22.199	4.87	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	25.918	4.17	108.181	0	0	0.00	0.00000
00249	P	10.124	10.80	109.325	0	0	0.00	0.00000
	S	2.535	43.13	109.325	0	0	0.00	0.00000
00250	P	1.492	73.07	109.023	0	0	0.00	0.00000
	S	7.374	14.74	108.670	0	0	0.00	0.00000
00251	P	2.086	52.52	109.550	0	0	0.00	0.00000
	S	9.939	11.03	109.623	0	0	0.00	0.00000
00252	P	4.681	23.18	108.501	0	0	0.00	0.00000
	S	6.338	17.12	108.501	0	0	0.00	0.00000
00253	P	15.951	6.78	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	4.074	26.55	108.181	0	0	0.00	0.00000
00254	P	12.728	8.57	109.133	0	0	0.00	0.00000
	S	878	NS	109.192	0	0	0.00	0.00000
00255	P	3.280	33.76	110.721	0	0	0.00	0.00000
	S	3.570	30.95	110.494	0	0	0.00	0.00000
00256	P	6.882	15.96	109.826	0	0	0.00	0.00000
	S	3.428	32.02	109.763	0	0	0.00	0.00000
00257	P	18.662	5.80	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	775	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00258	P	23.185	4.67	108.315	0	0	0.00	0.00000
	S	2.224	48.70	108.315	0	0	0.00	0.00000
00259	P	9.110	12.06	109.911	0	0	0.00	0.00000
	S	1.093	NS	109.878	0	0	0.00	0.00000
00260	P	2.708	40.69	110.190	0	0	0.00	0.00000
	S	1.754	62.72	110.012	0	0	0.00	0.00000
00261	P	13.589	7.99	108.589	0	0	0.00	0.00000
	S	1.027	NS	108.589	0	0	0.00	0.00000
00262	P	28.985	3.73	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	2.047	52.85	108.181	0	0	0.00	0.00000
00263	P	16.569	6.57	108.940	0	0	0.00	0.00000
	S	589	NS	108.940	0	0	0.00	0.00000
00264	P	4.667	23.51	109.719	0	0	0.00	0.00000
	S	761	NS	109.706	0	0	0.00	0.00000
00265	P	8.773	12.45	109.181	0	0	0.00	0.00000
	S	745	NS	109.181	0	0	0.00	0.00000
00266	P	21.328	5.07	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	531	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00267	P	25.198	4.29	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	467	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00268	P	10.545	10.34	109.051	0	0	0.00	0.00000
	S	371	NS	109.021	0	0	0.00	0.00000
00269	P	2.942	37.09	109.117	0	0	0.00	0.00000
	S	590	NS	109.117	0	0	0.00	0.00000
00270	P	14.547	7.46	108.474	0	0	0.00	0.00000
	S	385	NS	108.474	0	0	0.00	0.00000
00271	P	31.785	3.40	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	504	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00272	P	17.129	6.33	108.484	0	0	0.00	0.00000
	S	322	NS	108.413	0	0	0.00	0.00000
00273	P	4.942	22.04	108.914	0	0	0.00	0.00000
	S	524	NS	108.835	0	0	0.00	0.00000
00274	P	9.000	12.07	108.635	0	0	0.00	0.00000
	S	544	NS	108.635	0	0	0.00	0.00000
00275	P	21.633	5.00	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	419	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00276	P	24.566	4.40	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	382	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00277	P	10.454	10.39	108.664	0	0	0.00	0.00000
	S	370	NS	108.574	0	0	0.00	0.00000
00278	P	2.695	40.33	108.687	0	0	0.00	0.00000
	S	412	NS	108.687	0	0	0.00	0.00000
00279	P	15.015	7.21	108.247	0	0	0.00	0.00000
	S	435	NS	108.260	0	0	0.00	0.00000
00280	P	30.214	3.58	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	508	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg Θ	A _{sw} [cm ² /cm]
00281	P	17.179	6.31	108.451	0	0	0.00	0.00000
	S	604	NS	108.360	0	0	0.00	0.00000
00282	P	4.990	21.82	108.861	0	0	0.00	0.00000
	S	503	NS	108.783	0	0	0.00	0.00000
00283	P	8.950	12.13	108.596	0	0	0.00	0.00000
	S	536	NS	108.596	0	0	0.00	0.00000
00284	P	21.580	5.01	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	697	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00285	P	25.310	4.27	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.324	81.71	108.181	0	0	0.00	0.00000
00286	P	10.641	10.24	108.951	0	0	0.00	0.00000
	S	452	NS	108.909	0	0	0.00	0.00000
00287	P	2.844	38.34	109.032	0	0	0.00	0.00000
	S	334	NS	109.032	0	0	0.00	0.00000
00288	P	14.446	7.50	108.416	0	0	0.00	0.00000
	S	514	NS	108.416	0	0	0.00	0.00000
00289	P	31.728	3.41	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.119	96.68	108.181	0	0	0.00	0.00000
00290	P	16.717	6.51	108.853	0	0	0.00	0.00000
	S	939	NS	108.826	0	0	0.00	0.00000
00291	P	4.809	22.79	109.575	0	0	0.00	0.00000
	S	446	NS	109.575	0	0	0.00	0.00000
00292	P	8.625	12.65	109.106	0	0	0.00	0.00000
	S	385	NS	109.246	0	0	0.00	0.00000
00293	P	21.164	5.11	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.077	NS	108.181	0	0	0.00	0.00000
00294	P	23.401	4.63	108.261	0	0	0.00	0.00000
	S	2.671	40.51	108.207	0	0	0.00	0.00000
00295	P	9.291	11.82	109.791	0	0	0.00	0.00000
	S	706	NS	109.791	0	0	0.00	0.00000
00296	P	2.524	43.61	110.078	0	0	0.00	0.00000
	S	1.281	85.94	110.096	0	0	0.00	0.00000
00297	P	13.389	8.11	108.572	0	0	0.00	0.00000
	S	466	NS	108.929	0	0	0.00	0.00000
00298	P	28.721	3.77	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	2.639	40.99	108.181	0	0	0.00	0.00000
00299	P	12.968	8.42	109.189	0	0	0.00	0.00000
	S	479	NS	108.899	0	0	0.00	0.00000
00300	P	3.482	31.75	110.555	0	0	0.00	0.00000
	S	3.144	35.16	110.555	0	0	0.00	0.00000
00301	P	6.663	16.48	109.809	0	0	0.00	0.00000
	S	2.710	40.60	110.036	0	0	0.00	0.00000
00302	P	18.521	5.84	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	1.377	78.56	108.181	0	0	0.00	0.00000
00303	P	10.570	10.34	109.344	0	0	0.00	0.00000
	S	3.940	27.64	108.900	0	0	0.00	0.00000
00304	P	1.716	63.60	109.132	0	0	0.00	0.00000
	S	6.048	18.04	109.132	0	0	0.00	0.00000
00305	P	1.938	56.52	109.544	0	0	0.00	0.00000
	S	8.397	13.08	109.872	0	0	0.00	0.00000
00306	P	4.521	24.02	108.592	0	0	0.00	0.00000
	S	5.562	19.61	109.062	0	0	0.00	0.00000
00307	P	15.479	6.99	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	5.335	20.28	108.181	0	0	0.00	0.00000
00478	P	6.349	17.04	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	7.758	13.94	108.181	0	0	0.00	0.00000
00479	P	6.332	17.08	108.181	0	0	0.00	0.00000
	S	9.473	11.42	108.181	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V _{Ed}	Taglio di progetto
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 cuciture verticali
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle armature a taglio.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - 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]			
Livello 1° Impalcato		Soletta P1-P2-P4-P3													
00278	P	RAR	5.227	17.43	7.748	-17.736	3.33	SI	RAR	193.570	360.00	7.748	-17.736	1.86	SI
		QPR	2.116	13.07	7.225	-15.268	6.18	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.607	17.43	4.968	-4.283	28.72	SI	RAR	4.916	360.00	4.968	-4.283	73.22	SI
		QPR	0.521	13.07	4.175	-3.681	25.08	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	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]		
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.														
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).														
IdCmb	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}	Sollecitazioni di progetto.														
M_{Ed}															
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.														

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	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]		
Livello 1° Impalcato		Soletta P1-P2-P4-P3				AA= MDA							
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00042	P	FRQ	9.877	18.358	2.42	2.36	2.9541 E-04	1000	305	0.090	0.300	3.32	SI
		QPR	9.621	17.882	2.36	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	-3.492	3.806	0.54	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-3.145	3.706	0.52	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00043	P	FRQ	13.586	19.706	2.58	2.36	3.1358 E-04	1000	305	0.096	0.300	3.13	SI
		QPR	13.321	19.164	2.51	2.36	3.0482 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.15	SI
	S	FRQ	-16.467	5.347	0.80	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-16.015	5.196	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00084	P	FRQ	11.774	19.910	2.62	2.36	3.1913 E-04	1000	305	0.097	0.300	3.08	SI
		QPR	11.488	19.096	2.51	2.36	3.0585 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.14	SI
	S	FRQ	-5.405	4.001	0.57	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-5.235	3.837	0.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00085	P	FRQ	10.211	18.402	2.42	2.36	2.9575 E-04	1000	305	0.090	0.300	3.32	SI
		QPR	9.940	17.649	2.32	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	-7.656	3.754	0.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-7.451	3.601	0.53	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00044	P	FRQ	11.172	24.230	3.20	2.36	3.9211 E-04	1000	305	0.120	0.300	2.50	SI
		QPR	10.918	23.529	3.11	2.36	3.8068 E-04	1000	305	0.116	0.200	1.72	SI
	S	FRQ	-13.329	4.949	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-12.976	4.806	0.71	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00059	P	FRQ	9.924	18.375	2.42	2.36	2.9564 E-04	1000	305	0.090	0.300	3.32	SI
		QPR	9.667	17.899	2.36	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	-3.445	3.809	0.54	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-3.098	3.709	0.52	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00045	P	FRQ	10.698	25.643	3.39	2.36	4.1631 E-04	1000	305	0.127	0.300	2.36	SI
		QPR	10.461	24.890	3.29	2.36	4.0399 E-04	1000	305	0.123	0.200	1.62	SI
	S	FRQ	-11.647	5.177	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-11.298	5.025	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00083	P	FRQ	12.847	18.915	2.48	2.36	3.0122 E-04	1000	305	0.092	0.300	3.26	SI
		QPR	12.556	18.134	2.38	2.36	2.885 E-04	1000	305	0.088	0.200	2.27	SI
	S	FRQ	-2.329	5.201	0.72	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-2.249	4.992	0.69	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00046	P	FRQ	7.850	24.077	3.19	2.36	3.9349 E-04	1000	305	0.120	0.300	2.50	SI
		QPR	7.690	23.373	3.10	2.36	3.819 E-04	1000	305	0.117	0.200	1.71	SI
	S	FRQ	-10.854	6.266	0.90	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-10.617	6.078	0.88	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00048	P	FRQ	11.704	27.181	3.59	2.36	4.4085 E-04	1000	305	0.135	0.300	2.23	SI
		QPR	11.417	26.371	3.48	2.36	4.2764 E-04	1000	305	0.131	0.200	1.53	SI
	S	FRQ	-6.913	5.507	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-6.786	5.343	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00047	P	FRQ	11.774	26.868	3.55	2.36	4.3553 E-04	1000	305	0.133	0.300	2.26	SI

Nodo	Dir	IdCmb	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]		
	S	QPR	11.484	26.069	3.44	2.36	4.225 E-04	1000	305	0.129	0.200	1.55	SI
		FRQ	-8.264	5.448	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-8.111	5.286	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00081	P	FRQ	11.699	21.677	2.85	2.36	3.4878 E-04	1000	305	0.107	0.300	2.82	SI
		QPR	11.437	20.793	2.74	2.36	3.343 E-04	1000	305	0.102	0.200	1.96	SI
		FRQ	-2.606	4.365	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
00082	P	QPR	-2.511	4.187	0.58	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	10.167	21.418	2.83	2.36	3.4626 E-04	1000	305	0.106	0.300	2.84	SI
		QPR	9.943	20.545	2.71	2.36	3.3192 E-04	1000	305	0.101	0.200	1.97	SI
00058	P	FRQ	-4.597	4.335	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-4.450	4.159	0.59	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	13.648	19.721	2.58	2.36	3.1375 E-04	1000	305	0.096	0.300	3.13	SI
00080	P	QPR	13.382	19.179	2.51	2.36	3.05 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.15	SI
		FRQ	-16.473	5.351	0.81	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-16.020	5.200	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00049	P	FRQ	13.155	19.914	2.61	2.36	3.1756 E-04	1000	305	0.097	0.300	3.09	SI
		QPR	12.850	19.093	2.50	2.36	3.0419 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.15	SI
		FRQ	-1.411	5.362	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
00052	P	QPR	-1.365	5.147	0.71	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	7.692	24.982	3.31	2.36	4.0882 E-04	1000	305	0.125	0.300	2.40	SI
		QPR	7.519	24.245	3.22	2.36	3.9669 E-04	1000	305	0.121	0.200	1.65	SI
00050	P	FRQ	-7.998	6.416	0.91	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-7.863	6.222	0.88	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	7.699	24.985	3.31	2.36	4.0886 E-04	1000	305	0.125	0.300	2.40	SI
00079	P	QPR	7.526	24.248	3.22	2.36	3.9674 E-04	1000	305	0.121	0.200	1.65	SI
		FRQ	-8.008	6.416	0.91	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-7.872	6.222	0.88	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00072	P	FRQ	11.996	27.329	3.61	2.36	4.4298 E-04	1000	305	0.135	0.300	2.22	SI
		QPR	11.696	26.514	3.50	2.36	4.297 E-04	1000	305	0.131	0.200	1.52	SI
		FRQ	-5.943	5.540	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
00078	P	QPR	-5.867	5.375	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	11.589	21.868	2.88	2.36	3.521 E-04	1000	305	0.108	0.300	2.79	SI
		QPR	11.331	20.976	2.76	2.36	3.3749 E-04	1000	305	0.103	0.200	1.94	SI
00077	P	FRQ	-2.367	4.414	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-2.281	4.234	0.59	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	10.220	18.399	2.42	2.36	2.9569 E-04	1000	305	0.090	0.300	3.32	SI
00051	P	QPR	9.949	17.646	2.32	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	-7.671	3.753	0.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-7.466	3.600	0.53	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00076	P	FRQ	11.586	21.868	2.88	2.36	3.5211 E-04	1000	305	0.108	0.300	2.79	SI
		QPR	11.328	20.976	2.76	2.36	3.3749 E-04	1000	305	0.103	0.200	1.94	SI
		FRQ	-2.368	4.414	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
00053	P	QPR	-2.282	4.234	0.59	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	11.997	27.331	3.61	2.36	4.4301 E-04	1000	305	0.135	0.300	2.22	SI
		QPR	11.698	26.515	3.50	2.36	4.2971 E-04	1000	305	0.131	0.200	1.52	SI
00075	P	FRQ	-5.924	5.540	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-5.848	5.375	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	13.154	19.913	2.61	2.36	3.1755 E-04	1000	305	0.097	0.300	3.09	SI
00074	P	QPR	12.849	19.092	2.50	2.36	3.0418 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.15	SI
		FRQ	-1.413	5.362	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-1.366	5.146	0.71	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00073	P	FRQ	11.724	27.187	3.59	2.36	4.4092 E-04	1000	305	0.135	0.300	2.23	SI
		QPR	11.436	26.377	3.49	2.36	4.2771 E-04	1000	305	0.131	0.200	1.53	SI
		FRQ	-6.947	5.509	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
00072	P	QPR	-6.820	5.344	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
		FRQ	11.701	21.675	2.85	2.36	3.4874 E-04	1000	305	0.107	0.300	2.82	SI
		QPR	11.439	20.790	2.74	2.36	3.3425 E-04	1000	305	0.102	0.200	1.96	SI

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]		
							04						
	S	FRQ	-2.608	4.364	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-2.513	4.186	0.58	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00075	P	FRQ	10.164	21.415	2.83	2.36	3.4621 E-04	1000	305	0.106	0.300	2.84	SI
		QPR	9.940	20.542	2.71	2.36	3.3187 E-04	1000	305	0.101	0.200	1.97	SI
	S	FRQ	-4.602	4.334	0.61	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-4.455	4.158	0.59	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00054	P	FRQ	11.800	26.877	3.55	2.36	4.3565 E-04	1000	305	0.133	0.300	2.25	SI
		QPR	11.509	26.078	3.44	2.36	4.2263 E-04	1000	305	0.129	0.200	1.55	SI
	S	FRQ	-8.262	5.449	0.78	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-8.109	5.287	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00057	P	FRQ	11.223	24.245	3.20	2.36	3.923 E-04	1000	305	0.120	0.300	2.50	SI
		QPR	10.968	23.544	3.11	2.36	3.8088 E-04	1000	305	0.116	0.200	1.72	SI
	S	FRQ	-13.325	4.952	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-12.972	4.809	0.72	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00055	P	FRQ	7.890	24.088	3.19	2.36	3.9363 E-04	1000	305	0.120	0.300	2.50	SI
		QPR	7.730	23.384	3.10	2.36	3.8204 E-04	1000	305	0.117	0.200	1.71	SI
	S	FRQ	-10.878	6.269	0.90	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-10.641	6.081	0.88	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00074	P	FRQ	12.853	18.911	2.48	2.36	3.0114 E-04	1000	305	0.092	0.300	3.26	SI
		QPR	12.562	18.131	2.38	2.36	2.8844 E-04	1000	305	0.088	0.200	2.27	SI
	S	FRQ	-2.334	5.200	0.72	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-2.254	4.991	0.69	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00056	P	FRQ	10.748	25.656	3.39	2.36	4.1647 E-04	1000	305	0.127	0.300	2.36	SI
		QPR	10.509	24.903	3.29	2.36	4.0415 E-04	1000	305	0.123	0.200	1.62	SI
	S	FRQ	-11.673	5.180	0.76	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-11.324	5.028	0.74	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
00073	P	FRQ	11.787	19.907	2.62	2.36	3.1906 E-04	1000	305	0.097	0.300	3.08	SI
		QPR	11.501	19.093	2.51	2.36	3.0579 E-04	1000	305	0.093	0.200	2.14	SI
	S	FRQ	-5.412	4.000	0.57	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	-5.242	3.836	0.55	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
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.
σ_t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
A_e	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
Δ_{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d	Distanza media tra le fessure.
W_{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

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;		SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		SI
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 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;		SI

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 è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	QLv	HLv	RdT _{mp}	IR _{Tmp}	MSLU	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Livello 1° Impalcato	0.00	3.30	NO	NO	112.941	20.136.873	888.333	0	0	0	0

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- QLv** Quota del livello o piano.
- HLv** Altezza del livello o piano.
- RdT_{mp}** 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.
- 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.
- MSLU** Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}** Valori delle Rigidezze 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	QLv	HLv	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]
Livello 1° Impalcato	0.00	3.30	0.0094	0.3109	1.331.445	1.331.445	188.420	276.170	2.0036 E-04	4.5419 E-03

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- HLv** 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	QLv	HLv	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{lgT_{mp}}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Livello 1° Impalcato	0.00	3.30	1.1000	0.0022	0.1261	1.0978	0.9739	RF	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano** Identificativo del livello o piano.
- QLv** Quota del livello o piano.
- HLv** 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.

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	00003	836	103	0.080 42	0.080 42	NS	00004	856	24	0.080 42	0.080 42	NS	00005	2.767	57	0.080 42	0.080 42	NS
	I		0	0	0.080 42	0.080 42			856	177	0.080 42	0.080 42			2.767	205	0.080 42	0.080 42	
S	S		2.209	228	0.080 42	0.080 42	NS		2.192	225	0.080 42	0.080 42	NS		3.392	209	0.080 42	0.080 42	NS
	I		0	0	0.080 42	0.080 42			2.192	224	0.080 42	0.080 42			3.392	26	0.080 42	0.080 42	
P	S	00006	2.763	72	0.080 42	0.080 42	NS	00007	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00008	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		2.763	172	0.080 42	0.080 42			9.731	22.84 6	0.080 42	0.080 42			9.749	23.04 3	0.080 42	0.080 42	
S	S		3.387	222	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		0	0	0.080 42	0.080 42			3.879	6.075	0.080 42	0.080 42			3.798	6.176	0.080 42	0.080 42	
P	S	00011	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00012	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00097	0	0	0.080 42	0.080 42	-

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
	I		[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]	
			1.287	11.48	0.080	0.080	9.10		1.285	11.47	0.080	0.080	9.11		-243	27.45	0.080	0.080	3.82
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		1.098	5.636	0.080	0.080	19.8		1.101	5.608	0.080	0.080	19.9		-90	6.317	0.080	0.080	16.58
P	S	00098	0	0	0.080	0.080	-	00099	0	0	0.080	0.080	-	00100	0	0	0.080	0.080	-
	I		-12	31.35	0.080	0.080	3.34		-191	25.88	0.080	0.080	4.05		354	30.79	0.080	0.080	3.40
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		-1	7.818	0.080	0.080	13.3		-79	4.695	0.080	0.080	22.3		-74	7.933	0.080	0.080	13.20
P	S	00101	0	0	0.080	0.080	-	00102	0	0	0.080	0.080	-	00103	0	0	0.080	0.080	-
	I		-57	30.02	0.080	0.080	3.49		-171	24.93	0.080	0.080	4.20		352	29.80	0.080	0.080	3.51
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		-9	7.592	0.080	0.080	13.7		-136	4.636	0.080	0.080	22.5		-65	7.707	0.080	0.080	13.59
P	S	00104	0	0	0.080	0.080	-	00105	0	0	0.080	0.080	-	00106	0	0	0.080	0.080	-
	I		-51	29.22	0.080	0.080	3.58		-164	24.30	0.080	0.080	4.31		208	29.16	0.080	0.080	3.59
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		-7	7.383	0.080	0.080	14.1		-71	4.557	0.080	0.080	22.9		-67	7.578	0.080	0.080	13.82
P	S	00107	0	0	0.080	0.080	-	00108	0	0	0.080	0.080	-	00109	0	0	0.080	0.080	-
	I		-56	29.00	0.080	0.080	3.61		-160	24.39	0.080	0.080	4.29		154	29.49	0.080	0.080	3.55
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		-7	7.444	0.080	0.080	14.0		-51	4.639	0.080	0.080	22.5		-68	7.524	0.080	0.080	13.92
P	S	00110	0	0	0.080	0.080	-	00111	0	0	0.080	0.080	-	00112	0	0	0.080	0.080	-
	I		-55	29.68	0.080	0.080	3.53		-150	25.07	0.080	0.080	4.18		166	30.35	0.080	0.080	3.45
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		3	7.597	0.080	0.080	13.7		-44	4.742	0.080	0.080	22.0		-67	7.839	0.080	0.080	13.36
P	S	00113	0	0	0.080	0.080	-	00114	0	0	0.080	0.080	-	00115	0	0	0.080	0.080	-
	I		-60	30.70	0.080	0.080	3.41		-92	26.08	0.080	0.080	4.02		178	31.79	0.080	0.080	3.29
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-
	I		-4	7.820	0.080	0.080	13.3		-22	4.829	0.080	0.080	21.6		-29	8.062	0.080	0.080	12.99
P	S	00116	0	0	0.080	0.080	-	00149	2.660	6.831	0.080	0.080	15.2	00150	217	7.482	0.080	0.080	13.99
	I		-276	32.13	0.080	0.080	3.26		2.660	11.22	0.080	0.080	9.29		217	10.20	0.080	0.080	10.25
S	S		0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		214	499	0.080	0.080	NS
	I		-80	7.451	0.080	0.080	14.0		2.293	3.635	0.080	0.080	28.7		214	3.417	0.080	0.080	30.64
P	S	00151	1.381	3.778	0.080	0.080	27.6	00152	20	5.798	0.080	0.080	18.0	00153	380	6.881	0.080	0.080	15.21
	I		1.381	9.243	0.080	0.080	11.3		20	8.175	0.080	0.080	12.8		380	8.776	0.080	0.080	11.93
S	S		0	0	0.080	0.080	-		255	183	0.080	0.080	NS		160	529	0.080	0.080	NS
	I		290	1.880	0.080	0.080	55.6		255	2.754	0.080	0.080	38.0		160	2.644	0.080	0.080	39.60
P	S	00154	1.011	2.565	0.080	0.080	40.7	00155	-20	6.218	0.080	0.080	16.8	00156	405	5.965	0.080	0.080	17.54
	I		1.011	8.627	0.080	0.080	12.1		-20	8.760	0.080	0.080	11.9		405	8.365	0.080	0.080	12.51
S	S		0	0	0.080	0.080	-		416	611	0.080	0.080	NS		184	491	0.080	0.080	NS
	I		248	1.686	0.080	0.080	62.0		416	2.907	0.080	0.080	36.0		184	2.727	0.080	0.080	38.39
P	S	00157	998	2.029	0.080	0.080	51.5	00158	-13	5.809	0.080	0.080	18.0	00159	398	5.916	0.080	0.080	17.69
	I		998	8.225	0.080	0.080	12.7		-13	8.329	0.080	0.080	12.5		398	8.291	0.080	0.080	12.62
S	S		0	0	0.080	0.080	-		414	405	0.080	0.080	NS		178	560	0.080	0.080	NS
	I		249	1.773	0.080	0.080	59.0		414	2.783	0.080	0.080	37.6		178	2.831	0.080	0.080	36.98

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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]				
					42	42	4				42	42	0				42	42				
P	S	00160	1.011	2.094	0.080	0.080	49.9	00161	-26	5.939	0.080	0.080	17.6	00162	399	6.275	0.080	0.080	16.68			
	I				42	42	3				42	42	3				42	42				
			1.011	8.310	0.080	0.080	12.5				0.080	0.080	12.2				0.080	0.080	11.92			
					42	42	8				42	42	8				42	42				
S	S		0	0	0.080	0.080	-		422	432	0.080	0.080	NS		177	669	0.080	0.080	NS			
	I				42	0.080	42				422	2.800	0.080		0.080			42	0.080	42	36.09	
			252	1.828	42	42	57.2				42	42	37.3			42	42					
P	S	00163	1.092	2.513	0.080	0.080	41.6	00164	-28	6.488	0.080	0.080	16.1	00165	426	7.077	0.080	0.080	14.79			
	I				42	0.080	0				42	42	4				42	0.080	42	11.07		
			1.092	8.806	0.080	0.080	11.8				42	0.080	0.080		11.4			42	0.080	42		
					42	42	7				42	42	4				42	42				
S	S		0	0	0.080	0.080	-		437	560	0.080	0.080	NS		192	830	0.080	0.080	NS			
	I				42	0.080	42				437	2.898	0.080		0.080			42	0.080	42	34.76	
			262	1.843	42	42	56.8				42	42	36.1			42	0.080	42				
P	S	00166	1.389	3.330	0.080	0.080	31.3	00167	240	7.312	0.080	0.080	14.3	00168	2.663	6.797	0.080	0.080	15.34			
	I				42	42	8				42	42	2				42	42				
			1.389	9.482	0.080	0.080	11.0				42	0.080	0.080		10.1			42	0.080	42	9.27	
					42	42	2				42	42	6				42	42				
S	S		0	0	0.080	0.080	-		214	445	0.080	0.080	NS		0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	0.080	42				214	3.439	0.080		0.080			42	0.080	42	28.68	
			308	1.922	42	42	54.4				42	42	30.4			42	0.080	42				
P	S	00179	0	0	0.080	0.080	-	00180	0	0	0.080	0.080	-	00181	1.168	29	0.080	0.080	NS			
	I				42	42	NS				-26	228	0.080		0.080			42	0.080	42	NS	
			-13	340	0.080	0.080						42	42		NS			42	0.080	42		
S	S		19	853	0.080	0.080	NS				262	975	0.080		0.080	NS		-142	1.434	0.080	0.080	73.04
	I			42	42	-			0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42				42	0.080	42				
P	S	00182	80	965	0.080	0.080	NS	00183	-99	170	0.080	0.080	NS	00184	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	42	-				-99	37	0.080		0.080			42	0.080	42	NS	
			0	0	0.080	0.080	-					42	42		68.9			42	0.080	42	59.35	
S	S				42	0.080	42		NS			2.098	1.515		0.080	0.080			42	0.080	42	-
	I		14	1.016	42	42	NS			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42				
					42	42					42	42	-			42	0.080	42				
P	S	00185	0	0	0.080	0.080	-	00186	0	0	0.080	0.080	-	00187	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	0.080	42		NS			-834	319		0.080	0.080			42	0.080	42	NS
			-17	345	0.080	0.080	76.6					42	42		77.8			42	0.080	42	72.57	
S	S		-103	1.367	0.080	0.080	2				2.137	1.340	0.080		0.080	9		-29	1.443	0.080	0.080	
	I			42	0.080	42	-			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42	-			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42	-		0	0	0.080	0.080				
P	S	00188	0	0	0.080	0.080	-	00189	0	0	0.080	0.080	-	00190	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	42	NS				-57	328	0.080		0.080			42	0.080	42	NS	
			-38	429	0.080	0.080	85.7					42	42		87.7			42	0.080	42	71.83	
S	S		-72	1.221	0.080	0.080	7				2.141	1.189	0.080		0.080	8		-65	1.458	0.080	0.080	
	I			42	0.080	42	-			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42	-			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42	-		0	0	0.080	0.080				
P	S	00191	0	0	0.080	0.080	-	00192	0	0	0.080	0.080	-	00193	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	42	NS				-6	335	0.080		0.080			42	0.080	42	NS	
			-15	401	0.080	0.080	81.9					42	42		79.7			42	0.080	42	66.54	
S	S		-9	1.278	0.080	0.080	4				2.146	1.308	0.080		0.080	9		-97	1.574	0.080	0.080	
	I			42	0.080	42	-			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42	-			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42	-		0	0	0.080	0.080				
P	S	00194	0	0	0.080	0.080	-	00195	0	0	0.080	0.080	-	00196	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	42	NS				121	340	0.080		0.080			42	0.080	42	NS	
			-232	428	0.080	0.080	76.4					42	42		78.5			42	0.080	42	74.24	
S	S		123	1.369	0.080	0.080	8				2.190	1.328	0.080		0.080	9		-180	1.411	0.080	0.080	
	I			42	0.080	42	-			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42	-			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42	-		0	0	0.080	0.080				
P	S	00197	0	0	0.080	0.080	-	00198	0	0	0.080	0.080	-	00199	-317	342	0.080	0.080	NS			
	I				42	42	NS				-13	430	0.080		0.080			42	0.080	42	26.04	
			-107	450	0.080	0.080	887					42	42		9.270			42	0.080	42	NS	
S	S		-887	932	0.080	0.080	NS				23	767	0.080		0.080	NS		78	0.080	0.080	NS	
	I			42	0.080	42	-			0	0	0.080	0.080			42	0.080	42	NS			
			0	0	0.080	0.080	NS				42	42	-		9.270	190	0.080	0.080				
P	S	00200	762	47	0.080	0.080	NS	00201	0	0	0.080	0.080	-	00202	0	0	0.080	0.080	-			
	I				42	42	NS				486	549	0.080		0.080	NS		-208	651	0.080	0.080	NS
			762	200	0.080	0.080					42	42				42	0.080	42				

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		-94	1.540	0.080 42	0.080 42	68.0 1		629	1.221	0.080 42	0.080 42	85.6 8		661	1.341	0.080 42	0.080 42	78.01
	I		-94	55	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00203	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00204	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00205	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		545	364	0.080 42	0.080 42	NS		217	683	0.080 42	0.080 42	NS		-171	690	0.080 42	0.080 42	NS
S	S		-415	1.031	0.080 42	0.080 42	NS		589	1.228	0.080 42	0.080 42	85.2 0		705	1.329	0.080 42	0.080 42	78.71
	I		-415	426	0.080 42	0.080 42	NS		589	242	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00206	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00207	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00208	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		477	368	0.080 42	0.080 42	NS		228	578	0.080 42	0.080 42	NS		-219	712	0.080 42	0.080 42	NS
S	S		-398	989	0.080 42	0.080 42	NS		660	1.169	0.080 42	0.080 42	89.4 9		519	1.269	0.080 42	0.080 42	82.45
	I		-398	507	0.080 42	0.080 42	NS		660	301	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00209	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00210	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00211	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		409	378	0.080 42	0.080 42	NS		30	732	0.080 42	0.080 42	NS		-269	723	0.080 42	0.080 42	NS
S	S		-396	942	0.080 42	0.080 42	NS		716	1.122	0.080 42	0.080 42	93.2 3		397	1.234	0.080 42	0.080 42	84.81
	I		-396	509	0.080 42	0.080 42	NS		716	289	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00212	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00213	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00214	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		304	340	0.080 42	0.080 42	NS		-64	725	0.080 42	0.080 42	NS		-314	688	0.080 42	0.080 42	NS
S	S		-402	956	0.080 42	0.080 42	NS		909	1.169	0.080 42	0.080 42	89.4 5		230	1.309	0.080 42	0.080 42	79.97
	I		-402	522	0.080 42	0.080 42	NS		909	321	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00215	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00216	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00217	0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		307	291	0.080 42	0.080 42	NS		37	588	0.080 42	0.080 42	NS		-338	497	0.080 42	0.080 42	NS
S	S		-418	1.053	0.080 42	0.080 42	99.5 1		882	1.368	0.080 42	0.080 42	76.4 4		267	1.572	0.080 42	0.080 42	66.59
	I		-418	495	0.080 42	0.080 42	NS		882	310	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00218	-190	134	0.080 42	0.080 42	NS	00219	328	666	0.080 42	0.080 42	NS	00228	1.227	27.38 6	0.080 42	0.080 42	3.82
	I		47	63	0.080 42	0.080 42	NS		328	352	0.080 42	0.080 42	NS		1.227	1.591	0.080 42	0.080 42	65.69
S	S		-108	1.145	0.080 42	0.080 42	91.4 7		-2	383	0.080 42	0.080 42	NS		1.810	1.953	0.080 42	0.080 42	53.47
	I		-108	353	0.080 42	0.080 42	NS		-2	207	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
P	S	00229	291	27.51 2	0.080 42	0.080 42	3.80	00230	-55	24.72 8	0.080 42	0.080 42	4.54	00231	-3	23.42 6	0.080 42	0.080 42	4.79
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-
S	S		0	0	0.080 42	0.080 42	-		50	165	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		11	566	0.080 42	0.080 42	NS		50	298	0.080 42	0.080 42	NS		0	419	0.080 42	0.080 42	NS
P	S	00232	1	20.44 6	0.080 42	0.080 42	5.49	00233	-15	16.01 7	0.080 42	0.080 42	7.01	00234	-43	12.59 4	0.080 42	0.080 42	8.91
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-55	12.42 8	0.080 42	0.080 42	8.43
S	S		0	12	0.080 42	0.080 42	NS		-4	999	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-
	I		0	794	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-48	624	0.080 42	0.080 42	NS
P	S	00235	7.312	1.810	0.080 42	0.080 42	57.2 0	00236	-389	291	0.080 42	0.080 42	NS	00237	7.327	2.176	0.080 42	0.080 42	47.58
	I		7.312	34.20 8	0.080 42	0.080 42	3.03		-389	3.382	0.080 42	0.080 42	30.9 8		7.327	34.09 9	0.080 42	0.080 42	3.04
S	S		9.665	934	0.080 42	0.080 42	NS		9.274	66	0.080 42	0.080 42	NS		9.652	979	0.080 42	0.080 42	NS
	I		9.665	400	0.080 42	0.080 42	NS		9.274	133	0.080 42	0.080 42	NS		9.652	414	0.080 42	0.080 42	NS
P	S	00238	-52	12.82 9	0.080 42	0.080 42	8.75	00239	-17	16.14 3	0.080 42	0.080 42	6.95	00240	1	20.51 2	0.080 42	0.080 42	5.47
	I		-63	12.43 5	0.080 42	0.080 42	8.42		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-
S	S		0	0	0.080 42	0.080 42	-		1	921	0.080 42	0.080 42	NS		0	16	0.080 42	0.080 42	NS
	I		-20	727	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	798	0.080 42	0.080 42	NS
P	S	00241	-3	23.49	0.080	0.080	4.78	00242	-55	24.82	0.080	0.080	4.52	00243	290	27.62	0.080	0.080	3.79

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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		0	0	0.080 42	0.080 42	-		75	184	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
	I		0	418	0.080 42	0.080 42	NS		75	325	0.080 42	0.080 42	NS		11	567	0.080 42	0.080 42	NS	
P	S	00244	1.227	27.45 6	0.080 42	0.080 42	3.81	00408	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00409	3.623	409	0.080 42	0.080 42	NS	
	I		1.227	1.549	0.080 42	0.080 42	67.4 7		1.042	6.587	0.080 42	0.080 42	15.8 7		3.623	3.064	0.080 42	0.080 42	33.98	
S	S		1.811	1.947	0.080 42	0.080 42	53.6 3		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-502	789	0.080 42	0.080 42	NS	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		872	1.837	0.080 42	0.080 42	56.9 3		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00410	3.644	255	0.080 42	0.080 42	NS	00411	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00412	2	27.62 7	0.080 42	0.080 42	3.79	
	I		3.644	2.170	0.080 42	0.080 42	47.9 8		1.043	6.531	0.080 42	0.080 42	16.0 1		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		-569	722	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		36	3.947	0.080 42	0.080 42	26.53	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		870	1.795	0.080 42	0.080 42	58.2 6		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00413	1	23.89 4	0.080 42	0.080 42	4.70	00414	0	18.33 5	0.080 42	0.080 42	6.12	00415	-5	10.94 6	0.080 42	0.080 42	10.26	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-3	16.51 3	0.080 42	0.080 42	6.34	
S	S		-7	2.020	0.080 42	0.080 42	55.5 8		-3	1.484	0.080 42	0.080 42	75.6 5		62	2.342	0.080 42	0.080 42	47.93	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		49	1.186	0.080 42	0.080 42	88.29	
P	S	00416	-9	27.85 1	0.080 42	0.080 42	3.76	00417	26	25.45 7	0.080 42	0.080 42	4.41	00418	-1	21.09 7	0.080 42	0.080 42	5.32	
	I		-1.409	1.449	0.080 42	0.080 42	72.4 3		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		758	6.593	0.080 42	0.080 42	15.8 6		1	4.182	0.080 42	0.080 42	25.0 4		1	3.258	0.080 42	0.080 42	34.46	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00419	7	15.74 6	0.080 42	0.080 42	7.13	00420	673	719	0.080 42	0.080 42	NS	00421	500	27.16 6	0.080 42	0.080 42	3.85	
	I		-13	2.258	0.080 42	0.080 42	46.3 8		673	38.46 3	0.080 42	0.080 42	2.72		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		-7	2.854	0.080 42	0.080 42	39.3 4		-57	1.326	0.080 42	0.080 42	78.9 8		16	6.040	0.080 42	0.080 42	17.34	
	I		16	272	0.080 42	0.080 42	NS		-57	6.457	0.080 42	0.080 42	16.2 2		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00422	-1	23.65 4	0.080 42	0.080 42	4.75	00423	0	18.15 6	0.080 42	0.080 42	6.18	00424	36	10.72 0	0.080 42	0.080 42	10.47	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-103	16.57 3	0.080 42	0.080 42	6.32	
S	S		1	4.779	0.080 42	0.080 42	23.4 9		0	3.810	0.080 42	0.080 42	29.4 6		-55	3.717	0.080 42	0.080 42	30.20	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		425	1.170	0.080 42	0.080 42	89.44	
P	S	00425	-32	27.05 0	0.080 42	0.080 42	3.87	00426	0	25.43 1	0.080 42	0.080 42	4.41	00427	0	21.13 7	0.080 42	0.080 42	5.31	
	I		-32	651	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		652	6.759	0.080 42	0.080 42	15.4 8		0	5.395	0.080 42	0.080 42	20.8 1		0	4.388	0.080 42	0.080 42	25.58	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00428	1	15.75 0	0.080 42	0.080 42	7.13	00429	661	138	0.080 42	0.080 42	NS	00430	517	26.69 0	0.080 42	0.080 42	3.92	
	I		1	1.980	0.080 42	0.080 42	52.8 9		661	37.26 2	0.080 42	0.080 42	2.81		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		-1	3.612	0.080 42	0.080 42	31.0 8		38	1.710	0.080 42	0.080 42	65.6 5		-54	5.969	0.080 42	0.080 42	17.54	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-69	6.131	0.080 42	0.080 42	17.0 8		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00431	0	23.62 0	0.080 42	0.080 42	4.75	00432	0	18.14 0	0.080 42	0.080 42	6.19	00433	50	10.73 2	0.080 42	0.080 42	10.46	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-97	16.13 0	0.080 42	0.080 42	6.49	
S	S		0	5.060	0.080 42	0.080 42	22.1 9		0	4.109	0.080 42	0.080 42	27.3 2		-76	3.847	0.080 42	0.080 42	29.18	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		394	837	0.080 42	0.080 42	NS	
P	S	00434	-59	26.50 4	0.080 42	0.080 42	3.95	00435	-1	25.37 7	0.080 42	0.080 42	4.42	00436	0	21.09 6	0.080 42	0.080 42	5.32	
	I		-59	156	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		636	6.639	0.080 42	0.080 42	15.7 6		1	5.382	0.080 42	0.080 42	20.8 6		0	4.398	0.080 42	0.080 42	25.53	

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]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00437	0	15.72 3	0.080 42	0.080 42	7.14	00438	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00439	514	26.41 6	0.080 42	0.080 42	3.96	
	I		0	1.627	0.080 42	0.080 42	64.3 6		649	36.58 2	0.080 42	0.080 42	2.86		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		0	3.618	0.080 42	0.080 42	31.0 3		36	1.710	0.080 42	0.080 42	65.6 5		-73	5.851	0.080 42	0.080 42	17.90	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-73	6.024	0.080 42	0.080 42	17.3 9		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00440	0	23.57 6	0.080 42	0.080 42	4.76	00441	0	18.11 2	0.080 42	0.080 42	6.20	00442	51	10.72 3	0.080 42	0.080 42	10.47	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-97	15.90 8	0.080 42	0.080 42	6.58	
S	S		0	5.023	0.080 42	0.080 42	22.3 5		0	4.078	0.080 42	0.080 42	27.5 3		-78	3.826	0.080 42	0.080 42	29.35	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		392	820	0.080 42	0.080 42	NS	
P	S	00443	-64	26.57 7	0.080 42	0.080 42	3.94	00444	-1	25.35 1	0.080 42	0.080 42	4.43	00445	0	21.08 4	0.080 42	0.080 42	5.32	
	I		-64	264	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		637	6.620	0.080 42	0.080 42	15.8 0		1	5.386	0.080 42	0.080 42	20.8 4		0	4.402	0.080 42	0.080 42	25.50	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00446	0	15.71 2	0.080 42	0.080 42	7.14	00447	0	0	0.080 42	0.080 42	-	00448	521	26.57 0	0.080 42	0.080 42	3.94	
	I		0	1.677	0.080 42	0.080 42	62.4 4		650	36.58 9	0.080 42	0.080 42	2.86		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		1	3.621	0.080 42	0.080 42	31.0 0		35	1.711	0.080 42	0.080 42	65.6 1		-52	5.964	0.080 42	0.080 42	17.56	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-73	6.018	0.080 42	0.080 42	17.4 0		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00449	0	23.58 7	0.080 42	0.080 42	4.76	00450	0	18.12 1	0.080 42	0.080 42	6.20	00451	51	10.71 1	0.080 42	0.080 42	10.48	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-98	16.08 8	0.080 42	0.080 42	6.51	
S	S		0	5.061	0.080 42	0.080 42	22.1 8		0	4.114	0.080 42	0.080 42	27.2 9		-77	3.850	0.080 42	0.080 42	29.16	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		397	899	0.080 42	0.080 42	NS	
P	S	00452	-34	26.86 9	0.080 42	0.080 42	3.90	00453	-1	25.34 7	0.080 42	0.080 42	4.43	00454	0	21.10 6	0.080 42	0.080 42	5.32	
	I		-34	739	0.080 42	0.080 42	NS		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		654	6.725	0.080 42	0.080 42	15.5 6		1	5.374	0.080 42	0.080 42	20.8 9		0	4.383	0.080 42	0.080 42	25.61	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00455	0	15.71 0	0.080 42	0.080 42	7.15	00456	661	121	0.080 42	0.080 42	NS	00457	522	26.99 3	0.080 42	0.080 42	3.88	
	I		1	1.965	0.080 42	0.080 42	53.2 9		661	37.28 2	0.080 42	0.080 42	2.81		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		0	3.616	0.080 42	0.080 42	31.0 5		35	1.709	0.080 42	0.080 42	65.6 8		7	5.978	0.080 42	0.080 42	17.52	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-73	6.111	0.080 42	0.080 42	17.1 4		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00458	-1	23.59 8	0.080 42	0.080 42	4.76	00459	0	18.11 7	0.080 42	0.080 42	6.20	00460	41	10.63 6	0.080 42	0.080 42	10.55	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		-103	16.48 3	0.080 42	0.080 42	6.35	
S	S		1	4.749	0.080 42	0.080 42	23.6 4		0	3.806	0.080 42	0.080 42	29.5 0		-62	3.713	0.080 42	0.080 42	30.24	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		425	1.160	0.080 42	0.080 42	90.21	
P	S	00461	-20	27.56 8	0.080 42	0.080 42	3.80	00462	27	25.34 9	0.080 42	0.080 42	4.43	00463	-1	21.04 9	0.080 42	0.080 42	5.33	
	I		-20	1.591	0.080 42	0.080 42	65.8 2		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		786	6.525	0.080 42	0.080 42	16.0 3		1	4.140	0.080 42	0.080 42	25.2 9		1	3.243	0.080 42	0.080 42	34.62	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00464	7	15.64 8	0.080 42	0.080 42	7.17	00465	674	549	0.080 42	0.080 42	NS	00466	2	27.48 8	0.080 42	0.080 42	3.81	
	I		-13	2.240	0.080 42	0.080 42	46.7 5		674	38.51 3	0.080 42	0.080 42	2.72		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
S	S		-8	2.841	0.080 42	0.080 42	39.5 2		55	1.402	0.080 42	0.080 42	80.0 7		36	3.936	0.080 42	0.080 42	26.60	
	I		17	266	0.080 42	0.080 42	NS		-73	6.404	0.080 42	0.080 42	16.3 5		0	0	0.080 42	0.080 42	-	
P	S	00467	1	23.82 7	0.080 42	0.080 42	4.71	00468	0	18.26 6	0.080 42	0.080 42	6.15	00469	-19	10.72 9	0.080 42	0.080 42	10.46	
	I		0	0	0.080 42	0.080 42	-		0	0	0.080 42	0.080 42	-		45	16.51	0.080 42	0.080 42	6.34	

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]	
					42	42					42	42				9	42	42	
S	S		-7	2.013	0.080	0.080	55.7		-3	1.468	0.080	0.080	76.4		82	2.301	0.080	0.080	48.78
	I				42	42	7				42	42	7				42	42	
			0	0	0.080	0.080	-		0	0	0.080	0.080	-		57	1.186	0.080	0.080	88.29
					42	42					42	42					42	42	

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.
- 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.

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg [°]	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Fondazione		Platea 1						
00003	P	10.692	16.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.884	45.62	177.197	0	0	0.00	0.00000
00004	P	15.337	11.55	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	7.087	25.00	177.197	0	0	0.00	0.00000
00005	P	23.192	7.64	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.912	36.07	177.197	0	0	0.00	0.00000
00006	P	23.255	7.62	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	5.017	35.32	177.197	0	0	0.00	0.00000
00007	P	8.458	20.95	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.868	36.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
00008	P	7.887	22.47	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.242	41.77	177.197	0	0	0.00	0.00000
00011	P	4.995	35.47	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	8.162	21.71	177.197	0	0	0.00	0.00000
00012	P	5.008	35.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	8.024	22.08	177.197	0	0	0.00	0.00000
00097	P	14.788	11.99	177.275	0	0	0.00	0.00000
	S	2.235	79.33	177.312	0	0	0.00	0.00000
00098	P	19.209	9.22	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.933	60.41	177.197	0	0	0.00	0.00000
00099	P	23.394	7.58	177.213	0	0	0.00	0.00000
	S	2.387	74.24	177.216	0	0	0.00	0.00000
00100	P	17.849	9.93	177.217	0	0	0.00	0.00000
	S	706	NS	177.213	0	0	0.00	0.00000
00101	P	18.396	9.63	177.199	0	0	0.00	0.00000
	S	2.713	65.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
00102	P	22.615	7.84	177.212	0	0	0.00	0.00000
	S	2.354	75.28	177.210	0	0	0.00	0.00000
00103	P	17.843	9.93	177.216	0	0	0.00	0.00000
	S	1.020	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00104	P	18.109	9.79	177.199	0	0	0.00	0.00000
	S	2.663	66.54	177.197	0	0	0.00	0.00000
00105	P	22.460	7.89	177.214	0	0	0.00	0.00000
	S	2.622	67.59	177.213	0	0	0.00	0.00000
00106	P	17.823	9.94	177.216	0	0	0.00	0.00000
	S	1.056	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00107	P	18.019	9.83	177.199	0	0	0.00	0.00000
	S	2.547	69.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
00108	P	22.465	7.89	177.217	0	0	0.00	0.00000
	S	2.427	73.01	177.204	0	0	0.00	0.00000
00109	P	17.917	9.89	177.216	0	0	0.00	0.00000
	S	832	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00110	P	18.035	9.83	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	2.450	72.33	177.201	0	0	0.00	0.00000
00111	P	22.617	7.84	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	2.203	80.44	177.203	0	0	0.00	0.00000
00112	P	18.167	9.75	177.218	0	0	0.00	0.00000
	S	1.247	NS	177.207	0	0	0.00	0.00000
00113	P	18.040	9.82	177.201	0	0	0.00	0.00000
	S	2.060	86.02	177.198	0	0	0.00	0.00000
00114	P	23.378	7.58	177.217	0	0	0.00	0.00000
	S	1.675	NS	177.200	0	0	0.00	0.00000
00115	P	18.504	9.58	177.212	0	0	0.00	0.00000
	S	1.364	NS	177.213	0	0	0.00	0.00000
00116	P	17.715	10.01	177.285	0	0	0.00	0.00000
	S	3.074	57.68	177.295	0	0	0.00	0.00000
00149	P	7.632	23.22	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.812	46.48	177.197	0	0	0.00	0.00000
00150	P	8.685	20.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.324	76.25	177.197	0	0	0.00	0.00000
00151	P	10.770	16.45	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.913	92.63	177.197	0	0	0.00	0.00000
00152	P	6.248	28.36	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	685	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00153	P	8.208	21.59	177.197	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	CtgΘ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.136	82.96	177.197	0	0	0.00	0.00000
00154	P	9.312	19.03	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.906	60.98	177.197	0	0	0.00	0.00000
00155	P	7.387	23.99	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.713	65.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
00156	P	7.444	23.80	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.853	62.11	177.197	0	0	0.00	0.00000
00157	P	9.030	19.62	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.605	49.15	177.197	0	0	0.00	0.00000
00158	P	7.108	24.93	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.008	58.91	177.197	0	0	0.00	0.00000
00159	P	7.247	24.45	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.832	62.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
00160	P	8.995	19.70	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.568	49.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
00161	P	7.287	24.32	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.890	61.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
00162	P	7.352	24.10	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.622	67.58	177.197	0	0	0.00	0.00000
00163	P	9.685	18.30	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.191	55.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
00164	P	8.163	21.71	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.963	59.80	177.197	0	0	0.00	0.00000
00165	P	7.803	22.71	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.507	70.68	177.197	0	0	0.00	0.00000
00166	P	9.968	17.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.298	53.73	177.197	0	0	0.00	0.00000
00167	P	8.139	21.77	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.232	54.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
00168	P	7.589	23.35	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.759	47.14	177.197	0	0	0.00	0.00000
00179	P	22.913	7.73	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.058	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00180	P	22.247	7.97	177.370	0	0	0.00	0.00000
	S	6.285	28.22	177.370	0	0	0.00	0.00000
00181	P	16.302	10.88	177.290	0	0	0.00	0.00000
	S	2.607	68.01	177.290	0	0	0.00	0.00000
00182	P	21.219	8.35	177.205	0	0	0.00	0.00000
	S	1.552	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00183	P	18.661	9.50	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.923	92.15	177.197	0	0	0.00	0.00000
00184	P	19.903	8.91	177.264	0	0	0.00	0.00000
	S	3.219	55.06	177.249	0	0	0.00	0.00000
00185	P	22.180	8.00	177.378	0	0	0.00	0.00000
	S	4.739	37.43	177.378	0	0	0.00	0.00000
00186	P	22.941	7.72	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.277	54.07	177.197	0	0	0.00	0.00000
00187	P	20.362	8.71	177.279	0	0	0.00	0.00000
	S	3.050	58.12	177.273	0	0	0.00	0.00000
00188	P	22.144	8.01	177.370	0	0	0.00	0.00000
	S	4.391	40.39	177.370	0	0	0.00	0.00000
00189	P	22.827	7.76	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.017	58.73	177.197	0	0	0.00	0.00000
00190	P	20.246	8.76	177.286	0	0	0.00	0.00000
	S	2.784	63.65	177.200	0	0	0.00	0.00000
00191	P	22.049	8.04	177.361	0	0	0.00	0.00000
	S	4.130	42.91	177.198	0	0	0.00	0.00000
00192	P	22.656	7.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.495	50.70	177.197	0	0	0.00	0.00000
00193	P	20.082	8.83	177.293	0	0	0.00	0.00000
	S	3.270	54.19	177.211	0	0	0.00	0.00000
00194	P	21.630	8.20	177.350	0	0	0.00	0.00000
	S	5.088	34.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
00195	P	22.450	7.89	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.872	36.37	177.197	0	0	0.00	0.00000
00196	P	19.948	8.89	177.300	0	0	0.00	0.00000
	S	5.175	34.25	177.224	0	0	0.00	0.00000
00197	P	22.807	7.78	177.369	0	0	0.00	0.00000
	S	7.355	24.09	177.197	0	0	0.00	0.00000
00198	P	22.893	7.74	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.830	96.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
00199	P	23.621	7.50	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.003	88.47	177.197	0	0	0.00	0.00000
00200	P	17.989	9.85	177.211	0	0	0.00	0.00000
	S	1.441	NS	177.217	0	0	0.00	0.00000
00201	P	20.294	8.73	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.002	44.28	177.197	0	0	0.00	0.00000
00202	P	18.571	9.54	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.448	51.39	177.197	0	0	0.00	0.00000
00203	P	19.952	8.88	177.259	0	0	0.00	0.00000
	S	3.067	57.80	177.259	0	0	0.00	0.00000
00204	P	19.023	9.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.830	46.27	177.197	0	0	0.00	0.00000
00205	P	17.922	9.89	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.084	57.46	177.197	0	0	0.00	0.00000
00206	P	19.396	9.14	177.256	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]
	S	2.800	63.31	177.256	0	0	0.00	0.00000
	P	18.555	9.55	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.619	48.96	177.197	0	0	0.00	0.00000
00208	P	17.852	9.93	177.203	0	0	0.00	0.00000
	S	3.200	55.38	177.203	0	0	0.00	0.00000
00209	P	19.002	9.33	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.698	65.70	177.256	0	0	0.00	0.00000
00210	P	18.212	9.73	177.215	0	0	0.00	0.00000
	S	3.974	44.59	177.197	0	0	0.00	0.00000
00211	P	17.905	9.90	177.208	0	0	0.00	0.00000
	S	3.336	53.12	177.208	0	0	0.00	0.00000
00212	P	19.078	9.29	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.746	64.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
00213	P	18.338	9.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.342	40.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
00214	P	17.954	9.87	177.214	0	0	0.00	0.00000
	S	3.505	50.56	177.214	0	0	0.00	0.00000
00215	P	19.070	9.29	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.785	63.63	177.197	0	0	0.00	0.00000
00216	P	18.757	9.45	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.546	38.98	177.197	0	0	0.00	0.00000
00217	P	17.574	10.08	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.718	65.20	177.219	0	0	0.00	0.00000
00218	P	18.060	9.81	177.213	0	0	0.00	0.00000
	S	1.034	NS	177.243	0	0	0.00	0.00000
00219	P	16.500	10.74	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.795	63.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
00228	P	30.414	5.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	10.024	17.68	177.197	0	0	0.00	0.00000
00229	P	15.040	11.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	6.227	28.46	177.197	0	0	0.00	0.00000
00230	P	7.185	24.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.522	50.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
00231	P	8.247	21.49	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.667	66.44	177.197	0	0	0.00	0.00000
00232	P	9.412	18.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.245	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00233	P	20.438	8.67	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	5.765	30.74	177.200	0	0	0.00	0.00000
00234	P	37.811	4.69	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	8.369	21.17	177.204	0	0	0.00	0.00000
00235	P	52.408	3.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	6.292	28.16	177.197	0	0	0.00	0.00000
00236	P	21.204	8.36	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.425	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00237	P	52.086	3.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	11.260	15.74	177.197	0	0	0.00	0.00000
00238	P	41.162	4.30	177.201	0	0	0.00	0.00000
	S	9.145	19.38	177.200	0	0	0.00	0.00000
00239	P	20.269	8.74	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	5.718	30.99	177.200	0	0	0.00	0.00000
00240	P	9.387	18.88	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.094	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00241	P	8.252	21.47	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.686	65.97	177.197	0	0	0.00	0.00000
00242	P	7.582	23.37	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.400	52.12	177.197	0	0	0.00	0.00000
00243	P	15.076	11.75	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	6.240	28.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
00244	P	30.476	5.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	6.700	26.51	177.620	0	0	0.00	0.00000
00408	P	26.476	6.69	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.614	67.79	177.197	0	0	0.00	0.00000
00409	P	20.088	8.82	177.272	0	0	0.00	0.00000
	S	2.503	70.82	177.272	0	0	0.00	0.00000
00410	P	17.537	10.11	177.282	0	0	0.00	0.00000
	S	984	NS	177.513	0	0	0.00	0.00000
00411	P	26.604	6.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.768	64.02	177.197	0	0	0.00	0.00000
00412	P	15.196	11.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.965	59.77	177.219	0	0	0.00	0.00000
00413	P	4.089	43.34	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.821	97.31	177.198	0	0	0.00	0.00000
00414	P	11.182	15.85	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.084	85.03	177.197	0	0	0.00	0.00000
00415	P	32.046	5.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.816	97.58	177.197	0	0	0.00	0.00000
00416	P	24.453	7.25	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.423	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00417	P	7.383	24.00	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.153	NS	177.201	0	0	0.00	0.00000
00418	P	8.015	22.11	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.408	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00419	P	20.345	8.71	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	874	NS	177.198	0	0	0.00	0.00000
00420	P	46.806	3.79	177.210	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
	S	537	NS	177.210	0	0	0.00	0.00000
00421	P	15.562	11.39	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	484	NS	177.293	0	0	0.00	0.00000
00422	P	5.520	32.10	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	516	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00423	P	12.082	14.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	495	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00424	P	35.328	5.02	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	414	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00425	P	23.598	7.51	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	439	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00426	P	7.218	24.55	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	179	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00427	P	8.168	21.69	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	302	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00428	P	21.248	8.34	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	144	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00429	P	50.222	3.53	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	333	NS	177.219	0	0	0.00	0.00000
00430	P	14.924	11.87	177.205	0	0	0.00	0.00000
	S	310	NS	177.206	0	0	0.00	0.00000
00431	P	4.598	38.54	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	23	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00432	P	12.090	14.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	7	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00433	P	35.183	5.04	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	202	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00434	P	23.145	7.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	361	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00435	P	6.989	25.35	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	179	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00436	P	5.939	29.84	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	379	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00437	P	21.156	8.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	286	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00438	P	50.012	3.54	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	109	NS	177.219	0	0	0.00	0.00000
00439	P	14.428	12.28	177.208	0	0	0.00	0.00000
	S	41	NS	177.257	0	0	0.00	0.00000
00440	P	4.584	38.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	378	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00441	P	12.049	14.71	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	344	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00442	P	35.078	5.05	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	124	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00443	P	23.131	7.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	417	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00444	P	6.964	25.44	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	130	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00445	P	5.931	29.88	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	344	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00446	P	21.154	8.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	283	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00447	P	50.007	3.54	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	131	NS	177.208	0	0	0.00	0.00000
00448	P	14.931	11.87	177.205	0	0	0.00	0.00000
	S	320	NS	177.205	0	0	0.00	0.00000
00449	P	4.573	38.75	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	13	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00450	P	12.079	14.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	11	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00451	P	35.177	5.04	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	387	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00452	P	23.639	7.50	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	493	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00453	P	7.162	24.74	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	282	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00454	P	8.134	21.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	501	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00455	P	21.248	8.34	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	259	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00456	P	50.029	3.54	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	554	NS	177.208	0	0	0.00	0.00000
00457	P	15.695	11.29	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	746	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00458	P	5.379	32.94	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	740	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00459	P	12.075	14.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	695	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00460	P	35.341	5.01	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	746	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00461	P	24.567	7.21	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.150	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00462	P	7.441	23.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.127	NS	177.201	0	0	0.00	0.00000
00463	P	7.890	22.46	177.197	0	0	0.00	0.00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg Θ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00464	S	1.415	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
	P	20.410	8.68	177.197	0	0	0.00	0.00000
00465	S	917	NS	177.198	0	0	0.00	0.00000
	P	46.894	3.78	177.211	0	0	0.00	0.00000
00466	S	668	NS	177.208	0	0	0.00	0.00000
	P	15.197	11.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
00467	S	2.856	62.05	177.219	0	0	0.00	0.00000
	P	4.061	43.63	177.197	0	0	0.00	0.00000
00468	S	1.809	97.95	177.198	0	0	0.00	0.00000
	P	11.209	15.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
00469	S	2.093	84.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	P	31.264	5.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.936	91.53	177.197	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V _{Ed}	Taglio di progetto
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 cuciture verticali
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle armature a taglio.

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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
Fondazione			Platea 1													
P	S	00003	865	110	0.08042	NS	00004	899	121	0.08042	NS	00005	0	0	0.08042	-
I	I		0	0	0.08042	-		899	274	0.08042	NS		2.323	140	0.08042	NS
S	S		1.561	341	0.08042	NS		1.679	368	0.08042	NS		2.390	189	0.08042	NS
I	I		1.561	49	0.08042	NS		1.679	367	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
P	S	00006	2.107	74	0.08042	NS	00007	0	0	0.08042	-	00008	0	0	0.08042	-
I	I		2.107	174	0.08042	NS		9.713	22.904	0.08042	4.56		10.317	21.144	0.08042	4.94
S	S		2.129	302	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		2.129	76	0.08042	NS		5.318	5.727	0.08042	18.37		5.604	5.150	0.08042	20.42
P	S	00011	0	0	0.08042	-	00012	0	0	0.08042	-	00097	0	0	0.08042	-
I	I		1.844	9.523	0.08042	11.11		1.441	11.632	0.08042	9.10		-415	25.296	0.08042	4.20
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		3.360	4.620	0.08042	22.84		3.542	5.192	0.08042	20.32		494	6.788	0.08042	15.62
P	S	00098	0	0	0.08042	-	00099	0	0	0.08042	-	00100	0	0	0.08042	-
I	I		166	27.868	0.08042	3.81		-81	24.741	0.08042	4.29		244	27.456	0.08042	3.86
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		361	7.368	0.08042	14.39		44	5.148	0.08042	20.60		-10	7.379	0.08042	14.38
P	S	00101	0	0	0.08042	-	00102	0	0	0.08042	-	00103	0	0	0.08042	-
I	I		53	26.898	0.08042	3.94		-110	23.941	0.08042	4.43		270	26.644	0.08042	3.98
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		230	7.146	0.08042	14.84		13	5.081	0.08042	20.88		-43	7.215	0.08042	14.70
P	S	00104	0	0	0.08042	-	00105	0	0	0.08042	-	00106	0	0	0.08042	-
I	I		-6	26.194	0.08042	4.05		-196	23.370	0.08042	4.54		194	26.078	0.08042	4.07
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		151	6.987	0.08042	15.18		-37	5.019	0.08042	21.14		-26	7.105	0.08042	14.93
P	S	00107	0	0	0.08042	-	00108	0	0	0.08042	-	00109	0	0	0.08042	-
I	I		-29	25.765	0.08042	4.12		-230	23.057	0.08042	4.60		167	25.819	0.08042	4.11
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		90	6.896	0.08042	15.38		-42	4.972	0.08042	21.34		26	7.026	0.08042	15.10
P	S	00110	0	0	0.08042	-	00111	0	0	0.08042	-	00112	0	0	0.08042	-
I	I		12	25.638	0.08042	4.14		-180	22.972	0.08042	4.62		160	25.788	0.08042	4.11
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		63	6.844	0.08042	15.50		-16	4.928	0.08042	21.53		87	6.996	0.08042	15.16
P	S	00113	0	0	0.08042	-	00114	0	0	0.08042	-	00115	0	0	0.08042	-
I	I		12	25.722	0.08042	4.12		-132	23.189	0.08042	4.58		68	26.321	0.08042	4.03
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		83	6.855	0.08042	15.47		21	4.932	0.08042	21.51		234	7.064	0.08042	15.01
P	S	00116	0	0	0.08042	-	00149	2.025	2.192	0.08042	48.24	00150	488	2.886	0.08042	36.73
I	I		-887	26.688	0.08042	3.98		2.025	6.585	0.08042	16.06		488	5.612	0.08042	18.89
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
I	I		501	6.796	0.08042	15.60		2.134	3.118	0.08042	33.91		880	2.532	0.08042	41.84
P	S	00151	1.015	713	0.08042	NS	00152	152	2.436	0.08042	43.54	00153	405	3.195	0.08042	33.18
I	I		1.015	6.177	0.08042	17.15		152	4.813	0.08042	22.03		405	5.090	0.08042	20.83
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		501	57	0.08042	NS
I	I		454	1.749	0.08042	60.61		353	2.259	0.08042	46.93		501	2.171	0.08042	48.82
P	S	00154	900	463	0.08042	NS	00155	49	2.886	0.08042	36.75	00156	392	3.068	0.08042	34.55
I	I		900	6.525	0.08042	16.23		49	5.427	0.08042	19.55		392	5.468	0.08042	19.39
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		424	58	0.08042	NS
I	I		389	1.800	0.08042	58.90		485	2.192	0.08042	48.36		424	2.294	0.08042	46.21
P	S	00157	878	542	0.08042	NS	00158	59	3.049	0.08042	34.79	00159	380	3.303	0.08042	32.10
I	I		878	6.737	0.08042	15.72		59	5.569	0.08042	19.05		380	5.678	0.08042	18.67
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		396	102	0.08042	NS
I	I		378	1.920	0.08042	55.22		502	2.270	0.08042	46.69		396	2.372	0.08042	44.69
P	S	00160	864	757	0.08042	NS	00161	71	3.275	0.08042	32.39	00162	376	3.572	0.08042	29.68

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
	I		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
	I		864	6.973	0.08042	15.19		71	5.866	0.08042	18.08		376	6.074	0.08042	17.45
S	S		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		384	171	0.08042	NS
	I		381	1.956	0.08042	54.20		526	2.312	0.08042	45.84		384	2.403	0.08042	44.12
P	S	00163	902	1.060	0.08042	99.93	00164	103	3.673	0.08042	28.88	00165	387	4.176	0.08042	25.39
	I		902	7.353	0.08042	14.41		103	6.339	0.08042	16.73		387	6.551	0.08042	16.18
S	S		404	10	0.08042	NS		607	36	0.08042	NS		372	279	0.08042	NS
	I		404	1.927	0.08042	55.01		607	2.374	0.08042	44.64		372	2.461	0.08042	43.08
P	S	00166	1.124	1.729	0.08042	61.24	00167	494	4.385	0.08042	24.17	00168	2.214	4.221	0.08042	25.04
	I		1.124	7.882	0.08042	13.43		494	7.379	0.08042	14.36		2.214	8.676	0.08042	12.18
S	S		480	29	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
	I		480	2.036	0.08042	52.06		897	2.950	0.08042	35.91		2.307	3.651	0.08042	28.95
P	S	00179	0	0	0.08042	-	00180	0	0	0.08042	-	00181	940	73	0.08042	NS
	I		142	381	0.08042	NS		148	437	0.08042	NS		940	222	0.08042	NS
S	S		409	946	0.08042	NS		-289	1.105	0.08042	96.04		-235	1.373	0.08042	77.29
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00182	294	782	0.08042	NS	00183	-179	115	0.08042	NS	00184	0	0	0.08042	-
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		1.051	209	0.08042	NS
S	S		0	0	0.08042	-		1.490	1.226	0.08042	86.32		-26	1.470	0.08042	72.17
	I		126	877	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00185	0	0	0.08042	-	00186	0	0	0.08042	-	00187	0	0	0.08042	-
	I		206	289	0.08042	NS		-257	276	0.08042	NS		1.036	396	0.08042	NS
S	S		-497	1.128	0.08042	94.12		1.568	1.061	0.08042	99.73		-121	1.185	0.08042	89.54
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00188	0	0	0.08042	-	00189	0	0	0.08042	-	00190	0	0	0.08042	-
	I		163	396	0.08042	NS		-263	322	0.08042	NS		1.050	417	0.08042	NS
S	S		-476	966	0.08042	NS		1.590	960	0.08042	NS		-161	1.160	0.08042	91.47
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00191	0	0	0.08042	-	00192	0	0	0.08042	-	00193	0	0	0.08042	-
	I		164	404	0.08042	NS		-243	325	0.08042	NS		1.066	414	0.08042	NS
S	S		-446	990	0.08042	NS		1.604	1.024	0.08042	NS		-186	1.251	0.08042	84.82
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00194	0	0	0.08042	-	00195	0	0	0.08042	-	00196	0	0	0.08042	-
	I		192	409	0.08042	NS		-242	348	0.08042	NS		1.093	460	0.08042	NS
S	S		-406	1.096	0.08042	96.85		1.643	1.089	0.08042	97.16		-217	1.211	0.08042	87.63
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00197	0	0	0.08042	-	00198	0	0	0.08042	-	00199	0	0	0.08042	-
	I		163	528	0.08042	NS		68	401	0.08042	NS		-1.862	2.663	0.08042	39.95
S	S		-449	786	0.08042	NS		405	718	0.08042	NS		6.981	30	0.08042	NS
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		6.981	142	0.08042	NS
P	S	00200	602	134	0.08042	NS	00201	0	0	0.08042	-	00202	0	0	0.08042	-
	I		602	286	0.08042	NS		460	620	0.08042	NS		-197	665	0.08042	NS
S	S		-204	1.232	0.08042	86.13		520	1.107	0.08042	95.75		527	1.405	0.08042	75.44
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00203	428	37	0.08042	NS	00204	0	0	0.08042	-	00205	0	0	0.08042	-
	I		428	400	0.08042	NS		461	657	0.08042	NS		-190	677	0.08042	NS
S	S		-618	785	0.08042	NS		492	960	0.08042	NS		573	1.239	0.08042	85.54
	I		-618	181	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00206	0	0	0.08042	-	00207	0	0	0.08042	-	00208	0	0	0.08042	-
	I		354	398	0.08042	NS		302	672	0.08042	NS		-240	681	0.08042	NS
S	S		-583	675	0.08042	NS		530	852	0.08042	NS		452	1.141	0.08042	92.90
	I		-583	193	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00209	0	0	0.08042	-	00210	0	0	0.08042	-	00211	0	0	0.08042	-
	I		364	419	0.08042	NS		167	658	0.08042	NS		-229	683	0.08042	NS
S	S		-575	600	0.08042	NS		564	781	0.08042	NS		394	1.073	0.08042	98.80
	I		-575	167	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00212	0	0	0.08042	-	00213	0	0	0.08042	-	00214	0	0	0.08042	-
	I		353	413	0.08042	NS		115	648	0.08042	NS		-197	658	0.08042	NS
S	S		-576	558	0.08042	NS		625	771	0.08042	NS		329	1.060	0.08042	NS
	I		-576	125	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00215	0	0	0.08042	-	00216	0	0	0.08042	-	00217	0	0	0.08042	-
	I		367	351	0.08042	NS		205	569	0.08042	NS		-83	523	0.08042	NS
S	S		-612	614	0.08042	NS		572	865	0.08042	NS		422	1.242	0.08042	85.35
	I		-612	56	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00218	150	102	0.08042	NS	00219	220	359	0.08042	NS	00228	40	19.533	0.08042	5.43
	I		150	31	0.08042	NS		220	45	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
S	S		-329	657	0.08042	NS		-16	242	0.08042	NS		-733	1.524	0.08042	69.69
	I		0	0	0.08042	-		-16	66	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
P	S	00229	203	21.885	0.08042	4.85	00230	-21	19.434	0.08042	5.46	00231	-2	17.039	0.08042	6.23
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S		0	0	0.08042	-		57	281	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
	I		1	498	0.08042	NS		57	414	0.08042	NS		0	373	0.08042	NS
P	S	00232	1	14.351	0.08042	7.39	00233	7	9.881	0.08042	10.74	00234	-195	4.056	0.08042	26.16
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-195	6.155	0.08042	17.24
S	S		0	16	0.08042	NS		-17	1.060	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
	I		0	719	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		-26	647	0.08042	NS
P	S	00235	0	0	0.08042	-	00236	0	0	0.08042	-	00237	0	0	0.08042	-
	I		5.797	23.021	0.08042	4.57		-1.634	2.460	0.08042	43.23		5.536	24.421	0.08042	4.31
S	S		7.286	770	0.08042	NS		6.521	40	0.08042	NS		6.716	691	0.08042	NS
	I		7.286	236	0.08042	NS		6.521	107	0.08042	NS		6.716	127	0.08042	NS
P	S	00238	-169	4.154	0.08042	25.54	00239	10	9.513	0.08042	11.15	00240	1	14.258	0.08042	7.44
	I		-169	6.018	0.08042	17.63		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S		0	0	0.08042	-		-10	963	0.08042	NS		0	0	0.08042	-
	I		-21	642	0.08042	NS		0	0	0.08042	-		0	642	0.08042	NS

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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
P	S	00241	-1	17.233	0.08042	6.16	00242	-15	19.943	0.08042	5.32	00243	180	22.266	0.08042	4.76
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00244	0	0	0.08042	-	00408	51	353	0.08042	NS	00409	0	0	0.08042	-
	I		-1	343	0.08042	NS		51	493	0.08042	NS		10	471	0.08042	NS
P	S	00244	300	18.653	0.08042	5.68	00408	0	0	0.08042	-	00409	0	0	0.08042	-
	I		0	0	0.08042	-		-467	5.403	0.08042	19.65		3.188	2.007	0.08042	52.59
S	S	00410	-276	1.622	0.08042	65.43	00411	0	0	0.08042	-	00412	-1.782	819	0.08042	NS
	I		0	0	0.08042	-		750	1.361	0.08042	77.85		0	0	0.08042	-
P	S	00410	0	0	0.08042	-	00411	0	0	0.08042	-	00412	220	22.020	0.08042	4.82
	I		2.975	1.550	0.08042	68.12		-156	4.962	0.08042	21.38		0	0	0.08042	-
S	S	00413	-1.520	605	0.08042	NS	00414	0	0	0.08042	-	00415	67	3.617	0.08042	29.32
	I		0	0	0.08042	-		679	1.355	0.08042	78.20		0	0	0.08042	-
P	S	00413	9	17.944	0.08042	5.91	00414	4	12.211	0.08042	8.69	00415	101	1.975	0.08042	53.70
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		101	9.458	0.08042	11.21
S	S	00416	-3	1.716	0.08042	61.82	00417	5	1.262	0.08042	84.06	00418	161	1.365	0.08042	77.69
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		161	543	0.08042	NS
P	S	00416	-350	19.154	0.08042	5.54	00417	9	20.602	0.08042	5.15	00418	0	14.922	0.08042	7.11
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00419	536	5.028	0.08042	21.08	00420	-7	3.688	0.08042	28.76	00421	0	2.473	0.08042	42.90
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00419	-2	8.493	0.08042	12.49	00420	0	0	0.08042	-	00421	435	21.746	0.08042	4.87
	I		0	0	0.08042	-		595	27.892	0.08042	3.80		0	0	0.08042	-
S	S	00422	14	1.647	0.08042	64.41	00423	0	0	0.08042	-	00424	-182	5.403	0.08042	19.64
	I		0	0	0.08042	-		-95	4.305	0.08042	24.64		0	0	0.08042	-
P	S	00422	1	17.679	0.08042	6.00	00423	2	12.084	0.08042	8.78	00424	-123	1.663	0.08042	63.80
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-123	9.607	0.08042	11.04
S	S	00425	1	3.727	0.08042	28.46	00426	1	2.749	0.08042	38.59	00427	380	2.059	0.08042	51.49
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		380	204	0.08042	NS
P	S	00425	-352	19.033	0.08042	5.58	00426	2	20.351	0.08042	5.21	00427	0	14.889	0.08042	7.12
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00428	471	5.246	0.08042	20.21	00429	1	4.321	0.08042	24.55	00430	0	3.145	0.08042	33.73
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00428	2	8.468	0.08042	12.53	00429	0	0	0.08042	-	00430	451	21.487	0.08042	4.93
	I		0	0	0.08042	-		585	26.990	0.08042	3.93		0	0	0.08042	-
S	S	00431	3	2.160	0.08042	49.11	00432	0	0	0.08042	-	00433	-245	5.345	0.08042	19.85
	I		0	0	0.08042	-		-95	4.028	0.08042	26.34		0	0	0.08042	-
P	S	00431	0	17.506	0.08042	6.06	00432	1	12.057	0.08042	8.80	00433	-117	1.593	0.08042	66.60
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-117	9.340	0.08042	11.36
S	S	00434	0	3.861	0.08042	27.47	00435	0	2.941	0.08042	36.07	00436	358	2.158	0.08042	49.13
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		358	62	0.08042	NS
P	S	00434	-376	19.009	0.08042	5.58	00435	0	20.107	0.08042	5.28	00436	0	14.787	0.08042	7.17
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00437	472	5.162	0.08042	20.53	00438	1	4.248	0.08042	24.97	00439	0	3.240	0.08042	32.74
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00437	0	8.448	0.08042	12.56	00438	0	0	0.08042	-	00439	453	21.334	0.08042	4.97
	I		0	0	0.08042	-		549	26.431	0.08042	4.01		0	0	0.08042	-
S	S	00440	2	2.188	0.08042	48.48	00441	0	0	0.08042	-	00442	-263	5.254	0.08042	20.20
	I		0	0	0.08042	-		-103	3.955	0.08042	26.83		0	0	0.08042	-
P	S	00440	0	17.358	0.08042	6.11	00441	0	12.038	0.08042	8.81	00442	-118	1.528	0.08042	69.44
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-118	9.215	0.08042	11.51
S	S	00443	0	3.813	0.08042	27.82	00444	0	2.939	0.08042	36.09	00445	357	2.167	0.08042	48.92
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		357	90	0.08042	NS
P	S	00443	-383	19.115	0.08042	5.55	00444	0	20.019	0.08042	5.30	00445	0	14.789	0.08042	7.17
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00446	475	5.139	0.08042	20.63	00447	1	4.221	0.08042	25.13	00448	0	3.248	0.08042	32.66
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00446	0	8.512	0.08042	12.46	00447	0	0	0.08042	-	00448	457	21.363	0.08042	4.96
	I		0	0	0.08042	-		553	26.175	0.08042	4.05		0	0	0.08042	-
S	S	00449	2	2.224	0.08042	47.70	00450	0	0	0.08042	-	00451	-257	5.246	0.08042	20.23
	I		0	0	0.08042	-		-104	3.947	0.08042	26.88		0	0	0.08042	-
P	S	00449	0	17.406	0.08042	6.09	00450	1	12.181	0.08042	8.71	00451	-119	1.530	0.08042	69.35
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-119	9.295	0.08042	11.41
S	S	00452	0	3.830	0.08042	27.70	00453	0	2.994	0.08042	35.43	00454	362	2.249	0.08042	47.14
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		362	147	0.08042	NS
P	S	00452	-387	19.267	0.08042	5.51	00453	1	20.072	0.08042	5.28	00454	0	14.897	0.08042	7.12
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00455	489	5.145	0.08042	20.60	00456	2	4.207	0.08042	25.21	00457	0	3.156	0.08042	33.61
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
P	S	00455	2	8.655	0.08042	12.26	00456	0	0	0.08042	-	00457	471	21.474	0.08042	4.94
	I		0	0	0.08042	-		597	26.199	0.08042	4.05		0	0	0.08042	-
S	S	00458	3	2.264	0.08042	46.85	00459	0	0	0.08042	-	00460	-233	5.140	0.08042	20.65
	I		0	0	0.08042	-		-99	4.004	0.08042	26.50		0	0	0.08042	-
P	S	00458	1	17.472	0.08042	6.07	00459	2	12.330	0.08042	8.60	00460	-126	1.494	0.08042	71.02
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		-126	9.518	0.08042	11.15
S	S	00461	1	3.633	0.08042	29.20	00462	0	2.842	0.08042	37.33	00463	388	2.237	0.08042	47.39
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		388	377	0.08042	NS
P	S	00461	-445	19.639	0.08042	5.41	00462	7	20.134	0.08042	5.27	00463	0	14.934	0.08042	7.10
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-
S	S	00464	598	4.859	0.08042	21.81	00465	-10	3.489	0.08042	30.40	00466	0	2.474	0.08042	42.88
	I		0	0	0.080											

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]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]	
	I		0	0	0.08042	-		-107	4.252	0.08042	24.95		0	0	0.08042	-
P	S	00467	9	17.632	0.08042	6.02	00468	4	12.577	0.08042	8.43	00469	119	1.690	0.08042	62.76
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		119	9.391	0.08042	11.29
S	S		-4	1.612	0.08042	65.81		7	1.348	0.08042	78.69		117	1.531	0.08042	69.27
	I		0	0	0.08042	-		0	0	0.08042	-		117	751	0.08042	NS

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.

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
Id _{nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg ^o	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Fondazione		Platea 1						
00003	P	6.952	25.49	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.215	80.00	177.197	0	0	0.00	0.00000
00004	P	11.186	15.84	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	5.814	30.48	177.197	0	0	0.00	0.00000
00005	P	14.243	12.44	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.551	49.90	177.197	0	0	0.00	0.00000
00006	P	16.172	10.96	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.432	51.63	177.197	0	0	0.00	0.00000
00007	P	4.030	43.97	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.038	86.95	177.197	0	0	0.00	0.00000
00008	P	4.099	43.23	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.879	61.55	177.197	0	0	0.00	0.00000
00011	P	1.674	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	5.491	32.27	177.197	0	0	0.00	0.00000
00012	P	1.463	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	5.890	30.08	177.197	0	0	0.00	0.00000
00097	P	10.664	16.62	177.270	0	0	0.00	0.00000
	S	1.463	NS	177.270	0	0	0.00	0.00000
00098	P	13.824	12.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.264	78.27	177.197	0	0	0.00	0.00000
00099	P	17.382	10.20	177.213	0	0	0.00	0.00000
	S	1.174	NS	177.204	0	0	0.00	0.00000
00100	P	13.763	12.88	177.206	0	0	0.00	0.00000
	S	514	NS	177.206	0	0	0.00	0.00000
00101	P	13.953	12.70	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.686	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00102	P	17.682	10.02	177.210	0	0	0.00	0.00000
	S	794	NS	177.200	0	0	0.00	0.00000
00103	P	14.486	12.23	177.203	0	0	0.00	0.00000
	S	676	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00104	P	14.450	12.26	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.581	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00105	P	18.452	9.60	177.209	0	0	0.00	0.00000
	S	649	NS	177.203	0	0	0.00	0.00000
00106	P	15.009	11.81	177.204	0	0	0.00	0.00000
	S	834	NS	177.209	0	0	0.00	0.00000
00107	P	14.898	11.89	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.466	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00108	P	18.792	9.43	177.211	0	0	0.00	0.00000
	S	470	NS	177.204	0	0	0.00	0.00000
00109	P	15.072	11.76	177.207	0	0	0.00	0.00000
	S	866	NS	177.202	0	0	0.00	0.00000
00110	P	14.939	11.86	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.373	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00111	P	18.681	9.49	177.216	0	0	0.00	0.00000
	S	367	NS	177.210	0	0	0.00	0.00000
00112	P	15.043	11.78	177.213	0	0	0.00	0.00000
	S	798	NS	177.213	0	0	0.00	0.00000
00113	P	14.806	11.97	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.535	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00114	P	19.051	9.30	177.214	0	0	0.00	0.00000
	S	191	NS	177.198	0	0	0.00	0.00000
00115	P	15.147	11.70	177.207	0	0	0.00	0.00000
	S	1.189	NS	177.207	0	0	0.00	0.00000
00116	P	14.767	12.00	177.266	0	0	0.00	0.00000
	S	2.709	65.41	177.197	0	0	0.00	0.00000
00149	P	2.367	74.86	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.576	68.79	177.197	0	0	0.00	0.00000
00150	P	4.214	42.05	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.325	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00151	P	7.053	25.12	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	764	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00152	P	2.716	65.24	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	665	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00153	P	4.400	40.27	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.896	93.46	177.197	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]
00154	P	5.954	29.76	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.664	66.52	177.197	0	0	0.00	0.00000
00155	P	3.465	51.14	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.423	73.13	177.197	0	0	0.00	0.00000
00156	P	3.644	48.63	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.583	68.60	177.197	0	0	0.00	0.00000
00157	P	5.397	32.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.225	54.94	177.197	0	0	0.00	0.00000
00158	P	3.094	57.27	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.596	68.26	177.197	0	0	0.00	0.00000
00159	P	3.373	52.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.606	68.00	177.197	0	0	0.00	0.00000
00160	P	5.223	33.93	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.119	56.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
00161	P	3.073	57.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.458	72.09	177.197	0	0	0.00	0.00000
00162	P	3.364	52.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.426	73.04	177.197	0	0	0.00	0.00000
00163	P	5.320	33.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.931	60.46	177.197	0	0	0.00	0.00000
00164	P	3.277	54.07	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.433	72.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
00165	P	3.434	51.60	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.538	69.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
00166	P	5.687	31.16	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.821	62.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
00167	P	3.012	58.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.593	68.34	177.197	0	0	0.00	0.00000
00168	P	3.178	55.76	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.882	61.48	177.197	0	0	0.00	0.00000
00179	P	16.881	10.50	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	762	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00180	P	15.642	11.34	177.321	0	0	0.00	0.00000
	S	4.394	40.36	177.321	0	0	0.00	0.00000
00181	P	11.543	15.36	177.250	0	0	0.00	0.00000
	S	1.865	95.04	177.250	0	0	0.00	0.00000
00182	P	14.904	11.89	177.198	0	0	0.00	0.00000
	S	556	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00183	P	12.707	13.94	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.760	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00184	P	13.813	12.83	177.243	0	0	0.00	0.00000
	S	2.502	70.83	177.222	0	0	0.00	0.00000
00185	P	15.127	11.72	177.306	0	0	0.00	0.00000
	S	3.659	48.46	177.299	0	0	0.00	0.00000
00186	P	15.609	11.35	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.564	69.11	177.197	0	0	0.00	0.00000
00187	P	13.998	12.66	177.251	0	0	0.00	0.00000
	S	2.579	68.72	177.233	0	0	0.00	0.00000
00188	P	14.962	11.85	177.300	0	0	0.00	0.00000
	S	3.563	49.76	177.296	0	0	0.00	0.00000
00189	P	15.260	11.61	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.403	73.74	177.197	0	0	0.00	0.00000
00190	P	13.648	12.99	177.256	0	0	0.00	0.00000
	S	2.398	73.91	177.239	0	0	0.00	0.00000
00191	P	14.552	12.18	177.293	0	0	0.00	0.00000
	S	3.403	52.09	177.264	0	0	0.00	0.00000
00192	P	14.689	12.06	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.413	73.43	177.197	0	0	0.00	0.00000
00193	P	13.089	13.54	177.259	0	0	0.00	0.00000
	S	2.467	71.84	177.225	0	0	0.00	0.00000
00194	P	13.958	12.70	177.285	0	0	0.00	0.00000
	S	3.818	46.43	177.258	0	0	0.00	0.00000
00195	P	14.203	12.48	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.318	53.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
00196	P	12.639	14.02	177.262	0	0	0.00	0.00000
	S	3.755	47.20	177.229	0	0	0.00	0.00000
00197	P	14.250	12.44	177.293	0	0	0.00	0.00000
	S	5.602	31.64	177.264	0	0	0.00	0.00000
00198	P	15.053	11.77	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.908	92.87	177.197	0	0	0.00	0.00000
00199	P	18.632	9.51	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	837	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00200	P	13.080	13.55	177.227	0	0	0.00	0.00000
	S	1.511	NS	177.227	0	0	0.00	0.00000
00201	P	14.601	12.14	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.214	55.13	177.197	0	0	0.00	0.00000
00202	P	12.597	14.07	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.919	92.34	177.197	0	0	0.00	0.00000
00203	P	14.808	11.97	177.289	0	0	0.00	0.00000
	S	1.716	NS	177.289	0	0	0.00	0.00000
00204	P	13.723	12.91	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.949	60.09	177.197	0	0	0.00	0.00000
00205	P	12.288	14.42	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.760	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00206	P	14.437	12.28	177.284	0	0	0.00	0.00000
	S	1.672	NS	177.284	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]
00207	P	13.430	13.19	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.962	59.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
00208	P	11.996	14.77	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.835	96.56	177.197	0	0	0.00	0.00000
00209	P	14.095	12.58	177.283	0	0	0.00	0.00000
	S	1.752	NS	177.283	0	0	0.00	0.00000
00210	P	13.133	13.49	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.133	56.56	177.197	0	0	0.00	0.00000
00211	P	11.778	15.04	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.941	91.29	177.197	0	0	0.00	0.00000
00212	P	13.873	12.78	177.283	0	0	0.00	0.00000
	S	1.850	95.83	177.283	0	0	0.00	0.00000
00213	P	12.966	13.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.358	52.77	177.197	0	0	0.00	0.00000
00214	P	11.609	15.26	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.153	82.30	177.197	0	0	0.00	0.00000
00215	P	13.680	12.96	177.289	0	0	0.00	0.00000
	S	1.955	90.68	177.289	0	0	0.00	0.00000
00216	P	12.597	14.07	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.523	50.30	177.197	0	0	0.00	0.00000
00217	P	10.808	16.39	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.782	99.44	177.197	0	0	0.00	0.00000
00218	P	11.927	14.86	177.246	0	0	0.00	0.00000
	S	1.056	NS	177.246	0	0	0.00	0.00000
00219	P	10.287	17.23	177.199	0	0	0.00	0.00000
	S	2.646	66.97	177.199	0	0	0.00	0.00000
00228	P	20.925	8.47	177.307	0	0	0.00	0.00000
	S	7.028	25.23	177.307	0	0	0.00	0.00000
00229	P	12.306	14.40	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.565	38.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
00230	P	2.311	76.68	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.368	40.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
00231	P	5.456	32.48	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.308	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00232	P	8.899	19.91	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.822	97.25	177.197	0	0	0.00	0.00000
00233	P	17.159	10.33	177.201	0	0	0.00	0.00000
	S	6.166	28.74	177.199	0	0	0.00	0.00000
00234	P	31.029	5.71	177.201	0	0	0.00	0.00000
	S	7.632	23.22	177.201	0	0	0.00	0.00000
00235	P	38.757	4.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.416	40.13	177.197	0	0	0.00	0.00000
00236	P	14.592	12.14	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	618	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00237	P	32.950	5.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	7.855	22.56	177.197	0	0	0.00	0.00000
00238	P	27.339	6.48	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	5.422	32.68	177.200	0	0	0.00	0.00000
00239	P	16.139	10.98	177.200	0	0	0.00	0.00000
	S	4.187	42.32	177.200	0	0	0.00	0.00000
00240	P	9.075	19.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	912	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00241	P	5.832	30.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	251	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00242	P	2.631	67.35	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.463	51.17	177.197	0	0	0.00	0.00000
00243	P	12.176	14.55	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	4.138	42.82	177.197	0	0	0.00	0.00000
00244	P	25.665	6.91	177.238	0	0	0.00	0.00000
	S	4.768	37.23	177.496	0	0	0.00	0.00000
00408	P	16.443	10.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.105	84.18	177.197	0	0	0.00	0.00000
00409	P	14.639	12.12	177.464	0	0	0.00	0.00000
	S	1.684	NS	177.464	0	0	0.00	0.00000
00410	P	11.109	15.97	177.425	0	0	0.00	0.00000
	S	519	NS	177.587	0	0	0.00	0.00000
00411	P	18.523	9.57	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.775	99.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
00412	P	10.560	16.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.136	82.96	177.208	0	0	0.00	0.00000
00413	P	3.857	45.94	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.246	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00414	P	10.202	17.37	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.540	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00415	P	22.698	7.81	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	874	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00416	P	19.480	9.10	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	775	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00417	P	3.236	54.76	177.198	0	0	0.00	0.00000
	S	756	NS	177.200	0	0	0.00	0.00000
00418	P	7.123	24.88	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.039	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00419	P	16.465	10.76	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	579	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00420	P	34.676	5.11	177.219	0	0	0.00	0.00000
	S	1.121	NS	177.211	0	0	0.00	0.00000

IdNd	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]
00421	P	10.866	16.31	177.224	0	0	0.00	0.00000
	S	517	NS	177.224	0	0	0.00	0.00000
00422	P	4.640	38.19	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	433	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00423	P	10.591	16.73	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	500	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00424	P	25.935	6.83	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	800	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00425	P	19.003	9.32	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	678	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00426	P	3.241	54.67	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	736	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00427	P	7.202	24.60	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	287	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00428	P	17.126	10.35	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	859	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00429	P	35.666	4.97	177.218	0	0	0.00	0.00000
	S	1.052	NS	177.211	0	0	0.00	0.00000
00430	P	10.507	16.87	177.233	0	0	0.00	0.00000
	S	569	NS	177.233	0	0	0.00	0.00000
00431	P	4.491	39.46	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	748	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00432	P	10.619	16.69	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	783	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00433	P	26.599	6.66	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	904	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00434	P	18.222	9.72	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	669	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00435	P	3.134	56.54	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	771	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00436	P	7.087	25.00	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	740	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00437	P	17.330	10.22	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	932	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00438	P	36.780	4.82	177.218	0	0	0.00	0.00000
	S	1.083	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00439	P	10.098	17.55	177.236	0	0	0.00	0.00000
	S	502	NS	177.236	0	0	0.00	0.00000
00440	P	4.424	40.05	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	720	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00441	P	10.601	16.72	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	776	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00442	P	27.240	6.51	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	939	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00443	P	17.778	9.97	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	735	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00444	P	3.103	57.10	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	727	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00445	P	7.001	25.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	705	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00446	P	17.459	10.15	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	931	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00447	P	37.425	4.74	177.218	0	0	0.00	0.00000
	S	1.161	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00448	P	10.016	17.70	177.235	0	0	0.00	0.00000
	S	593	NS	177.235	0	0	0.00	0.00000
00449	P	4.330	40.92	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	724	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00450	P	10.558	16.78	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	792	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00451	P	27.393	6.47	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.091	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00452	P	17.673	10.03	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	814	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00453	P	3.172	55.86	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	844	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00454	P	6.927	25.58	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	486	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00455	P	17.525	10.11	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.073	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00456	P	37.642	4.71	177.217	0	0	0.00	0.00000
	S	1.447	NS	177.212	0	0	0.00	0.00000
00457	P	9.958	17.80	177.232	0	0	0.00	0.00000
	S	918	NS	177.232	0	0	0.00	0.00000
00458	P	4.297	41.24	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.096	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00459	P	10.474	16.92	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.145	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00460	P	27.598	6.42	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.457	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00461	P	17.167	10.32	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.213	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00462	P	3.066	57.79	177.198	0	0	0.00	0.00000
	S	1.588	NS	177.198	0	0	0.00	0.00000
00463	P	6.703	26.44	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.313	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	CtgΘ	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00464	P	17.190	10.31	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	1.479	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00465	P	38.186	4.64	177.217	0	0	0.00	0.00000
	S	1.785	99.28	177.213	0	0	0.00	0.00000
00466	P	8.886	19.94	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	3.035	58.38	177.197	0	0	0.00	0.00000
00467	P	3.481	50.90	177.198	0	0	0.00	0.00000
	S	1.541	NS	177.197	0	0	0.00	0.00000
00468	P	10.110	17.53	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.266	78.20	177.197	0	0	0.00	0.00000
00469	P	25.226	7.02	177.197	0	0	0.00	0.00000
	S	2.385	74.30	177.197	0	0	0.00	0.00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V _{Ed}	Taglio di progetto
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 cuciture verticali
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle armature a taglio.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
Fondazione				Platea 1											
00116	P	RAR	0.705	17.43	1.941	-20.848	24.72	SI	RAR	8.339	360.00	1.941	-20.848	43.17	SI
		QPR	0.676	13.07	1.919	-19.979	19.34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.188	17.43	677	-5.551	92.64	SI	RAR	2.215	360.00	677	-5.551	NS	SI
		QPR	0.178	13.07	676	-5.259	73.30	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
IdCmb	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,r}	Sollecitazioni di progetto.
M _{Ed}	
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}).
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	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1		AA= MDA								
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})													
00116	P	FRQ	1.920	-20.149	0.67	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	1.919	-19.979	0.67	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI
	S	FRQ	675	-5.321	0.18	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.300	-	SI
		QPR	676	-5.259	0.18	2.36	0 E-01	0	0	0.000	0.200	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
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,r} , 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 unitaria media delle barre di armatura.
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 _γ	N _q	N _c		N _γ											
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]				
Platea 1	2.10	10.00	5.14	180.00	0.55	-	NON Coesivo	0.62	0.34	0.32	1.00	5.14	0.00	0.062	0.130	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/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 _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi									Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
									per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ					
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]				
Platea 1	3.87	10.00	5.14	180.0 0	0.55	-	NON Coesivo	0.60	0.33	0.31	1.00	5.14	0.00	0.042	0.163	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/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.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Platea 1	B	2.020.044	575.338	141.459	0	5989572	574047	6563620	46.40
	L	2.118.547	1.110.098	-645.247	0	6186320	1116956	7303276	11.32

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.
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}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W _o	W _c	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.58	0.06	0.54	0.61
C0002	00007	P3	0.58	0.06	0.54	0.60
C0003	00011	P1	0.65	0.07	0.61	0.67
C0004	00012	P2	0.66	0.07	0.61	0.68
C0005	00440		1.67	0.17	1.56	1.73
C0006	00006		0.62	0.06	0.58	0.64
C0007	00005		0.62	0.06	0.58	0.64
C0008	00004		0.54	0.05	0.50	0.55
C0009	00003		0.54	0.05	0.50	0.55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.58	0.06	0.54	0.61
C0002	00007	P3	0.58	0.06	0.54	0.60
C0003	00011	P1	0.65	0.07	0.61	0.67
C0004	00012	P2	0.66	0.07	0.61	0.68
C0005	00440		1.67	0.17	1.56	1.73

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0006	00006		0.62	0.06	0.58	0.64
C0007	00005		0.62	0.06	0.58	0.64
C0008	00004		0.54	0.05	0.50	0.55
C0009	00003		0.54	0.05	0.50	0.55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.59	0.06	0.55	0.61
C0002	00007	P3	0.59	0.06	0.54	0.61
C0003	00011	P1	0.65	0.07	0.60	0.67
C0004	00012	P2	0.65	0.07	0.61	0.67
C0005	00440		1.67	0.17	1.55	1.73
C0006	00006		0.62	0.06	0.57	0.64
C0007	00005		0.62	0.06	0.57	0.64
C0008	00004		0.54	0.05	0.50	0.56
C0009	00003		0.54	0.05	0.50	0.56
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.58	0.06	0.54	0.61
C0002	00007	P3	0.58	0.06	0.54	0.60
C0003	00011	P1	0.65	0.07	0.61	0.67
C0004	00012	P2	0.66	0.07	0.61	0.68
C0005	00440		1.67	0.17	1.56	1.73
C0006	00006		0.62	0.06	0.58	0.64
C0007	00005		0.62	0.06	0.58	0.64
C0008	00004		0.54	0.05	0.50	0.55
C0009	00003		0.54	0.05	0.50	0.55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.58	0.06	0.54	0.61
C0002	00007	P3	0.58	0.06	0.54	0.60
C0003	00011	P1	0.65	0.07	0.61	0.67
C0004	00012	P2	0.66	0.07	0.61	0.68
C0005	00440		1.67	0.17	1.56	1.73
C0006	00006		0.62	0.06	0.58	0.64
C0007	00005		0.62	0.06	0.58	0.64
C0008	00004		0.54	0.05	0.50	0.55
C0009	00003		0.54	0.05	0.50	0.55
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta						
Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.57
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.62	0.06	0.57	0.64
C0005	00440		1.58	0.17	1.47	1.63
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.62	0.06	0.57	0.64
C0005	00440		1.58	0.17	1.47	1.63
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.59	0.06	0.54	0.61
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.55	0.06	0.51	0.57
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.63
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.51	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.62	0.06	0.57	0.64
C0005	00440		1.58	0.17	1.47	1.63
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.59	0.06	0.54	0.61
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta						
Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00012	P2	0.62	0.06	0.57	0.64
C0005	00440		1.58	0.17	1.47	1.63
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.59	0.06	0.54	0.61
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.51	0.57
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.56	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.56	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 1						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 1						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 1						
C0001	00008	P4	0.55	0.06	0.51	0.57

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.51	0.57
C0003	00011	P1	0.60	0.06	0.56	0.62
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.56	0.17	1.45	1.62
C0006	00006		0.57	0.06	0.53	0.59
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.61	0.06	0.57	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.57	0.17	1.46	1.62
C0006	00006		0.58	0.06	0.54	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.50	0.05	0.46	0.51
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56
C0002	00007	P3	0.54	0.06	0.50	0.56
C0003	00011	P1	0.60	0.06	0.56	0.63
C0004	00012	P2	0.61	0.06	0.57	0.63
C0005	00440		1.56	0.17	1.45	1.61
C0006	00006		0.57	0.06	0.53	0.60
C0007	00005		0.58	0.06	0.54	0.60
C0008	00004		0.50	0.05	0.46	0.51
C0009	00003		0.49	0.05	0.46	0.51
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.53	0.06	0.49	0.55
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61
C0004	00012	P2	0.60	0.06	0.55	0.62
C0005	00440		1.52	0.16	1.42	1.58
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.54
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61
C0005	00440		1.52	0.16	1.41	1.58
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.2						
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.54
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61
C0005	00440		1.52	0.16	1.42	1.58
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.2						
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.54
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61
C0005	00440		1.52	0.16	1.42	1.58
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2						
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.55
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61
C0005	00440		1.52	0.16	1.41	1.58
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2						
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.54

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54	
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61	
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61	
C0005	00440		1.52	0.16	1.42	1.58	
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58	
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58	
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50	
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50	
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1							
C0001	00008	P4	0.52	0.06	0.49	0.54	
C0002	00007	P3	0.52	0.06	0.49	0.54	
C0003	00011	P1	0.59	0.06	0.55	0.61	
C0004	00012	P2	0.59	0.06	0.55	0.61	
C0005	00440		1.52	0.16	1.41	1.58	
C0006	00006		0.56	0.06	0.52	0.58	
C0007	00005		0.56	0.06	0.52	0.58	
C0008	00004		0.48	0.05	0.45	0.50	
C0009	00003		0.48	0.05	0.45	0.50	

LEGENDA:

- Id_w**
Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- N_{ps}**
Numero identificativo del Punto Significativo.
- N_{id}**
Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
- W_{ed}**
Cedimento edometrico.
- W₀**
Cedimento istantaneo.
- W_c**
Cedimento di consolidazione.
- W_f**
Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.140.91	200	30.70
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.959.83	200	29.80
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.907.79	200	29.54
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.735.98	200	28.68
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.06	6.664.09	200	33.32
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.06	6.582.22	200	32.91
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.907.79	200	29.54
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.735.98	200	28.68
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.907.79	200	29.54
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.735.98	200	28.68
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.145.46	200	30.73
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.067.49	200	30.34
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.911.85	200	29.56
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.836.26	200	29.18
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.06	6.669.23	200	33.35
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.06	6.586.04	200	32.93
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{ΔW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.911.85	200	29.56
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.836.26	200	29.18
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.911.85	200	29.56
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.836.26	200	29.18
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.147.78	200	30.74
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.069.67	200	30.35
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.914.30	200	29.57
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.838.60	200	29.19
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.06	6.672.40	200	33.36
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.06	6.589.04	200	32.95
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.914.30	200	29.57
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.838.60	200	29.19
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.914.30	200	29.57
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.838.60	200	29.19
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.768.13	200	28.84
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.693.95	200	28.47
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.768.13	200	28.84
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.693.95	200	28.47
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.06	7.074.38	200	35.37
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.06	6.987.15	200	34.94
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	5.768.13	200	28.84
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.693.95	200	28.47
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.151.09	200	30.76
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.072.84	200	30.36
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.152.05	200	30.76
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.073.41	200	30.37
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.153.36	200	30.77
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.074.67	200	30.37
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.2								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.072.87	200	30.36
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.995.01	200	29.98
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.2								

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.072.87	200	30.36
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.995.01	200	29.98
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.318.92	200	31.59
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.238.51	200	31.19
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.072.87	200	30.36
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	5.995.01	200	29.98
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa <= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS
002	C0002-C0001	00007	00008	1.000	0.00	NS	200	NS
003	C0003-C0002	00011	00007	420	0.07	6.153.36	200	30.77
004	C0004-C0001	00012	00008	420	0.07	6.074.67	200	30.37

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
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).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0003-C0004	NS	200	NS
002	C0002-C0001	NS	200	NS
003	C0003-C0002	5.768.13	200	28.84
004	C0004-C0001	5.693.95	200	28.47

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
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).

<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>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	4
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	10
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	10
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	11
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	11
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	12
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)</u>	pag.	12
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)</u>	pag.	13
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	27
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	27
	pag.	27
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	28
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE</u>	pag.	28
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	28
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	33
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.	33
<u>NODI</u>	pag.	33
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	pag.	51
<u>PARETI</u>	pag.	51
<u>SOLETTE</u>	pag.	52
<u>PLATEE</u>	pag.	53
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	54
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	pag.	60
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	61
<u>CARICHI SULLE SOLETTE</u>	pag.	65
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	65
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	65
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	99
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	122
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	123
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	123
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u>	pag.	123
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	124
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	137
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	141
<u>Pareti - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	147
<u>Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	151
<u>Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	159

<u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	161
<u>Solette - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	164
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	167
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	177
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	181
<u>Platee - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	185
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	188
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	208
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	214
<u>EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITÀ TORSIONALE</u>	pag.	222
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	222
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	223
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	224
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	225
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	226
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	227
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	228
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	228
<u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	229
<u>TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	230
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	232
<u>Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	238
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	241
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	246
<u>PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	250
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	252
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	258
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	258
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	258
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	265
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	272
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	272
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	275
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	275
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	275
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	276
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	281
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	285
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	288
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	292
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	292
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	293
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	293
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	293
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	294
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	297
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	299