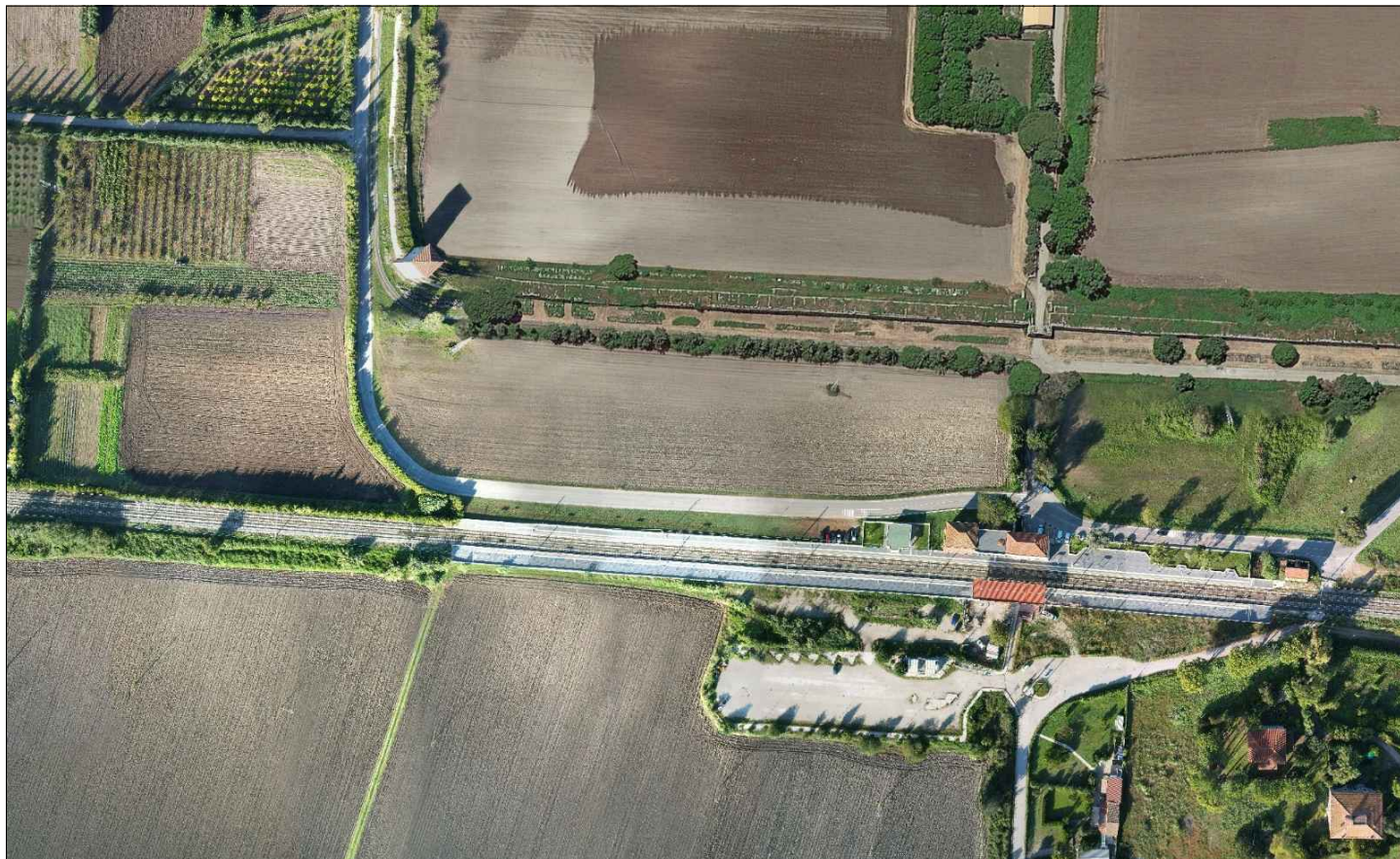




# COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

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 Turi



Progettista  
Ing. Giovanni Vito Bello



Elaborato

TAV. STR\_13.0

Oggetto dell'elaborato

RELAZIONE DI ACCETTABILITA' DEI  
RISULTATI (Scatolare pista)

Scale

-

**Comune di Capaccio Paestum**  
**Provincia di Salerno**

**RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ  
DEI RISULTATI**  
**(§10.2 D.M. 2018)**

**OGGETTO:** Relazione di accettabilità relativa al progetto "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)

- - -

...

## **RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI**

Nella presente relazione si riportano alcuni controlli effettuati per verificare l'attendibilità dei risultati forniti dal software impiegato. Infatti, al capitolo 10 del D.M. 2018, è specificato che spetta al progettista il compito di sottoporre i risultati a controlli che ne comprovino l'attendibilità.

Di seguito, vengono elencati e sinteticamente illustrati i controlli svolti, specificando di volta in volta i metodi e gli schemi semplificati utilizzati.

### **ALLEGATI**

Di seguito, sono riportati, in maniera sintetica, i dati relativi agli elementi presi in esame nella presente relazione in modo che gli stessi possano essere confrontati con le elaborazioni semplificate svolte.

# **ALLEGATI TABULATI DI SINTESI**

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

## INFORMAZIONI GENERALI

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

## MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	C <sub>Erid</sub>	Stz	R <sub>ck</sub>	R <sub>cm</sub>	%R <sub>ck</sub>	γ <sub>c</sub>	f <sub>cd</sub>	f <sub>ctd</sub>	f <sub>cfm</sub>	N n Ac
	[N/m <sup>3</sup> ]	[1/°C]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[%]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
<b>C28/35_B450C - (C28/35)</b>														
001	25.000	0.000010	32.588	13.578	60	P	35.00	-	0.85	1.50	16.46	1.32	3.40	15 002

### LEGENDA:

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

## MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	Stz	LMT	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>	f <sub>yd</sub>	f <sub>td</sub>	γ <sub>s</sub>	γ <sub>M1</sub>	γ <sub>M2</sub>	γ <sub>M3,SL</sub> v	γ <sub>M3,SL</sub> E	γ <sub>M7</sub> NCnt	Cnt
	[N/m <sup>3</sup> ]	[1/°C]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]							
<b>Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)</b>																	
002	78.500	0.000010	210.000	80.769	P	-	450.00	-	391.30	-	1.15	-	-	-	-	-	-

### LEGENDA:

<b>N<sub>id</sub></b>	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
<b>γ<sub>k</sub></b>	Peso specifico.
<b>α<sub>T, i</sub></b>	Coefficiente di dilatazione termica.
<b>E</b>	Modulo elastico normale.
<b>G</b>	Modulo elastico tangenziale.
<b>Stz</b>	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
<b>LMT</b>	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
<b>f<sub>yk</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento
<b>f<sub>tk</sub></b>	Resistenza caratteristica a rottura
<b>f<sub>yd</sub></b>	Resistenza di calcolo
<b>f<sub>td</sub></b>	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
<b>γ<sub>s</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
<b>γ<sub>M1</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
<b>γ<sub>M2</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
<b>γ<sub>M3,SLV</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).

Caratteristiche acciaio																
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T,i</sub>	E	G	Stz	LMT	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>	f <sub>yd</sub>	f <sub>td</sub>	γ <sub>s</sub>	γ <sub>M1</sub>	γ <sub>M2</sub>	γ <sub>M3,SL</sub> V	γ <sub>M3,SL</sub> E	γ <sub>M7</sub> NCnt Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
γ <sub>M3,SLE</sub>	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).															
γ <sub>M7</sub>	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 <sub>d,amm</sub> [N/mm²]
C28/35_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	17.43
		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<sub>d,amm</sub>           Tensione ammissibile per la verifica.

## TERRENI

Terreni												
N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub>	γ <sub>Ts</sub>	K1			φ	c <sub>u</sub>	c'	E <sub>d</sub>	E <sub>cu</sub>	A <sub>S-B</sub>	ST_P
			K <sub>1X</sub>	K <sub>1Y</sub>	K <sub>1Z</sub>							
	[N/m³]	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
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<sub>TRN</sub>           Numero identificativo del terreno.  
γ<sub>T</sub>             Peso specifico del terreno.  
γ<sub>Ts</sub>           Peso specifico saturo del terreno.  
K1             Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K<sub>1X</sub>), Y (K<sub>1Y</sub>), e Z (K<sub>1Z</sub>).  
φ              Angolo di attrito del terreno.  
c<sub>u</sub>            Coesione non drenata.  
c'             Coesione efficace.  
E<sub>d</sub>           Modulo edometrico.  
E<sub>cu</sub>           Modulo elastico in condizione non drenate.  
A<sub>S-B</sub>          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.

## TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>
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

Tipologie di carico							
N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>
0011	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0015	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

## LEGENDA:

**N<sub>id</sub>** Numero identificativo della Tipologia di Carico.

**F+E** Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

**+/-** Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

**F**

**CDC** Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

**ψ<sub>0</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

**ψ<sub>1</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

**ψ<sub>2</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

## COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
NCMB	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 Vento (+X) * 0.2	1.00
024	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	1.00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
n <sub>CMB</sub>	Comb	λ
026	+ Pressione del Vento (+Y) * 0.2 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:

n<sub>CMB</sub> Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

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

## COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n <sub>CMB</sub>	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	1.00



[illegible]

VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.  
pag. 9

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.  
pag. 15



Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	$\lambda$
332	s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 1.5	1.00
333	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
334	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
335	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
336	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
337	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
338	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
339	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1.5	1.00
340	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
341	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
342	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
343	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
344	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
345	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
346	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
347	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
348	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
349	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
350	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
351	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
352	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
353	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
354	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
355	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
356	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 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
357	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 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
358	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 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
359	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 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
360	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1.00
361	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
362	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
363	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
364	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00
365	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1.00
366	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1.00
367	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1.00
368	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1.00
369	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Autorimessa <= 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.  
pag. 21

*VIABILITA' ALTERNATIVA AL PASSAGGIO A LIVELLO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI PAESTUM.*  
pag. 22

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n <sub>CMB</sub>	Comb	λ
574	+0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx) + 0.3 * Sz Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx) + 0.3 * Sz	1.00
575	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx) - 0.3 * Sz	1.00
576	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx) - 0.3 * Sz	1.00
577	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx) + 0.3 * Sz	1.00
578	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx) + 0.3 * Sz	1.00
579	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx) - 0.3 * Sz	1.00
580	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.60*Autorimessa <= 30kN +0.00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) +0.00*Pressione del Vento (+X) +0.00*Pressione del Vento (-X) +0.00*Pressione del Vento (+Y) +0.00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx) - 0.3 * Sz	1.00

#### LEGENDA:

**n<sub>CMB</sub>** Numero identificativo della Combinazione di Carico.

**Comb** Descrizione della Combinazione di Carico.

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

### DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica										
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir <sub>tmp</sub>	C.S.T.	RP	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<sub>tmp</sub>** Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

**C.S.T.** Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.

**RP** Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir <sub>tmp</sub>	C.S.T.	RP	RH	$\xi$
[°]											[%]
<b>RH</b>	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
<b><math>\xi</math></b>	Coefficiente viscoso equivalente.										
<b>NOTE</b>	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

## DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q <sub>0</sub>	K <sub>R</sub>	$\alpha_u/\alpha_1$	k <sub>w</sub>
X	-	1.333	2.000	-	1.00	1.00
Y	-	1.333	2.000	-	1.00	1.00
Z	-	1.000	-	-	-	-

### LEGENDA:

<b>q'</b>	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
<b>q</b>	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
<b>q<sub>0</sub></b>	Valore di base (comprensivo di k <sub>w</sub> ).
<b>K<sub>R</sub></b>	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).
<b><math>\alpha_u/\alpha_1</math></b>	Rapporto di sovrarresistenza.
<b>k<sub>w</sub></b>	Fattore di riduzione di q <sub>0</sub> .

Stato Limite	T <sub>r</sub>	a <sub>g</sub> /g	Amplif. Stratigrafica		F <sub>0</sub>	F <sub>v</sub>	T <sup>*</sup> <sub>c</sub>	T <sub>B</sub>	T <sub>c</sub>	T <sub>D</sub>
	[t]		S <sub>s</sub>	C <sub>c</sub>			[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:

<b>T<sub>r</sub></b>	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
<b>a<sub>g</sub>/g</b>	Coefficiente di accelerazione al suolo.
<b>S<sub>s</sub></b>	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
<b>C<sub>c</sub></b>	Coefficienti di Amplificazione di T <sub>c</sub> allo SLO/SLD/SLV/SLC.
<b>F<sub>0</sub></b>	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
<b>F<sub>v</sub></b>	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
<b>T<sup>*</sup><sub>c</sub></b>	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
<b>T<sub>B</sub></b>	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
<b>T<sub>c</sub></b>	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
<b>T<sub>D</sub></b>	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V <sub>N</sub>	V <sub>R</sub>	Lat.	Long.	Q <sub>g</sub>	C <sub>Top</sub>	S <sub>T</sub>
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	40.420256	15.015901	17	T1	1.00

### LEGENDA:

<b>CI Ed</b>	Classe dell'edificio
<b>V<sub>N</sub></b>	Vita nominale ([t] = anni).
<b>V<sub>R</sub></b>	Periodo di riferimento. [t] = anni.
<b>Lat.</b>	Latitudine geografica del sito.
<b>Long.</b>	Longitudine geografica del sito.
<b>Q<sub>g</sub></b>	Altitudine geografica del sito.
<b>C<sub>Top</sub></b>	Categoria topografica (Vedi NOTE).
<b>S<sub>T</sub></b>	Coefficiente di amplificazione topografica.
<b>NOTE</b>	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

CI Ed	V <sub>N</sub>	V <sub>R</sub>	Lat.	Long.	Q <sub>g</sub>	C <sub>Top</sub>	S <sub>T</sub>
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

Categoria topografica.

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

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

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

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

## PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M <sub>Str</sub>	M <sub>SLU</sub>	M <sub>Ecc,SLU</sub>	M <sub>SLD</sub>	M <sub>Ecc,SLD</sub>	%T.M <sub>Ecc</sub>	ΣV <sub>Ed,SLU</sub>
	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /m]	[N·s <sup>2</sup> /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<sub>Str</sub>** Massa complessiva della struttura.

**M<sub>SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.

**M<sub>Ecc,SLU</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.

**M<sub>SLD</sub>** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.

**M<sub>Ecc,SLD</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.

**%T.M<sub>Ecc</sub>** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

**ΣV<sub>Ed,SLU</sub>** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

## PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE

### PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: rotazione torsionale

M <sub>T,SLU</sub>	M <sub>T,Ecc,SLU</sub>	M <sub>T,SLD</sub>	M <sub>T,Ecc,SLD</sub>	%T.M <sub>T,Ecc</sub>
[kN·s <sup>2</sup> ·m]	[kN·s <sup>2</sup> ·m]	[kN·s <sup>2</sup> ·m]	[kN·s <sup>2</sup> ·m]	[%]
1.565	197	1.565	197	12.70

### LEGENDA:

**M<sub>T,SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.

**M<sub>T,Ecc,SLU</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.

**M<sub>T,SLD</sub>** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.

**M<sub>T,Ecc,SLD</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.

**%T.M<sub>T,Ecc</sub>** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

## RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.35

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
	[s]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]			[%]	[N·s <sup>2</sup> /m / N·s <sup>2</sup> ·m]
<b>Modo Vibrazione n. 1</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 2</b>							
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

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
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
<b>Modo Vibrazione n. 3</b>							
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	-	-	-	-
SLU-TRS	0.064	-	-	-0.071	0.0000	0.00	0
<b>Modo Vibrazione n. 4</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
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

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
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
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
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	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.837	-	-	-	-
SLU-TRS	0.030	-	-	-0.850	0.0000	0.00	1
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
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	-	-	-	-

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
SLU-TRS	0.010	-	-	-55.325	-0.0001	0.20	3.061
<b>Modo Vibrazione n. 16</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 17</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 18</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 19</b>							
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	-	-	-	-
Elast-Y	-	0.598	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.555	-	-	-	-
SLU-TRS	0.010	-	-	-7.796	0.0000	0.00	61
<b>Modo Vibrazione n. 20</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 21</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 22</b>							
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



Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
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
<b>Modo Vibrazione n. 23</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 24</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 25</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 26</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 27</b>							
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
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
<b>Modo Vibrazione n. 28</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 29</b>							
SLU-X	0.012	1.240	0.000	-0.114	0.0000	0.00	0

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
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
<b>Modo Vibrazione n. 30</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 31</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 32</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 33</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 34</b>							
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
<b>Modo Vibrazione n. 35</b>							
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
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	-	-	-	-

Sptr	T	a <sub>g,o</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub> / M <sub>Ecc,t</sub>
Elast-Z	-	0.000	0.542	-	-	-	-
SLU-TRS	0.009	-	-	-349.608	-0.0007	7.81	122.226

## LEGENDA:

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

## LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id <sub>Lv</sub>	Descrizione	Z <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	Q <sub>ex,lv</sub>	PR	Rd <sub>Temp</sub>	Massa del piano			Dir	G <sub>st</sub>	G <sub>SLU</sub>	G <sub>SLD</sub>	R <sub>SLU</sub>
		M <sub>L,Str</sub>	M <sub>L,SLU</sub>	M <sub>L,SLD</sub>										
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Livello 1° Impalcato	0.00	3.30	3.30	SI	NO	125.46	112.94	112.94	X	5.00	5.00	5.00	5.00
							5	1	1	Y	2.18	2.21	2.21	1.92
02	Fondazione	0.00		0.00	NO	NO	103.44	98.208	98.208	X	5.00	5.00	5.00	-
							9			Y	2.02	2.02	2.02	-

## LEGENDA:

<b>Id<sub>Lv</sub></b>	Numero identificativo del livello o piano.
<b>Z<sub>Lv</sub></b>	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
<b>H<sub>Lv</sub></b>	Altezza del livello o piano.
<b>Q<sub>ex,lv</sub></b>	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
<b>PR</b>	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.
<b>Rd<sub>Temp</sub></b>	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.
<b>M<sub>L,Str</sub></b>	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
<b>M<sub>L,SLU</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLU.
<b>M<sub>L,SLD</sub></b>	Massa del piano valutata allo SLD.
<b>G<sub>st</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
<b>G<sub>SLU</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
<b>G<sub>SLD</sub></b>	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
<b>R<sub>SLU</sub></b>	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

## NODI

Nodi								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
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		-	-	-	-	
00001	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00002	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	3.30	-	-	-	-	-	
00122	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.83	-	-	-	-	-	
00309	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	3.03	-	-	-	-	-	
00142	X	0.48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	3.30	-	-	-	-	-	
00310	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	3.03	-	-	-	-	-	
00357	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.89	-	-	-	-	-	
00121	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.36	-	-	-	-	-	
00315	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.89	-	-	-	-	-	
00356	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.06	-	-	-	-	-	
00120	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	1.89	-	-	-	-	-	
00118	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.94	-	-	-	-	-	
00354	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.41	-	-	-	-	-	
00117	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.47	-	-	-	-	-	
00355	X	9.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	1.24	-	-	-	-	-	
00308	X	9.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00123	X	9.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	3.30	-	-	-	-	-	
00143	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.83	-	-	-	-	-	
00311	X	0.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.27	-	-	-	-	-	
00148	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.47	-	-	-	-	-	
00097	X	0.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.00	-	-	-	-	-	
00312	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	0.41	-	-	-	-	-	
00098	X	0.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	infinita	-	-	-	
	Z	0.00	-	-	-	-	-	
00314	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05	-	-	-	-	-	
	Z	2.06	-	-	-	-	-	
00144	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.36		-	-	-	-	
00145	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.89		-	-	-	-	
00119	X	10.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.41		-	-	-	-	
00313	X	0.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00147	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.94		-	-	-	-	
00146	X	0.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.41		-	-	-	-	
00116	X	9.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00141	X	0.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00316	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00099	X	1.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00321	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00318	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00317	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00140	X	1.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00320	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00319	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00124	X	9.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00352	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00351	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00101	X	2.38	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		-	-	-	-	
00322	X	2.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00139	X	1.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00114	X	8.57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00115	X	9.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00334	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00335	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00331	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00138	X	2.38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00323	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00324	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00102	X	2.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00137	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00325	X	2.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00328	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00327	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00125	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00329	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00326	X	3.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00103	X	3.33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00353	X	8.57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00136	X	3.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00104	X	3.81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00330	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00105	X	4.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00135	X	3.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00134	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	

Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00332	X	4.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00333	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00106	X	4.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00348	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00347	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00336	X	5.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00107	X	5.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00350	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00349	X	7.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00133	X	4.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00132	X	5.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00108	X	5.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00341	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00337	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00340	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.41		-	-	-	-	
00339	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00131	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00338	X	5.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00343	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.89		-	-	-	-	
00130	X	6.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00113	X	8.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00126	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00110	X	6.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00109	X	6.19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

								Nodi
Id <sub>Nd</sub>	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R <sub>s</sub>	R <sub>θ</sub>	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00342	X	6.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00127	X	7.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00111	X	7.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00129	X	6.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	
00346	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	2.48		-	-	-	-	
00345	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	1.65		-	-	-	-	
00344	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	0.83		-	-	-	-	
00112	X	7.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4.05		infinita	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00128	X	7.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4.05		-	-	-	-	
	Z	3.30		-	-	-	-	

## LEGENDA:

**Id<sub>Nd</sub>** 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<sub>s</sub>, R<sub>θ</sub>** Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R<sub>s</sub> indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R<sub>θ</sub> 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).

## PARETI

										Pareti
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m <sup>2</sup> ]				
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					
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]	[00142-00002-00310]	[00122-00357-00121]	[00315-00142-00310]	[00122-00309-00357]	[00121-00356-00120]					
[00121-00357-00356]	[00118-00354-00117]	[00118-00355-00354]	[00117-00354-00308]	[00001-00123-00309]	[00310-00002-00143]					
[00311-00148-00007]	[00120-00356-00355]	[00097-00311-00007]	[00312-00311-00097]	[00098-00312-00097]	[00314-00144-00145]					
[00120-00355-00119]	[00315-00144-00314]	[00312-00313-00147]	[00312-00148-00311]	[00314-00145-00146]	[00313-00146-00147]					
[00313-00314-00146]	[00312-00147-00148]	[00315-00143-00144]	[00315-00310-00143]	[00008-00308-00116]	[00141-00142-00315]					
[00316-00312-00099]	[00008-00117-00308]	[00118-00119-00355]	[00099-00312-00098]	[00321-00318-00317]	[00316-00313-00312]					
[00318-00315-00314]	[00317-00318-00314]	[00317-00314-00313]	[00317-00313-00316]	[00140-00315-00318]	[00140-00141-00315]					
[00320-00316-00319]	[00320-00317-00316]	[00308-00354-00116]	[00123-00124-00357]	[00355-00352-00351]	[00101-00319-00100]					
[00322-00318-00321]	[00322-00140-00318]	[00322-00139-00140]	[00319-00316-00099]	[00319-00099-00100]	[00320-00321-00317]					
[00354-00114-00115]	[00334-00335-00331]	[00354-00351-00114]	[00138-00139-00322]	[00323-00324-00320]	[00102-00319-00101]					
[00137-00322-00325]	[00137-00138-00322]	[00324-00321-00320]	[00323-00319-00102]	[00323-00320-00319]	[00355-00356-00352]					
[00325-00322-00321]	[00325-00321-00324]	[00328-00324-00327]	[00357-00124-00125]	[00328-00329-00325]	[00326-00102-00103]					
[00357-00125-00353]	[00326-00323-00102]	[00329-00137-00325]	[00329-00136-00137]	[00104-00326-00103]	[00328-00325-00324]					
[00327-00324-00323]	[00327-00323-00326]	[00330-00326-00105]	[00116-00354-00115]	[00355-00351-00354]	[00135-00136-00329]					
[00356-00353-00352]	[00105-00326-00104]	[00309-00123-00357]	[00330-00327-00326]	[00331-00327-00330]	[00331-00328-00327]					



Pareti										
Q <sub>m</sub>		H <sub>m</sub>		Sp	L <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00134-00329-00332]	[00332-00329-00328]	[00332-00328-00331]	[00134-00135-00329]	[00333-00105-00106]	[00351-00352-00348]					
[00351-00348-00347]	[00336-00332-00335]	[00357-00353-00356]	[00107-00333-00106]	[00353-00350-00349]	[00333-00330-00105]					
[00335-00332-00331]	[00334-00330-00333]	[00334-00331-00330]	[00336-00134-00332]	[00336-00133-00134]	[00353-00349-00352]					
[00351-00347-00114]	[00132-00133-00336]	[00108-00333-00107]	[00341-00337-00340]	[00339-00336-00335]	[00131-00336-00339]					
[00337-00333-00108]	[00131-00132-00336]	[00338-00339-00335]	[00338-00335-00334]	[00337-00334-00333]	[00337-00338-00334]					
[00352-00349-00348]	[00343-00130-00131]	[00114-00347-00113]	[00125-00126-00350]	[00125-00350-00353]	[00110-00340-00109]					
[00343-00131-00339]	[00341-00342-00338]	[00342-00343-00339]	[00342-00339-00338]	[00340-00337-00108]	[00340-00108-00109]					
[00341-00338-00337]	[00126-00127-00350]	[00111-00340-00110]	[00129-00130-00343]	[00349-00346-00345]	[00345-00346-00342]					
[00346-00343-00342]	[00344-00345-00341]	[00349-00345-00348]	[00113-00347-00112]	[00345-00342-00341]	[00128-00343-00346]					
[00344-00341-00340]	[00344-00340-00111]	[00128-00129-00343]	[00349-00350-00346]	[00350-00127-00128]	[00347-00348-00344]					
[00350-00128-00346]	[00348-00345-00344]	[00347-00111-00112]	[00347-00344-00111]							

**LEGENDA:**

- Q<sub>m</sub>

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H<sub>m</sub>

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

Spessore dell'elemento.
- L<sub>m</sub>

Lunghezza dell'elemento.
- A<sub>m</sub>

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.

**CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)**

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

**LEGENDA:**

- TC

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

Descrizione del carico:
- 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<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>

Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>

Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

**CARICHI SULLE PARETI**

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Disi	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Disf	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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 P3-P4	Parete P3-P4				Peso proprio				
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-	CR00	005	L	-	0.0	0	0	4.583	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	00357] [00122-00309-00357]	1 CR00 1	006	L	-	0 0.0 0	0	0	5.122	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00356-00120]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	8.555	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00356-00120]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	9.560	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00357-00356]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	6.926	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00357-00356]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	7.740	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00354-00117]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	15.836	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00354-00117]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	17.697	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00355-00354]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.591	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00355-00354]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.305	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00354-00308]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	16.934	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00354-00308]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00123-00309]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.146	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00123-00309]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	3.515	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00002-00143]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.912	-	-	-	-	-	-
S	[00310-00002-00143]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	4.372	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00148-00007]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	17.604	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00148-00007]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	19.673	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00356-00355]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	10.375	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00356-00355]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	11.594	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00311-00007]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.371	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00311-00007]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.530	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00311-00097]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	17.700	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00311-00097]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	19.780	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00312-00097]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00312-00097]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00144-00145]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	8.555	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00144-00145]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	9.560	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00355-00119]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	11.429	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00355-00119]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	12.772	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00144-00314]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	6.926	-	-	-	-	-	-
S	[00315-00144-00314]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	7.740	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00313-00147]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.591	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00313-00147]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.305	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00148-00311]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	16.934	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00148-00311]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	18.924	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	[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	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[m]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N·m/m;N]
	00316]	1				0									
S	[00140-00315-00318]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00315-00318]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00315]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00141-00315]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00316-00319]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00316-00319]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00354-00116]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	17.700	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00354-00116]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	19.780	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00357]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00357]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00352-00351]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00352-00351]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00319-00100]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00319-00100]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00318-00321]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00318-00321]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00140-00318]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00140-00318]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00139-00140]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00139-00140]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00099]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00099]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00099-00100]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00099-00100]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00114-00115]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00114-00115]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00335-00331]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00335-00331]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00351-00114]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00351-00114]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00322]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	[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-	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	00137] [00329-00136-00137]	1 CR00 1	006	L	-	0 0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00326-00103]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00326-00103]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00325-00324]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00324-00323]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00324-00323]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00323-00326]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00323-00326]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00326-00105]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00326-00105]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	18.768	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00354-00115]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00354-00115]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00351-00354]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00351-00354]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00329]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00329]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00353-00352]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00353-00352]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00326-00104]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00326-00104]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00123-00357]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	3.816	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00123-00357]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	4.265	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00327-00326]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00327-00326]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00327-00330]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00327-00330]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00327]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	10.758	-	-	-	-	-	-
S	[00331-00328-00327]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	12.023	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00329-00332]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00329-00332]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00329-00328]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00328-00331]	CR00 1	005	L	-	0.0 0	0	0	8.746	-	-	-	-	-	-
S	[00332-00328-00331]	CR00 1	006	L	-	0.0 0	0	0	9.774	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	[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	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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]
	00107]	1				0									
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-



Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[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	[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-	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis <sub>i</sub>	Q <sub>X/1,i</sub>	Q <sub>Y/2,i</sub>	Q <sub>Z/3,i</sub>	M <sub>T,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X/1,f</sub>	Q <sub>Y/2,f</sub>	Q <sub>Z/3,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
						[m]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N/m;N/m <sup>2</sup> ]	[N-m/m;N]
S	00343] [00128-00129-00343]	1 CR001	006	L	-	0 0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	6.734	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00350-00346]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	7.525	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00127-00128]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	3.381	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00127-00128]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	3.778	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00344]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	14.783	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00344]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	16.520	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00128-00346]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	4.722	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00128-00346]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	5.277	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00345-00344]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	12.770	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00345-00344]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00111-00112]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	18.136	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00111-00112]	CR001	006	L	-	0.0 0	0	0	20.267	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00111]	CR001	005	L	-	0.0 0	0	0	16.795	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00344-00111]	CR001	006	L	-	0.0 0	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<sub>i</sub>** 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<sub>T,i</sub>** 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<sub>f</sub>** 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<sub>T,f</sub>** 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<sub>X/1,i</sub>** Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

**Q<sub>Y/2,i</sub>**

**Q<sub>Z/3,i</sub>**

**Q<sub>X/1,f</sub>** Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

**Q<sub>Y/2,f</sub>**

**Q<sub>Z/3,f</sub>**

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

## NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00007	001	0.0000	0.0000	-0.0154	-5.9186 E-05	6.7083 E-07	-2.7319 E-07	
	002	0.0000	0.0000	-0.0048	-2.6464 E-05	1.2211 E-07	-9.8552 E-09	
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.9791 E-05	1.2219 E-07	-7.9619 E-09	
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7541 E-06	4.0194 E-09	-5.7514 E-10	
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.0175 E-04	-2.4766 E-06	-1.3275 E-06	
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1371 E-04	-2.7677 E-06	-1.4835 E-06	
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3673 E-06	-6.1394 E-08	-2.7747 E-08	
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3673 E-06	-6.1394 E-08	-2.7747 E-08	

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

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00008	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.7089 E-06	1.2212 E-07	5.5193 E-08
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3673 E-06	-6.1394 E-08	-2.7747 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.0153	-5.7579 E-05	-7.1207 E-07	2.4313 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0048	-2.5899 E-05	-1.4672 E-07	-2.7922 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.9345 E-05	-1.3881 E-07	6.2274 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7198 E-06	-5.8867 E-09	-5.4291 E-11
	005	0.0000	0.0000	0.0039	1.0088 E-04	2.555 E-06	1.3461 E-06
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1274 E-04	2.8553 E-06	1.5043 E-06
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3466 E-06	6.2994 E-08	2.816 E-08
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3466 E-06	6.2994 E-08	2.816 E-08
00001	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6678 E-06	-1.253 E-07	-5.6014 E-08
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3466 E-06	6.2994 E-08	2.816 E-08
	001	0.0003	0.0008	-0.0164	6.7156 E-05	1.8407 E-06	-7.2444 E-07
	002	0.0002	-0.0037	-0.0052	8.7558 E-05	-7.0595 E-07	1.0937 E-06
	003	0.0001	-0.0028	-0.0043	6.5649 E-05	-5.3047 E-07	8.2135 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.7815 E-06	-4.6459 E-08	7.2036 E-08
	005	0.0000	-0.0450	0.0041	7.0466 E-05	-1.1215 E-06	-3.4839 E-06
	006	0.0000	-0.0503	0.0046	7.8747 E-05	-1.2533 E-06	-3.8934 E-06
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	3.1371 E-06	-3.5538 E-08	-2.0904 E-07
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	3.1371 E-06	-3.5538 E-08	-2.0904 E-07
00002	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-6.2402 E-06	7.0689 E-08	4.1581 E-07
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	3.1371 E-06	-3.5538 E-08	-2.0904 E-07
	001	-0.0003	0.0008	-0.0165	6.7344 E-05	-1.9263 E-06	7.2321 E-07
	002	-0.0002	-0.0037	-0.0053	8.7642 E-05	6.5942 E-07	-1.0926 E-06
	003	-0.0001	-0.0028	-0.0043	6.5715 E-05	4.9488 E-07	-8.2086 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.7866 E-06	4.3481 E-08	-7.1918 E-08
	005	0.0001	-0.0450	0.0042	7.0371 E-05	1.2414 E-06	3.3709 E-06
	006	0.0001	-0.0503	0.0047	7.8641 E-05	1.3872 E-06	3.767 E-06
	007	0.0000	-0.0015	0.0001	3.1349 E-06	3.8123 E-08	2.0574 E-07
	008	0.0000	-0.0015	0.0001	3.1349 E-06	3.8123 E-08	2.0574 E-07
00122	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-6.2358 E-06	-7.5832 E-08	-4.0924 E-07
	010	0.0000	-0.0015	0.0001	3.1349 E-06	3.8123 E-08	2.0574 E-07
	001	0.0002	0.0034	-0.0162	4.2671 E-05	1.3693 E-06	3.4413 E-08
	002	0.0002	-0.0003	-0.0052	5.664 E-05	6.7729 E-07	1.2867 E-06
	003	0.0001	-0.0002	-0.0042	4.2458 E-05	5.0761 E-07	9.649 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7411 E-06	4.475 E-08	8.4938 E-08
	005	0.0000	-0.0409	0.0041	1.0214 E-04	-3.0594 E-07	-3.9454 E-06
	006	0.0000	-0.0458	0.0046	1.1414 E-04	-3.4189 E-07	-4.409 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.6814 E-06	-7.7089 E-10	-1.5547 E-07
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.6814 E-06	-7.7089 E-10	-1.5547 E-07
00309	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-9.3119 E-06	1.5334 E-09	3.0926 E-07
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	4.6814 E-06	-7.7089 E-10	-1.5547 E-07
	001	0.0003	0.0025	-0.0163	5.0121 E-05	1.8125 E-06	-3.8726 E-06
	002	0.0002	-0.0015	-0.0052	6.6802 E-05	8.4429 E-07	-2.8689 E-06
	003	0.0001	-0.0012	-0.0042	5.0079 E-05	6.3253 E-07	-2.1509 E-06
	004	0.0000	-0.0001	-0.0003	4.4119 E-06	5.5814 E-08	-1.8946 E-07
	005	0.0000	-0.0429	0.0041	9.3609 E-05	-5.5154 E-07	7.9326 E-07
	006	0.0000	-0.0479	0.0046	1.0461 E-04	-6.1636 E-07	8.865 E-07
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.3115 E-06	-9.3066 E-09	-1.9286 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.3115 E-06	-9.3066 E-09	-1.9286 E-08
00142	009	0.0000	0.0029	-0.0002	-8.5762 E-06	1.8512 E-08	3.8361 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	4.3115 E-06	-9.3066 E-09	-1.9286 E-08
	001	-0.0003	0.0012	-0.0163	5.9132 E-05	-2.1327 E-06	2.7412 E-06
	002	-0.0002	-0.0034	-0.0052	7.9992 E-05	-4.6095 E-07	2.3236 E-06
	003	-0.0002	-0.0026	-0.0042	5.9977 E-05	-3.4538 E-07	1.7411 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.2817 E-06	-3.0466 E-08	1.5358 E-07
	005	0.0001	-0.0453	0.0041	8.6432 E-05	1.0936 E-06	3.5121 E-06
	006	0.0001	-0.0506	0.0046	9.6589 E-05	1.2221 E-06	3.9248 E-06
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8072 E-06	3.1642 E-08	2.2382 E-07
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8072 E-06	3.1642 E-08	2.2382 E-07
00310	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-7.5729 E-06	-6.294 E-08	-4.452 E-07
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8072 E-06	3.1642 E-08	2.2382 E-07
	001	-0.0003	0.0025	-0.0163	5.0456 E-05	-1.8981 E-06	3.8299 E-06
	002	-0.0002	-0.0015	-0.0052	6.6941 E-05	-8.9009 E-07	2.8602 E-06
	003	-0.0001	-0.0012	-0.0042	5.0188 E-05	-6.6756 E-07	2.1435 E-06
	004	0.0000	-0.0001	-0.0003	4.4203 E-06	-5.8748 E-08	1.8899 E-07
	005	0.0001	-0.0428	0.0041	9.3371 E-05	6.7031 E-07	-9.0363 E-07
	006	0.0001	-0.0479	0.0046	1.0434 E-04	7.4909 E-07	-1.0099 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.3049 E-06	1.1876 E-08	1.6073 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.3049 E-06	1.1876 E-08	1.6073 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00357	001	0.0002	0.0033	-0.0161	4.0334 E-05	1.5438 E-06	-3.7381 E-06
	002	0.0002	-0.0005	-0.0051	5.5599 E-05	8.6171 E-07	-3.0899 E-06
	003	0.0001	-0.0004	-0.0042	4.1677 E-05	6.4561 E-07	-2.3163 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.6724 E-06	5.6961 E-08	-2.0409 E-07
	005	0.0000	-0.0414	0.0040	1.047 E-04	-4.8405 E-07	1.0052 E-06
	006	0.0000	-0.0463	0.0045	1.1701 E-04	-5.4093 E-07	1.1233 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.7829 E-06	-9.1177 E-09	-2.392 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.7829 E-06	-9.1177 E-09	-2.392 E-08
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-9.5138 E-06	1.8136 E-08	4.7579 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	4.7829 E-06	-9.1177 E-09	-2.392 E-08
00121	001	0.0002	0.0049	-0.0161	2.2302 E-05	9.8876 E-07	2.4756 E-06
	002	0.0001	0.0017	-0.0051	3.1555 E-05	5.3843 E-07	3.0423 E-06
	003	0.0001	0.0013	-0.0041	2.3649 E-05	4.0359 E-07	2.2809 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.085 E-06	3.5567 E-08	2.009 E-07
	005	0.0000	-0.0355	0.0040	1.2635 E-04	-1.5157 E-07	-5.1401 E-06
	006	0.0000	-0.0397	0.0045	1.412 E-04	-1.6938 E-07	-5.744 E-06
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4277 E-06	1.1599 E-09	-1.6388 E-07
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4277 E-06	1.1599 E-09	-1.6388 E-07
	009	0.0000	0.0022	-0.0002	-1.0796 E-05	-2.3071 E-09	3.2597 E-07
	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4277 E-06	1.1599 E-09	-1.6388 E-07
00315	001	-0.0003	0.0033	-0.0162	4.0666 E-05	-1.6333 E-06	3.6834 E-06
	002	-0.0002	-0.0005	-0.0051	5.5724 E-05	-9.0734 E-07	3.0557 E-06
	003	-0.0001	-0.0004	-0.0042	4.1776 E-05	-6.8052 E-07	2.2897 E-06
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.6801 E-06	-5.9882 E-08	2.0195 E-07
	005	0.0001	-0.0414	0.0041	1.0442 E-04	6.0395 E-07	-1.0679 E-06
	006	0.0001	-0.0463	0.0046	1.167 E-04	6.7493 E-07	-1.1935 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.776 E-06	1.1712 E-08	2.2727 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.776 E-06	1.1712 E-08	2.2727 E-08
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-9.5001 E-06	-2.3296 E-08	-4.5207 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	4.776 E-06	1.1712 E-08	2.2727 E-08
00356	001	0.0002	0.0053	-0.0159	8.8722 E-06	8.5488 E-07	4.2137 E-07
	002	0.0001	0.0023	-0.0050	1.7534 E-05	5.3074 E-07	-2.5849 E-08
	003	0.0001	0.0017	-0.0041	1.3141 E-05	3.9758 E-07	-1.8592 E-08
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.1586 E-06	3.5092 E-08	-1.8108 E-09
	005	0.0000	-0.0313	0.0040	1.3913 E-04	-2.0023 E-07	-3.0527 E-06
	006	0.0000	-0.0350	0.0045	1.5548 E-04	-2.2376 E-07	-3.4112 E-06
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4794 E-06	-2.1461 E-09	-1.2216 E-07
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4794 E-06	-2.1461 E-09	-1.2216 E-07
	009	0.0000	0.0019	-0.0002	-1.0899 E-05	4.2689 E-09	2.43 E-07
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4794 E-06	-2.1461 E-09	-1.2216 E-07
00120	001	0.0002	0.0055	-0.0160	3.7917 E-06	8.0982 E-07	4.0519 E-06
	002	0.0001	0.0027	-0.0050	1.1281 E-05	4.8916 E-07	3.4447 E-06
	003	0.0001	0.0020	-0.0041	8.4554 E-06	3.6679 E-07	2.5807 E-06
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	7.4527 E-07	3.2295 E-08	2.2773 E-07
	005	0.0000	-0.0290	0.0040	1.4723 E-04	-1.4147 E-07	-4.1939 E-06
	006	0.0000	-0.0325	0.0045	1.6453 E-04	-1.5809 E-07	-4.6866 E-06
	007	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5764 E-06	-4.1168 E-10	-4.5522 E-08
	008	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5764 E-06	-4.1168 E-10	-4.5522 E-08
	009	0.0000	0.0017	-0.0002	-1.1092 E-05	8.1889 E-10	9.0548 E-08
	010	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5764 E-06	-4.1168 E-10	-4.5522 E-08
00118	001	0.0001	0.0043	-0.0157	-2.9904 E-05	1.2141 E-06	4.1634 E-06
	002	0.0001	0.0022	-0.0049	-1.6569 E-05	5.663 E-07	2.4424 E-06
	003	0.0001	0.0017	-0.0040	-1.2389 E-05	4.2519 E-07	1.8283 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.0985 E-06	3.7314 E-08	1.6165 E-07
	005	0.0000	-0.0138	0.0040	1.6469 E-04	-1.3563 E-07	1.5869 E-06
	006	0.0000	-0.0154	0.0045	1.8404 E-04	-1.5157 E-07	1.7735 E-06
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.675 E-06	-1.6849 E-09	1.306 E-07
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.675 E-06	-1.6849 E-09	1.306 E-07
	009	0.0000	0.0007	-0.0002	-9.2992 E-06	3.3515 E-09	-2.5978 E-07
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.675 E-06	-1.6849 E-09	1.306 E-07
00354	001	0.0000	0.0021	-0.0154	-4.5176 E-05	9.5616 E-07	6.0361 E-07
	002	0.0000	0.0010	-0.0048	-2.3413 E-05	5.1479 E-07	2.5442 E-07
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.7489 E-05	3.8206 E-07	1.9297 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.5546 E-06	3.451 E-08	1.6507 E-08
	005	0.0000	-0.0053	0.0040	1.423 E-04	6.7951 E-08	-2.224 E-07
	006	0.0000	-0.0060	0.0044	1.5902 E-04	7.5939 E-08	-2.4848 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5199 E-06	2.717 E-09	-6.0142 E-09
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5199 E-06	2.717 E-09	-6.0142 E-09
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-7.0015 E-06	-5.4045 E-09	1.1963 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5199 E-06	2.717 E-09	-6.0142 E-09
00117	001	0.0001	0.0025	-0.0155	-4.4548 E-05	1.6688 E-06	3.6107 E-06
	002	0.0000	0.0012	-0.0048	-2.3239 E-05	7.7102 E-07	1.9349 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0.0000	0.0009	-0.0040	-1.7364 E-05	5.7649 E-07	1.4489 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.5424 E-06	5.1121 E-08	1.28 E-07
	005	0.0000	-0.0061	0.0040	1.447 E-04	5.6776 E-09	2.6068 E-06
	006	0.0000	-0.0069	0.0044	1.617 E-04	6.3476 E-09	2.9133 E-06
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.645 E-06	1.0249 E-09	1.6518 E-07
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.645 E-06	1.0249 E-09	1.6518 E-07
	009	0.0000	0.0003	-0.0002	-7.2505 E-06	-2.0386 E-09	-3.2856 E-07
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.645 E-06	1.0249 E-09	1.6518 E-07
00355	001	0.0001	0.0048	-0.0157	-1.9758 E-05	7.7234 E-07	1.2862 E-06
	002	0.0001	0.0025	-0.0049	-9.3575 E-06	4.8226 E-07	5.574 E-07
	003	0.0000	0.0019	-0.0040	-6.997 E-06	3.6078 E-07	4.1943 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.2039 E-07	3.1949 E-08	3.6607 E-08
	005	0.0000	-0.0186	0.0040	1.623 E-04	-8.728 E-08	-1.6299 E-06
	006	0.0000	-0.0208	0.0045	1.8137 E-04	-9.7534 E-08	-1.8212 E-06
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0477 E-06	-3.261 E-10	-4.3179 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0477 E-06	-3.261 E-10	-4.3179 E-08
	009	0.0000	0.0010	-0.0002	-1.0041 E-05	6.4866 E-10	8.5889 E-08
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0477 E-06	-3.261 E-10	-4.3179 E-08
00308	001	0.0000	0.0014	-0.0154	-5.0224 E-05	1.4643 E-06	1.2289 E-06
	002	0.0000	0.0007	-0.0048	-2.494 E-05	7.3086 E-07	6.4529 E-07
	003	0.0000	0.0005	-0.0039	-1.8626 E-05	5.42 E-07	4.8317 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6564 E-06	4.9047 E-08	4.2694 E-08
	005	0.0000	-0.0033	0.0040	1.3015 E-04	1.905 E-07	8.1024 E-07
	006	0.0000	-0.0037	0.0044	1.4545 E-04	2.1289 E-07	9.055 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1247 E-06	5.3864 E-09	4.2071 E-08
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1247 E-06	5.3864 E-09	4.2071 E-08
	009	0.0000	0.0001	-0.0002	-6.2155 E-06	-1.0714 E-08	-8.3686 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1247 E-06	5.3864 E-09	4.2071 E-08
00123	001	0.0003	0.0012	-0.0163	5.8905 E-05	2.0468 E-06	-2.743 E-06
	002	0.0002	-0.0034	-0.0052	7.99 E-05	4.1452 E-07	-2.3237 E-06
	003	0.0001	-0.0026	-0.0042	5.9905 E-05	3.0987 E-07	-1.7415 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.2761 E-06	2.7494 E-08	-1.5354 E-07
	005	0.0000	-0.0453	0.0041	8.6575 E-05	-9.7226 E-07	-3.6232 E-06
	006	0.0000	-0.0506	0.0045	9.6749 E-05	-1.0865 E-06	-4.049 E-06
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8105 E-06	-2.9012 E-08	-2.27 E-07
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8105 E-06	-2.9012 E-08	-2.27 E-07
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-7.5796 E-06	5.7709 E-08	4.5153 E-07
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	3.8105 E-06	-2.9012 E-08	-2.27 E-07
00143	001	-0.0003	0.0034	-0.0163	4.3083 E-05	-1.4695 E-06	-9.0839 E-08
	002	-0.0002	-0.0003	-0.0052	5.6827 E-05	-7.2286 E-07	-1.293 E-06
	003	-0.0001	-0.0002	-0.0042	4.2604 E-05	-5.4246 E-07	-9.7066 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7527 E-06	-4.7667 E-08	-8.5213 E-08
	005	0.0000	-0.0409	0.0041	1.0181 E-04	4.2327 E-07	3.8039 E-06
	006	0.0001	-0.0457	0.0046	1.1377 E-04	4.7302 E-07	4.2508 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	4.671 E-06	3.3099 E-09	1.5121 E-07
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	4.671 E-06	3.3099 E-09	1.5121 E-07
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-9.2912 E-06	-6.5837 E-09	-3.0078 E-07
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	4.671 E-06	3.3099 E-09	1.5121 E-07
00311	001	0.0000	0.0015	-0.0155	-5.1176 E-05	-1.5998 E-06	-1.3179 E-06
	002	0.0000	0.0007	-0.0048	-2.5279 E-05	-7.8764 E-07	-6.6337 E-07
	003	0.0000	0.0005	-0.0039	-1.8897 E-05	-5.8398 E-07	-4.9885 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6767 E-06	-5.2875 E-08	-4.3608 E-08
	005	0.0000	-0.0033	0.0040	1.306 E-04	-4.5768 E-08	-8.0282 E-07
	006	0.0000	-0.0037	0.0045	1.4594 E-04	-5.1143 E-08	-8.9722 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1358 E-06	-2.2183 E-09	-4.1938 E-08
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1358 E-06	-2.2183 E-09	-4.1938 E-08
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.2374 E-06	4.4126 E-09	8.342 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.1358 E-06	-2.2183 E-09	-4.1938 E-08
00148	001	-0.0001	0.0025	-0.0156	-4.5253 E-05	-1.7689 E-06	-3.8169 E-06
	002	0.0000	0.0013	-0.0049	-2.351 E-05	-8.1967 E-07	-1.9813 E-06
	003	0.0000	0.0009	-0.0040	-1.7579 E-05	-6.1269 E-07	-1.4872 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.5587 E-06	-5.4369 E-08	-1.306 E-07
	005	0.0000	-0.0062	0.0040	1.4503 E-04	1.2768 E-07	-2.5601 E-06
	006	0.0000	-0.0069	0.0045	1.6207 E-04	1.4269 E-07	-2.8611 E-06
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.6544 E-06	1.8737 E-09	-1.6441 E-07
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.6544 E-06	1.8737 E-09	-1.6441 E-07
	009	0.0000	0.0003	-0.0002	-7.269 E-06	-3.7271 E-09	3.2704 E-07
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.6544 E-06	1.8737 E-09	-1.6441 E-07
00097	001	0.0000	0.0000	-0.0153	-5.8562 E-05	-1.8526 E-08	-3.7627 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0048	-2.6173 E-05	-2.2718 E-07	-2.8505 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.9553 E-05	-1.5497 E-07	-2.1509 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7375 E-06	-1.7029 E-08	-1.8641 E-09

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.0144 E-04	-2.0072 E-07	7.2068 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0045	1.1336 E-04	-2.2431 E-07	8.0535 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3656 E-06	-6.2077 E-09	3.4063 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3656 E-06	-6.2077 E-09	3.4063 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.7055 E-06	1.2348 E-08	-6.7755 E-10
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3656 E-06	-6.2077 E-09	3.4063 E-10
00312	001	0.0000	0.0021	-0.0155	-4.5831 E-05	-1.0537 E-06	-7.1036 E-07
	002	0.0000	0.0011	-0.0048	-2.3653 E-05	-5.5675 E-07	-2.918 E-07
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.768 E-05	-4.1384 E-07	-2.2314 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.569 E-06	-3.7238 E-08	-1.8693 E-08
	005	0.0000	-0.0054	0.0040	1.4258 E-04	5.7852 E-08	2.7986 E-07
	006	0.0000	-0.0060	0.0045	1.5934 E-04	6.4653 E-08	3.1267 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5267 E-06	9.3623 E-11	8.0602 E-09
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5267 E-06	9.3623 E-11	8.0602 E-09
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-7.0152 E-06	-1.8623 E-10	-1.6033 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5267 E-06	9.3623 E-11	8.0602 E-09
00098	001	0.0000	0.0000	-0.0153	-5.7209 E-05	-1.552 E-06	-1.8373 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5564 E-05	-7.1229 E-07	-1.7878 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.9081 E-05	-5.2711 E-07	-1.3518 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6994 E-06	-4.7949 E-08	-1.1655 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.001 E-04	-1.3323 E-07	1.31 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0045	1.1186 E-04	-1.4888 E-07	1.4639 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3468 E-06	-4.1816 E-09	1.6543 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3468 E-06	-4.1816 E-09	1.6543 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6681 E-06	8.3177 E-09	-3.2905 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3468 E-06	-4.1816 E-09	1.6543 E-09
00314	001	-0.0002	0.0053	-0.0160	9.1837 E-06	-9.2587 E-07	-4.5606 E-07
	002	-0.0001	0.0024	-0.0050	1.75 E-05	-5.7786 E-07	2.1769 E-08
	003	-0.0001	0.0018	-0.0041	1.3119 E-05	-4.3364 E-07	1.2957 E-08
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.1557 E-06	-3.8106 E-08	1.8816 E-09
	005	0.0000	-0.0313	0.0041	1.3902 E-04	3.2463 E-07	3.0588 E-06
	006	0.0000	-0.0350	0.0045	1.5535 E-04	3.6278 E-07	3.4179 E-06
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4871 E-06	4.8542 E-09	1.2643 E-07
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4871 E-06	4.8542 E-09	1.2643 E-07
	009	0.0000	0.0019	-0.0002	-1.0915 E-05	-9.6557 E-09	-2.5148 E-07
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4871 E-06	4.8542 E-09	1.2643 E-07
00144	001	-0.0002	0.0050	-0.0162	2.2822 E-05	-1.0824 E-06	-2.6597 E-06
	002	-0.0001	0.0017	-0.0051	3.193 E-05	-5.8366 E-07	-3.2348 E-06
	003	-0.0001	0.0013	-0.0042	2.3936 E-05	-4.381 E-07	-2.4274 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.1088 E-06	-3.8473 E-08	-2.1333 E-07
	005	0.0000	-0.0355	0.0041	1.2569 E-04	2.6714 E-07	5.2034 E-06
	006	0.0000	-0.0397	0.0046	1.4046 E-04	2.9854 E-07	5.8147 E-06
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4007 E-06	1.3791 E-09	1.7297 E-07
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4007 E-06	1.3791 E-09	1.7297 E-07
	009	0.0000	0.0022	-0.0002	-1.0743 E-05	-2.7431 E-09	-3.4405 E-07
	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4007 E-06	1.3791 E-09	1.7297 E-07
00145	001	-0.0002	0.0056	-0.0160	4.2492 E-06	-6.1092 E-07	-4.8315 E-06
	002	-0.0001	0.0027	-0.0050	1.1945 E-05	-5.1434 E-07	-4.0335 E-06
	003	-0.0001	0.0020	-0.0041	8.9587 E-06	-3.8669 E-07	-3.0251 E-06
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	7.8831 E-07	-3.3823 E-08	-2.662 E-07
	005	0.0000	-0.0291	0.0041	1.4584 E-04	2.4825 E-07	5.1829 E-06
	006	0.0000	-0.0325	0.0046	1.6298 E-04	2.7743 E-07	5.7917 E-06
	007	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5151 E-06	2.3455 E-09	4.7221 E-08
	008	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5151 E-06	2.3455 E-09	4.7221 E-08
	009	0.0000	0.0017	-0.0002	-1.097 E-05	-4.6655 E-09	-9.3929 E-08
	010	0.0000	-0.0008	0.0001	5.5151 E-06	2.3455 E-09	4.7221 E-08
00119	001	0.0002	0.0053	-0.0158	-1.3659 E-05	5.1741 E-07	5.2712 E-06
	002	0.0001	0.0028	-0.0050	-4.4203 E-06	4.4347 E-07	4.3553 E-06
	003	0.0001	0.0021	-0.0040	-3.3011 E-06	3.3277 E-07	3.2634 E-06
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-2.936 E-07	2.9246 E-08	2.8785 E-07
	005	0.0000	-0.0217	0.0040	1.6074 E-04	-7.5948 E-08	-4.263 E-06
	006	0.0000	-0.0242	0.0045	1.7962 E-04	-8.4871 E-08	-4.7638 E-06
	007	0.0000	-0.0006	0.0001	5.2711 E-06	5.461 E-10	4.4291 E-10
	008	0.0000	-0.0006	0.0001	5.2711 E-06	5.461 E-10	4.4291 E-10
	009	0.0000	0.0012	-0.0002	-1.0485 E-05	-1.0863 E-09	-8.8101 E-10
	010	0.0000	-0.0006	0.0001	5.2711 E-06	5.461 E-10	4.4291 E-10
00313	001	-0.0001	0.0049	-0.0157	-1.9673 E-05	-9.1787 E-07	-1.5954 E-06
	002	-0.0001	0.0026	-0.0049	-9.1686 E-06	-5.3194 E-07	-7.4995 E-07
	003	-0.0001	0.0019	-0.0040	-6.8552 E-06	-3.9864 E-07	-5.6755 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.0793 E-07	-3.5149 E-08	-4.8825 E-08
	005	0.0000	-0.0186	0.0040	1.6163 E-04	2.1752 E-07	1.8021 E-06
	006	0.0000	-0.0208	0.0045	1.8063 E-04	2.4309 E-07	2.0136 E-06

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0278 E-06	3.2122 E-09	4.8284 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0278 E-06	3.2122 E-09	4.8284 E-08
	009	0.0000	0.0010	-0.0002	-1.0001 E-05	-6.3894 E-09	-9.6043 E-08
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	5.0278 E-06	3.2122 E-09	4.8284 E-08
00147	001	-0.0001	0.0043	-0.0157	-3.0063 E-05	-1.3038 E-06	-4.3739 E-06
	002	-0.0001	0.0023	-0.0049	-1.678 E-05	-6.0422 E-07	-2.5904 E-06
	003	-0.0001	0.0017	-0.0040	-1.2551 E-05	-4.5402 E-07	-1.9437 E-06
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-1.112 E-06	-3.9765 E-08	-1.7085 E-07
	005	0.0000	-0.0138	0.0040	1.6506 E-04	2.5008 E-07	-1.2214 E-06
	006	0.0000	-0.0154	0.0045	1.8445 E-04	2.7947 E-07	-1.3652 E-06
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.6908 E-06	4.1613 E-09	-1.1761 E-07
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.6908 E-06	4.1613 E-09	-1.1761 E-07
	009	0.0000	0.0007	-0.0002	-9.3306 E-06	-8.2773 E-09	2.3395 E-07
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.6908 E-06	4.1613 E-09	-1.1761 E-07
00146	001	-0.0002	0.0054	-0.0159	-1.3618 E-05	-9.1174 E-07	-4.8865 E-06
	002	-0.0001	0.0028	-0.0050	-4.9187 E-06	-5.1385 E-07	-3.9711 E-06
	003	-0.0001	0.0021	-0.0041	-3.6738 E-06	-3.8582 E-07	-2.9796 E-06
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-3.2664 E-07	-3.3858 E-08	-2.6191 E-07
	005	0.0000	-0.0217	0.0041	1.618 E-04	2.1867 E-07	3.4006 E-06
	006	0.0000	-0.0243	0.0045	1.8082 E-04	2.4437 E-07	3.8 E-06
	007	0.0000	-0.0006	0.0001	5.3169 E-06	2.6999 E-09	7.2193 E-09
	008	0.0000	-0.0006	0.0001	5.3169 E-06	2.6999 E-09	7.2193 E-09
	009	0.0000	0.0012	-0.0002	-1.0576 E-05	-5.3704 E-09	-1.436 E-08
	010	0.0000	-0.0006	0.0001	5.3169 E-06	2.6999 E-09	7.2193 E-09
00116	001	0.0000	0.0000	-0.0153	-5.7228 E-05	-1.4199 E-07	3.7396 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5712 E-05	1.6018 E-07	3.0274 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.9182 E-05	1.0764 E-07	2.28 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7105 E-06	1.2222 E-08	1.9855 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.0081 E-04	3.7294 E-07	-7.8201 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1266 E-04	4.1677 E-07	-8.739 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3508 E-06	1.0341 E-08	-3.7389 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3508 E-06	1.0341 E-08	-3.7389 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6761 E-06	-2.057 E-08	7.4371 E-10
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3508 E-06	1.0341 E-08	-3.7389 E-10
00141	001	-0.0003	0.0015	-0.0162	5.4975 E-05	-1.6874 E-06	3.0936 E-06
	002	-0.0002	-0.0032	-0.0052	7.7552 E-05	-5.7294 E-07	3.0666 E-06
	003	-0.0001	-0.0024	-0.0042	5.8147 E-05	-4.2937 E-07	2.2984 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1206 E-06	-3.7858 E-08	2.0259 E-07
	005	0.0001	-0.0455	0.0041	9.6053 E-05	7.7593 E-07	1.0629 E-06
	006	0.0001	-0.0509	0.0046	1.0734 E-04	8.6712 E-07	1.1877 E-06
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1927 E-06	2.1165 E-08	1.1183 E-07
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1927 E-06	2.1165 E-08	1.1183 E-07
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-8.3398 E-06	-4.21 E-08	-2.2245 E-07
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1927 E-06	2.1165 E-08	1.1183 E-07
00316	001	-0.0001	0.0037	-0.0155	-3.2864 E-05	-8.35 E-07	-2.9631 E-07
	002	0.0000	0.0019	-0.0048	-1.8163 E-05	-4.6481 E-07	2.3639 E-07
	003	0.0000	0.0015	-0.0039	-1.3582 E-05	-3.4786 E-07	1.7147 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.2041 E-06	-3.0777 E-08	1.6369 E-08
	005	0.0000	-0.0117	0.0040	1.5885 E-04	2.0377 E-07	1.1781 E-06
	006	0.0000	-0.0131	0.0045	1.7752 E-04	2.2772 E-07	1.3164 E-06
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	3.5757 E-09	5.467 E-08
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	3.5757 E-09	5.467 E-08
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.6854 E-06	-7.1125 E-09	-1.0874 E-07
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	3.5757 E-09	5.467 E-08
00099	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.6495 E-05	-8.9023 E-07	-9.0334 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5438 E-05	-4.7163 E-07	3.0695 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.8985 E-05	-3.5132 E-07	2.2424 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6913 E-06	-3.1445 E-08	2.1047 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.0061 E-04	2.2778 E-07	1.406 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0045	1.1244 E-04	2.5454 E-07	1.5708 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.34 E-06	4.6728 E-09	8.7172 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.34 E-06	4.6728 E-09	8.7172 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6545 E-06	-9.2949 E-09	-1.734 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.34 E-06	4.6728 E-09	8.7172 E-10
00321	001	-0.0001	0.0054	-0.0158	6.7685 E-05	-6.8365 E-07	5.5712 E-07
	002	-0.0001	0.0025	-0.0049	1.5812 E-05	-3.5849 E-07	1.2889 E-06
	003	-0.0001	0.0019	-0.0040	1.1849 E-05	-2.6891 E-07	9.6365 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.0448 E-06	-2.3655 E-08	8.5468 E-08
	005	0.0000	-0.0311	0.0040	1.4038 E-04	2.8805 E-07	1.1021 E-06
	006	0.0000	-0.0347	0.0045	1.5688 E-04	3.2191 E-07	1.2315 E-06
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4981 E-06	5.919 E-09	7.7559 E-08
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4981 E-06	5.919 E-09	7.7559 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00318	009	0.0000	0.0018	-0.0002	-1.0937 E-05	-1.1774 E-08	-1.5428 E-07
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.4981 E-06	5.919 E-09	7.7559 E-08
	001	-0.0002	0.0048	-0.0160	2.2264 E-05	-9.5164 E-07	1.6067 E-06
	002	-0.0001	0.0014	-0.0050	3.3893 E-05	-5.3048 E-07	1.8768 E-06
	003	-0.0001	0.0011	-0.0041	2.5405 E-05	-3.9787 E-07	1.4048 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.2389 E-06	-3.501 E-08	1.2423 E-07
	005	0.0000	-0.0366	0.0040	1.2436 E-04	3.9335 E-07	5.1872 E-07
	006	0.0000	-0.0409	0.0045	1.3897 E-04	4.3958 E-07	5.7955 E-07
	007	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3513 E-06	7.7711 E-09	6.8353 E-08
	008	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3513 E-06	7.7711 E-09	6.8353 E-08
00317	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.0644 E-05	-1.5458 E-08	-1.3596 E-07
	010	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3513 E-06	7.7711 E-09	6.8353 E-08
	001	-0.0001	0.0054	-0.0158	-6.5656 E-06	-8.2022 E-07	1.4389 E-07
	002	-0.0001	0.0028	-0.0049	1.7157 E-06	-4.7326 E-07	9.3056 E-07
	003	-0.0001	0.0021	-0.0040	1.2911 E-06	-3.5481 E-07	6.9275 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.1266 E-07	-3.1253 E-08	6.21 E-08
	005	0.0000	-0.0251	0.0040	1.5323 E-04	2.7588 E-07	1.9084 E-06
	006	0.0000	-0.0280	0.0045	1.7124 E-04	3.083 E-07	2.1324 E-06
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3635 E-06	4.9489 E-09	1.0187 E-07
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3635 E-06	4.9489 E-09	1.0187 E-07
00140	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.0669 E-05	-9.8441 E-09	-2.0264 E-07
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3635 E-06	4.9489 E-09	1.0187 E-07
	001	-0.0003	0.0017	-0.0161	5.3203 E-05	-1.216 E-06	2.499 E-06
	002	-0.0002	-0.0030	-0.0051	7.7816 E-05	-4.5914 E-07	2.3779 E-06
	003	-0.0001	-0.0023	-0.0042	5.8345 E-05	-3.4408 E-07	1.7821 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1381 E-06	-3.034 E-08	1.5711 E-07
	005	0.0001	-0.0457	0.0041	1.0166 E-04	4.9864 E-07	-4.3172 E-07
	006	0.0001	-0.0511	0.0045	1.136 E-04	5.5724 E-07	-4.8247 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4086 E-06	1.1946 E-08	3.8296 E-08
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4086 E-06	1.1946 E-08	3.8296 E-08
00320	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-8.7693 E-06	-2.3763 E-08	-7.6175 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4086 E-06	1.1946 E-08	3.8296 E-08
	001	-0.0001	0.0048	-0.0156	-2.0365 E-05	-6.7479 E-07	1.0292 E-07
	002	0.0000	0.0026	-0.0048	-1.0336 E-05	-3.655 E-07	7.6952 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0040	-7.7323 E-06	-2.7408 E-07	5.7319 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.8479 E-07	-2.4129 E-08	5.1311 E-08
	005	0.0000	-0.0184	0.0040	1.6061 E-04	2.2759 E-07	1.1558 E-06
	006	0.0000	-0.0206	0.0045	1.7948 E-04	2.5434 E-07	1.2915 E-06
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9544 E-06	4.4212 E-09	6.5548 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9544 E-06	4.4212 E-09	6.5548 E-08
00319	009	0.0000	0.0010	-0.0002	-9.855 E-06	-8.7944 E-09	-1.3038 E-07
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9544 E-06	4.4212 E-09	6.5548 E-08
	001	0.0000	0.0021	-0.0153	-4.4907 E-05	-6.8819 E-07	-3.7827 E-08
	002	0.0000	0.0011	-0.0047	-2.3825 E-05	-3.6822 E-07	2.154 E-07
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.7797 E-05	-2.7614 E-07	1.5963 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.5819 E-06	-2.4306 E-08	1.447 E-08
	005	0.0000	-0.0053	0.0040	1.4102 E-04	2.0166 E-07	4.507 E-07
	006	0.0000	-0.0059	0.0044	1.5759 E-04	2.2536 E-07	5.0361 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4511 E-06	3.9718 E-09	2.3551 E-08
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4511 E-06	3.9718 E-09	2.3551 E-08
00124	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.8648 E-06	-7.9005 E-09	-4.6846 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4511 E-06	3.9718 E-09	2.3551 E-08
	001	0.0003	0.0015	-0.0162	5.4743 E-05	1.5942 E-06	-3.0988 E-06
	002	0.0002	-0.0032	-0.0051	7.7462 E-05	5.2633 E-07	-3.0709 E-06
	003	0.0001	-0.0024	-0.0042	5.8076 E-05	3.9371 E-07	-2.3021 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1152 E-06	3.4876 E-08	-2.0283 E-07
	005	0.0000	-0.0456	0.0040	9.6211 E-05	-6.5167 E-07	-1.1512 E-06
	006	0.0000	-0.0509	0.0045	1.0752 E-04	-7.2825 E-07	-1.2865 E-06
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1964 E-06	-1.845 E-08	-1.1425 E-07
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1964 E-06	-1.845 E-08	-1.1425 E-07
00352	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-8.3472 E-06	3.67 E-08	2.2725 E-07
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.1964 E-06	-1.845 E-08	-1.1425 E-07
	001	0.0001	0.0053	-0.0158	-6.7008 E-06	7.181 E-07	-3.1116 E-07
	002	0.0001	0.0028	-0.0049	1.6746 E-06	4.2792 E-07	-1.0031 E-06
	003	0.0001	0.0021	-0.0040	1.2586 E-06	3.2013 E-07	-7.5015 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.1018 E-07	2.835 E-08	-6.6485 E-08
	005	0.0000	-0.0251	0.0040	1.5335 E-04	-1.534 E-07	-1.8388 E-06
	006	0.0000	-0.0280	0.0045	1.7138 E-04	-1.7143 E-07	-2.0547 E-06
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3682 E-06	-2.2803 E-09	-9.9679 E-08
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3682 E-06	-2.2803 E-09	-9.9679 E-08
	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.0678 E-05	4.5359 E-09	1.9827 E-07
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3682 E-06	-2.2803 E-09	-9.9679 E-08



					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00351	001	0.0001	0.0037	-0.0155	-3.2659 E-05	7.2688 E-07	1.1407 E-07
	002	0.0000	0.0019	-0.0048	-1.8082 E-05	4.1726 E-07	-3.0142 E-07
	003	0.0000	0.0014	-0.0039	-1.3518 E-05	3.1166 E-07	-2.2359 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.1992 E-06	2.7709 E-08	-2.0219 E-08
	005	0.0000	-0.0117	0.0040	1.5881 E-04	-7.2975 E-08	-1.1181 E-06
	006	0.0000	-0.0131	0.0044	1.7748 E-04	-8.1548 E-08	-1.2493 E-06
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	-7.058 E-10	-5.2562 E-08
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	-7.058 E-10	-5.2562 E-08
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.6853 E-06	1.4039 E-09	1.0455 E-07
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.3664 E-06	-7.058 E-10	-5.2562 E-08
00101	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.594 E-05	-1.179 E-06	-4.4463 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5419 E-05	-4.9132 E-07	-1.0966 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.8954 E-05	-3.6524 E-07	-8.1036 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6923 E-06	-3.2856 E-08	-7.3977 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0040	9.872 E-05	1.8492 E-08	1.1736 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1032 E-04	2.0665 E-08	1.3116 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2954 E-06	3.8293 E-10	1.2932 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2954 E-06	3.8293 E-10	1.2932 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5659 E-06	-7.617 E-10	-2.5723 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2954 E-06	3.8293 E-10	1.2932 E-09
00100	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.617 E-05	-2.3216 E-07	-3.6896 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5372 E-05	-2.3097 E-07	1.4464 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.892 E-05	-1.7254 E-07	1.0598 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6889 E-06	-1.5335 E-08	9.8772 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0040	9.9039 E-05	5.9721 E-07	-9.922 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0045	1.1068 E-04	6.6739 E-07	-1.1088 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3096 E-06	1.3324 E-08	-5.3642 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3096 E-06	1.3324 E-08	-5.3642 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5942 E-06	-2.6503 E-08	1.067 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3096 E-06	1.3324 E-08	-5.3642 E-10
00322	001	-0.0002	0.0037	-0.0160	3.6162 E-05	-6.828 E-07	1.1945 E-06
	002	-0.0001	-0.0002	-0.0051	5.4488 E-05	-2.9491 E-07	7.4538 E-07
	003	-0.0001	-0.0002	-0.0041	4.0846 E-05	-2.2119 E-07	5.578 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.5988 E-06	-1.9463 E-08	4.9359 E-08
	005	0.0001	-0.0415	0.0040	1.1413 E-04	3.5407 E-07	-1.4023 E-06
	006	0.0001	-0.0464	0.0045	1.2754 E-04	3.9568 E-07	-1.5671 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1411 E-06	7.9962 E-09	-1.6079 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1411 E-06	7.9962 E-09	-1.6079 E-08
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-1.0226 E-05	-1.5905 E-08	3.1982 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1411 E-06	7.9962 E-09	-1.6079 E-08
00139	001	-0.0002	0.0018	-0.0161	5.2196 E-05	-9.6602 E-07	1.6441 E-06
	002	-0.0001	-0.0029	-0.0051	7.8516 E-05	-3.5316 E-07	1.6051 E-06
	003	-0.0001	-0.0022	-0.0042	5.8869 E-05	-2.6464 E-07	1.2028 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1844 E-06	-2.3339 E-08	1.0607 E-07
	005	0.0001	-0.0459	0.0040	1.0526 E-04	3.582 E-07	-8.1473 E-07
	006	0.0001	-0.0513	0.0045	1.1763 E-04	4.0029 E-07	-9.105 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5556 E-06	8.2483 E-09	1.3224 E-08
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5556 E-06	8.2483 E-09	1.3224 E-08
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.0617 E-06	-1.6407 E-08	-2.6305 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5556 E-06	8.2483 E-09	1.3224 E-08
00114	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.5753 E-05	7.4309 E-07	6.6107 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5172 E-05	4.0802 E-07	-4.3858 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.8775 E-05	3.0633 E-07	-3.2678 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6751 E-06	2.6889 E-08	-2.9231 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0040	1.0021 E-04	-7.9557 E-08	-1.3984 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1198 E-04	-8.8902 E-08	-1.5624 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3308 E-06	-1.0693 E-09	-8.6024 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3308 E-06	-1.0693 E-09	-8.6024 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6362 E-06	2.127 E-09	1.7111 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3308 E-06	-1.0693 E-09	-8.6024 E-10
00115	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.6178 E-05	1.396 E-06	1.2285 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5191 E-05	6.3549 E-07	1.561 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.8785 E-05	4.7413 E-07	1.1702 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6768 E-06	4.2271 E-08	1.031 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0040	9.9491 E-05	3.6382 E-07	-1.2719 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1118 E-04	4.0658 E-07	-1.4214 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3325 E-06	8.9366 E-09	-1.5485 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3325 E-06	8.9366 E-09	-1.5485 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.6397 E-06	-1.7776 E-08	3.0802 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3325 E-06	8.9366 E-09	-1.5485 E-09
00334	001	0.0000	0.0048	-0.0155	-2.0667 E-05	-5.0588 E-08	-2.8598 E-08
	002	0.0000	0.0027	-0.0048	-1.1232 E-05	-2.1809 E-08	-1.0729 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0.0000	0.0020	-0.0039	-8.4031 E-06	-1.6718 E-08	-8.4867 E-09
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-7.441 E-07	-1.3918 E-09	-6.5003 E-10
	005	0.0000	-0.0183	0.0039	1.6004 E-04	5.773 E-08	4.5434 E-09
	006	0.0000	-0.0204	0.0044	1.7885 E-04	6.4516 E-08	5.0732 E-09
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9077 E-06	1.2644 E-09	-4.8714 E-11
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9077 E-06	1.2644 E-09	-4.8714 E-11
	009	0.0000	0.0009	-0.0002	-9.762 E-06	-2.515 E-09	9.6899 E-11
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9077 E-06	1.2644 E-09	-4.8714 E-11
00335	001	0.0000	0.0054	-0.0157	6.3147 E-06	-5.0918 E-08	-2.4445 E-08
	002	0.0000	0.0027	-0.0049	1.6018 E-05	-2.1937 E-08	-9.6623 E-09
	003	0.0000	0.0020	-0.0040	1.2002 E-05	-1.6823 E-08	-7.6847 E-09
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.0586 E-06	-1.3989 E-09	-5.799 E-10
	005	0.0000	-0.0310	0.0040	1.4201 E-04	5.8095 E-08	-1.0404 E-08
	006	0.0000	-0.0346	0.0044	1.587 E-04	6.4924 E-08	-1.1633 E-08
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5486 E-06	1.2705 E-09	-4.5922 E-10
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5486 E-06	1.2705 E-09	-4.5922 E-10
	009	0.0000	0.0018	-0.0002	-1.1037 E-05	-2.5271 E-09	9.1344 E-10
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5486 E-06	1.2705 E-09	-4.5922 E-10
00331	001	0.0000	0.0054	-0.0156	-7.5138 E-06	-1.961 E-07	-1.2056 E-08
	002	0.0000	0.0030	-0.0049	6.5961 E-07	-9.0911 E-08	2.1607 E-07
	003	0.0000	0.0022	-0.0040	4.9737 E-07	-6.8508 E-08	1.6157 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	4.3182 E-08	-5.9573 E-09	1.4324 E-08
	005	0.0000	-0.0248	0.0040	1.5344 E-04	1.1337 E-07	1.9716 E-07
	006	0.0000	-0.0277	0.0044	1.7147 E-04	1.2669 E-07	2.2031 E-07
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3381 E-06	2.5008 E-09	1.292 E-08
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3381 E-06	2.5008 E-09	1.292 E-08
	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.0618 E-05	-4.9745 E-09	-2.5699 E-08
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3381 E-06	2.5008 E-09	1.292 E-08
00138	001	-0.0002	0.0019	-0.0161	5.1822 E-05	-7.7232 E-07	1.0486 E-06
	002	-0.0001	-0.0029	-0.0051	8.001 E-05	-3.0041 E-07	1.0049 E-06
	003	-0.0001	-0.0022	-0.0042	5.9989 E-05	-2.2519 E-07	7.5293 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.2831 E-06	-1.9843 E-08	6.6419 E-08
	005	0.0001	-0.0461	0.0040	1.0846 E-04	2.798 E-07	-8.2871 E-07
	006	0.0001	-0.0515	0.0045	1.2121 E-04	3.1268 E-07	-9.2611 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.681 E-06	6.1818 E-09	-1.1961 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.681 E-06	6.1818 E-09	-1.1961 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.3112 E-06	-1.2296 E-08	2.3792 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.681 E-06	6.1818 E-09	-1.1961 E-09
00323	001	0.0000	0.0037	-0.0154	-3.3071 E-05	-5.1587 E-07	1.443 E-08
	002	0.0000	0.0020	-0.0048	-1.9084 E-05	-2.6922 E-07	3.9903 E-07
	003	0.0000	0.0015	-0.0039	-1.427 E-05	-2.0208 E-07	2.979 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.2653 E-06	-1.7747 E-08	2.6518 E-08
	005	0.0000	-0.0116	0.0040	1.5745 E-04	1.9088 E-07	5.4163 E-07
	006	0.0000	-0.0130	0.0044	1.7595 E-04	2.1331 E-07	6.0523 E-07
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2879 E-06	3.912 E-09	3.0415 E-08
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2879 E-06	3.912 E-09	3.0415 E-08
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.5292 E-06	-7.7814 E-09	-6.05 E-08
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2879 E-06	3.912 E-09	3.0415 E-08
00324	001	-0.0001	0.0054	-0.0157	-7.3897 E-06	-5.0917 E-07	1.6119 E-07
	002	0.0000	0.0029	-0.0049	8.3301 E-07	-2.5729 E-07	7.9327 E-07
	003	0.0000	0.0022	-0.0040	6.2735 E-07	-1.9312 E-07	5.9298 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	5.4637 E-08	-1.696 E-08	5.2616 E-08
	005	0.0000	-0.0249	0.0040	1.5325 E-04	2.1565 E-07	7.9465 E-07
	006	0.0000	-0.0278	0.0044	1.7126 E-04	2.4099 E-07	8.8795 E-07
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3401 E-06	4.5423 E-09	5.0852 E-08
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3401 E-06	4.5423 E-09	5.0852 E-08
	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.0622 E-05	-9.0353 E-09	-1.0115 E-07
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3401 E-06	4.5423 E-09	5.0852 E-08
00102	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5936 E-05	-5.2413 E-07	-5.4061 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5649 E-05	-2.6584 E-07	8.6588 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9136 E-05	-1.9818 E-07	6.4393 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7062 E-06	-1.7704 E-08	5.7871 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0040	9.9504 E-05	2.047 E-07	1.2966 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.112 E-04	2.2875 E-07	1.4489 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2924 E-06	4.5935 E-09	7.3781 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2924 E-06	4.5935 E-09	7.3781 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5598 E-06	-9.137 E-09	-1.4676 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2924 E-06	4.5935 E-09	7.3781 E-10
00137	001	-0.0001	0.0019	-0.0160	5.1934 E-05	-5.8408 E-07	6.2436 E-07
	002	-0.0001	-0.0030	-0.0051	8.1606 E-05	-2.161 E-07	5.0156 E-07
	003	-0.0001	-0.0022	-0.0042	6.1186 E-05	-1.6213 E-07	3.7561 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.3885 E-06	-1.4256 E-08	3.3177 E-08

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0.0001	-0.0462	0.0040	1.1043 E-04	2.3497 E-07	-7.6189 E-07
	006	0.0001	-0.0516	0.0045	1.234 E-04	2.6259 E-07	-8.5144 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.7528 E-06	5.2992 E-09	-5.0614 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.7528 E-06	5.2992 E-09	-5.0614 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.454 E-06	-1.0541 E-08	1.0068 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.7528 E-06	5.2992 E-09	-5.0614 E-09
00325	001	-0.0001	0.0049	-0.0159	2.0975 E-05	-4.9205 E-07	3.394 E-07
	002	-0.0001	0.0016	-0.0050	3.4158 E-05	-2.2048 E-07	5.7996 E-07
	003	-0.0001	0.0012	-0.0041	2.5601 E-05	-1.6551 E-07	4.3377 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.2568 E-06	-1.4532 E-08	3.8436 E-08
	005	0.0000	-0.0366	0.0040	1.2789 E-04	2.5266 E-07	-9.2343 E-08
	006	0.0000	-0.0408	0.0045	1.4292 E-04	2.8235 E-07	-1.0324 E-07
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.476 E-06	5.6782 E-09	2.152 E-08
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.476 E-06	5.6782 E-09	2.152 E-08
	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.0893 E-05	-1.1295 E-08	-4.2805 E-08
	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.476 E-06	5.6782 E-09	2.152 E-08
00328	001	-0.0001	0.0054	-0.0158	6.3479 E-06	-3.3884 E-07	7.3141 E-08
	002	0.0000	0.0027	-0.0049	1.5872 E-05	-1.5386 E-07	4.8277 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0040	1.1893 E-05	-1.1565 E-07	3.6123 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.049 E-06	-1.0122 E-08	3.1975 E-08
	005	0.0000	-0.0310	0.0040	1.4161 E-04	1.7727 E-07	3.1403 E-07
	006	0.0000	-0.0346	0.0044	1.5825 E-04	1.9811 E-07	3.509 E-07
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5359 E-06	3.9707 E-09	2.6009 E-08
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5359 E-06	3.9707 E-09	2.6009 E-08
	009	0.0000	0.0018	-0.0002	-1.1012 E-05	-7.8982 E-09	-5.1734 E-08
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5359 E-06	3.9707 E-09	2.6009 E-08
00327	001	0.0000	0.0048	-0.0155	-2.0647 E-05	-3.5257 E-07	1.2516 E-08
	002	0.0000	0.0027	-0.0048	-1.1053 E-05	-1.7554 E-07	3.8899 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0039	-8.269 E-06	-1.3194 E-07	2.9102 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-7.3219 E-07	-1.1548 E-08	2.5769 E-08
	005	0.0000	-0.0183	0.0040	1.6014 E-04	1.5784 E-07	4.2595 E-07
	006	0.0000	-0.0204	0.0044	1.7896 E-04	1.7639 E-07	4.7596 E-07
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9168 E-06	3.3684 E-09	2.5359 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9168 E-06	3.3684 E-09	2.5359 E-08
	009	0.0000	0.0009	-0.0002	-9.7801 E-06	-6.7003 E-09	-5.0442 E-08
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9168 E-06	3.3684 E-09	2.5359 E-08
00125	001	0.0002	0.0017	-0.0161	5.299 E-05	1.1143 E-06	-2.5044 E-06
	002	0.0001	-0.0030	-0.0051	7.7735 E-05	4.1263 E-07	-2.3836 E-06
	003	0.0001	-0.0023	-0.0042	5.8281 E-05	3.0847 E-07	-1.7869 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1332 E-06	2.7365 E-08	-1.5743 E-07
	005	0.0000	-0.0458	0.0040	1.0181 E-04	-3.7304 E-07	3.5565 E-07
	006	0.0000	-0.0511	0.0045	1.1377 E-04	-4.1688 E-07	3.9745 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4122 E-06	-9.1907 E-09	-4.0374 E-08
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4122 E-06	-9.1907 E-09	-4.0374 E-08
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-8.7764 E-06	1.8281 E-08	8.0309 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.4122 E-06	-9.1907 E-09	-4.0374 E-08
00329	001	-0.0001	0.0037	-0.0159	3.5951 E-05	-3.1315 E-07	5.8817 E-08
	002	-0.0001	-0.0002	-0.0050	5.6594 E-05	-1.0977 E-07	-1.2996 E-07
	003	0.0000	-0.0001	-0.0041	4.2423 E-05	-8.2584 E-08	-9.7791 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7381 E-06	-7.2106 E-09	-8.5346 E-09
	005	0.0000	-0.0416	0.0040	1.1799 E-04	1.9553 E-07	-6.3295 E-07
	006	0.0000	-0.0465	0.0044	1.3185 E-04	2.1851 E-07	-7.0735 E-07
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2935 E-06	4.6891 E-09	-9.7568 E-09
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2935 E-06	4.6891 E-09	-9.7568 E-09
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-1.0529 E-05	-9.3273 E-09	1.9407 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2935 E-06	4.6891 E-09	-9.7568 E-09
00326	001	0.0000	0.0021	-0.0153	-4.4902 E-05	-3.5314 E-07	-9.1561 E-09
	002	0.0000	0.0011	-0.0047	-2.4482 E-05	-1.8072 E-07	1.3186 E-07
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.8287 E-05	-1.3582 E-07	9.8671 E-08
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.6256 E-06	-1.1891 E-08	8.7324 E-09
	005	0.0000	-0.0052	0.0039	1.4003 E-04	1.4636 E-07	1.7098 E-07
	006	0.0000	-0.0059	0.0044	1.5649 E-04	1.6356 E-07	1.9105 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3971 E-06	3.1062 E-09	9.4194 E-09
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3971 E-06	3.1062 E-09	9.4194 E-09
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.7572 E-06	-6.1787 E-09	-1.8736 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3971 E-06	3.1062 E-09	9.4194 E-09
00103	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5906 E-05	1.0562 E-07	2.7613 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5676 E-05	-4.1698 E-08	1.7368 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9146 E-05	-3.0451 E-08	1.2886 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7092 E-06	-2.8607 E-09	1.1648 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.8237 E-05	4.8445 E-07	-1.0495 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0978 E-04	5.4139 E-07	-1.1729 E-07

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.272 E-06	1.0742 E-08	-6.8895 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.272 E-06	1.0742 E-08	-6.8895 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5193 E-06	-2.1368 E-08	1.3704 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.272 E-06	1.0742 E-08	-6.8895 E-10
00353	001	0.0002	0.0047	-0.0160	2.1999 E-05	8.5084 E-07	-1.6814 E-06
	002	0.0001	0.0014	-0.0050	3.3803 E-05	4.8512 E-07	-1.9087 E-06
	003	0.0001	0.0011	-0.0041	2.5334 E-05	3.6315 E-07	-1.4303 E-06
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.2335 E-06	3.2108 E-08	-1.2614 E-07
	005	0.0000	-0.0366	0.0040	1.246 E-04	-2.7227 E-07	-5.1984 E-07
	006	0.0000	-0.0409	0.0045	1.3924 E-04	-3.0427 E-07	-5.8084 E-07
	007	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3574 E-06	-5.1408 E-09	-6.9004 E-08
	008	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3574 E-06	-5.1408 E-09	-6.9004 E-08
	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.0656 E-05	1.0226 E-08	1.3726 E-07
	010	0.0000	-0.0012	0.0001	5.3574 E-06	-5.1408 E-09	-6.9004 E-08
00136	001	-0.0001	0.0019	-0.0160	5.1768 E-05	-4.7747 E-07	2.4745 E-07
	002	-0.0001	-0.0030	-0.0051	8.2277 E-05	-1.7252 E-07	1.8069 E-07
	003	0.0000	-0.0022	-0.0041	6.1688 E-05	-1.2956 E-07	1.351 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.4328 E-06	-1.1364 E-08	1.1981 E-08
	005	0.0001	-0.0462	0.0040	1.1165 E-04	1.9251 E-07	-5.9908 E-07
	006	0.0001	-0.0517	0.0045	1.2477 E-04	2.1513 E-07	-6.695 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8068 E-06	4.4684 E-09	-3.5495 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8068 E-06	4.4684 E-09	-3.5495 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.5614 E-06	-8.8882 E-09	7.0605 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8068 E-06	4.4684 E-09	-3.5495 E-09
00104	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5845 E-05	-8.2055 E-07	-3.2038 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5748 E-05	-3.0406 E-07	-1.3162 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9201 E-05	-2.2436 E-07	-9.72 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7139 E-06	-2.0555 E-08	-8.8863 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.8116 E-05	-9.0726 E-08	1.1191 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0965 E-04	-1.0139 E-07	1.2506 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2653 E-06	-1.91 E-09	1.0271 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2653 E-06	-1.91 E-09	1.0271 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5059 E-06	3.7992 E-09	-2.0431 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2653 E-06	-1.91 E-09	1.0271 E-09
00330	001	0.0000	0.0037	-0.0154	-3.3121 E-05	-1.9999 E-07	-1.7684 E-08
	002	0.0000	0.0020	-0.0047	-1.9578 E-05	-9.8166 E-08	1.2165 E-07
	003	0.0000	0.0015	-0.0039	-1.4639 E-05	-7.3879 E-08	9.1023 E-08
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.298 E-06	-6.4453 E-09	8.0576 E-09
	005	0.0000	-0.0116	0.0039	1.5694 E-04	1.068 E-07	1.4887 E-07
	006	0.0000	-0.0129	0.0044	1.7538 E-04	1.1935 E-07	1.6636 E-07
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2564 E-06	2.3 E-09	8.2046 E-09
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2564 E-06	2.3 E-09	8.2046 E-09
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.4665 E-06	-4.575 E-09	-1.632 E-08
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2564 E-06	2.3 E-09	8.2046 E-09
00105	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5874 E-05	-1.9872 E-07	-1.0304 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5915 E-05	-9.6596 E-08	2.6603 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9336 E-05	-7.0956 E-08	1.9864 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7237 E-06	-6.5723 E-09	1.7675 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.9065 E-05	1.0622 E-07	3.2721 E-09
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1071 E-04	1.1871 E-07	3.6563 E-09
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2703 E-06	2.4911 E-09	1.9233 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2703 E-06	2.4911 E-09	1.9233 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5158 E-06	-4.9551 E-09	-3.8257 E-10
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2703 E-06	2.4911 E-09	1.9233 E-10
00135	001	-0.0001	0.0019	-0.0160	5.1901 E-05	-3.6806 E-07	1.5893 E-07
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.3247 E-05	-1.6159 E-07	1.3145 E-07
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.2415 E-05	-1.2145 E-07	9.8307 E-08
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.4969 E-06	-1.0631 E-08	8.7136 E-09
	005	0.0000	-0.0463	0.0040	1.127 E-04	1.5893 E-07	-4.0902 E-07
	006	0.0000	-0.0518	0.0045	1.2594 E-04	1.7761 E-07	-4.571 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8485 E-06	3.6132 E-09	-5.4977 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8485 E-06	3.6132 E-09	-5.4977 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.6442 E-06	-7.1871 E-09	1.0936 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8485 E-06	3.6132 E-09	-5.4977 E-09
00134	001	-0.0001	0.0019	-0.0160	5.216 E-05	-2.26 E-07	7.2679 E-08
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.4133 E-05	-9.0503 E-08	3.0196 E-08
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.3079 E-05	-6.8203 E-08	2.2398 E-08
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.5554 E-06	-5.9301 E-09	2.0258 E-09
	005	0.0000	-0.0464	0.0040	1.1332 E-04	1.1965 E-07	-2.7144 E-07
	006	0.0000	-0.0518	0.0044	1.2664 E-04	1.3371 E-07	-3.0334 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8675 E-06	2.7734 E-09	-3.3289 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8675 E-06	2.7734 E-09	-3.3289 E-09

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00332	009	0.0000	0.0032	-0.0002	-9.6821 E-06	-5.5167 E-09	6.6216 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8675 E-06	2.7734 E-09	-3.3289 E-09
	001	0.0000	0.0049	-0.0158	2.0895 E-05	-1.8587 E-07	-1.3428 E-08
	002	0.0000	0.0017	-0.0050	3.4943 E-05	-7.559 E-08	7.881 E-08
	003	0.0000	0.0013	-0.0041	2.6188 E-05	-5.7012 E-08	5.8738 E-08
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.3088 E-06	-4.9468 E-09	5.2503 E-09
	005	0.0000	-0.0365	0.0040	1.2942 E-04	1.2229 E-07	-6.9282 E-08
	006	0.0000	-0.0408	0.0044	1.4463 E-04	1.3667 E-07	-7.7438 E-08
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5337 E-06	2.8191 E-09	4.1546 E-09
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5337 E-06	2.8191 E-09	4.1546 E-09
	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.1007 E-05	-5.6075 E-09	-8.264 E-09
00333	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5337 E-06	2.8191 E-09	4.1546 E-09
	001	0.0000	0.0021	-0.0152	-4.4869 E-05	-4.8243 E-08	-1.6242 E-08
	002	0.0000	0.0011	-0.0047	-2.4695 E-05	-2.0961 E-08	-5.8769 E-09
	003	0.0000	0.0008	-0.0038	-1.8447 E-05	-1.5948 E-08	-4.5776 E-09
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.6398 E-06	-1.3534 E-09	-3.6546 E-10
	005	0.0000	-0.0052	0.0039	1.3976 E-04	5.5987 E-08	3.1674 E-09
	006	0.0000	-0.0058	0.0044	1.5618 E-04	6.2569 E-08	3.5383 E-09
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3821 E-06	1.2533 E-09	2.1752 E-11
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3821 E-06	1.2533 E-09	2.1752 E-11
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.7274 E-06	-2.4929 E-09	-4.3268 E-11
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3821 E-06	1.2533 E-09	2.1752 E-11
00106	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5854 E-05	4.2423 E-07	2.9418 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5849 E-05	1.111 E-07	1.5554 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9276 E-05	8.4508 E-08	1.1516 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7206 E-06	7.1766 E-09	1.0464 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.7951 E-05	3.6445 E-07	-1.0792 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0946 E-04	4.0728 E-07	-1.206 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2577 E-06	7.9308 E-09	-8.412 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2577 E-06	7.9308 E-09	-8.412 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.4908 E-06	-1.5775 E-08	1.6732 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2577 E-06	7.9308 E-09	-8.412 E-10
00348	001	0.0001	0.0048	-0.0156	-2.0345 E-05	5.6907 E-07	-2.6148 E-07
	002	0.0000	0.0026	-0.0048	-1.0334 E-05	3.1944 E-07	-8.2012 E-07
	003	0.0000	0.0019	-0.0040	-7.7304 E-06	2.388 E-07	-6.1386 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.8477 E-07	2.1186 E-08	-5.4291 E-08
	005	0.0000	-0.0184	0.0040	1.607 E-04	-1.0422 E-07	-1.1046 E-06
	006	0.0000	-0.0206	0.0044	1.7959 E-04	-1.1646 E-07	-1.2343 E-06
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9576 E-06	-1.718 E-09	-6.4767 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9576 E-06	-1.718 E-09	-6.4767 E-08
	009	0.0000	0.0010	-0.0002	-9.8613 E-06	3.4173 E-09	1.2883 E-07
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9576 E-06	-1.718 E-09	-6.4767 E-08
00347	001	0.0000	0.0021	-0.0153	-4.4623 E-05	5.7835 E-07	-5.2274 E-08
	002	0.0000	0.0011	-0.0047	-2.3726 E-05	3.211 E-07	-2.4831 E-07
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.7718 E-05	2.4023 E-07	-1.8567 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.576 E-06	2.1271 E-08	-1.6462 E-08
	005	0.0000	-0.0053	0.0039	1.4091 E-04	-7.5531 E-08	-4.1108 E-07
	006	0.0000	-0.0059	0.0044	1.5747 E-04	-8.4405 E-08	-4.5934 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4494 E-06	-1.1406 E-09	-2.251 E-08
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4494 E-06	-1.1406 E-09	-2.251 E-08
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.8613 E-06	2.2688 E-09	4.4776 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.4494 E-06	-1.1406 E-09	-2.251 E-08
00336	001	0.0000	0.0037	-0.0159	3.6012 E-05	-5.0864 E-08	-5.5618 E-09
	002	0.0000	-0.0002	-0.0050	5.7402 E-05	-2.185 E-08	-3.5332 E-09
	003	0.0000	-0.0001	-0.0041	4.3029 E-05	-1.6761 E-08	-2.872 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7915 E-06	-1.3927 E-09	-2.0388 E-10
	005	0.0000	-0.0416	0.0040	1.1901 E-04	5.7791 E-08	-3.1312 E-08
	006	0.0000	-0.0465	0.0044	1.33 E-04	6.4584 E-08	-3.4999 E-08
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	5.3336 E-06	1.2655 E-09	-9.5074 E-10
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	5.3336 E-06	1.2655 E-09	-9.5074 E-10
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-1.0609 E-05	-2.5173 E-09	1.8912 E-09
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	5.3336 E-06	1.2655 E-09	-9.5074 E-10
00107	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5792 E-05	-5.0939 E-07	-3.2071 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5828 E-05	-1.5947 E-07	-1.5699 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9261 E-05	-1.1573 E-07	-1.1639 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7192 E-06	-1.1036 E-08	-1.0539 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.796 E-05	-2.0941 E-07	1.0871 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0947 E-04	-2.3402 E-07	1.2149 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2579 E-06	-4.6913 E-09	8.5685 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2579 E-06	-4.6913 E-09	8.5685 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.4913 E-06	9.3315 E-09	-1.7044 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2579 E-06	-4.6913 E-09	8.5685 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00350	001	0.0001	0.0037	-0.0160	3.5964 E-05	5.7842 E-07	-1.2231 E-06
	002	0.0001	-0.0002	-0.0050	5.4422 E-05	2.4957 E-07	-7.6097 E-07
	003	0.0001	-0.0002	-0.0041	4.0794 E-05	1.8647 E-07	-5.7023 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.5949 E-06	1.6565 E-08	-5.0289 E-08
	005	0.0000	-0.0415	0.0040	1.1429 E-04	-2.3281 E-07	1.3575 E-06
	006	0.0000	-0.0464	0.0045	1.2773 E-04	-2.6017 E-07	1.517 E-06
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1446 E-06	-5.3511 E-09	1.4631 E-08
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1446 E-06	-5.3511 E-09	1.4631 E-08
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-1.0233 E-05	1.0644 E-08	-2.9103 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	5.1446 E-06	-5.3511 E-09	1.4631 E-08
00349	001	0.0001	0.0054	-0.0158	6.6192 E-06	5.8002 E-07	-6.6529 E-07
	002	0.0001	0.0025	-0.0049	1.5773 E-05	3.1321 E-07	-1.3249 E-06
	003	0.0001	0.0019	-0.0040	1.1818 E-05	2.3422 E-07	-9.9263 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.0425 E-06	2.0762 E-08	-8.7587 E-08
	005	0.0000	-0.0311	0.0040	1.4053 E-04	-1.6691 E-07	-1.1027 E-06
	006	0.0000	-0.0347	0.0044	1.5704 E-04	-1.8652 E-07	-1.2322 E-06
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5014 E-06	-3.2771 E-09	-7.8235 E-08
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5014 E-06	-3.2771 E-09	-7.8235 E-08
	009	0.0000	0.0018	-0.0002	-1.0943 E-05	6.5185 E-09	1.5562 E-07
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5014 E-06	-3.2771 E-09	-7.8235 E-08
00133	001	0.0000	0.0019	-0.0160	5.1981 E-05	-1.0529 E-07	-2.094 E-08
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.402 E-05	-2.9325 E-08	-4.3118 E-08
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.2994 E-05	-2.2368 E-08	-3.2586 E-08
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.548 E-06	-1.886 E-09	-2.8131 E-09
	005	0.0000	-0.0464	0.0040	1.1352 E-04	7.6849 E-08	-1.2289 E-07
	006	0.0000	-0.0518	0.0044	1.2686 E-04	8.5881 E-08	-1.3733 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8807 E-06	1.8008 E-09	-3.5085 E-10
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8807 E-06	1.8008 E-09	-3.5085 E-10
	009	0.0000	0.0032	-0.0002	-9.7083 E-06	-3.582 E-09	6.9788 E-10
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8807 E-06	1.8008 E-09	-3.5085 E-10
00132	001	0.0000	0.0019	-0.0160	5.1967 E-05	1.4632 E-09	1.2353 E-08
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.4015 E-05	-1.4555 E-08	3.6509 E-08
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.2991 E-05	-1.1325 E-08	2.7193 E-08
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.5477 E-06	-9.0672 E-10	2.4345 E-09
	005	0.0000	-0.0464	0.0040	1.1353 E-04	4.1242 E-08	5.4236 E-08
	006	0.0000	-0.0518	0.0044	1.2687 E-04	4.609 E-08	6.0601 E-08
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8809 E-06	8.1366 E-10	-1.7063 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8809 E-06	8.1366 E-10	-1.7063 E-09
	009	0.0000	0.0032	-0.0002	-9.7088 E-06	-1.6185 E-09	3.3941 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8809 E-06	8.1366 E-10	-1.7063 E-09
00108	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5817 E-05	1.0319 E-07	-1.445 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5894 E-05	5.1733 E-08	-3.468 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9319 E-05	4.0403 E-08	-2.6003 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7223 E-06	3.2028 E-09	-2.2898 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.9034 E-05	2.2542 E-09	-3.6905 E-09
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1067 E-04	2.5216 E-09	-4.124 E-09
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2697 E-06	1.7485 E-10	-2.0583 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2697 E-06	1.7485 E-10	-2.0583 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5147 E-06	-3.478 E-10	4.0942 E-10
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2697 E-06	1.7485 E-10	-2.0583 E-10
00341	001	0.0000	0.0048	-0.0155	-2.063 E-05	2.4984 E-07	-9.4708 E-08
	002	0.0000	0.0027	-0.0048	-1.1046 E-05	1.312 E-07	-4.1726 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0039	-8.2638 E-06	9.7951 E-08	-3.1352 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	-7.3183 E-07	8.7177 E-09	-2.7463 E-08
	005	0.0000	-0.0183	0.0039	1.6017 E-04	-4.0185 E-08	-4.0682 E-07
	006	0.0000	-0.0204	0.0044	1.7899 E-04	-4.4905 E-08	-4.5461 E-07
	007	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9179 E-06	-7.9153 E-10	-2.5303 E-08
	008	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9179 E-06	-7.9153 E-10	-2.5303 E-08
	009	0.0000	0.0009	-0.0002	-9.7823 E-06	1.5744 E-09	5.033 E-08
	010	0.0000	-0.0005	0.0001	4.9179 E-06	-7.9153 E-10	-2.5303 E-08
00337	001	0.0000	0.0037	-0.0154	-3.3093 E-05	9.9642 E-08	-3.3823 E-08
	002	0.0000	0.0020	-0.0047	-1.9568 E-05	5.4493 E-08	-1.4052 E-07
	003	0.0000	0.0015	-0.0039	-1.4631 E-05	4.0602 E-08	-1.0594 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.2974 E-06	3.6319 E-09	-9.2007 E-09
	005	0.0000	-0.0116	0.0039	1.5694 E-04	9.8745 E-09	-1.3255 E-07
	006	0.0000	-0.0129	0.0044	1.7538 E-04	1.1037 E-08	-1.4812 E-07
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2566 E-06	2.5234 E-10	-8.0487 E-09
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2566 E-06	2.5234 E-10	-8.0487 E-09
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.4669 E-06	-5.0193 E-10	1.601 E-08
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2566 E-06	2.5234 E-10	-8.0487 E-09
00340	001	0.0000	0.0021	-0.0152	-4.4802 E-05	2.5433 E-07	-3.6178 E-08
	002	0.0000	0.0011	-0.0047	-2.4446 E-05	1.3781 E-07	-1.474 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0.0000	0.0008	-0.0039	-1.8259 E-05	1.0316 E-07	-1.1087 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.6234 E-06	9.122 E-09	-9.6851 E-09
	005	0.0000	-0.0052	0.0039	1.4 E-04	-3.1634 E-08	-1.5891 E-07
	006	0.0000	-0.0058	0.0044	1.5645 E-04	-3.5349 E-08	-1.7757 E-07
	007	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3967 E-06	-5.3828 E-10	-9.2607 E-09
	008	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3967 E-06	-5.3828 E-10	-9.2607 E-09
	009	0.0000	0.0002	-0.0002	-6.7564 E-06	1.0707 E-09	1.8421 E-08
	010	0.0000	-0.0001	0.0001	3.3967 E-06	-5.3828 E-10	-9.2607 E-09
00339	001	0.0000	0.0049	-0.0158	2.0862 E-05	8.3644 E-08	-1.9986 E-08
	002	0.0000	0.0017	-0.0050	3.4933 E-05	3.1587 E-08	-9.2934 E-08
	003	0.0000	0.0013	-0.0040	2.618 E-05	2.3266 E-08	-7.0055 E-08
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.3081 E-06	2.1408 E-09	-6.0869 E-09
	005	0.0000	-0.0366	0.0040	1.2946 E-04	-5.7378 E-09	2.7622 E-08
	006	0.0000	-0.0408	0.0044	1.4467 E-04	-6.4099 E-09	3.0868 E-08
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5346 E-06	-2.6959 E-10	-5.5908 E-09
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5346 E-06	-2.6959 E-10	-5.5908 E-09
	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.1009 E-05	5.3625 E-10	1.1121 E-08
	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.5346 E-06	-2.6959 E-10	-5.5908 E-09
00131	001	0.0000	0.0019	-0.0160	5.212 E-05	1.2191 E-07	-7.9767 E-08
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.4119 E-05	4.6426 E-08	-3.6332 E-08
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.3068 E-05	3.4368 E-08	-2.7418 E-08
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.5546 E-06	3.1237 E-09	-2.3756 E-09
	005	0.0000	-0.0464	0.0040	1.1335 E-04	-1.295 E-09	2.0086 E-07
	006	0.0000	-0.0518	0.0044	1.2668 E-04	-1.4452 E-09	2.2446 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8682 E-06	-1.5838 E-10	1.2189 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8682 E-06	-1.5838 E-10	1.2189 E-09
	009	0.0000	0.0032	-0.0002	-9.6835 E-06	3.1504 E-10	-2.4245 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8682 E-06	-1.5838 E-10	1.2189 E-09
00338	001	0.0000	0.0054	-0.0156	-7.523 E-06	9.416 E-08	-5.1417 E-08
	002	0.0000	0.0030	-0.0049	6.571 E-07	4.6953 E-08	-2.3951 E-07
	003	0.0000	0.0022	-0.0040	4.9547 E-07	3.48 E-08	-1.8018 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	4.302 E-08	3.1536 E-09	-1.5735 E-08
	005	0.0000	-0.0248	0.0039	1.5346 E-04	3.2471 E-09	-1.9864 E-07
	006	0.0000	-0.0277	0.0044	1.715 E-04	3.6309 E-09	-2.2198 E-07
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3388 E-06	4.9409 E-11	-1.3366 E-08
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3388 E-06	4.9409 E-11	-1.3366 E-08
	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.062 E-05	-9.8281 E-11	2.6587 E-08
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3388 E-06	4.9409 E-11	-1.3366 E-08
00343	001	0.0001	0.0037	-0.0159	3.5869 E-05	2.0984 E-07	-7.4549 E-08
	002	0.0000	-0.0002	-0.0050	5.6567 E-05	6.543 E-08	1.22 E-07
	003	0.0000	-0.0001	-0.0041	4.2402 E-05	4.8584 E-08	9.1302 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7365 E-06	4.3829 E-09	8.0784 E-09
	005	0.0000	-0.0416	0.0040	1.1806 E-04	-7.7798 E-08	5.719 E-07
	006	0.0000	-0.0465	0.0044	1.3193 E-04	-8.6939 E-08	6.3911 E-07
	007	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2952 E-06	-2.1117 E-09	7.8438 E-09
	008	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2952 E-06	-2.1117 E-09	7.8438 E-09
	009	0.0000	0.0027	-0.0002	-1.0533 E-05	4.2005 E-09	-1.5602 E-08
	010	0.0000	-0.0014	0.0001	5.2952 E-06	-2.1117 E-09	7.8438 E-09
00130	001	0.0001	0.0019	-0.0160	5.1833 E-05	2.6215 E-07	-1.6801 E-07
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.3223 E-05	1.1698 E-07	-1.3812 E-07
	003	0.0000	-0.0023	-0.0041	6.2397 E-05	8.7201 E-08	-1.0375 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.4955 E-06	7.7907 E-09	-9.0943 E-09
	005	0.0000	-0.0463	0.0040	1.1275 E-04	-3.8506 E-08	3.4027 E-07
	006	0.0000	-0.0518	0.0044	1.26 E-04	-4.3029 E-08	3.8025 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8497 E-06	-9.4802 E-10	3.4306 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8497 E-06	-9.4802 E-10	3.4306 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.6466 E-06	1.8857 E-09	-6.8238 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8497 E-06	-9.4802 E-10	3.4306 E-09
00113	001	0.0000	0.0000	-0.0152	-5.5627 E-05	1.1506 E-07	-1.2278 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5177 E-05	1.7112 E-07	-1.6216 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.8767 E-05	1.3245 E-07	-1.1993 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6769 E-06	1.0751 E-08	-1.0925 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.879 E-05	-4.1406 E-07	1.0261 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.104 E-04	-4.6272 E-07	1.1467 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.3043 E-06	-9.397 E-09	6.2069 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.3043 E-06	-9.397 E-09	6.2069 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5835 E-06	1.8692 E-08	-1.2346 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.3043 E-06	-9.397 E-09	6.2069 E-10
00126	001	0.0002	0.0018	-0.0161	5.201 E-05	8.5813 E-07	-1.653 E-06
	002	0.0001	-0.0029	-0.0051	7.8448 E-05	3.0651 E-07	-1.6123 E-06
	003	0.0001	-0.0022	-0.0042	5.8815 E-05	2.289 E-07	-1.2087 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.1802 E-06	2.0359 E-08	-1.0648 E-07

					Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0.0000	-0.0459	0.0040	1.054 E-04	-2.3123 E-07	7.457 E-07
	006	0.0000	-0.0513	0.0045	1.1778 E-04	-2.584 E-07	8.3333 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5587 E-06	-5.4507 E-09	-1.5238 E-08
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5587 E-06	-5.4507 E-09	-1.5238 E-08
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.0679 E-06	1.0842 E-08	3.031 E-08
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.5587 E-06	-5.4507 E-09	-1.5238 E-08
00110	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5708 E-05	-1.925 E-07	-3.7424 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5604 E-05	-7.6692 E-09	-1.775 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.909 E-05	-1.5337 E-09	-1.3198 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7047 E-06	-1.063 E-09	-1.1866 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.8173 E-05	-3.2627 E-07	1.0616 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0971 E-04	-3.6461 E-07	1.1864 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2708 E-06	-7.4372 E-09	7.1497 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2708 E-06	-7.4372 E-09	7.1497 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.517 E-06	1.4793 E-08	-1.4222 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2708 E-06	-7.4372 E-09	7.1497 E-10
00109	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5788 E-05	7.3255 E-07	2.7227 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0046	-2.5723 E-05	2.5449 E-07	1.2938 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.9181 E-05	1.9221 E-07	9.5332 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7125 E-06	1.6619 E-08	8.7633 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.8043 E-05	2.4909 E-07	-1.1105 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.0956 E-04	2.7837 E-07	-1.2409 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2639 E-06	5.225 E-09	-1.0101 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2639 E-06	5.225 E-09	-1.0101 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5031 E-06	-1.0393 E-08	2.0093 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2639 E-06	5.225 E-09	-1.0101 E-09
00342	001	0.0000	0.0054	-0.0157	6.2953 E-06	2.3593 E-07	-1.389 E-07
	002	0.0000	0.0027	-0.0049	1.5856 E-05	1.0946 E-07	-5.0628 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0040	1.1881 E-05	8.1602 E-08	-3.8002 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	1.048 E-06	7.2891 E-09	-3.3373 E-08
	005	0.0000	-0.0310	0.0040	1.4168 E-04	-5.9332 E-08	-3.2905 E-07
	006	0.0000	-0.0346	0.0044	1.5833 E-04	-6.6302 E-08	-3.677 E-07
	007	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5376 E-06	-1.3924 E-09	-2.6889 E-08
	008	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5376 E-06	-1.3924 E-09	-2.6889 E-08
	009	0.0000	0.0018	-0.0002	-1.1015 E-05	2.7696 E-09	5.3485 E-08
	010	0.0000	-0.0009	0.0001	5.5376 E-06	-1.3924 E-09	-2.6889 E-08
00127	001	0.0001	0.0019	-0.0160	5.1664 E-05	6.6256 E-07	-1.0588 E-06
	002	0.0001	-0.0029	-0.0051	7.9954 E-05	2.5405 E-07	-1.0123 E-06
	003	0.0001	-0.0022	-0.0041	5.9945 E-05	1.8965 E-07	-7.59 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.2797 E-06	1.6884 E-08	-6.6848 E-08
	005	0.0000	-0.0461	0.0040	1.0858 E-04	-1.5362 E-07	7.6094 E-07
	006	0.0000	-0.0515	0.0045	1.2134 E-04	-1.7167 E-07	8.5036 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.6837 E-06	-3.3964 E-09	-8.3148 E-10
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.6837 E-06	-3.3964 E-09	-8.3148 E-10
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.3165 E-06	6.7558 E-09	1.6539 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.6837 E-06	-3.3964 E-09	-8.3148 E-10
00111	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.571 E-05	4.2225 E-07	-2.6885 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5565 E-05	2.1823 E-07	-9.6643 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.907 E-05	1.6552 E-07	-7.2174 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7011 E-06	1.4161 E-08	-6.4191 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.9381 E-05	-8.9244 E-08	-1.3133 E-08
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1106 E-04	-9.9728 E-08	-1.4675 E-08
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.29 E-06	-1.7722 E-09	-7.4443 E-10
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.29 E-06	-1.7722 E-09	-7.4443 E-10
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.5551 E-06	3.5251 E-09	1.4408 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.29 E-06	-1.7722 E-09	-7.4443 E-10
00129	001	0.0001	0.0019	-0.0160	5.1671 E-05	3.7008 E-07	-2.5705 E-07
	002	0.0000	-0.0030	-0.0051	8.2243 E-05	1.2737 E-07	-1.8754 E-07
	003	0.0000	-0.0022	-0.0041	6.1661 E-05	9.4908 E-08	-1.4069 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.4308 E-06	8.4876 E-09	-1.2372 E-08
	005	0.0000	-0.0463	0.0040	1.1172 E-04	-7.0325 E-08	5.3041 E-07
	006	0.0000	-0.0517	0.0044	1.2485 E-04	-7.8587 E-08	5.9274 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8085 E-06	-1.7656 E-09	1.481 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8085 E-06	-1.7656 E-09	1.481 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.5647 E-06	3.5119 E-09	-2.9459 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.8085 E-06	-1.7656 E-09	1.481 E-09
00346	001	0.0001	0.0049	-0.0159	2.0853 E-05	3.8826 E-07	-3.92 E-07
	002	0.0001	0.0016	-0.0050	3.4121 E-05	1.7562 E-07	-5.9891 E-07
	003	0.0000	0.0012	-0.0041	2.5571 E-05	1.3113 E-07	-4.4905 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	2.2546 E-06	1.1668 E-08	-3.9546 E-08
	005	0.0000	-0.0366	0.0040	1.2801 E-04	-1.3316 E-07	5.7888 E-08
	006	0.0000	-0.0409	0.0044	1.4305 E-04	-1.4881 E-07	6.4718 E-08



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4787 E-06	-3.0681 E-09	-2.2925 E-08
	008	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4787 E-06	-3.0681 E-09	-2.2925 E-08
	009	0.0000	0.0023	-0.0002	-1.0898 E-05	6.1029 E-09	4.56 E-08
	010	0.0000	-0.0011	0.0001	5.4787 E-06	-3.0681 E-09	-2.2925 E-08
00345	001	0.0001	0.0054	-0.0157	-7.4335 E-06	4.053 E-07	-2.6985 E-07
	002	0.0000	0.0029	-0.0049	8.2033 E-07	2.1226 E-07	-8.2907 E-07
	003	0.0000	0.0022	-0.0040	6.1751 E-07	1.5861 E-07	-6.2165 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0003	5.3843 E-08	1.4087 E-08	-5.4738 E-08
	005	0.0000	-0.0249	0.0040	1.5334 E-04	-9.5572 E-08	-7.7833 E-07
	006	0.0000	-0.0278	0.0044	1.7136 E-04	-1.068 E-07	-8.6974 E-07
	007	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3425 E-06	-1.9178 E-09	-5.1037 E-08
	008	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3425 E-06	-1.9178 E-09	-5.1037 E-08
	009	0.0000	0.0014	-0.0002	-1.0627 E-05	3.8148 E-09	1.0152 E-07
	010	0.0000	-0.0007	0.0001	5.3425 E-06	-1.9178 E-09	-5.1037 E-08
00344	001	0.0000	0.0037	-0.0154	-3.297 E-05	4.1136 E-07	-1.1511 E-07
	002	0.0000	0.0020	-0.0048	-1.905 E-05	2.2373 E-07	-4.3239 E-07
	003	0.0000	0.0015	-0.0039	-1.4242 E-05	1.6741 E-07	-3.2451 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0003	-1.2632 E-06	1.4817 E-08	-2.8508 E-08
	005	0.0000	-0.0116	0.0039	1.5745 E-04	-6.8911 E-08	-5.0368 E-07
	006	0.0000	-0.0130	0.0044	1.7595 E-04	-7.7007 E-08	-5.6283 E-07
	007	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2886 E-06	-1.2413 E-09	-2.9809 E-08
	008	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2886 E-06	-1.2413 E-09	-2.9809 E-08
	009	0.0000	0.0006	-0.0002	-8.5306 E-06	2.469 E-09	5.9294 E-08
	010	0.0000	-0.0003	0.0001	4.2886 E-06	-1.2413 E-09	-2.9809 E-08
00112	001	0.0000	0.0000	-0.0151	-5.5662 E-05	1.0729 E-06	2.3104 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.5314 E-05	4.3464 E-07	1.0177 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.887 E-05	3.276 E-07	7.4669 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.686 E-06	2.8473 E-08	6.9363 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0039	9.8527 E-05	1.5514 E-07	-1.1558 E-07
	006	0.0000	0.0000	0.0044	1.1011 E-04	1.7338 E-07	-1.2916 E-07
	007	0.0000	0.0000	0.0001	2.2915 E-06	3.2705 E-09	-1.2532 E-09
	008	0.0000	0.0000	0.0001	2.2915 E-06	3.2705 E-09	-1.2532 E-09
	009	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.558 E-06	-6.5054 E-09	2.4929 E-09
	010	0.0000	0.0000	0.0001	2.2915 E-06	3.2705 E-09	-1.2532 E-09
00128	001	0.0001	0.0019	-0.0160	5.1807 E-05	4.7582 E-07	-6.3262 E-07
	002	0.0001	-0.0030	-0.0051	8.1562 E-05	1.7047 E-07	-5.081 E-07
	003	0.0001	-0.0022	-0.0041	6.115 E-05	1.2713 E-07	-3.8096 E-07
	004	0.0000	-0.0002	-0.0003	5.3858 E-06	1.1346 E-08	-3.3549 E-08
	005	0.0000	-0.0462	0.0040	1.1052 E-04	-1.1147 E-07	6.9158 E-07
	006	0.0000	-0.0516	0.0044	1.2351 E-04	-1.2457 E-07	7.7285 E-07
	007	0.0000	-0.0016	0.0001	4.755 E-06	-2.5745 E-09	2.9503 E-09
	008	0.0000	-0.0016	0.0001	4.755 E-06	-2.5745 E-09	2.9503 E-09
	009	0.0000	0.0031	-0.0002	-9.4583 E-06	5.121 E-09	-5.8685 E-09
	010	0.0000	-0.0016	0.0001	4.755 E-06	-2.5745 E-09	2.9503 E-09

**LEGENDA:**

- CC
- Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>, Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub>
- Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA**

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00318	X	0.006 <sub>5</sub>	0.001 <sub>2</sub>	0.007 <sub>4</sub>	1.0035 E-05	2.4495 E-05	2.5298 E-06	0.001 <sub>3</sub>	0.000 <sub>2</sub>	0.001 <sub>5</sub>	2.0943 E-06	4.9041 E-06	5.1868 E-07
00318	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.219 <sub>7</sub>	0.013 <sub>7</sub>	1.0529 E-03	9.4278 E-07	2.8035 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.058 <sub>8</sub>	0.003 <sub>7</sub>	2.8205 E-04	2.5286 E-07	7.5124 E-06
00318	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>8</sub>	0.002 <sub>3</sub>	7.6307 E-06	7.6488 E-08	6.1007 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>5</sub>	0.000 <sub>7</sub>	2.247 E-06	2.2614 E-08	1.7851 E-07
00317	X	0.004 <sub>3</sub>	0.001 <sub>7</sub>	0.007 <sub>3</sub>	3.3692 E-06	2.4531 E-05	3.7877 E-06	0.000 <sub>9</sub>	0.000 <sub>4</sub>	0.001 <sub>5</sub>	6.4886 E-07	4.9065 E-06	7.7848 E-07
00317	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.131 <sub>7</sub>	0.013 <sub>6</sub>	1.0309 E-03	6.6376 E-07	2.6004 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.035 <sub>3</sub>	0.003 <sub>6</sub>	2.7612 E-04	1.7799 E-07	6.9685 E-06
00317	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>8</sub>	0.002 <sub>2</sub>	5.2278 E-06	5.1271 E-08	4.9698 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>5</sub>	0.000 <sub>7</sub>	1.5362 E-06	1.5174 E-08	1.4547 E-07
00140	X	0.008 <sub>6</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.007 <sub>5</sub>	1.6696 E-05	2.3935 E-05	8.2556 E-07	0.001 <sub>7</sub>	0.000 <sub>1</sub>	0.001 <sub>5</sub>	3.5166 E-06	4.7995 E-06	1.5856 E-07
00140	Y	0.000 <sub>1</sub>	0.302 <sub>4</sub>	0.013 <sub>8</sub>	9.1744 E-04	1.8909 E-06	2.5458 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.081 <sub>0</sub>	0.003 <sub>7</sub>	2.4579 E-04	5.0708 E-07	6.8208 E-08
00140	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>0</sub>	0.002 <sub>3</sub>	2.1939 E-05	1.4407 E-07	1.6705 E-09	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.000 <sub>7</sub>	6.454 E-06	4.2705 E-08	4.9596 E-10
00320	X	0.003 <sub>2</sub>	0.001 <sub>4</sub>	0.005 <sub>7</sub>	3.2849 E-06	2.3777 E-05	4.3211 E-06	0.000 <sub>6</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.001 <sub>1</sub>	6.9157 E-07	4.7576 E-06	8.8614 E-07
00320	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.088 <sub>9</sub>	0.013 <sub>4</sub>	9.3967 E-04	6.1969 E-07	1.6645 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.023 <sub>8</sub>	0.003 <sub>6</sub>	2.5164 E-04	1.6616 E-07	4.4612 E-06
00320	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>5</sub>	0.002 <sub>2</sub>	9.0682 E-06	5.2372 E-08	5.564 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>4</sub>	0.000 <sub>7</sub>	2.6659 E-06	1.5518 E-08	1.629 E-07
00319	X	0.001 <sub>0</sub>	0.000 <sub>8</sub>	0.005 <sub>5</sub>	1.4601 E-05	2.3197 E-05	2.0533 E-06	0.000 <sub>2</sub>	0.000 <sub>2</sub>	0.001 <sub>1</sub>	2.9983 E-06	4.64 E-06	4.1889 E-07
00319	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.021 <sub>9</sub>	0.013 <sub>3</sub>	6.315 E-04	6.271 E-07	5.6146 E-06	0.000 <sub>0</sub>	0.005 <sub>9</sub>	0.003 <sub>6</sub>	1.6907 E-04	1.681 E-07	1.5048 E-06
00319	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>6</sub>	0.002 <sub>1</sub>	1.3009 E-05	6.0799 E-08	1.6797 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>2</sub>	0.000 <sub>6</sub>	3.8321 E-06	1.8028 E-08	4.9171 E-08
00124	X	0.008 <sub>6</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.008 <sub>6</sub>	1.814 E-05	2.415 E-05	8.2556 E-07	0.001 <sub>7</sub>	0.000 <sub>1</sub>	0.001 <sub>7</sub>	3.812 E-06	4.8467 E-06	1.5856 E-07
00124	Y	0.000 <sub>1</sub>	0.302 <sub>6</sub>	0.013 <sub>7</sub>	8.8044 E-04	1.6088 E-06	2.5458 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.081 <sub>0</sub>	0.003 <sub>7</sub>	2.3588 E-04	4.3137 E-07	6.8208 E-08
00124	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>0</sub>	0.002 <sub>3</sub>	2.0894 E-05	3.4022 E-07	1.6705 E-09	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.000 <sub>7</sub>	6.1486 E-06	1.007 E-07	4.9596 E-10
00352	X	0.004 <sub>3</sub>	0.001 <sub>6</sub>	0.007 <sub>3</sub>	3.3482 E-06	2.4529 E-05	3.6477 E-06	0.000 <sub>9</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.001 <sub>5</sub>	6.4673 E-07	4.9062 E-06	7.4996 E-07
00352	Y	0.000 <sub>1</sub>	0.131 <sub>7</sub>	0.013 <sub>4</sub>	1.0319 E-03	8.5515 E-08	2.5439 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.035 <sub>3</sub>	0.003 <sub>6</sub>	2.7638 E-04	2.2903 E-08	6.8171 E-06
00352	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>8</sub>	0.002 <sub>2</sub>	5.243 E-06	3.668 E-08	5.2283 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>5</sub>	0.000 <sub>7</sub>	1.5407 E-06	1.0858 E-08	1.53 E-07
00351	X	0.002 <sub>1</sub>	0.001 <sub>4</sub>	0.007 <sub>1</sub>	9.4226 E-06	2.4183 E-05	3.156 E-06	0.000 <sub>4</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.001 <sub>4</sub>	1.959 E-06	4.8344 E-06	6.446 E-07
00351	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.053 <sub>0</sub>	0.013 <sub>3</sub>	8.2008 E-04	6.6355 E-08	1.2489 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.014 <sub>2</sub>	0.003 <sub>6</sub>	2.1959 E-04	1.7625 E-08	3.3468 E-06
00351	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>1</sub>	0.002 <sub>2</sub>	1.1344 E-05	5.0532 E-08	2.3805 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.000 <sub>6</sub>	3.3384 E-06	1.5053 E-08	6.9686 E-08
00101	X	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.004 <sub>9</sub>	2.0753 E-05	2.1628 E-05	8.5125 E-08	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>0</sub>	4.21 E-06	4.334 E-06	1.7297 E-08
00101	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.013 <sub>2</sub>	3.9706 E-04	3.3001 E-07	2.6895 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.003 <sub>5</sub>	1.063 E-04	8.7672 E-08	7.195 E-08
00101	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.002 <sub>1</sub>	1.2934 E-05	1.6344 E-07	4.3084 E-09	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>6</sub>	3.8182 E-06	4.8595 E-08	1.2673 E-09
00100	X	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.005 <sub>9</sub>	2.4665 E-05	2.16 E-05	9.1116 E-08	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>2</sub>	4.9994 E-06	4.3249 E-06	1.8297 E-08
00100	Y	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.013 <sub>3</sub>	4.0048 E-04	2.6562 E-06	8.9584 E-08	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.003 <sub>6</sub>	1.0721 E-04	7.1156 E-07	2.3746 E-08
00100	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.002 <sub>1</sub>	1.2896 E-05	2.8163 E-08	7.7364 E-09	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>6</sub>	3.8072 E-06	8.4467 E-09	2.2679 E-09
00322	X	0.007 <sub>5</sub>	0.000 <sub>6</sub>	0.005 <sub>9</sub>	1.098 E-05	2.3958 E-05	1.6851 E-06	0.001 <sub>5</sub>	0.000 <sub>1</sub>	0.001 <sub>2</sub>	2.3166 E-06	4.8008 E-06	3.4154 E-07
00322	Y	0.000 <sub>1</sub>	0.261 <sub>3</sub>	0.013 <sub>7</sub>	1.0237 E-03	9.5471 E-07	1.1193 E-05	0.000 <sub>0</sub>	0.070 <sub>0</sub>	0.003 <sub>7</sub>	2.7425 E-04	2.5605 E-07	2.9997 E-06
00322	Z	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>5</sub>	0.002 <sub>3</sub>	1.4856 E-05	7.2246 E-08	4.6845 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.000 <sub>4</sub>	0.000 <sub>7</sub>	4.3701 E-06	2.1293 E-08	1.3718 E-07
00139	X	0.008 <sub>6</sub>	0.000 <sub>3</sub>	0.006 <sub>4</sub>	1.4832 E-05	2.3291 E-05	8.2556 E-07	0.001 <sub>7</sub>	0.000 <sub>0</sub>	0.001 <sub>3</sub>	3.1333 E-06	4.6721 E-06	1.5856 E-07
00139	Y	0.000 <sub>1</sub>	0.302 <sub>4</sub>	0.013 <sub>7</sub>	9.4356 E-04	1.5307 E-06	2.5458 E-07	0.000 <sub>0</sub>	0.081 <sub>0</sub>	0.003 <sub>7</sub>	2.5279 E-04	4.1053 E-07	6.8208 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

#### LEGENDA:

**Dir** Direzione del sisma.  
**S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>, Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub>** 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 <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
00008	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

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

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00355	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
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
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
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
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
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
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
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
00098	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	1.4242 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
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
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
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
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
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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
00099	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	1.2898 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
00101	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
00100	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-9.5438 E-07	5.8926 E-06	1.2977 E-09
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
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
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
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

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	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
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
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
00323	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	-0.0004	-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
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
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
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
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
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
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
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
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
00103	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	4.1289 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
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
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
00104	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	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
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

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00105	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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
00135	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	+	-0.0025	-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
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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
00106	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.0449 E-08	5.3591 E-06	-2.5642 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	+	-0.0009	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
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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	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
	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
00350	Y	-	0.0022	-0.0042	-0.0015	1.7204 E-05	6.8456 E-06	-1.4759 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	0.0026	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
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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	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
	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	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
	Y	+	-0.0009	0.0006	0.0007	-7.5436 E-06	-6.4041 E-06	4.138 E-06
00341	Y	-	0.0009	-0.0006	-0.0007	7.5436 E-06	6.4041 E-06	-4.138 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	+	-0.0006	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
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
	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 <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00340	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
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
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
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
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
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
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
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
00110	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	4.8131 E-07	5.4791 E-06	-4.9024 E-10
00109	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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	-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
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
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
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
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
00346	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
00345	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	0 E-01	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
	Y	-	0.0012	-0.0014	-0.0011	1.311 E-05	6.6048 E-06	-6.8264 E-06
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
	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
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



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
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

**LEGENDA:**

**Dir** Direzione del sisma.

**S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>** Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub>**

**Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE**

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
0012 2	- 0.106 - 0.320	- 0.007 - 0.013	0.010 - 0.040	0.004 - 0.001	0000 1	- 0.111 - 0.256	- 0.013 0.128	0.018 - 0.050	- 0.009 0.040	0030 9	- 0.084 - 0.305	- 0.007 0.036	0.009 - 0.059	0.000 - 0.010	0014 2	- 0.057 - 0.304	- 0.003 0.086	- 0.010 0.035	- 0.001 0.035
0000 2	- 0.111 - 0.251	- 0.013 0.129	- 0.018 0.050	- 0.009 0.039	0031 0	- 0.084 - 0.303	- 0.007 0.036	- 0.009 0.059	0.001 - 0.010	0035 7	- 0.065 - 0.268	0.004 - 0.043	0.006 - 0.028	- 0.004 0.001	0012 1	- 0.090 - 0.264	- 0.002 0.020	0.009 - 0.022	0.000 0.000
0031 5	- 0.065 - 0.267	0.004 - 0.042	- 0.006 0.029	- 0.003 0.001	0035 6	- 0.086 - 0.244	- 0.002 0.030	- 0.009 0.015	- 0.002 0.001	0012 0	- 0.099 - 0.245	- 0.002 0.013	0.008 - 0.013	- 0.001 0.001	0011 8	- 0.106 - 0.211	0.001 - 0.010	0.004 - 0.008	- 0.003 0.001
0035 4	- 0.116 - 0.194	- 0.018 0.029	- 0.005 0.008	0.000 - 0.001	0011 7	- 0.143 - 0.206	- 0.017 0.007	- 0.014 0.018	- 0.008 0.005	0035 5	- 0.105 - 0.220	- 0.004 0.023	0.004 - 0.000	- 0.002 0.001	0030 8	- 0.135 - 0.188	- 0.025 0.023	- 0.010 0.021	- 0.002 0.003
0012 3	- 0.057 - 0.307	- 0.003 0.087	0.010 - 0.035	- 0.001 0.035	0014 3	- 0.106 - 0.318	- 0.008 0.012	- 0.010 0.040	0.005 - 0.001	0031 1	- 0.135 - 0.199	- 0.026 0.024	0.010 - 0.023	- 0.001 0.002	0014 8	- 0.142 - 0.215	- 0.017 0.007	0.014 - 0.019	- 0.007 0.005
0000 7	- 0.135 - 0.164	- 0.049 0.010	0.002 - 0.022	- 0.009 0.002	0009 7	- 0.130 - 0.203	- 0.022 0.038	- 0.000 0.014	0.002 - 0.001	0031 2	- 0.116 - 0.201	- 0.018 0.031	0.004 - 0.009	- 0.000 0.001	0009 8	- 0.124 - 0.195	- 0.021 0.039	- 0.001 0.011	0.000 0.000
0031 4	- 0.088 - 0.246	- 0.002 0.029	- 0.009 0.015	- 0.002 0.001	0014 4	- 0.092 - 0.263	- 0.003 0.019	- 0.008 0.025	- 0.000 0.000	0014 5	- 0.098 - 0.258	- 0.002 0.002	- 0.007 0.016	- 0.001 0.002	0011 9	- 0.100 - 0.239	0.000 0.001	0.005 - 0.002	- 0.002 0.003
0031 3	- 0.105 - 0.222	0.004 - 0.026	- 0.004 0.000	- 0.001 0.001	0014 7	- 0.108 - 0.217	0.000 - 0.011	- 0.005 0.007	- 0.003 0.001	0014 6	- 0.094 - 0.235	0.001 - 0.008	- 0.006 0.000	- 0.002 0.000	0000 8	- 0.137 - 0.149	- 0.048 0.007	- 0.002 0.020	- 0.010 0.002
0011 6	- 0.129 - 0.191	- 0.023 0.035	0.000 - 0.012	0.002 - 0.001	0014 1	- 0.047 - 0.298	0.018 - 0.092	- 0.000 0.014	0.003 - 0.022	0031 6	- 0.113 - 0.206	- 0.013 0.036	- 0.002 0.001	- 0.001 0.000	0009 9	- 0.136 - 0.185	- 0.027 0.035	- 0.000 0.004	- 0.001 0.000
0032 1	- 0.078 - 0.235	- 0.003 0.049	- 0.003 0.003	- 0.002 0.000	0031 8	- 0.067 - 0.248	0.000 - 0.053	- 0.005 0.010	- 0.003 0.001	0031 7	- 0.092 - 0.226	- 0.005 0.040	- 0.005 0.006	- 0.002 0.000	0014 0	- 0.052 - 0.271	0.014 0.077	- 0.001 0.014	- 0.000 0.006
0032 0	- 0.101 - 0.213	- 0.011 0.042	- 0.003 0.002	- 0.002 0.000	0031 9	- 0.115 - 0.190	- 0.019 0.037	- 0.002 0.000	- 0.002 0.000	0012 4	- 0.047 - 0.300	0.019 - 0.093	0.000 0.013	0.003 - 0.022	0035 2	- 0.091 - 0.225	- 0.006 0.039	0.005 0.006	- 0.002 0.000
0035 1	- 0.113 - 0.202	- 0.013 0.035	0.002 - 0.001	- 0.001 0.000	0010 1	- 0.126 - 0.175	- 0.023 0.035	- 0.004 0.003	- 0.002 0.000	0010 0	- 0.126 - 0.178	- 0.023 0.036	0.002 - 0.001	- 0.002 0.000	0032 2	- 0.056 - 0.256	0.008 - 0.062	- 0.003 0.004	- 0.001 0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0013 9	- 0.045 -	- 0.016 -	- 0.001 -	- 0.003 0.004	0011 4	- 0.136 -	- 0.027 -	- 0.000 -	- 0.001 0.000	0011 5	- 0.126 -	- 0.020 -	- 0.003 -	- 0.000 0.000	0033 4	- 0.100 -	- 0.012 -	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000
0033 5	- 0.079 0.234	- 0.003 0.047	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0033 1	- 0.089 0.222	- 0.008 0.045	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0013 8	- 0.047 0.267	- 0.015 0.067	- 0.001 0.002	- 0.002 0.001	0032 3	- 0.111 0.200	- 0.017 0.040	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000
0032 4	- 0.089 0.223	- 0.007 0.046	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0010 2	- 0.138 0.176	- 0.028 0.033	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0013 7	- 0.051 0.265	- 0.012 0.057	- 0.001 0.000	- 0.002 0.001	0032 5	- 0.067 0.244	- 0.002 0.053	- 0.003 0.001	- 0.002 0.000
0032 8	- 0.078 0.234	- 0.003 0.048	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0032 7	- 0.100 0.211	- 0.012 0.043	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0012 5	- 0.052 0.272	- 0.015 0.077	- 0.001 0.013	- 0.000 0.006	0032 9	- 0.058 0.256	- 0.005 0.053	- 0.002 0.000	- 0.001 0.000
0032 6	- 0.114 0.188	- 0.020 0.038	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0010 3	- 0.126 0.175	- 0.023 0.035	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0035 3	- 0.067 0.248	- 0.000 0.053	- 0.005 0.009	- 0.003 0.000	0013 6	- 0.048 0.267	- 0.009 0.059	- 0.001 0.001	- 0.001 0.001
0010 4	- 0.126 0.174	- 0.023 0.035	- 0.003 0.002	- 0.002 0.000	0033 0	- 0.111 0.199	- 0.017 0.040	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0010 5	- 0.138 0.175	- 0.028 0.033	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0013 5	- 0.048 0.265	- 0.010 0.056	- 0.001 0.001	- 0.002 0.002
0013 4	- 0.050 0.266	- 0.009 0.052	- 0.000 0.000	- 0.003 0.001	0033 2	- 0.068 0.245	- 0.001 0.050	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0033 3	- 0.114 0.187	- 0.020 0.038	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0010 6	- 0.126 0.175	- 0.023 0.035	- 0.003 0.001	- 0.002 0.000
0034 8	- 0.101 0.211	- 0.011 0.042	- 0.003 0.002	- 0.002 0.000	0034 7	- 0.114 0.188	- 0.019 0.038	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0033 6	- 0.058 0.256	- 0.004 0.051	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0010 7	- 0.126 0.174	- 0.023 0.035	- 0.003 0.002	- 0.002 0.000
0035 0	- 0.056 0.256	- 0.008 0.062	- 0.003 0.004	- 0.001 0.000	0034 9	- 0.078 0.234	- 0.003 0.049	- 0.003 0.003	- 0.002 0.000	0013 3	- 0.048 0.267	- 0.008 0.055	- 0.001 0.001	- 0.002 0.000	0013 2	- 0.048 0.267	- 0.008 0.055	- 0.001 0.001	- 0.002 0.000
0010 8	- 0.138 0.175	- 0.028 0.033	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0034 1	- 0.100 0.210	- 0.012 0.043	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0033 7	- 0.110 0.199	- 0.017 0.040	- 0.000 0.000	- 0.002 0.000	0034 0	- 0.114 0.187	- 0.020 0.038	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000
0033 9	- 0.068 0.245	- 0.001 0.050	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0013 1	- 0.050 0.266	- 0.009 0.052	- 0.000 0.001	- 0.003 0.001	0033 8	- 0.089 0.222	- 0.008 0.045	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0034 3	- 0.058 0.256	- 0.005 0.053	- 0.002 0.001	- 0.001 0.000
0013 0	- 0.048 0.265	- 0.009 0.056	- 0.001 0.001	- 0.002 0.002	0011 3	- 0.126 0.175	- 0.023 0.035	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0012 6	- 0.045 0.265	- 0.016 0.071	- 0.001 0.003	- 0.003 0.004	0011 0	- 0.126 0.173	- 0.023 0.035	- 0.002 0.002	- 0.002 0.000
0010 9	- 0.126 0.174	- 0.023 0.035	- 0.003 0.001	- 0.002 0.000	0034 2	- 0.078 0.233	- 0.003 0.048	- 0.001 0.000	- 0.002 0.000	0012 7	- 0.047 0.267	- 0.015 0.067	- 0.001 0.002	- 0.002 0.001	0011 1	- 0.138 0.175	- 0.028 0.033	- 0.001 0.001	- 0.002 0.000
0012 9	- 0.048 0.267	- 0.009 0.059	- 0.001 0.001	- 0.001 0.001	0034 6	- 0.067 0.244	- 0.002 0.053	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0034 5	- 0.089 0.222	- 0.007 0.046	- 0.002 0.001	- 0.002 0.000	0034 4	- 0.111 0.199	- 0.017 0.040	- 0.001 0.001	- 0.002 0.000
0011 2	- 0.126 0.175	- 0.023 0.035	- 0.004 0.001	- 0.002 0.000	0012 8	- 0.051 0.265	- 0.012 0.057	- 0.001 0.000	- 0.002 0.001										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
0012 2	- 0.056 0.397	- 0.003 0.012	- 0.002 0.035	- 0.001 0.002	0000 1	- 0.069 0.363	- 0.013 0.117	- 0.018 0.044	- 0.012 0.040	0030 9	- 0.050 0.396	- 0.011 0.042	- 0.005 0.054	- 0.002 0.011	0014 2	- 0.040 0.420	- 0.015 0.111	- 0.010 0.030	- 0.003 0.031
0000 2	- 0.069 0.362	- 0.013 0.117	- 0.018 0.044	- 0.012 0.040	0031 0	- 0.050 0.395	- 0.011 0.042	- 0.005 0.054	- 0.002 0.011	0035 7	- 0.042 0.358	- 0.002 0.059	- 0.001 0.020	- 0.007 0.001	0012 1	- 0.049 0.310	- 0.001 0.019	- 0.001 0.014	- 0.006 0.001

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0031 5	- 0.042 -	- 0.002 -	- 0.000 -	- 0.007 0.001	0035 6	- 0.044 -	- 0.001 -	- 0.002 0.010	- 0.007 0.002	0012 0	- 0.046 -	- 0.001 -	- 0.001 0.007	- 0.007 0.001	0011 8	- 0.042 -	- 0.000 -	- 0.000 -	- 0.009 0.000
0035 4	- 0.041 0.061	- 0.006 0.007	- 0.002 0.005	- 0.007 0.001	0011 7	- 0.051 0.072	- 0.005 0.001	- 0.005 0.007	- 0.013 0.003	0035 5	- 0.044 0.168	- 0.001 0.014	- 0.001 0.000	- 0.007 0.001	0030 8	- 0.046 0.040	- 0.009 0.001	- 0.004 0.012	- 0.008 0.001
0012 3	- 0.040 0.421	- 0.015 0.111	- 0.010 0.030	- 0.003 0.031	0014 3	- 0.056 0.396	- 0.003 0.012	- 0.002 0.036	- 0.001 0.002	0031 1	- 0.046 0.044	- 0.009 0.001	- 0.004 0.012	- 0.008 0.001	0014 8	- 0.051 0.075	- 0.005 0.001	- 0.006 0.008	- 0.013 0.003
0000 7	- 0.046 0.005	- 0.018 0.016	- 0.002 0.010	- 0.012 0.003	0009 7	- 0.044 0.015	- 0.007 0.005	- 0.000 0.006	- 0.006 0.000	0031 2	- 0.041 0.064	- 0.006 0.008	- 0.002 0.006	- 0.007 0.001	0009 8	- 0.042 0.011	- 0.007 0.002	- 0.000 0.009	- 0.008 0.000
0031 4	- 0.044 0.266	- 0.001 0.030	- 0.003 0.010	- 0.006 0.001	0014 4	- 0.049 0.308	- 0.001 0.017	- 0.001 0.017	- 0.006 0.001	0014 5	- 0.047 0.257	- 0.001 0.003	- 0.002 0.009	- 0.009 0.000	0011 9	- 0.045 0.200	- 0.000 0.003	- 0.001 0.006	- 0.010 0.004
0031 3	- 0.044 0.166	- 0.002 0.017	- 0.001 0.000	- 0.007 0.001	0014 7	- 0.042 0.127	- 0.000 0.007	- 0.000 0.009	- 0.009 0.001	0014 6	- 0.044 0.199	- 0.000 0.001	- 0.001 0.004	- 0.008 0.000	0000 8	- 0.047 0.011	- 0.018 0.018	- 0.002 0.009	- 0.013 0.003
0011 6	- 0.043 0.011	- 0.008 0.006	- 0.000 0.005	- 0.006 0.000	0014 1	- 0.037 0.417	- 0.005 0.118	- 0.001 0.005	- 0.007 0.011	0031 6	- 0.043 0.112	- 0.004 0.017	- 0.000 0.003	- 0.007 0.000	0009 9	- 0.046 0.009	- 0.009 0.005	- 0.000 0.000	- 0.006 0.000
0032 1	- 0.041 0.269	- 0.000 0.057	- 0.000 0.001	- 0.008 0.001	0031 8	- 0.040 0.314	- 0.001 0.066	- 0.000 0.005	- 0.008 0.001	0031 7	- 0.042 0.214	- 0.002 0.037	- 0.001 0.006	- 0.007 0.001	0014 0	- 0.041 0.416	- 0.010 0.109	- 0.001 0.003	- 0.006 0.000
0032 0	- 0.042 0.163	- 0.003 0.033	- 0.000 0.004	- 0.008 0.000	0031 9	- 0.041 0.057	- 0.006 0.013	- 0.000 0.003	- 0.008 0.000	0012 4	- 0.037 0.417	- 0.005 0.118	- 0.001 0.005	- 0.007 0.011	0035 2	- 0.042 0.214	- 0.002 0.037	- 0.001 0.006	- 0.007 0.001
0035 1	- 0.043 0.111	- 0.004 0.018	- 0.000 0.003	- 0.007 0.000	0010 1	- 0.042 0.003	- 0.008 0.001	- 0.000 0.004	- 0.009 0.000	0010 0	- 0.043 0.000	- 0.008 0.000	- 0.001 0.007	- 0.008 0.000	0032 2	- 0.042 0.377	- 0.006 0.084	- 0.000 0.006	- 0.008 0.000
0013 9	- 0.036 0.440	- 0.009 0.108	- 0.000 0.002	- 0.006 0.007	0011 4	- 0.046 0.007	- 0.009 0.005	- 0.000 0.001	- 0.006 0.000	0011 5	- 0.042 0.008	- 0.007 0.002	- 0.001 0.009	- 0.008 0.000	0033 4	- 0.043 0.167	- 0.004 0.035	- 0.000 0.000	- 0.008 0.000
0033 5	- 0.043 0.283	- 0.001 0.058	- 0.000 0.000	- 0.008 0.000	0033 1	- 0.043 0.224	- 0.002 0.047	- 0.000 0.000	- 0.008 0.000	0013 8	- 0.039 0.431	- 0.008 0.096	- 0.002 0.010	- 0.014 0.011	0032 3	- 0.042 0.110	- 0.005 0.023	- 0.001 0.003	- 0.008 0.000
0032 4	- 0.042 0.219	- 0.002 0.047	- 0.001 0.001	- 0.008 0.000	0010 2	- 0.046 0.001	- 0.009 0.008	- 0.000 0.002	- 0.007 0.000	0013 7	- 0.040 0.445	- 0.008 0.095	- 0.000 0.011	- 0.010 0.005	0032 5	- 0.042 0.330	- 0.002 0.071	- 0.000 0.002	- 0.009 0.001
0032 8	- 0.043 0.279	- 0.000 0.058	- 0.000 0.001	- 0.008 0.000	0032 7	- 0.043 0.166	- 0.003 0.035	- 0.001 0.001	- 0.008 0.000	0012 5	- 0.041 0.417	- 0.010 0.109	- 0.001 0.003	- 0.006 0.000	0032 9	- 0.044 0.397	- 0.002 0.079	- 0.001 0.006	- 0.009 0.000
0032 6	- 0.040 0.053	- 0.007 0.013	- 0.001 0.002	- 0.009 0.000	0010 3	- 0.042 0.008	- 0.008 0.002	- 0.001 0.008	- 0.009 0.000	0035 3	- 0.040 0.314	- 0.001 0.066	- 0.000 0.005	- 0.008 0.001	0013 6	- 0.040 0.463	- 0.003 0.098	- 0.001 0.004	- 0.007 0.006
0010 4	- 0.042 0.010	- 0.008 0.002	- 0.000 0.005	- 0.010 0.000	0033 0	- 0.043 0.110	- 0.005 0.023	- 0.000 0.001	- 0.008 0.000	0010 5	- 0.046 0.006	- 0.009 0.009	- 0.000 0.001	- 0.008 0.000	0013 5	- 0.040 0.456	- 0.002 0.092	- 0.001 0.009	- 0.012 0.007
0013 4	- 0.039 0.460	- 0.005 0.093	- 0.000 0.004	- 0.011 0.002	0033 2	- 0.043 0.341	- 0.000 0.070	- 0.000 0.001	- 0.009 0.000	0033 3	- 0.040 0.052	- 0.007 0.013	- 0.000 0.000	- 0.009 0.000	0010 6	- 0.042 0.011	- 0.008 0.002	- 0.001 0.006	- 0.010 0.000
0034	-	-	0.000	-	0034	-	-	0.000	-	0033	-	0.001	0.000	-	0010	-	-	-	-

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
8	0.042 - 0.162	0.003 - 0.033	0.004 0.000	0.008 0.000	7	0.040 - 0.056	0.006 - 0.013	0.003 0.000	0.008 0.000	6	0.044 - 0.403	0.000 - 0.079	0.000 0.000	0.009 0.000	7	0.042 0.011	0.008 0.002	0.001 0.007	0.010 0.000
0035 0	- 0.042 0.377	0.006 - 0.084	0.000 - 0.006	- 0.008 0.000	0034 9	- 0.041 0.269	0.000 - 0.057	0.000 0.001	- 0.008 0.001	0013 3	- 0.040 0.467	0.001 - 0.094	0.001 0.007	- 0.010 0.000	0013 2	- 0.040 0.467	0.001 - 0.094	0.001 0.007	- 0.010 0.000
0010 8	- 0.046 0.006	- 0.009 0.009	0.000 0.001	- 0.008 0.000	0034 1	- 0.043 0.166	- 0.003 0.035	- 0.001 0.001	- 0.008 0.000	0033 7	- 0.043 0.110	- 0.005 0.023	0.000 0.001	- 0.008 0.000	0034 0	- 0.040 0.053	- 0.007 0.013	- 0.001 0.002	- 0.009 0.000
0033 9	- 0.043 0.341	0.000 - 0.070	0.000 - 0.001	- 0.009 0.000	0013 1	- 0.039 0.460	0.005 - 0.093	0.000 0.004	- 0.011 0.002	0033 8	- 0.043 0.224	0.002 0.047	0.000 0.000	- 0.008 0.000	0034 3	- 0.044 0.397	0.002 0.079	0.001 0.006	- 0.009 0.000
0013 0	- 0.040 0.456	0.002 - 0.092	0.001 0.009	- 0.012 0.007	0011 3	- 0.042 0.001	0.008 0.000	0.001 0.008	0.008 0.000	0012 6	0.036 0.440	0.009 0.109	0.000 0.002	0.006 0.007	0011 0	0.042 0.009	0.008 0.002	0.001 0.008	0.009 0.000
0010 9	- 0.042 0.010	- 0.008 0.002	0.000 - 0.005	- 0.009 0.000	0034 2	- 0.043 0.279	0.000 - 0.058	0.000 0.001	- 0.008 0.000	0012 7	- 0.039 0.431	0.008 0.096	0.002 0.010	- 0.014 0.011	0011 1	- 0.046 0.002	- 0.009 0.008	0.000 0.002	- 0.007 0.000
0012 9	- 0.040 0.463	0.003 - 0.098	0.001 0.004	- 0.007 0.006	0034 6	- 0.042 0.330	0.002 - 0.071	0.000 0.003	- 0.009 0.001	0034 5	- 0.042 0.219	0.002 0.047	0.001 0.001	- 0.008 0.000	0034 4	- 0.042 0.110	0.005 0.023	0.001 0.003	- 0.008 0.000
0011 2	- 0.042 0.003	- 0.008 0.001	0.001 - 0.004	- 0.009 0.000	0012 8	- 0.040 0.445	0.008 - 0.095	0.000 0.011	0.010 0.005										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
0012 2	- 0.042 0.298	0.002 - 0.009	0.001 0.026	0.001 0.001	0000 1	- 0.052 0.272	0.009 0.088	0.013 0.033	- 0.009 0.030	0030 9	- 0.037 0.297	0.008 0.032	0.004 0.040	- 0.002 0.008	0014 2	- 0.030 0.315	- 0.011 0.083	- 0.008 0.023	- 0.002 0.023
0000 2	- 0.052 0.271	0.009 0.088	0.013 0.033	0.009 0.030	0031 0	- 0.037 0.296	0.008 0.032	0.004 0.040	0.002 0.008	0035 7	- 0.031 0.268	0.002 0.044	0.000 0.015	- 0.006 0.001	0012 1	- 0.037 0.232	0.001 0.014	0.001 0.011	- 0.005 0.000
0031 5	- 0.031 0.268	0.002 - 0.044	0.000 0.015	- 0.005 0.001	0035 6	- 0.033 0.200	0.000 0.023	0.002 0.008	- 0.005 0.002	0012 0	- 0.034 0.183	0.001 0.013	0.001 0.005	- 0.005 0.001	0011 8	- 0.032 0.094	0.000 0.006	0.000 0.007	- 0.007 0.000
0035 4	- 0.031 0.045	0.004 0.005	0.001 0.004	0.005 0.001	0011 7	- 0.039 0.054	0.004 0.000	0.004 0.006	0.010 0.002	0035 5	- 0.033 0.126	0.001 0.010	0.001 0.000	- 0.005 0.001	0030 8	- 0.035 0.030	0.007 0.000	0.003 0.009	- 0.006 0.001
0012 3	- 0.030 0.316	0.011 0.084	0.008 0.022	0.003 0.023	0014 3	- 0.042 0.297	0.002 0.009	0.001 0.027	0.001 0.002	0031 1	- 0.035 0.033	0.007 0.001	0.003 0.009	0.006 0.001	0014 8	- 0.039 0.056	0.004 0.001	0.004 0.006	0.009 0.002
0000 7	- 0.035 0.004	0.014 0.012	0.001 0.008	0.009 0.002	0009 7	- 0.033 0.011	0.006 0.004	0.000 0.005	- 0.005 0.000	0031 2	- 0.031 0.048	0.004 0.006	0.001 0.004	- 0.005 0.001	0009 8	- 0.031 0.008	0.005 0.002	0.000 0.007	- 0.006 0.000
0031 4	- 0.033 0.199	0.000 - 0.023	0.002 0.008	0.005 0.001	0014 4	- 0.037 0.231	0.001 0.012	0.001 0.013	0.005 0.001	0014 5	- 0.035 0.193	0.000 0.002	0.001 0.007	- 0.007 0.000	0011 9	- 0.034 0.150	0.000 0.002	0.001 0.004	- 0.008 0.003
0031 3	- 0.033 0.124	0.001 0.012	0.001 0.000	0.005 0.000	0014 7	- 0.032 0.095	0.000 0.005	0.000 0.007	0.006 0.001	0014 6	- 0.033 0.149	0.000 0.000	0.001 0.003	0.006 0.000	0000 8	- 0.035 0.008	0.014 0.013	0.001 0.007	- 0.009 0.002
0011 6	- 0.032 0.007	0.006 0.004	0.000 - 0.004	0.005 0.000	0014 1	- 0.027 0.313	0.004 0.088	0.001 0.004	0.005 0.008	0031 6	- 0.032 0.084	0.003 0.013	0.000 0.003	- 0.005 0.000	0009 9	- 0.034 0.006	0.007 0.004	0.000 0.000	- 0.005 0.000
0032	-	0.000	0.000	-	0031	-	0.001	0.000	-	0031	-	-	-	-	0014	-	0.007	-	-

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
1	0.031 - 0.201	- - 0.042	- - 0.001	0.006 - 0.000	8	0.030 - 0.236	- - 0.049	- - 0.004	0.006 - 0.001	7	0.032 - 0.160	0.001 - 0.028	0.001 - 0.004	0.006 - 0.001	0	0.031 - 0.312	- - 0.082	0.001 - 0.002	0.005 - 0.000
0032 0	- 0.032 0.122	- 0.003 0.025	0.000 - 0.003	- 0.006 0.000	0031 9	- 0.030 0.042	- 0.005 0.010	0.000 - 0.002	- 0.006 0.000	0012 4	- 0.027 0.313	0.004 - 0.089	0.001 - 0.004	- 0.005 0.008	0035 2	- 0.032 0.160	- 0.001 0.028	0.001 - 0.004	- 0.006 0.001
0035 1	- 0.032 0.083	- 0.003 0.013	0.000 - 0.003	- 0.005 0.000	0010 1	- 0.032 0.003	- 0.006 0.001	0.000 - 0.003	- 0.007 0.000	0010 0	- 0.032 0.001	- 0.006 0.000	0.001 - 0.005	- 0.006 0.000	0032 2	- 0.032 0.283	0.005 - 0.063	0.000 - 0.005	- 0.006 0.000
0013 9	- 0.027 0.330	0.007 - 0.081	0.000 - 0.001	- 0.004 0.006	0011 4	- 0.034 0.005	- 0.007 0.004	0.000 - 0.001	- 0.005 0.000	0011 5	- 0.032 0.005	- 0.005 0.001	0.000 - 0.006	- 0.006 0.000	0033 4	- 0.032 0.125	- 0.003 0.026	0.000 - 0.000	- 0.006 0.000
0033 5	- 0.032 0.212	0.000 - 0.044	0.000 - 0.000	- 0.006 0.000	0033 1	- 0.032 0.168	- 0.002 0.035	0.000 - 0.000	- 0.006 0.000	0013 8	- 0.029 0.323	0.006 - 0.072	0.001 - 0.007	- 0.010 0.008	0032 3	- 0.032 0.082	- 0.004 0.017	0.000 - 0.002	- 0.006 0.000
0032 4	- 0.032 0.164	- 0.001 0.035	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0010 2	- 0.035 0.002	- 0.007 0.006	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0013 7	- 0.030 0.334	0.006 - 0.071	0.000 - 0.008	- 0.008 0.004	0032 5	- 0.032 0.248	0.001 - 0.053	0.000 - 0.002	- 0.006 0.001
0032 8	- 0.032 0.209	0.000 - 0.044	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0032 7	- 0.032 0.124	- 0.003 0.026	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0012 5	- 0.031 0.313	0.007 - 0.082	0.001 - 0.003	- 0.005 0.000	0032 9	- 0.033 0.298	0.002 - 0.060	- 0.001 0.004	- 0.007 0.000
0032 6	- 0.030 0.039	- 0.005 0.010	0.000 - 0.001	- 0.007 0.000	0010 3	- 0.032 0.007	- 0.006 0.001	0.001 - 0.006	- 0.007 0.000	0035 3	- 0.030 0.235	0.001 - 0.049	0.000 - 0.004	- 0.006 0.001	0013 6	- 0.030 0.347	0.002 - 0.074	- 0.001 0.003	- 0.005 0.005
0010 4	- 0.032 0.008	- 0.006 0.002	0.000 - 0.004	- 0.007 0.000	0033 0	- 0.032 0.082	- 0.004 0.017	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0010 5	- 0.034 0.005	- 0.007 0.007	0.000 - 0.000	- 0.006 0.000	0013 5	- 0.030 0.342	0.002 - 0.069	0.001 - 0.007	- 0.009 0.005
0013 4	- 0.030 0.345	0.004 - 0.070	0.000 - 0.003	- 0.008 0.001	0033 2	- 0.033 0.255	- 0.000 0.053	0.000 - 0.001	- 0.007 0.000	0033 3	- 0.030 0.039	- 0.005 0.010	0.000 - 0.000	- 0.007 0.000	0010 6	- 0.032 0.009	- 0.006 0.002	0.001 - 0.005	- 0.007 0.000
0034 8	- 0.032 0.121	- 0.003 0.025	0.000 - 0.003	- 0.006 0.000	0034 7	- 0.030 0.041	- 0.005 0.010	0.000 - 0.002	- 0.006 0.000	0033 6	- 0.033 0.302	0.000 - 0.059	0.000 - 0.000	- 0.007 0.000	0010 7	- 0.032 0.009	- 0.006 0.002	- 0.001 0.005	- 0.007 0.000
0035 0	- 0.032 0.282	0.005 - 0.063	0.000 - 0.005	- 0.006 0.000	0034 9	- 0.031 0.201	- 0.000 0.042	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0013 3	- 0.030 0.350	0.001 - 0.071	0.001 - 0.005	- 0.007 0.000	0013 2	- 0.030 0.350	0.001 - 0.071	0.001 - 0.005	- 0.007 0.000
0010 8	- 0.034 0.005	- 0.007 0.007	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0034 1	- 0.032 0.124	- 0.003 0.026	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0033 7	- 0.032 0.082	- 0.004 0.017	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0034 0	- 0.030 0.039	- 0.005 0.010	0.000 - 0.001	- 0.007 0.000
0033 9	- 0.033 0.255	0.000 - 0.053	0.000 - 0.001	- 0.007 0.000	0013 1	- 0.030 0.345	- 0.004 0.070	0.000 - 0.003	- 0.008 0.001	0033 8	- 0.032 0.168	- 0.002 0.035	0.000 - 0.000	- 0.006 0.000	0034 3	- 0.033 0.298	0.002 - 0.060	0.001 - 0.004	- 0.007 0.000
0013 0	- 0.030 0.342	0.002 - 0.069	0.001 - 0.007	- 0.009 0.005	0011 3	- 0.032 0.002	- 0.006 0.000	0.001 - 0.006	- 0.006 0.000	0012 6	- 0.027 0.330	0.007 - 0.081	0.000 - 0.001	- 0.004 0.006	0011 0	- 0.032 0.007	- 0.006 0.001	- 0.001 0.006	- 0.007 0.000
0010 9	- 0.032 0.008	- 0.006 0.002	0.000 - 0.004	- 0.007 0.000	0034 2	- 0.032 0.209	- 0.000 0.044	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0012 7	- 0.029 0.324	0.006 - 0.072	0.001 - 0.007	- 0.010 0.009	0011 1	- 0.035 0.002	- 0.007 0.006	0.000 - 0.002	- 0.006 0.000
0012 9	- 0.030 0.347	0.002 - 0.074	0.001 - 0.003	- 0.005 0.005	0034 6	- 0.032 0.247	- 0.001 0.053	0.000 - 0.002	- 0.006 0.001	0034 5	- 0.032 0.164	- 0.001 0.035	0.000 - 0.001	- 0.006 0.000	0034 4	- 0.032 0.082	- 0.004 0.017	0.000 - 0.002	- 0.006 0.000
0011 2	- 0.032	- 0.006	0.000	- 0.007	0012 8	- 0.030	- 0.006	0.000	- 0.008										

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	0.003	0.001	0.003	0.000		0.334	0.071	0.008	0.004										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
0012 2	- 0.004 - 0.026	0.000 - 0.001	0.000 - 0.002	0.000 - 0.000	0000 1	- 0.005 - 0.024	- 0.001 0.008	0.001 - 0.003	- 0.001 0.003	0030 9	- 0.003 - 0.026	- 0.001 0.003	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0014 2	- 0.003 - 0.028	- 0.001 0.007	- 0.001 0.002	0.000 - 0.002
0000 2	- 0.005 - 0.024	- 0.001 0.008	- 0.001 - 0.003	- 0.001 0.003	0031 0	- 0.003 - 0.026	- 0.001 0.003	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0035 7	- 0.003 - 0.024	0.000 - 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0012 1	- 0.003 - 0.020	0.000 - 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
0031 5	- 0.003 - 0.024	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0035 6	- 0.003 - 0.018	0.000 - 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0012 0	- 0.003 - 0.016	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 8	- 0.003 - 0.008	0.000 - 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0035 4	- 0.003 - 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 7	- 0.003 - 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0035 5	- 0.003 - 0.011	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0030 8	- 0.003 - 0.003	- 0.001 0.000	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000
0012 3	- 0.003 - 0.028	- 0.001 0.007	0.001 - 0.002	0.000 - 0.002	0014 3	- 0.004 - 0.026	0.000 - 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0031 1	- 0.003 - 0.003	0.001 0.000	- 0.001 0.001	0.000 0.000	0014 8	- 0.003 - 0.005	0.000 0.000	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0000 7	- 0.003 0.000	- 0.001 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0009 7	- 0.003 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0031 2	- 0.003 - 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0009 8	- 0.003 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
0031 4	- 0.003 - 0.018	0.000 - 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0014 4	- 0.003 - 0.020	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0014 5	- 0.003 - 0.017	0.000 0.000	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0011 9	- 0.003 - 0.013	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0031 3	- 0.003 - 0.011	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 7	- 0.003 - 0.008	0.000 0.000	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0014 6	- 0.003 - 0.013	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0000 8	- 0.003 0.001	0.001 0.001	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000
0011 6	- 0.003 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 1	- 0.002 - 0.028	0.000 0.008	0.000 0.000	0.000 0.001	0031 6	- 0.003 - 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0009 9	- 0.003 - 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 1	- 0.003 - 0.018	0.000 - 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0031 8	- 0.003 - 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0031 7	- 0.003 - 0.014	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 0	- 0.003 - 0.027	0.001 0.007	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 0	- 0.003 - 0.011	0.000 - 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0031 9	- 0.003 - 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0012 4	- 0.002 - 0.028	0.000 0.008	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0035 2	- 0.003 - 0.014	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
0035 1	- 0.003 - 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 1	- 0.003 0.000	- 0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 0	- 0.003 0.000	- 0.001 0.000	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0032 2	- 0.003 - 0.025	0.000 0.006	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0013 9	- 0.002 - 0.029	0.001 - 0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 4	- 0.003 - 0.001	- 0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 5	- 0.003 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0033 4	- 0.003 - 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0033 5	- 0.003 - 0.019	0.000 - 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0033 1	- 0.003 - 0.015	0.000 0.003	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0013 8	- 0.003 - 0.028	0.001 0.006	0.000 0.001	- 0.001 0.001	0032 3	- 0.003 - 0.007	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0032 4	- 0.003 - 0.014	0.000 - 0.003	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0010 2	- 0.003 0.000	- 0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 7	- 0.003 - 0.029	0.001 0.006	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0032 5	- 0.003 - 0.022	0.000 0.005	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0032 8	- 0.003 - 0.018	0.000 - 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0032 7	- 0.003 - 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0012 5	- 0.003 - 0.027	0.001 0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 9	- 0.003 - 0.026	0.000 0.005	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0032 6	- 0.003	0.000	0.000	- 0.001	0010 3	- 0.003	- 0.001	0.000	- 0.001	0035 3	- 0.003	0.000	0.000	- 0.001	0013 6	- 0.003	0.000	0.000	0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	- 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
0010 4	- 0.003 0.001	- 0.001 0.000	0.000	- 0.001 0.000	0033 0	- 0.003 0.007	0.000 - 0.002	0.000	- 0.001 0.000	0010 5	- 0.003 0.000	- 0.001 0.001	0.000	- 0.001 0.000	0013 5	- 0.003 0.030	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.001
0013 4	- 0.003 0.030	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.000	0033 2	- 0.003 0.022	0.000 - 0.005	0.000	- 0.001 0.000	0033 3	- 0.003 0.004	0.000 - 0.001	0.000	- 0.001 0.000	0010 6	- 0.003 0.001	0.000 0.000	0.000	- 0.001 0.000
0034 8	- 0.003 0.011	0.000 - 0.002	0.000	- 0.001 0.000	0034 7	- 0.003 0.004	0.000 - 0.001	0.000	- 0.001 0.000	0033 6	- 0.003 0.027	0.000 - 0.005	0.000	- 0.001 0.000	0010 7	- 0.003 0.001	0.000 0.000	0.000	- 0.001 0.000
0035 0	- 0.003 0.025	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.000	0034 9	- 0.003 0.018	0.000 - 0.004	0.000	- 0.001 0.000	0013 3	- 0.003 0.031	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.000	0013 2	- 0.003 0.031	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.000
0010 8	- 0.003 0.000	- 0.001 0.001	0.000	- 0.001 0.000	0034 1	- 0.003 0.011	0.000 - 0.002	0.000	- 0.001 0.000	0033 7	- 0.003 0.007	0.000 - 0.002	0.000	- 0.001 0.000	0034 0	- 0.003 0.004	0.000 - 0.001	0.000	- 0.001 0.000
0033 9	- 0.003 0.022	0.000 - 0.005	0.000	- 0.001 0.000	0013 1	- 0.003 0.030	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.000	0033 8	- 0.003 0.015	0.000 - 0.003	0.000	- 0.001 0.000	0034 3	- 0.003 0.026	0.000 - 0.005	0.000	- 0.001 0.000
0013 0	- 0.003 0.030	0.000 - 0.006	0.000	- 0.001 0.001	0011 3	- 0.003 0.000	- 0.001 0.000	0.000	- 0.001 0.001	0012 6	- 0.002 0.029	0.001 - 0.007	0.000	0.000	0011 0	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000	- 0.001 0.001
0010 9	- 0.003 0.001	- 0.001 0.000	0.000	- 0.001 0.000	0034 2	- 0.003 0.018	0.000 - 0.004	0.000	- 0.001 0.000	0012 7	- 0.003 0.028	0.001 - 0.006	0.000	- 0.001 0.001	0011 1	- 0.003 0.000	- 0.001 0.001	0.000	0.000
0012 9	- 0.003 0.031	0.000 - 0.006	0.000	0.000	0034 6	- 0.003 0.022	0.000 - 0.005	0.000	- 0.001 0.000	0034 5	- 0.003 0.014	0.000 - 0.003	0.000	- 0.001 0.000	0034 4	- 0.003 0.007	0.000 - 0.002	0.000	- 0.001 0.000
0011 2	- 0.003 0.000	- 0.001 0.000	0.000	- 0.001 0.000	0012 8	- 0.003 0.029	0.001 - 0.006	0.000	- 0.001 0.001										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
0012 2	0.033 0.382	0.008 0.026	- 0.006 0.045	0.000 - 0.006	0000 1	0.034 0.344	0.012 - 0.149	- 0.007 0.086	0.031 0.055	0030 9	0.022 0.346	0.007 0.053	- 0.006 0.072	0.003 0.005	0014 2	0.010 0.272	0.005 0.075	0.003 0.050	- 0.006 0.058
0000 2	0.034 0.341	0.012 0.149	0.007 0.086	0.031 0.055	0031 0	0.022 0.343	0.007 0.053	0.006 0.072	0.003 0.005	0035 7	0.009 0.268	0.004 0.028	- 0.004 0.033	- 0.002 0.003	0012 1	0.016 0.320	0.001 0.048	- 0.002 0.001	0.002 0.002
0031 5	0.009 0.266	0.004 0.029	0.004 0.033	- 0.002 0.003	0035 6	0.011 0.281	0.002 0.051	- 0.003 0.002	0.007 0.000	0012 0	0.013 0.258	0.001 0.050	- 0.001 0.006	0.014 0.003	0011 8	0.012 0.080	0.002 0.038	0.001 0.024	0.042 0.001
0035 4	0.006 0.442	0.004 0.061	0.001 0.015	0.054 0.002	0011 7	0.034 0.420	0.011 0.016	0.011 0.025	0.064 0.001	0035 5	0.010 0.093	0.001 0.026	0.000 0.015	0.023 0.001	0030 8	0.012 0.602	0.013 0.092	0.004 0.010	0.063 0.005
0012 3	0.010 0.275	0.005 0.075	- 0.003 0.051	- 0.006 0.058	0014 3	0.032 0.378	0.008 0.026	0.007 0.045	0.000 0.006	0031 1	0.011 0.596	0.013 0.091	- 0.004 0.010	0.062 0.006	0014 8	0.033 0.416	0.011 0.016	- 0.012 0.024	0.063 0.001
0000 7	0.020 0.849	0.024 0.187	- 0.009 0.026	0.061 0.009	0009 7	0.000 0.900	0.003 0.230	0.006 0.006	0.069 0.002	0031 2	0.006 0.437	0.003 0.059	- 0.001 0.016	0.054 0.002	0009 8	0.003 0.921	0.000 0.184	0.004 0.055	0.073 0.001
0031 4	0.011	0.001	0.003	0.007	0014 4	0.016	0.001	0.002	0.003	0014 5	0.015	0.001	0.001	0.015	0011 9	0.014	0.001	0.000	0.033

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	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
0031 3	0.009	0.002	0.001	0.025	0014 7	0.012	0.002	-	0.040	0014 6	0.012	0.000	0.000	0.022	0000 8	0.021	0.023	0.009	0.062
	0.087	0.029	-	0.001		-	0.035	-	-		0.165	0.014	-	0.001		-	-	-	-
			0.014			0.079		0.025	0.003				0.025			0.860	0.189	0.028	0.009
0011 6	0.001	0.003	-	0.069	0014 1	0.005	0.001	0.001	0.032	0031 6	0.005	0.003	0.003	0.039	0009 9	-	0.001	0.003	0.052
	-	-	-	-		0.196	0.052	0.034	-		-	-	-	0.000		-	-	-	0.000
	0.905	0.231	0.007	0.002					0.052		0.121	0.015	0.007			0.859	0.229	0.008	
0032 1	0.005	0.001	0.001	0.004	0031 8	0.006	0.002	0.001	-	0031 7	0.007	0.002	0.002	0.014	0014 0	0.002	0.000	0.000	-
	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	-
																			0.017
																			0.019
0032 0	0.005	0.002	0.003	0.024	0031 9	0.009	0.002	0.004	0.055	0012 4	0.005	-	0.001	-	0035 2	0.007	0.002	-	0.014
	0.077	0.024	-	0.000		-	-	-	0.000		0.199	0.052	-	0.052		0.207	0.044	0.000	-
			0.003			0.443	0.062	0.006					0.034						0.001
0035 1	0.006	0.003	-	0.039	0010 1	0.009	0.003	0.000	0.068	0010 0	0.008	0.002	0.005	0.069	0032 2	0.004	-	-	-
	-	-	0.007	0.000		-	-	-	0.000		-	-	0.040	0.000		0.175	0.044	0.022	-
	0.124	0.015				0.908	0.182	0.049			0.912	0.182							0.001
0013 9	0.002	0.003	0.000	-	0011 4	0.002	0.001	0.003	0.052	0011 5	0.004	0.001	0.004	0.074	0033 4	0.005	0.000	0.000	0.023
	0.059	0.014	0.001	-		-	-	0.007	0.000		-	-	0.055	0.001		0.066	0.025	0.000	0.000
			0.023			0.863	0.230				0.928	0.186							
0033 5	0.005	-	0.000	0.004	0033 1	0.005	0.001	0.000	0.013	0013 8	0.004	-	0.001	-	0032 3	0.005	0.001	0.002	0.038
	0.222	0.052	0.000	0.000		0.180	0.043	0.001	0.000		0.085	0.031	0.022	-		-	-	-	0.000
													0.018			0.126	0.017	0.003	
0032 4	0.005	0.001	0.001	0.013	0010 2	0.002	0.000	0.002	0.050	0013 7	0.005	-	0.000	-	0032 5	0.004	-	0.000	-
	0.189	0.042	0.001	0.000		-	-	-	0.000		0.072	0.012	0.016	-		0.221	0.048	0.008	0.004
						0.848	0.224	0.003					0.007						0.001
0032 8	0.004	-	0.001	0.004	0032 7	0.005	0.000	0.001	0.024	0012 5	0.002	0.000	0.000	-	0032 9	0.005	-	0.000	-
	0.227	0.052	0.003	0.000		0.068	0.024	-	0.000		0.117	0.019	-	0.019		0.151	0.040	0.008	0.010
								0.001					0.043						0.000
0032 6	0.009	0.001	0.002	0.054	0010 3	0.009	0.002	0.003	0.068	0035 3	0.006	0.002	0.001	-	0013 6	0.004	-	0.000	-
	-	-	-	0.000		-	-	0.043	0.000		0.261	0.048	-	0.004		0.048	0.013	-	0.011
	0.441	0.061	0.002			0.903	0.181						0.012					0.006	0.007
0010 4	0.009	0.003	-	0.067	0033 0	0.005	0.000	0.001	0.037	0010 5	0.001	0.000	0.000	0.049	0013 5	0.004	-	0.000	-
	-	-	-	0.000		-	-	-	0.000		-	-	-	0.000		0.056	0.017	0.014	0.016
	0.902	0.180	0.046			0.129	0.016	0.001			0.844	0.223	0.001						0.006
0013 4	0.005	-	0.000	-	0033 2	0.005	-	0.000	-	0033 3	0.009	0.001	0.000	0.054	0010 6	0.009	0.002	0.002	0.067
	0.060	0.007	0.004	-		0.209	0.047	0.002	0.000		-	-	0.000	0.000		-	-	0.044	0.000
			0.002								0.441	0.061				0.901	0.180		
0034 8	0.005	0.002	-	0.024	0034 7	0.008	0.002	-	0.055	0033 6	0.005	-	0.000	-	0010 7	0.009	0.002	-	0.067
	0.076	0.024	0.003	0.000		-	-	0.005	0.000		0.146	0.039	0.000	0.000		-	-	-	0.000
						0.444	0.062									0.901	0.180	0.044	
0035 0	0.004	-	0.001	-	0034 9	0.005	0.001	-	0.004	0013 3	0.004	-	0.000	-	0013 2	0.004	-	0.000	-
	0.176	0.044	-	0.001		0.246	0.052	-	0.001		0.047	0.013	-	0.000		0.047	0.013	0.010	0.014
			0.022					0.006					0.010						0.000
0010 8	0.001	0.000	-	0.049	0034 1	0.005	0.000	-	0.024	0033 7	0.005	0.000	-	0.037	0034 0	0.009	0.001	-	0.054
	-	-	0.001	0.000		0.068	0.024	0.001	0.000		-	-	0.001	0.000		-	-	0.002	0.000
	0.845	0.223									0.129	0.016				0.442	0.061		
0033 9	0.005	-	0.000	-	0013 1	0.005	-	0.000	-	0033 8	0.005	-	0.000	0.013	0034 3	0.005	-	0.000	-
	0.209	0.047	-	0.000		0.060	0.007	-	0.002		0.180	0.043	0.000	0.000		0.151	0.040	-	0.010
			0.002					0.004										0.007	0.000
0013 0	0.004	-	0.000	-	0011 3	0.008	0.002	-	0.069	0012 6	0.002	-	0.000	-	0011 0	0.009	0.002	-	0.068
	0.056	0.017	-	0.006		-	-	-	0.000		0.060	0.014	-	0.023		-	-	-	0.000



**Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche**

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
			0.014			0.913	0.183	0.041					0.001			0.903	0.181	0.043	
0010 9	0.009 - 0.903	0.002 - 0.181	0.001 0.046	0.068 0.000	0034 2	0.004 0.227	- 0.001 0.052	0.000 - 0.003	0.004 0.000	0012 7	0.004 0.085	- 0.003 0.031	0.001 - 0.022	- 0.021 0.018	0011 1	0.001 - 0.849	0.000 - 0.224	- 0.002 0.003	0.050 0.000
0012 9	0.004 0.048	0.005 0.014	0.000 0.006	- 0.011 0.007	0034 6	0.004 0.221	- 0.001 0.048	0.000 - 0.007	0.004 - 0.001	0034 5	0.005 0.188	0.001 0.042	0.001 - 0.001	0.013 0.000	0034 4	0.005 - 0.127	0.001 - 0.017	- 0.002 0.003	0.038 0.000
0011 2	0.008 - 0.910	0.002 - 0.182	- 0.001 0.049	0.068 0.000	0012 8	0.005 0.072	- 0.004 0.012	0.000 - 0.016	- 0.013 0.007										
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))</b>																			
0012 2	0.036 0.426	0.008 0.030	- 0.007 0.050	- 0.001 0.006	0000 1	0.038 0.385	0.014 - 0.166	- 0.007 0.096	0.034 0.062	0030 9	0.025 0.386	0.008 0.060	- 0.006 0.081	0.003 0.006	0014 2	0.011 0.304	0.006 0.084	0.004 0.056	- 0.007 0.065
0000 2	0.038 0.382	0.014 0.166	0.007 0.096	0.034 0.062	0031 0	0.025 0.384	0.008 0.059	0.006 0.080	0.003 0.006	0035 7	0.010 0.299	0.004 0.032	- 0.005 0.037	- 0.002 0.003	0012 1	0.018 0.358	0.001 0.053	- 0.002 0.001	0.002 0.003
0031 5	0.010 0.298	0.004 0.032	0.005 0.037	- 0.003 0.003	0035 6	0.012 0.315	0.002 0.057	- 0.003 0.002	0.008 0.000	0012 0	0.015 0.288	0.001 0.056	0.001 0.007	0.015 0.003	0011 8	0.013 - 0.089	0.002 0.042	0.001 0.026	0.047 0.002
0035 4	0.007 - 0.494	0.004 - 0.068	0.001 0.017	0.061 0.002	0011 7	0.038 0.469	0.012 - 0.018	0.013 - 0.028	0.072 0.001	0035 5	0.012 0.104	0.002 0.029	0.000 0.017	0.025 0.001	0030 8	0.013 - 0.672	0.014 - 0.102	0.005 - 0.012	0.070 0.006
0012 3	0.011 0.307	0.006 0.084	- 0.004 0.057	- 0.007 0.065	0014 3	0.036 0.423	0.009 0.029	0.007 0.050	0.000 0.006	0031 1	0.012 - 0.666	0.015 - 0.101	- 0.005 0.011	0.070 0.006	0014 8	0.037 - 0.465	0.012 - 0.018	- 0.013 0.027	0.071 0.001
0000 7	0.022 - 0.949	0.027 - 0.209	- 0.010 0.029	0.068 0.010	0009 7	0.000 1.005	0.003 0.257	0.007 0.006	0.077 0.002	0031 2	0.006 0.488	0.004 0.066	- 0.001 0.018	0.060 0.002	0009 8	0.003 1.030	0.000 0.206	0.004 0.062	0.082 0.001
0031 4	0.013 0.315	0.002 0.061	0.003 0.001	0.008 0.000	0014 4	0.018 0.353	0.001 0.048	0.002 0.006	0.003 0.002	0014 5	0.017 0.301	0.001 0.014	0.002 - 0.002	0.017 0.000	0011 9	0.016 0.177	0.001 0.008	0.000 0.031	0.037 0.011
0031 3	0.011 0.098	0.002 0.033	0.001 - 0.016	0.028 0.001	0014 7	0.013 0.089	0.002 0.039	- 0.001 0.028	0.045 0.003	0014 6	0.013 0.184	0.000 0.015	0.000 - 0.028	0.025 0.002	0000 8	0.024 - 0.961	0.026 - 0.212	0.010 - 0.031	0.070 0.010
0011 6	0.001 - 1.012	0.004 - 0.258	- 0.008 0.007	0.077 - 0.002	0014 1	0.005 0.219	- 0.001 0.058	- 0.001 0.038	- 0.036 0.058	0031 6	0.006 - 0.135	0.003 - 0.017	0.004 - 0.007	0.043 0.001	0009 9	- 0.001 0.960	0.001 - 0.256	0.003 - 0.009	0.058 0.000
0032 1	0.005 0.275	0.001 0.058	0.001 0.007	0.005 0.001	0031 8	0.006 0.292	0.002 0.054	0.001 0.014	- 0.003 0.004	0031 7	0.007 0.231	0.002 0.050	0.003 0.000	0.016 0.001	0014 0	0.002 0.129	- 0.001 0.020	0.000 0.049	- 0.019 0.021
0032 0	0.006 0.086	0.002 0.027	0.003 - 0.003	0.027 0.000	0031 9	0.010 0.495	0.002 0.069	0.004 - 0.006	0.061 0.000	0012 4	0.005 0.222	- 0.001 0.059	0.001 - 0.038	- 0.036 0.058	0035 2	0.008 0.231	0.002 0.049	- 0.002 0.000	0.016 0.001
0035 1	0.006 - 0.139	0.003 - 0.017	- 0.003 0.008	0.043 0.000	0010 1	0.010 1.015	0.003 0.203	0.000 - 0.055	0.076 0.000	0010 0	0.009 - 1.019	0.002 - 0.204	0.005 0.045	0.077 0.000	0032 2	0.004 0.196	0.001 0.049	0.001 0.024	0.012 0.001
0013 9	0.003 0.065	- 0.003 0.015	0.000 0.007 0.001	- 0.007 0.026	0011 4	- 0.002 0.965	0.001 - 0.257	- 0.004 0.008	0.058 0.000	0011 5	0.004 - 1.037	- 0.001 0.207	- 0.005 0.061	0.082 0.001	0033 4	0.006 0.073	0.000 0.027	0.000 0.000	0.026 0.000
0033 5	0.005 0.248	- 0.002 0.058	0.000 0.000	0.004 0.000	0033 1	0.005 0.201	- 0.001 0.048	0.000 0.001	0.014 0.000	0013 8	0.004 0.095	- 0.004 0.034	- 0.001 0.024	- 0.024 -	0032 3	0.006 -	0.001 -	0.003 -	0.042 0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
														0.020		0.141	0.019	0.004	
0032 4	0.005 0.211	0.001 0.047	0.002 0.001	0.015 0.000	0010 2	0.002 - 0.948	0.000 - 0.251	0.002 - 0.004	0.055 0.000	0013 7	0.005 0.080	- 0.004 0.013	0.000 0.018	- 0.014 - 0.007	0032 5	0.005 0.247	- 0.001 0.054	0.000 0.008	- 0.004 0.001
0032 8	0.005 0.254	- 0.001 0.058	0.001 0.003	0.004 0.001	0032 7	0.006 0.077	0.000 0.027	0.001 - 0.001	0.026 0.000	0012 5	0.002 0.131	0.000 0.021	0.000 - 0.049	- 0.019 0.021	0032 9	0.005 0.169	- 0.004 0.045	0.000 0.009	- 0.011 0.000
0032 6	0.010 - 0.493	0.002 - 0.069	0.002 - 0.002	0.061 0.000	0010 3	0.010 - 1.009	0.002 - 0.202	0.003 0.048	0.076 0.000	0035 3	0.006 0.292	0.002 0.054	- 0.001 0.013	- 0.003 - 0.004	0013 6	0.004 0.053	- 0.005 0.015	0.000 - 0.006	- 0.013 - 0.008
0010 4	0.010 - 1.008	0.003 - 0.202	- 0.001 0.052	0.075 0.000	0033 0	0.006 - 0.144	0.000 - 0.018	0.001 - 0.001	0.042 0.000	0010 5	0.002 - 0.944	0.000 - 0.249	0.000 - 0.001	0.055 0.000	0013 5	0.005 0.063	- 0.006 0.019	0.000 0.015	- 0.018 - 0.007
0013 4	0.005 0.067	- 0.006 0.008	0.000 0.005	- 0.013 - 0.002	0033 2	0.005 0.234	- 0.003 0.052	0.000 0.002	- 0.004 0.000	0033 3	0.010 - 0.493	0.001 - 0.068	0.000 0.000	0.060 0.000	0010 6	0.010 - 1.007	0.003 - 0.201	0.002 0.049	0.075 0.000
0034 8	0.006 0.085	0.002 0.027	- 0.003 0.003	0.027 0.000	0034 7	0.009 - 0.497	0.002 - 0.070	- 0.004 0.006	0.061 0.000	0033 6	0.005 0.163	- 0.005 0.043	0.000 0.000	- 0.011 0.000	0010 7	0.010 - 1.006	0.003 - 0.201	- 0.003 0.049	0.075 0.000
0035 0	0.004 0.196	- 0.001 0.049	0.001 - 0.024	- 0.012 0.001	0034 9	0.005 0.275	0.001 0.058	- 0.001 0.007	0.005 0.001	0013 3	0.004 0.053	- 0.006 0.014	0.000 - 0.011	- 0.015 0.000	0013 2	0.004 0.053	- 0.006 0.014	0.000 0.011	- 0.015 0.000
0010 8	0.001 - 0.944	0.000 - 0.249	- 0.001 0.001	0.055 0.000	0034 1	0.006 0.076	0.001 0.027	- 0.001 0.001	0.026 0.000	0033 7	0.006 - 0.144	0.000 - 0.018	- 0.001 0.001	0.042 0.000	0034 0	0.010 - 0.493	0.002 - 0.069	- 0.002 0.002	0.061 0.000
0033 9	0.005 0.234	- 0.003 0.052	0.000 - 0.002	- 0.004 0.000	0013 1	0.005 0.067	- 0.006 0.008	0.000 - 0.004	- 0.013 0.002	0033 8	0.005 0.201	- 0.001 0.048	0.000 0.000	0.014 0.000	0034 3	0.005 0.169	- 0.004 0.045	0.000 - 0.008	- 0.011 0.000
0013 0	0.005 0.063	- 0.006 0.019	0.000 - 0.015	0.018 0.006	0011 3	0.009 - 1.020	0.002 - 0.204	- 0.005 0.046	0.077 0.000	0012 6	0.003 0.067	- 0.003 0.015	0.000 - 0.001	- 0.006 0.026	0011 0	0.010 - 1.009	0.003 - 0.202	- 0.004 0.048	0.076 0.000
0010 9	0.010 - 1.009	0.003 - 0.202	0.001 0.051	0.075 0.000	0034 2	0.005 0.254	- 0.001 0.058	- 0.001 0.003	0.004 0.001	0012 7	0.004 0.095	- 0.004 0.035	0.001 - 0.024	- 0.023 0.020	0011 1	0.001 - 0.949	0.000 - 0.251	- 0.003 0.003	0.055 0.000
0012 9	0.004 0.054	- 0.005 0.015	0.000 0.007	- 0.013 0.008	0034 6	0.005 0.247	- 0.001 0.054	0.000 - 0.008	- 0.004 0.001	0034 5	0.005 0.210	0.001 0.047	- 0.002 0.001	0.015 0.000	0034 4	0.006 - 0.142	0.001 0.019	- 0.003 0.004	0.042 0.000
0011 2	0.009 - 1.017	0.003 - 0.203	- 0.001 0.054	0.076 0.000	0012 8	0.005 0.081	- 0.004 0.013	0.000 - 0.018	0.014 0.007										
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
0012 2	0.001 0.015	0.000 0.001	0.000 - 0.002	0.001 0.000	0000 1	0.001 0.023	0.000 - 0.002	0.000 - 0.004	0.003 0.002	0030 9	0.001 0.017	0.000 0.003	0.000 - 0.002	0.001 0.000	0014 2	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 0.002	0.001 - 0.002
0000 2	0.001 0.023	0.000 - 0.002	0.000 0.004	0.003 - 0.002	0031 0	0.001 0.017	0.000 0.003	0.000 0.002	0.001 0.000	0035 7	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 - 0.001	0.001 0.000	0012 1	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
0031 5	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	0035 6	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 0	0.000 - 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	0011 8	0.000 - 0.011	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000
0035 4	0.000 -	0.000 -	0.000 0.000	0.001 0.000	0011 7	0.001 -	0.000 -	0.000 -	0.001 0.000	0035 5	0.000 -	0.000 -	0.000 0.001	0.001 0.000	0030 8	0.000 -	0.000 -	0.000 -	0.001 0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	0.017	0.003				0.017	0.001	0.001			0.008	0.001				0.018	0.003	0.001	
0012 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 3	0.001	0.000	0.000	0.001	0031 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 8	0.001	0.000	0.000	0.001
	0.019	0.006	- 0.002	0.002		0.015	0.001	0.002	0.000		- 0.018	- 0.003	0.001	0.000		- 0.017	- 0.001	0.001	0.000
0000 7	0.001	0.001	0.000	0.000	0009 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0031 2	0.000	0.000	0.000	0.001	0009 8	0.000	0.000	0.000	0.001
	- 0.020	- 0.003	0.001	0.000		- 0.022	- 0.005	0.000	0.000		- 0.017	- 0.003	0.000	0.000		- 0.022	- 0.004	- 0.001	0.000
0031 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 9	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		- 0.001	0.000	- 0.001	0.000		- 0.006	0.000	0.001	0.000
0031 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0000 8	0.001	0.001	0.000	0.000
	- 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
0011 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0009 9	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
0032 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0031 8	0.000	0.000	0.000	0.001	0031 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 0	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
0032 0	0.000	0.000	0.000	0.001	0031 9	0.000	0.000	0.000	0.001	0012 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 2	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
0035 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 0	0.000	0.000	0.000	0.001	0032 2	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
0013 9	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0033 4	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
0033 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0033 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0013 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 3	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
0032 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 2	0.000	0.000	0.000	0.001	0013 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 5	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
0032 8	0.000	0.000	0.000	0.001	0032 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0012 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 9	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
0032 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0035 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0013 6	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
0010 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0033 0	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 5	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
0013 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 2	0.000	0.000	0.000	0.001	0033 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 6	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
0034 8	0.000	0.000	0.000	0.001	0034 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0033 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0010 7	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
0035 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 9	0.000	0.000	0.000	0.001	0013 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0013 2	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

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
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

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
0035 1	0.000 - 0.012	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 1	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0.001 0.000	0010 0	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0032 2	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
0013 9	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.001	0011 4	0.000 - 0.021	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	0011 5	0.000 - 0.022	0.000 - 0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	0033 4	0.000 - 0.009	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
0033 5	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 1	0.000 - 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 8	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0032 3	0.000 - 0.013	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 4	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 2	0.000 - 0.020	0.000 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 7	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0032 5	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 8	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0032 7	0.000 - 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 5	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.001	0032 9	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 6	0.000 - 0.016	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 3	0.000 - 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0035 3	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 6	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000
0010 4	0.000 - 0.020	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 0	0.000 - 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 5	0.000 - 0.020	0.000 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 5	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
0013 4	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 2	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 3	0.000 - 0.016	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 6	0.000 - 0.020	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0034 8	0.000 - 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 7	0.000 - 0.017	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 6	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 7	0.000 - 0.020	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0035 0	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0034 9	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 3	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 2	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
0010 8	0.000 - 0.020	0.000 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 1	0.000 - 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 7	0.000 - 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 0	0.000 - 0.016	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
0033 9	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 1	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 8	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 3	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0013 0	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 3	0.000 - 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 6	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 - 0.001	0.001 0.001	0011 0	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0010 9	0.000 - 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 2	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 7	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0011 1	0.000 - 0.020	0.000 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
0012 9	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 - 0.001	0.001 0.000	0034 6	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 5	0.000 - 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 4	0.000 - 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
0011 2	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	0012 8	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 - 0.001	0.000 0.000										
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
0012 2	- 0.002 - 0.029	- 0.001 0.003	0.001 0.003	0.001 0.001	0000 1	- 0.002 0.046	- 0.001 0.005	0.000 0.007	- 0.005 0.005	0030 9	- 0.001 - 0.034	- 0.001 0.006	0.000 0.005	- 0.003 0.000	0014 2	- 0.001 - 0.038	0.000 0.011	0.000 0.004	- 0.002 0.005

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0000 2	- 0.002 - 0.046	- 0.001 0.005	0.000 - 0.007	0.005 0.005	0031 0	- 0.001 - 0.034	- 0.001 0.006	0.000 0.000 0.005	- 0.003 0.000	0035 7	- 0.001 - 0.021	0.000 0.000 0.002	0.000 0.000 0.002	0.000 0.002 0.000	0012 1	- 0.001 - 0.012	0.000 0.000 0.002	0.000 0.000 0.001	- 0.002 0.000
0031 5	- 0.001 0.021	0.000 - 0.002	0.000 - 0.002	- 0.002 0.000	0035 6	- 0.001 0.002	0.000 - 0.001	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000	0012 0	- 0.001 0.003	0.000 0.000 0.002	0.000 - 0.001	- 0.002 0.000	0011 8	- 0.001 0.023	0.000 0.000 0.000	0.000 - 0.001	- 0.002 0.000
0035 4	0.000 0.033	0.000 0.006	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0011 7	- 0.002 0.033	- 0.001 0.001	- 0.001 0.001	- 0.001 0.000	0035 5	- 0.001 0.016	0.000 0.000 0.002	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000	0030 8	- 0.001 0.036	- 0.001 0.005	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0012 3	- 0.001 0.038	0.000 - 0.011	0.000 0.004	- 0.002 0.005	0014 3	- 0.002 0.029	- 0.001 0.003	- 0.001 0.004	- 0.003 0.001	0031 1	- 0.001 0.036	- 0.001 0.005	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000	0014 8	- 0.002 0.033	- 0.001 0.001	0.001 - 0.001	- 0.001 0.000
0000 7	- 0.001 0.039	- 0.001 0.006	0.000 - 0.002	- 0.001 0.000	0009 7	- 0.000 0.043	- 0.000 0.009	0.000 0.000	- 0.002 0.000	0031 2	0.000 0.033	0.000 0.006	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0009 8	0.000 0.044	0.000 0.009	0.000 0.001	- 0.002 0.000
0031 4	- 0.001 0.001	0.000 - 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0014 4	- 0.001 0.011	0.000 - 0.001	0.000 0.001	- 0.002 0.000	0014 5	- 0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	- 0.002 0.001	0011 9	- 0.001 0.012	0.000 0.000	0.000 - 0.001	- 0.002 0.000
0031 3	- 0.001 0.016	0.000 0.002	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0014 7	- 0.001 0.023	0.000 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0014 6	- 0.001 0.011	0.000 0.002	0.000 0.001	- 0.002 0.000	0000 8	- 0.001 0.040	- 0.001 0.006	0.000 0.002	- 0.001 0.000
0011 6	0.000 0.043	0.000 0.009	0.000 0.000	- 0.002 0.000	0014 1	0.000 - 0.030	0.000 - 0.007	0.000 0.001	0.000 0.004	0031 6	0.000 0.025	0.000 0.005	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0009 9	0.000 0.042	0.000 0.010	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0032 1	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0031 8	0.000 - 0.008	0.000 - 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0031 7	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0014 0	0.000 0.022	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.001
0032 0	0.000 0.017	0.000 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0031 9	- 0.001 0.033	0.000 0.006	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0012 4	0.000 - 0.030	0.000 - 0.007	0.000 0.001	0.000 0.004	0035 2	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0035 1	0.000 0.025	0.000 0.005	0.000 - 0.001	- 0.001 0.000	0010 1	- 0.001 0.042	0.000 0.008	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0010 0	0.000 0.042	0.000 0.008	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0032 2	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.002	- 0.001 0.000
0013 9	0.000 - 0.019	0.000 - 0.004	0.000 0.002	- 0.002 0.002	0011 4	0.000 0.042	0.000 0.010	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0011 5	0.000 0.044	0.000 0.009	0.000 0.001	- 0.002 0.000	0033 4	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0033 5	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0033 1	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0013 8	0.000 - 0.021	0.000 0.005	0.000 0.000	- 0.001 0.001	0032 3	0.000 0.025	0.000 0.005	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0032 4	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0010 2	0.000 0.040	0.000 0.009	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0013 7	0.000 0.019	0.000 0.005	0.000 0.001	- 0.001 0.001	0032 5	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0032 8	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0032 7	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0012 5	0.000 0.022	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.001	0032 9	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0032 6	- 0.001 0.033	0.000 0.006	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0010 3	- 0.001 0.041	0.000 0.008	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0035 3	0.000 - 0.008	0.000 0.001	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0013 6	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	- 0.001 0.000
0010 4	- 0.001 0.041	0.000 0.008	0.000 0.001	- 0.001 0.000	0033 0	0.000 0.025	0.000 0.005	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0010 5	0.000 0.040	0.000 0.009	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0013 5	0.000 0.019	0.000 0.004	0.000 0.000	- 0.001 0.000
0013 4	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0033 2	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0033 3	- 0.001	0.000	0.000	- 0.001	0010 6	- 0.001	0.000	0.000	- 0.001

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	- 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
0034 8	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 7	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0033 6	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0010 7	- 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
0035 0	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 9	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0013 3	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0013 2	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
0010 8	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 1	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0033 7	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 0	- 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
0033 9	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0013 1	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0033 8	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 3	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
0013 0	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0011 3	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0012 6	0.000	0.000	0.000	- 0.002	0011 0	- 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
0010 9	- 0.001	0.000	0.000	- 0.001	0034 2	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0012 7	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0011 1	0.000	0.000	0.000	- 0.001
	0.041	0.008	- 0.001	0.000		0.003	0.001	0.000	0.000		- 0.021	- 0.005	0.000	- 0.001		0.040	0.009	0.000	0.000
0012 9	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 6	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 5	0.000	0.000	0.000	- 0.001	0034 4	0.000	0.000	0.000	- 0.001
	- 0.018	- 0.004	0.001	0.001		- 0.005	- 0.001	0.001	0.000		0.010	0.002	0.000	0.000		0.025	0.005	0.000	0.000
0011 2	- 0.001	0.000	0.000	- 0.001	0012 8	0.000	0.000	0.000	- 0.001										
	0.042	0.008	- 0.001	0.000		- 0.019	- 0.005	0.001	- 0.001										
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
0012 2	0.001	0.000	0.000	0.001	0000 1	0.001	0.000	0.000	0.003	0030 9	0.001	0.000	0.000	0.001	0014 2	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.015	0.001	- 0.002	0.000		0.023	- 0.002	- 0.004	0.002		0.017	0.003	- 0.002	0.000		0.019	0.006	0.002	- 0.002
0000 2	0.001	0.000	0.000	0.003	0031 0	0.001	0.000	0.000	0.001	0035 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0012 1	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.023	- 0.002	0.004	- 0.002		0.017	0.003	0.002	0.000		0.011	0.001	- 0.001	0.000		0.006	0.001	0.001	0.000
0031 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0035 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0012 0	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 8	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.011	0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		- 0.001	0.001	0.001	0.000		- 0.011	0.000	0.001	0.000
0035 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 7	0.001	0.000	0.000	0.001	0035 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0030 8	0.000	0.000	0.000	0.001
	- 0.017	- 0.003	0.000	0.000		- 0.017	- 0.001	- 0.001	0.000		- 0.008	- 0.001	0.001	0.000		- 0.018	- 0.003	- 0.001	0.000
0012 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 3	0.001	0.000	0.000	0.001	0031 1	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 8	0.001	0.000	0.000	0.001
	0.019	0.006	- 0.002	0.002		0.015	0.001	0.002	0.000		- 0.018	- 0.003	0.001	0.000		- 0.017	- 0.001	0.001	0.000
0000 7	0.001	0.001	0.000	0.000	0009 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0031 2	0.000	0.000	0.000	0.001	0009 8	0.000	0.000	0.000	0.001
	- 0.020	- 0.003	0.001	0.000		- 0.022	- 0.005	0.000	0.000		- 0.017	- 0.003	0.000	0.000		- 0.022	- 0.004	- 0.001	0.000
0031 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 4	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 5	0.000	0.000	0.000	0.001	0011 9	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.006	0.001	0.000	0.000		- 0.001	0.000	- 0.001	0.000		- 0.006	0.000	0.001	0.000
0031 3	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 7	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0000 8	0.001	0.001	0.000	0.000
	- 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
0011 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0014 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 6	0.000	0.000	0.000	0.001	0009 9	0.000	0.000	0.000	0.001
	-	-	0.000	0.000		0.015	0.003	0.001	-		-	-	0.000	0.000		-	-	0.000	0.000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.022	[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.005	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.002		[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.012	[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.002	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.021	[N/mm <sup>2</sup> ] ] 0.005	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0032 1	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0031 8	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0031 7	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0014 0	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 - 0.001
0032 0	0.000 - 0.008	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0031 9	0.000 - 0.017	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 4	0.000 0.015	0.000 0.003	0.000 - 0.001	0.000 0.002	0035 2	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0035 1	0.000 - 0.012	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 1	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 - 0.001	0.001 0.000	0010 0	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0032 2	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
0013 9	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 - 0.001	0011 4	0.000 - 0.021	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	0011 5	0.000 - 0.022	0.000 - 0.004	0.000 0.001	0.001 0.000	0033 4	0.000 - 0.009	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
0033 5	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 1	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 8	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	- 0.001	0032 3	0.000 - 0.013	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 4	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 2	0.000 - 0.020	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 7	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0032 5	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 8	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0032 7	0.000 - 0.009	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 5	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 - 0.002	0.000 0.001	0032 9	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0032 6	0.000 - 0.016	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 3	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0035 3	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 6	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000
0010 4	0.000 - 0.020	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 0	0.000 - 0.013	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 5	0.000 - 0.020	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 5	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
0013 4	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 2	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 3	0.000 - 0.016	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 6	0.000 - 0.020	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0034 8	0.000 - 0.008	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 7	0.000 - 0.017	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 6	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 7	0.000 - 0.020	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0035 0	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0034 9	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 3	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 2	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000
0010 8	0.000 - 0.020	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 1	0.000 - 0.009	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 7	0.000 - 0.013	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 0	0.000 - 0.016	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000
0033 9	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0013 1	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 8	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 3	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0013 0	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 3	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 6	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 - 0.001	0.001 0.001	0011 0	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000
0010 9	0.000 - 0.021	0.000 - 0.004	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 2	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0012 7	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0011 1	0.000 - 0.020	0.000 - 0.005	0.000 0.000	0.001 0.000
0012 9	0.000 0.009	0.000 0.002	0.000 - 0.001	0.001 0.000	0034 6	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 5	0.000 - 0.005	0.000 - 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 4	0.000 - 0.013	0.000 - 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0011 2	0.000	0.000	0.000	0.001	0012 8	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:

- σ<sub>P1</sub>
 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ<sub>P2</sub>
 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ<sub>P</sub>
 Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ<sub>P23</sub>
 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ<sub>L1</sub>
 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ<sub>L2</sub>
 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ<sub>L</sub>
 Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ<sub>P13</sub>
 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
0012 2	0.016 0.024	0.004 0.002	0.004 0.004	0.001 0.001	0000 1	0.016 0.038	0.005 0.010	0.003 0.008	0.003 0.000	0030 9	0.011 0.025	0.003 0.004	0.003 0.005	0.002 0.001	0014 2	0.007 0.024	0.002 0.005	0.002 0.006	0.000 0.000
0000 2	0.016 0.038	0.005 0.010	0.003 0.008	0.003 0.000	0031 0	0.011 0.025	0.003 0.004	0.003 0.005	0.002 0.001	0035 7	0.008 0.019	0.002 0.002	0.004 0.004	0.001 0.000	0012 1	0.011 0.019	0.001 0.002	0.002 0.003	0.000 0.001
0031 5	0.008 0.019	0.002 0.002	0.004 0.004	0.001 0.000	0035 6	0.013 0.018	0.001 0.003	0.002 0.001	0.000 0.000	0012 0	0.016 0.020	0.002 0.002	0.002 0.000	0.001 0.000	0011 8	0.026 0.032	0.001 0.003	0.001 0.002	0.001 0.000
0035 4	0.027 0.041	0.004 0.008	0.009 0.004	0.002 0.000	0011 7	0.040 0.046	0.006 0.001	0.007 0.006	0.002 0.001	0035 5	0.020 0.025	0.000 0.005	0.007 0.002	0.001 0.000	0030 8	0.038 0.049	0.008 0.008	0.007 0.007	0.001 0.000
0012 3	0.007 0.024	0.002 0.005	0.002 0.006	0.000 0.000	0014 3	0.016 0.024	0.004 0.002	0.004 0.005	0.001 0.001	0031 1	0.037 0.051	0.008 0.008	0.006 0.007	0.001 0.000	0014 8	0.040 0.047	0.006 0.002	0.007 0.006	0.002 0.001
0000 7	0.040 0.054	0.016 0.000	0.002 0.008	0.002 0.000	0009 7	0.033 0.060	0.007 0.013	0.004 0.007	0.003 0.000	0031 2	0.027 0.043	0.004 0.008	0.009 0.005	0.002 0.000	0009 8	0.029 0.053	0.004 0.011	0.007 0.006	0.002 0.000
0031 4	0.014 0.018	0.000 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	0014 4	0.011 0.019	0.002 0.003	0.002 0.003	0.000 0.001	0014 5	0.016 0.022	0.001 0.000	0.002 0.001	0.000 0.001	0011 9	0.018 0.026	0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
0031 3	0.020 0.026	0.000 0.005	0.007 0.002	0.001 0.000	0014 7	0.025 0.034	0.001 0.003	0.000 0.002	0.001 0.001	0014 6	0.018 0.025	0.001 0.003	0.001 0.002	0.001 0.000	0000 8	0.040 0.051	0.015 0.000	0.002 0.007	0.001 0.000
0011 6	0.032 0.058	0.007 0.013	0.004 0.007	0.003 0.000	0014 1	0.005 0.019	0.001 0.004	0.002 0.004	0.000 0.000	0031 6	0.020 0.029	0.002 0.007	0.013 0.003	0.001 0.000	0009 9	0.028 0.043	0.005 0.010	0.010 0.007	0.001 0.000
0032 1	0.009 0.009	0.001 0.002	0.015 0.001	0.001 0.000	0031 8	0.009 0.015	0.001 0.001	0.010 0.003	0.001 0.000	0031 7	0.015 0.018	0.000 0.003	0.012 0.001	0.001 0.000	0014 0	0.002 0.009	0.001 0.001	0.005 0.004	0.000 0.000
0032 0	0.014 0.019	0.001 0.002	0.017 0.002	0.001 0.000	0031 9	0.017 0.028	0.002 0.006	0.018 0.006	0.001 0.001	0012 4	0.005 0.019	0.001 0.004	0.002 0.004	0.000 0.000	0035 2	0.015 0.018	0.001 0.002	0.012 0.001	0.001 0.000
0035 1	0.020 0.028	0.002 0.007	0.013 0.003	0.001 0.000	0010 1	0.019 0.032	0.005 0.006	0.013 0.008	0.001 0.000	0010 0	0.021 0.037	0.006 0.007	0.013 0.009	0.002 0.000	0032 2	0.002 0.014	0.002 0.001	0.013 0.004	0.001 0.000
0013 9	0.000 0.017	0.001 0.003	0.008 0.005	0.001 0.000	0011 4	0.028 0.043	0.005 0.010	0.010 0.007	0.001 0.000	0011 5	0.029 0.052	0.004 0.010	0.006 0.006	0.002 0.000	0033 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.024 0.002	0.000 0.000
0033 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.024 0.003	0.000 0.000	0033 1	0.002 0.001	0.001 0.002	0.024 0.002	0.000 0.000	0013 8	0.004 0.015	0.002 0.003	0.009 0.005	0.001 0.000	0032 3	0.012 0.018	0.002 0.002	0.020 0.003	0.001 0.001

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0032 4	0.009 0.012	0.001 0.003	0.020 0.001	0.001 0.000	0010 2	0.017 0.025	0.004 0.005	0.016 0.008	0.001 0.000	0013 7	0.003 0.013	0.000 0.003	0.012 0.002	0.001 0.000	0032 5	0.003 0.010	0.001 0.003	0.018 0.003	0.001 0.000
0032 8	0.001 0.007	0.001 0.002	0.021 0.002	0.000 0.000	0032 7	0.007 0.010	0.001 0.003	0.022 0.001	0.000 0.000	0012 5	0.002 0.009	0.001 0.001	0.006 0.004	0.000 0.000	0032 9	0.003 0.008	0.001 0.002	0.020 0.000	0.000 0.000
0032 6	0.008 0.014	0.001 0.002	0.023 0.006	0.001 0.001	0010 3	0.011 0.019	0.004 0.004	0.017 0.009	0.001 0.000	0035 3	0.009 0.015	0.001 0.001	0.010 0.003	0.001 0.000	0013 6	0.004 0.010	0.002 0.002	0.013 0.006	0.001 0.000
0010 4	0.009 0.014	0.001 0.003	0.017 0.008	0.000 0.000	0033 0	0.004 0.006	0.001 0.001	0.024 0.000	0.000 0.001	0010 5	0.005 0.008	0.001 0.002	0.019 0.008	0.000 0.000	0013 5	0.003 0.008	0.002 0.002	0.014 0.006	0.000 0.000
0013 4	0.002 0.005	0.000 0.002	0.015 0.006	0.000 0.000	0033 2	0.002 0.004	0.000 0.001	0.023 0.001	0.000 0.000	0033 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.025 0.006	0.000 0.001	0010 6	0.001 0.003	0.002 0.001	0.018 0.009	0.001 0.000
0034 8	0.014 0.018	0.001 0.002	0.017 0.002	0.001 0.000	0034 7	0.017 0.028	0.002 0.006	0.018 0.006	0.001 0.001	0033 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.022 0.005	0.000 0.000	0010 7	0.001 0.002	0.002 0.001	0.018 0.009	0.001 0.000
0035 0	0.002 0.014	0.002 0.001	0.013 0.004	0.001 0.000	0034 9	0.009 0.009	0.001 0.002	0.015 0.001	0.001 0.000	0013 3	0.001 0.001	0.002 0.000	0.015 0.006	0.000 0.000	0013 2	0.001 0.001	0.002 0.000	0.015 0.006	0.000 0.000
0010 8	0.005 0.008	0.001 0.002	0.019 0.008	0.000 0.000	0034 1	0.007 0.010	0.001 0.003	0.022 0.001	0.000 0.000	0033 7	0.004 0.006	0.001 0.001	0.024 0.000	0.000 0.001	0034 0	0.008 0.014	0.001 0.002	0.023 0.006	0.000 0.001
0033 9	0.002 0.003	0.000 0.001	0.023 0.001	0.000 0.000	0013 1	0.002 0.005	0.000 0.002	0.015 0.006	0.000 0.000	0033 8	0.002 0.001	0.001 0.002	0.024 0.002	0.000 0.000	0034 3	0.003 0.007	0.001 0.002	0.020 0.000	0.000 0.000
0013 0	0.003 0.008	0.002 0.002	0.014 0.006	0.000 0.000	0011 3	0.021 0.036	0.006 0.007	0.013 0.008	0.002 0.000	0012 6	0.000 0.017	0.001 0.003	0.008 0.005	0.001 0.000	0011 0	0.011 0.019	0.004 0.004	0.017 0.009	0.001 0.000
0010 9	0.009 0.014	0.001 0.003	0.017 0.008	0.000 0.000	0034 2	0.001 0.007	0.001 0.002	0.021 0.002	0.000 0.000	0012 7	0.004 0.015	0.002 0.003	0.009 0.005	0.001 0.000	0011 1	0.017 0.025	0.004 0.006	0.016 0.008	0.001 0.000
0012 9	0.004 0.010	0.002 0.002	0.013 0.005	0.001 0.000	0034 6	0.003 0.010	0.001 0.003	0.018 0.003	0.001 0.000	0034 5	0.009 0.012	0.001 0.003	0.020 0.001	0.001 0.000	0034 4	0.012 0.017	0.002 0.002	0.020 0.003	0.001 0.001
0011 2	0.019 0.032	0.005 0.006	0.013 0.007	0.000 0.000	0012 8	0.003 0.013	0.000 0.003	0.012 0.002	0.001 0.000										
Sisma in direzione Y																			
0012 2	0.023 0.568	0.001 0.054	0.002 0.089	0.068 0.019	0000 1	0.021 1.214	0.008 0.329	0.002 0.227	0.109 0.008	0030 9	0.025 0.709	0.003 0.118	0.002 0.116	0.058 0.035	0014 2	0.027 0.742	0.003 0.172	0.001 0.168	0.030 0.010
0000 2	0.021 1.210	0.008 0.328	0.002 0.226	0.109 0.008	0031 0	0.025 0.706	0.003 0.118	0.002 0.115	0.058 0.035	0035 7	0.020 0.424	0.002 0.065	0.004 0.042	0.035 0.013	0012 1	0.019 0.208	0.001 0.030	0.001 0.037	0.041 0.009
0031 5	0.020 0.423	0.002 0.066	0.004 0.043	0.035 0.013	0035 6	0.017 0.005	0.001 0.012	0.002 0.024	0.031 0.002	0012 0	0.017 0.113	0.000 0.039	0.001 0.043	0.039 0.004	0011 8	0.016 0.596	0.002 0.009	0.001 0.029	0.038 0.005
0035 4	0.013 0.863	0.004 0.146	0.002 0.014	0.037 0.002	0011 7	0.040 0.862	0.011 0.034	0.013 0.037	0.030 0.013	0035 5	0.016 0.426	0.002 0.056	0.000 0.032	0.028 0.002	0030 8	0.017 0.940	0.014 0.134	0.005 0.033	0.036 0.009
0012 3	0.027 0.746	0.003 0.173	0.001 0.168	0.031 0.010	0014 3	0.023 0.562	0.001 0.051	0.003 0.091	0.069 0.019	0031 1	0.015 0.932	0.015 0.133	0.005 0.032	0.035 0.009	0014 8	0.039 0.859	0.012 0.034	0.013 0.034	0.029 0.013
0000 7	0.024 1.010	0.027 0.159	0.010 0.044	0.019 0.001	0009 7	0.006 1.108	0.004 0.242	0.007 0.009	0.042 0.003	0031 2	0.012 0.857	0.004 0.143	0.001 0.015	0.037 0.001	0009 8	0.009 1.120	0.001 0.224	0.003 0.038	0.042 0.001
0031 4	0.017 0.012	0.001 0.018	0.002 0.025	0.028 0.004	0014 4	0.019 0.200	0.001 0.022	0.001 0.032	0.043 0.007	0014 5	0.017 0.101	0.000 0.011	0.001 0.040	0.051 0.013	0011 9	0.018 0.337	0.001 0.006	0.000 0.038	0.050 0.008
0031 3	0.015 0.431	0.002 0.051	0.000 0.031	0.030 0.004	0014 7	0.016 0.599	0.002 0.018	0.001 0.036	0.035 0.003	0014 6	0.016 0.313	0.000 0.041	0.000 0.041	0.038 0.007	0000 8	0.026 1.024	0.026 0.162	0.010 0.046	0.020 0.002
0011 6	0.007 1.115	0.005 0.244	0.008 0.010	0.042 0.003	0014 1	0.017 0.507	0.004 0.101	0.005 0.108	0.011 0.000	0031 6	0.012 0.638	0.003 0.126	0.003 0.023	0.031 0.001	0009 9	0.003 1.074	0.002 0.246	0.003 0.019	0.030 0.000
0032 1	0.011	0.003	0.003	0.024	0031 8	0.013	0.003	0.005	0.023	0031 7	0.013	0.002	0.003	0.027	0014 0	0.011	0.002	0.003	0.016

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	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	0.089	0.078	0.003
0032 0	0.012 0.444	0.003 0.099	0.003 0.016	0.027 0.001	0031 9	0.016 0.846	0.003 0.165	0.004 0.018	0.031 0.001	0012 4	0.017 0.510	0.004 0.102	0.004 0.107	0.011 0.000	0035 2	0.013 0.234	0.002 0.050	0.003 0.016	0.027 0.003
0035 1	0.012 0.643	0.003 0.126	0.003 0.023	0.031 0.001	0010 1	0.017 1.063	0.005 0.213	0.000 0.035	0.032 0.000	0010 0	0.016 1.075	0.003 0.215	0.005 0.008	0.035 0.000	0032 2	0.010 0.225	0.003 0.026	0.003 0.036	0.020 0.004
0013 9	0.008 0.353	0.002 0.071	0.002 0.067	0.022 0.000	0011 4	0.002 1.080	0.002 0.247	0.003 0.017	0.030 0.000	0011 5	0.010 1.129	0.001 0.226	0.004 0.036	0.043 0.001	0033 4	0.012 0.464	0.003 0.099	0.000 0.000	0.025 0.000
0033 5	0.011 0.126	0.003 0.033	0.000 0.000	0.023 0.000	0033 1	0.011 0.289	0.003 0.067	0.001 0.001	0.025 0.000	0013 8	0.008 0.336	0.001 0.067	0.001 0.030	0.016 0.000	0032 3	0.012 0.642	0.002 0.137	0.003 0.013	0.027 0.000
0032 4	0.011 0.272	0.003 0.069	0.003 0.005	0.025 0.001	0010 2	0.007 1.030	0.001 0.232	0.002 0.010	0.025 0.000	0013 7	0.008 0.321	0.001 0.078	0.001 0.029	0.017 0.001	0032 5	0.010 0.061	0.003 0.002	0.002 0.012	0.022 0.002
0032 8	0.011 0.116	0.003 0.035	0.002 0.002	0.023 0.001	0032 7	0.012 0.460	0.003 0.101	0.002 0.006	0.026 0.000	0012 5	0.011 0.406	0.002 0.089	0.003 0.077	0.016 0.003	0032 9	0.010 0.181	0.003 0.026	0.001 0.013	0.021 0.001
0032 6	0.017 0.834	0.003 0.163	0.002 0.007	0.029 0.000	0010 3	0.017 1.042	0.004 0.208	0.004 0.014	0.031 0.000	0035 3	0.013 0.139	0.003 0.009	0.004 0.015	0.023 0.006	0013 6	0.008 0.318	0.002 0.064	0.001 0.032	0.021 0.000
0010 4	0.017 1.037	0.004 0.208	0.002 0.025	0.030 0.000	0033 0	0.012 0.644	0.002 0.134	0.001 0.003	0.026 0.000	0010 5	0.008 1.015	0.001 0.227	0.000 0.003	0.024 0.000	0013 5	0.008 0.315	0.002 0.063	0.000 0.001	0.020 0.000
0013 4	0.008 0.306	0.001 0.078	0.000 0.007	0.018 0.000	0033 2	0.010 0.039	0.003 0.000	0.001 0.003	0.022 0.000	0033 3	0.017 0.831	0.003 0.162	0.000 0.000	0.028 0.000	0010 6	0.017 1.033	0.004 0.207	0.002 0.019	0.030 0.000
0034 8	0.012 0.446	0.003 0.099	0.003 0.017	0.027 0.001	0034 7	0.016 0.848	0.003 0.165	0.004 0.017	0.031 0.001	0033 6	0.010 0.173	0.002 0.027	0.000 0.000	0.021 0.000	0010 7	0.017 1.033	0.004 0.207	0.003 0.019	0.030 0.000
0035 0	0.010 0.225	0.003 0.027	0.003 0.035	0.020 0.004	0034 9	0.011 0.079	0.003 0.034	0.003 0.001	0.024 0.002	0013 3	0.009 0.311	0.002 0.062	0.000 0.016	0.021 0.000	0013 2	0.009 0.311	0.002 0.062	0.000 0.016	0.021 0.000
0010 8	0.007 1.015	0.001 0.227	0.001 0.003	0.024 0.000	0034 1	0.012 0.460	0.003 0.101	0.002 0.006	0.026 0.000	0033 7	0.012 0.644	0.002 0.134	0.001 0.003	0.026 0.000	0034 0	0.017 0.834	0.003 0.163	0.002 0.007	0.029 0.000
0033 9	0.010 0.038	0.003 0.000	0.001 0.003	0.022 0.000	0013 1	0.008 0.306	0.001 0.078	0.000 0.006	0.018 0.000	0033 8	0.011 0.289	0.003 0.067	0.001 0.001	0.025 0.000	0034 3	0.010 0.181	0.003 0.026	0.001 0.012	0.021 0.001
0013 0	0.008 0.315	0.002 0.063	0.000 0.001	0.020 0.000	0011 3	0.015 1.077	0.003 0.215	0.005 0.010	0.035 0.000	0012 6	0.008 0.353	0.002 0.071	0.002 0.066	0.022 0.000	0011 0	0.017 1.042	0.004 0.208	0.004 0.014	0.031 0.000
0010 9	0.017 1.038	0.004 0.208	0.001 0.025	0.030 0.000	0034 2	0.010 0.116	0.003 0.035	0.002 0.001	0.023 0.001	0012 7	0.008 0.336	0.001 0.067	0.001 0.029	0.016 0.000	0011 1	0.007 1.032	0.001 0.232	0.003 0.010	0.025 0.001
0012 9	0.008 0.318	0.002 0.064	0.001 0.032	0.021 0.000	0034 6	0.010 0.061	0.003 0.002	0.002 0.011	0.022 0.002	0034 5	0.011 0.272	0.003 0.069	0.003 0.006	0.025 0.001	0034 4	0.012 0.643	0.003 0.137	0.003 0.013	0.027 0.000
0011 2	0.016 1.065	0.004 0.213	0.000 0.034	0.032 0.000	0012 8	0.008 0.321	0.001 0.078	0.001 0.028	0.017 0.001										
Sisma in direzione Z																			
0012 2	0.030 0.075	0.006 0.003	0.006 0.007	0.002 0.001	0000 1	0.033 0.095	0.007 0.019	0.007 0.016	0.004 0.001	0030 9	0.022 0.076	0.005 0.010	0.006 0.008	0.002 0.002	0014 2	0.003 0.071	0.004 0.013	0.005 0.008	0.000 0.000
0000 2	0.033 0.095	0.007 0.019	0.007 0.016	0.004 0.001	0031 0	0.022 0.076	0.005 0.010	0.006 0.008	0.002 0.002	0035 7	0.008 0.069	0.003 0.007	0.004 0.002	0.001 0.000	0012 1	0.016 0.062	0.001 0.002	0.001 0.001	0.001 0.000
0031 5	0.008 0.069	0.003 0.007	0.004 0.003	0.001 0.001	0035 6	0.009 0.055	0.001 0.004	0.003 0.000	0.001 0.000	0012 0	0.015 0.050	0.001 0.003	0.001 0.002	0.002 0.000	0011 8	0.015 0.025	0.000 0.001	0.000 0.003	0.002 0.000
0035 4	0.016 0.014	0.002 0.004	0.001 0.002	0.002 0.000	0011 7	0.019 0.016	0.002 0.003	0.002 0.001	0.003 0.001	0035 5	0.016 0.035	0.000 0.001	0.001 0.002	0.002 0.000	0030 8	0.018 0.013	0.003 0.004	0.002 0.002	0.002 0.000
0012 3	0.003 0.071	0.004 0.013	0.005 0.008	0.000 0.000	0014 3	0.030 0.075	0.006 0.003	0.006 0.007	0.002 0.001	0031 1	0.018 0.014	0.003 0.004	0.002 0.001	0.002 0.000	0014 8	0.019 0.016	0.002 0.003	0.002 0.001	0.003 0.001
0000	0.017	0.007	0.000	0.003	0009	0.018	0.003	0.000	0.002	0031	0.016	0.002	0.001	0.002	0009	0.017	0.003	0.000	0.002

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
7	0.017	0.006	0.003	0.001	7	0.017	0.005	0.001	0.000	2	0.015	0.004	0.002	0.000	8	0.018	0.004	0.003	0.000
0031 4	0.010 0.055	0.001 0.004	0.003 0.000	0.001 0.000	0014 4	0.017 0.062	0.001 0.002	0.002 0.000	0.001 0.000	0014 5	0.001 0.052	0.000 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	0011 9	0.015 0.041	0.000 0.000	0.000 0.002	0.003 0.001
0031 3	0.016 0.034	0.000 0.001	0.001 0.002	0.002 0.000	0014 7	0.015 0.025	0.000 0.001	0.000 0.003	0.002 0.000	0014 6	0.014 0.041	0.000 0.001	0.000 0.002	0.002 0.000	0000 8	0.018 0.018	0.006 0.006	0.000 0.003	0.003 0.001
0011 6	0.017 0.017	0.003 0.005	0.000 0.001	0.002 0.000	0014 1	0.008 0.067	0.002 0.013	0.001 0.003	0.000 0.000	0031 6	0.017 0.023	0.001 0.004	0.001 0.002	0.002 0.000	0009 9	0.019 0.018	0.004 0.005	0.001 0.000	0.002 0.000
0032 1	0.013 0.058	0.002 0.006	0.001 0.000	0.002 0.000	0031 8	0.012 0.065	0.003 0.007	0.002 0.001	0.001 0.000	0031 7	0.015 0.046	0.002 0.000	0.001 0.001	0.002 0.000	0014 0	0.008 0.079	0.001 0.016	0.000 0.005	0.001 0.000
0032 0	0.015 0.035	0.001 0.007	0.001 0.000	0.002 0.000	0031 9	0.016 0.014	0.003 0.005	0.001 0.002	0.002 0.000	0012 4	0.008 0.067	0.002 0.013	0.001 0.003	0.000 0.000	0035 2	0.015 0.045	0.001 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000
0035 1	0.017 0.022	0.001 0.004	0.001 0.002	0.002 0.000	0010 1	0.017 0.020	0.003 0.004	0.001 0.001	0.003 0.000	0010 0	0.017 0.019	0.003 0.004	0.000 0.002	0.002 0.000	0032 2	0.012 0.080	0.001 0.010	0.001 0.004	0.002 0.000
0013 9	0.010 0.089	0.002 0.018	0.001 0.005	0.001 0.000	0011 4	0.019 0.018	0.004 0.005	0.001 0.002	0.002 0.000	0011 5	0.017 0.018	0.003 0.004	0.001 0.002	0.002 0.000	0033 4	0.015 0.036	0.003 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000
0033 5	0.014 0.064	0.003 0.008	0.000 0.000	0.002 0.000	0033 1	0.014 0.050	0.003 0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0013 8	0.011 0.094	0.002 0.019	0.000 0.007	0.003 0.000	0032 3	0.016 0.023	0.003 0.005	0.001 0.000	0.002 0.000
0032 4	0.014 0.048	0.002 0.010	0.000 0.001	0.002 0.000	0010 2	0.019 0.020	0.004 0.006	0.000 0.000	0.002 0.000	0013 7	0.011 0.099	0.002 0.022	0.001 0.002	0.002 0.000	0032 5	0.013 0.073	0.002 0.003	0.000 0.000	0.002 0.000
0032 8	0.014 0.063	0.002 0.002	0.001 0.000	0.002 0.000	0032 7	0.015 0.036	0.003 0.008	0.000 0.001	0.002 0.000	0012 5	0.008 0.079	0.001 0.016	0.000 0.005	0.001 0.000	0032 9	0.012 0.089	0.002 0.014	0.001 0.002	0.002 0.001
0032 6	0.016 0.014	0.003 0.005	0.000 0.001	0.003 0.000	0010 3	0.017 0.022	0.003 0.004	0.000 0.003	0.003 0.000	0035 3	0.012 0.065	0.003 0.007	0.002 0.001	0.001 0.000	0013 6	0.011 0.103	0.003 0.021	0.000 0.002	0.002 0.000
0010 4	0.017 0.022	0.003 0.004	0.000 0.001	0.003 0.000	0033 0	0.016 0.023	0.003 0.006	0.000 0.001	0.002 0.000	0010 5	0.019 0.022	0.004 0.006	0.000 0.000	0.002 0.000	0013 5	0.011 0.104	0.002 0.021	0.000 0.004	0.002 0.000
0013 4	0.011 0.105	0.002 0.023	0.001 0.003	0.002 0.000	0033 2	0.013 0.077	0.002 0.013	0.000 0.000	0.002 0.000	0033 3	0.016 0.014	0.003 0.005	0.000 0.000	0.003 0.000	0010 6	0.017 0.023	0.003 0.005	0.000 0.002	0.003 0.000
0034 8	0.015 0.034	0.001 0.007	0.001 0.000	0.002 0.000	0034 7	0.016 0.014	0.003 0.004	0.001 0.002	0.002 0.000	0033 6	0.012 0.092	0.003 0.015	0.000 0.000	0.002 0.000	0010 7	0.017 0.023	0.003 0.005	0.000 0.002	0.003 0.000
0035 0	0.012 0.080	0.001 0.010	0.001 0.004	0.002 0.000	0034 9	0.013 0.058	0.003 0.006	0.001 0.000	0.002 0.000	0013 3	0.011 0.106	0.000 0.021	0.000 0.000	0.002 0.000	0013 2	0.011 0.106	0.000 0.021	0.000 0.000	0.002 0.000
0010 8	0.019 0.022	0.004 0.006	0.000 0.000	0.002 0.000	0034 1	0.015 0.036	0.003 0.008	0.000 0.001	0.002 0.000	0033 7	0.016 0.023	0.003 0.006	0.000 0.001	0.002 0.000	0034 0	0.016 0.014	0.003 0.005	0.000 0.001	0.003 0.000
0033 9	0.013 0.077	0.002 0.013	0.000 0.000	0.002 0.000	0013 1	0.011 0.105	0.002 0.023	0.001 0.003	0.002 0.000	0033 8	0.014 0.050	0.003 0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0034 3	0.012 0.089	0.002 0.014	0.001 0.002	0.002 0.001
0013 0	0.011 0.104	0.002 0.021	0.000 0.005	0.002 0.000	0011 3	0.017 0.019	0.003 0.004	0.000 0.003	0.002 0.000	0012 6	0.010 0.089	0.002 0.018	0.001 0.005	0.001 0.000	0011 0	0.017 0.022	0.003 0.004	0.000 0.003	0.003 0.000
0010 9	0.017 0.022	0.003 0.004	0.001 0.001	0.003 0.000	0034 2	0.014 0.062	0.002 0.002	0.001 0.000	0.002 0.000	0012 7	0.011 0.094	0.002 0.019	0.000 0.007	0.003 0.000	0011 1	0.019 0.020	0.004 0.006	0.000 0.000	0.002 0.000
0012 9	0.011 0.103	0.003 0.021	0.000 0.002	0.002 0.000	0034 6	0.013 0.073	0.002 0.003	0.000 0.000	0.002 0.000	0034 5	0.014 0.048	0.002 0.010	0.000 0.001	0.002 0.000	0034 4	0.016 0.022	0.003 0.005	0.001 0.000	0.002 0.000
0011 2	0.017 0.020	0.003 0.004	0.001 0.001	0.003 0.000	0012 8	0.011 0.099	0.002 0.022	0.000 0.002	0.002 0.000										

LEGENDA:

σ<sub>P1</sub> Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.  
σ<sub>P2</sub> Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
τ <sub>P</sub>	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.																		
τ <sub>P23</sub>	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3																		
σ <sub>L1</sub>	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.																		
σ <sub>L2</sub>	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.																		
τ <sub>L</sub>	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.																		
τ <sub>P13</sub>	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3																		

## Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
0012 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0000 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0030 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 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		0.000	0.000	0.000	0.000
0000 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 1	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0031 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 8	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0035 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0030 8	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0012 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 8	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0000 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0009 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0009 8	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0031 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 9	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0031 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0000 8	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0011 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0009 9	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0032 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0014 0	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0032 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0031 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 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		0.000	0.000	0.000	0.000
0035 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 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		0.000	0.000	0.000	0.000
0013 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 4	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0033 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 3	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0032 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 5	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0032 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0032 9	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0032 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0035 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 6	0.000	0.000	0.000	0.000

Nod O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nod O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nod O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nod O	σL1 σP1	σL2 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] ]
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
0010 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 5	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0013 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 6	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0034 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0010 7	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0035 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 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					
0010 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 0	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0033 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0013 1	0.000	0.000	0.000	0.000	0033 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 3	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0013 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 3	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 0	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0010 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0011 1	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0012 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0034 4	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000					
0011 2	0.000	0.000	0.000	0.000	0012 8	0.000	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 X																			

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
9	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	5	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000
0033 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 1	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0035 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0010 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 0	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0013 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0034 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0035 0	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0010 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 1	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 0	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0033 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 1	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0013 0	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 0	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0010 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 7	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 1	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0012 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 5	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
0011 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
0012 2	0.001 0.024	0.001 0.002	- 0.002	0.005 0.001	0000 1	0.002 0.063	0.001 0.018	0.000 - 0.004	0.007 0.000	0030 9	0.001 0.031	0.001 0.005	- 0.001 0.002	0.004 - 0.002	0014 2	0.000 - 0.033	- 0.001 0.008	- - 0.001	- 0.000
0000 2	- 0.002 - 0.063	- 0.001 - 0.018	0.000 0.000 0.004	- 0.007 0.000	0031 0	- 0.001 - 0.031	- 0.001 0.005	- 0.001 0.002	- 0.004 0.002	0035 7	- 0.001 0.018	0.000 0.003	- 0.003 0.006	- 0.002 0.001	0012 1	- 0.002 0.009	0.000 0.001	- 0.001 0.009	0.003 - 0.001
0031 5	0.001 - 0.018	0.000 - 0.003	- 0.003 0.006	- 0.002 0.001	0035 6	- 0.004 0.000	0.000 0.000	- 0.003 0.009	0.001 0.000	0012 0	- 0.005 - 0.004	0.001 0.001	- 0.001 0.009	0.003 0.000	0011 8	- 0.009 - 0.024	0.000 - 0.001	- 0.001 0.008	0.003 0.000
0035 4	- 0.009 - 0.035	- 0.001 0.007	- 0.003 0.005	0.002 0.000	0011 7	- 0.013 0.038	- 0.002 0.002	- 0.002 0.003	0.003 0.000	0035 5	- 0.006 - 0.016	0.000 0.003	- 0.003 0.009	0.001 0.000	0030 8	- 0.013 - 0.043	- 0.002 0.006	- 0.002 0.003	0.003 0.000
0012 3	0.000 0.033	0.001 0.008	- 0.001 - 0.001	0.001 0.000	0014 3	- 0.001 - 0.023	- 0.001 0.002	- 0.002 0.003	- 0.005 - 0.001	0031 1	0.013 0.044	0.002 0.007	- 0.002 0.002	- 0.003 0.000	0014 8	0.013 0.038	0.002 0.002	- 0.002 0.003	- 0.000
0000 7	0.013 0.057	0.005 0.012	0.000 0.000	- 0.003 0.000	0009 7	0.011 0.053	0.002 0.012	- 0.002 0.002	- 0.003 0.000	0031 2	0.009 0.036	0.001 0.007	- 0.003 0.005	- 0.002 0.000	0009 8	0.010 0.046	0.001 0.009	- 0.003 0.003	- 0.001 0.000
0031	0.004	0.000	-	-	0014	0.002	0.000	-	-	0014	0.005	0.000	-	-	0011	-	0.000	-	0.003

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod o	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
4	0.000	0.000	0.003 0.009	0.001 0.000	4	- 0.009	- 0.001	0.001 0.009	0.003 0.001	5	0.004	0.000	0.001 0.009	0.003 0.001	9	0.006 - 0.013	- 0.000	0.001 0.008	- 0.000
0031 3	0.007 0.016	0.000 0.003	- 0.003 0.009	- 0.001 0.000	0014 7	0.009 0.025	0.000 0.002	- 0.001 0.008	- 0.002 0.000	0014 6	0.006 0.013	0.001 0.002	- 0.001 0.009	- 0.003 0.001	0000 8	- 0.013 - 0.057	- 0.005 0.011	0.000 0.001	0.003 0.000
0011 6	- 0.011 - 0.053	- 0.002 - 0.012	- 0.002 0.002	0.003 0.000	0014 1	0.000 - 0.020	0.001 - 0.004	- 0.002 0.002	0.000 0.000	0031 6	0.007 0.021	0.001 0.005	- 0.005 0.007	- 0.001 0.000	0009 9	0.010 0.037	0.002 0.009	- 0.004 0.002	- 0.001 0.000
0032 1	0.003 0.002	0.000 0.002	- 0.007 0.009	- 0.001 0.000	0031 8	0.002 - 0.005	0.000 0.001	- 0.005 0.008	- 0.001 0.000	0031 7	0.004 0.007	0.000 0.003	- 0.005 0.009	- 0.001 0.000	0014 0	0.000 - 0.014	0.000 - 0.003	- 0.003 0.004	- 0.001 0.000
0032 0	0.004 0.012	0.000 0.003	0.007 0.008	0.001 0.000	0031 9	0.005 0.023	0.001 0.005	0.007 0.004	0.001 0.001	0012 4	0.000 0.020	0.001 0.004	0.002 0.002	0.000 0.000	0035 2	- 0.004 - 0.007	0.000 - 0.003	0.005 0.009	0.001 0.000
0035 1	- 0.007 - 0.021	- 0.001 - 0.005	- 0.005 0.007	0.001 0.000	0010 1	0.006 0.026	0.000 0.005	- 0.005 0.002	0.000 0.000	0010 0	0.007 0.031	0.002 0.006	- 0.005 0.001	- 0.001 0.000	0032 2	0.001 - 0.006	0.000 0.000	- 0.007 0.007	- 0.001 0.000
0013 9	0.000 - 0.011	0.000 - 0.002	- 0.004 0.005	- 0.001 0.000	0011 4	- 0.010 - 0.037	- 0.002 0.009	- 0.004 0.002	0.001 0.000	0011 5	- 0.010 - 0.046	- 0.001 - 0.009	- 0.002 0.003	0.001 0.000	0033 4	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.007	0.000 0.000
0033 5	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.009	0.000 0.000	0033 1	0.001 0.002	0.000 0.001	- 0.010 0.008	0.000 0.000	0013 8	0.000 - 0.009	0.001 - 0.002	- 0.005 0.007	0.000 0.000	0032 3	0.004 0.013	0.001 0.003	- 0.008 0.006	- 0.001 0.000
0032 4	0.003 0.005	0.000 0.002	- 0.008 0.008	- 0.001 0.000	0010 2	0.006 0.020	0.001 0.005	- 0.006 0.002	0.000 0.000	0013 7	0.000 - 0.007	0.000 - 0.002	0.006 0.007	0.000 0.000	0032 5	0.001 - 0.001	0.000 0.001	- 0.008 0.009	0.000 0.000
0032 8	0.001 0.001	0.000 0.001	- 0.009 0.009	0.000 0.000	0032 7	0.002 0.006	0.000 0.002	- 0.009 0.007	0.000 0.000	0012 5	0.000 0.014	0.000 0.003	- 0.003 0.004	0.001 0.000	0032 9	0.000 - 0.002	0.000 0.000	- 0.009 0.008	0.000 0.000
0032 6	0.003 0.011	0.000 0.002	- 0.009 0.003	0.000 0.001	0010 3	0.004 0.015	0.001 0.003	- 0.006 0.001	- 0.001 0.000	0035 3	- 0.002 0.005	0.000 0.000	- 0.005 0.008	0.001 0.000	0013 6	0.000 - 0.005	0.001 - 0.001	- 0.006 0.007	0.000 0.000
0010 4	0.003 0.012	0.000 0.002	- 0.007 0.002	0.000 0.000	0033 0	0.001 0.004	0.000 0.001	- 0.009 0.006	0.000 0.000	0010 5	0.002 0.007	0.000 0.001	- 0.007 0.001	0.000 0.000	0013 5	0.000 - 0.004	0.001 0.001	- 0.006 0.008	0.000 0.000
0013 4	0.000 - 0.002	0.000 - 0.001	- 0.007 0.008	0.000 0.000	0033 2	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.009	0.000 0.000	0033 3	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.003	0.000 0.000	0010 6	0.000 0.002	0.001 0.000	- 0.007 0.001	0.001 0.000
0034 8	- 0.004 - 0.012	0.000 - 0.003	- 0.007 0.008	0.001 0.000	0034 7	- 0.005 - 0.023	- 0.001 0.005	- 0.007 0.004	0.001 0.001	0033 6	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.009	0.000 0.000	0010 7	0.000 - 0.002	- 0.001 0.000	- 0.007 0.001	0.001 0.000
0035 0	- 0.001 0.006	0.000 0.000	- 0.007 0.007	0.001 0.000	0034 9	- 0.003 - 0.002	0.000 - 0.002	- 0.007 0.009	0.001 0.000	0013 3	0.000 0.000	0.001 0.000	- 0.007 0.008	0.000 0.000	0013 2	0.000 0.000	0.001 0.000	- 0.007 0.008	0.000 0.000
0010 8	- 0.002 - 0.007	0.000 - 0.001	- 0.007 0.001	0.000 0.000	0034 1	- 0.002 - 0.006	0.000 - 0.002	- 0.009 0.007	0.000 0.000	0033 7	- 0.001 - 0.004	0.000 - 0.001	- 0.009 0.006	0.000 0.000	0034 0	- 0.003 - 0.011	0.000 0.002	- 0.009 0.003	0.000 0.001
0033 9	0.000 0.000	0.000 0.000	- 0.010 0.009	0.000 0.000	0013 1	0.000 0.002	0.000 0.001	- 0.007 0.008	0.000 0.000	0033 8	- 0.001 - 0.002	0.000 - 0.001	- 0.010 0.008	0.000 0.000	0034 3	0.000 0.002	0.000 0.000	- 0.009 0.008	0.000 0.000
0013 0	0.000	- 0.001	- 0.006	0.000	0011 3	- 0.007	- 0.002	- 0.005	0.001	0012 6	0.000	0.000	- 0.004	0.001	0011 0	- 0.004	- 0.001	- 0.006	0.001



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	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
0010 9	- 0.003 - 0.012	0.000 - 0.002	- 0.007 0.002	0.000 0.000	0034 2	- 0.001 - 0.001	0.000 - 0.001	- 0.009 0.009	0.000 0.000	0012 7	0.000 0.009	- 0.001 0.002	- 0.005 0.007	0.000 0.000	0011 1	- 0.005 - 0.020	- 0.001 - 0.005	- 0.006 0.002	0.000 0.000
0012 9	0.000 0.005	0.001 0.001	- 0.006 0.007	0.000 0.000	0034 6	- 0.001 0.001	0.000 - 0.001	- 0.008 0.009	0.000 0.000	0034 5	- 0.003 - 0.005	0.000 - 0.002	- 0.008 0.008	0.001 0.000	0034 4	- 0.004 - 0.013	- 0.001 0.003	- 0.008 0.006	0.001 0.000
0011 2	- 0.006 - 0.026	0.000 - 0.005	- 0.005 0.002	0.000 0.000	0012 8	0.000 0.007	0.000 0.002	- 0.006 0.007	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
0012 2	- 0.001 - 0.024	- 0.001 0.002	0.002 - 0.003	- 0.005 0.001	0000 1	- 0.002 - 0.063	- 0.001 0.018	- 0.000 0.004	- 0.007 0.000	0030 9	- 0.001 - 0.031	- 0.001 0.005	0.001 - 0.002	- 0.004 0.002	0014 2	0.000 0.033	0.001 0.008	0.001 0.001	0.001 0.000
0000 2	0.002 0.063	0.001 0.018	0.000 0.004	0.007 0.000	0031 0	0.001 0.031	0.001 0.005	0.001 - 0.002	0.004 0.002	0035 7	0.001 - 0.018	0.000 - 0.003	0.003 - 0.006	- 0.002 0.001	0012 1	0.002 - 0.009	0.000 0.001	0.001 0.009	- 0.003 0.001
0031 5	- 0.001 0.018	0.000 0.003	0.003 - 0.006	0.002 0.001	0035 6	0.004 0.000	0.000 0.000	0.003 - 0.009	- 0.001 0.000	0012 0	0.005 0.004	- 0.001 - 0.001	0.001 - 0.009	- 0.003 0.000	0011 8	0.009 0.024	0.000 0.001	0.001 - 0.008	- 0.003 0.000
0035 4	0.009 0.035	0.001 0.007	0.003 - 0.005	- 0.002 0.000	0011 7	0.013 0.038	0.002 0.002	0.002 - 0.003	- 0.003 0.000	0035 5	0.006 0.016	0.000 0.003	0.003 - 0.009	- 0.001 0.000	0030 8	0.013 0.043	0.002 0.006	0.002 - 0.003	- 0.003 0.000
0012 3	0.000 - 0.033	- 0.001 0.008	0.001 0.001	- 0.001 0.000	0014 3	0.001 0.023	0.001 0.002	0.002 - 0.003	0.005 0.001	0031 1	- 0.013 - 0.044	- 0.002 0.007	0.002 - 0.002	0.003 0.000	0014 8	- 0.013 - 0.038	- 0.002 0.002	0.002 - 0.003	0.003 0.000
0000 7	- 0.013 - 0.057	- 0.005 0.012	0.000 0.000	0.003 0.000	0009 7	- 0.011 - 0.053	- 0.002 0.012	0.002 - 0.002	0.003 0.000	0031 2	- 0.009 - 0.036	- 0.001 0.007	0.003 - 0.005	0.002 0.000	0009 8	- 0.010 - 0.046	- 0.001 0.009	0.003 - 0.003	0.001 0.000
0031 4	- 0.004 0.000	0.000 0.000	0.003 - 0.009	0.001 0.000	0014 4	- 0.002 0.009	0.000 0.001	0.001 - 0.009	0.003 0.001	0014 5	- 0.005 - 0.004	0.000 0.000	0.001 - 0.009	0.003 0.001	0011 9	0.006 0.013	0.000 0.000	0.001 - 0.008	- 0.003 0.000
0031 3	- 0.007 - 0.016	0.000 - 0.003	0.003 - 0.009	0.001 0.000	0014 7	- 0.009 - 0.025	0.000 - 0.002	0.001 - 0.008	0.002 0.000	0014 6	- 0.006 - 0.013	- 0.001 0.002	0.001 - 0.009	0.003 0.001	0000 8	0.013 0.057	0.005 0.011	0.000 - 0.001	- 0.003 0.000
0011 6	0.011 0.053	0.002 0.012	0.002 - 0.002	0.003 0.000	0014 1	0.000 0.020	- 0.001 0.004	0.002 - 0.002	0.000 0.000	0031 6	- 0.007 - 0.021	- 0.001 0.005	0.005 - 0.007	0.001 0.000	0009 9	- 0.010 - 0.037	- 0.002 0.009	0.004 - 0.002	0.001 0.000
0032 1	- 0.003 - 0.002	0.000 - 0.002	0.007 0.009	0.001 0.000	0031 8	- 0.002 0.005	0.000 0.001	0.005 0.008	0.001 0.000	0031 7	- 0.004 - 0.007	0.000 - 0.003	0.005 0.009	0.001 0.000	0014 0	0.000 0.014	0.000 0.003	0.003 - 0.004	0.001 0.000
0032 0	- 0.004 - 0.012	0.000 - 0.003	0.007 0.008	0.001 0.000	0031 9	- 0.005 - 0.023	- 0.001 0.005	0.007 0.004	0.001 0.001	0012 4	0.000 - 0.020	0.001 - 0.004	0.002 0.002	0.000 0.000	0035 2	0.004 0.007	0.000 0.003	0.005 - 0.009	- 0.001 0.000
0035 1	0.007 0.021	0.001 0.005	0.005 - 0.007	- 0.001 0.000	0010 1	- 0.006 - 0.026	0.000 - 0.005	0.005 0.002	0.000 0.000	0010 0	- 0.007 - 0.031	- 0.002 0.006	0.005 0.001	0.001 0.000	0032 2	- 0.001 0.006	0.000 0.000	0.007 - 0.007	0.001 0.000
0013 9	0.000 0.011	0.000 0.002	0.004 - 0.005	0.001 0.000	0011 4	0.010 0.037	0.002 0.009	0.004 - 0.002	- 0.001 0.000	0011 5	0.010 0.046	0.001 0.009	0.002 - 0.003	- 0.001 0.000	0033 4	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 - 0.007	0.000 0.000
0033 5	0.000	0.000	0.010	0.000	0033 1	- 0.001	0.000	0.010	0.000	0013 8	0.000	- 0.001	0.005	0.000	0032 3	- 0.004	- 0.001	0.008	0.001

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	0.000	0.000	0.009	0.000		0.002	0.001	0.008	0.000		0.009	0.002	0.007	0.000		0.013	0.003	0.006	0.000
0032 4	- 0.003 - 0.005	0.000 - 0.002	0.008 - 0.008	0.001 - 0.000	0010 2	- 0.006 - 0.020	- 0.001 0.005	0.006 - 0.002	0.000 - 0.000	0013 7	0.000 0.000 0.007	0.000 0.000 0.002	0.006 0.000 - 0.007	0.000 0.000 0.000	0032 5	- 0.001 0.001	0.000 0.000 - 0.001	0.008 0.000 - 0.009	0.000 0.000 0.000
0032 8	- 0.001 - 0.001	0.000 0.000 0.001	0.009 - 0.009	0.000 - 0.000	0032 7	- 0.002 - 0.006	0.000 0.000 0.002	0.009 - 0.007	0.000 - 0.000	0012 5	0.000 0.000 0.014	0.000 0.000 0.003	0.003 - 0.004	- 0.001 0.000	0032 9	0.000 0.002	0.000 0.000	0.009 - 0.008	0.000 0.000
0032 6	- 0.003 - 0.011	0.000 0.000 0.002	0.009 - 0.003	0.000 - 0.001	0010 3	- 0.004 - 0.015	- 0.001 0.003	0.006 - 0.001	0.001 - 0.000	0035 3	0.002 - 0.005	0.000 0.000 0.008	0.005 - 0.008	- 0.001 0.000	0013 6	0.000 0.005	0.001 0.001	0.006 - 0.007	0.000 0.000
0010 4	- 0.003 - 0.012	0.000 0.000 0.002	0.007 - 0.002	0.000 - 0.000	0033 0	- 0.001 - 0.004	0.000 - 0.001	0.009 - 0.006	0.000 - 0.000	0010 5	- 0.002 - 0.007	0.000 0.000 0.001	0.007 - 0.001	0.000 0.000 0.000	0013 5	0.000 0.004	- 0.001 0.001	0.006 - 0.008	0.000 0.000
0013 4	0.000 0.002	0.000 0.001	0.007 - 0.008	0.000 0.000	0033 2	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 - 0.009	0.000 0.000	0033 3	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 - 0.003	0.000 0.000	0010 6	0.000 - 0.002	- 0.001 0.000	0.007 - 0.001	0.001 0.000
0034 8	0.004 0.012	0.000 0.003	0.007 - 0.008	- 0.001 0.000	0034 7	0.005 0.023	0.001 0.005	0.007 - 0.004	- 0.001 0.001	0033 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 - 0.009	0.000 0.000	0010 7	0.000 0.002	0.001 0.000	0.007 - 0.001	- 0.001 0.000
0035 0	0.001 - 0.006	0.000 0.000	0.007 - 0.007	- 0.001 0.000	0034 9	0.003 0.002	0.000 0.002	0.007 - 0.009	- 0.001 0.000	0013 3	0.000 0.000	0.001 0.000	0.007 - 0.008	0.000 0.000	0013 2	0.000 0.000	- 0.001 0.000	0.007 - 0.008	0.000 0.000
0010 8	0.002 0.007	0.000 0.001	0.007 - 0.001	0.000 0.000	0034 1	0.002 0.006	0.000 0.002	0.009 - 0.007	0.000 0.000	0033 7	0.001 0.004	0.000 0.001	0.009 - 0.006	0.000 0.000	0034 0	0.003 0.011	0.000 0.002	0.009 - 0.003	0.000 0.001
0033 9	0.000 0.000	0.000 0.000	0.010 - 0.009	0.000 0.000	0013 1	0.000 0.002	0.000 0.001	0.007 - 0.008	0.000 0.000	0033 8	0.001 0.002	0.000 0.001	0.010 - 0.008	0.000 0.000	0034 3	0.000 - 0.002	0.000 0.000	0.009 - 0.008	0.000 0.000
0013 0	0.000 - 0.004	0.001 - 0.001	0.006 - 0.008	0.000 0.000	0011 3	0.007 0.031	0.002 0.006	0.005 - 0.001	- 0.001 0.000	0012 6	0.000 - 0.011	0.000 - 0.002	0.004 - 0.005	- 0.001 0.000	0011 0	0.004 0.015	0.001 0.003	0.006 - 0.001	0.001 0.000
0010 9	0.003 0.012	0.000 0.002	0.007 - 0.002	0.000 0.000	0034 2	0.001 0.001	0.000 0.001	0.009 - 0.009	0.000 0.000	0012 7	0.000 - 0.009	0.001 - 0.002	0.005 - 0.007	0.000 0.000	0011 1	0.005 0.020	0.001 0.005	0.006 - 0.002	0.000 0.000
0012 9	0.000 - 0.005	- 0.001 0.001	0.006 - 0.007	0.000 0.000	0034 6	0.001 0.001	0.000 0.001	0.008 - 0.009	0.000 0.000	0034 5	0.003 0.005	0.000 0.002	0.008 - 0.008	- 0.001 0.000	0034 4	0.004 0.013	0.001 0.003	0.008 - 0.006	- 0.001 0.000
0011 2	0.006 0.026	0.000 0.005	0.005 - 0.002	0.000 0.000	0012 8	0.000 0.007	0.000 0.002	0.006 - 0.007	0.000 0.000										

LEGENDA:

σ <sub>P1</sub>	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ <sub>P2</sub>	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ <sub>P</sub>	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
τ <sub>P23</sub>	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
σ <sub>L1</sub>	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ <sub>L2</sub>	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ <sub>L</sub>	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ <sub>P13</sub>	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

# Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld																			
Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod O	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Livello 1° Impalcato					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
0012 2	0.007	0.002	0.002	0.001	0000 1	0.007	0.002	0.001	0.002	0030 9	0.005	0.001	0.001	0.001	0014 2	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
0000 2	0.007	0.002	0.001	0.002	0031 0	0.005	0.001	0.001	0.001	0035 7	0.004	0.001	0.002	0.000	0012 1	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
0031 5	0.004	0.001	0.002	0.000	0035 6	0.006	0.001	0.003	0.000	0012 0	0.007	0.001	0.001	0.001	0011 8	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
0035 4	0.012	0.002	0.004	0.001	0011 7	0.018	0.003	0.003	0.001	0035 5	0.009	0.000	0.003	0.001	0030 8	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
0012 3	0.003	0.001	0.001	0.000	0014 3	0.007	0.002	0.002	0.001	0031 1	0.017	0.003	0.003	0.001	0014 8	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
0000 7	0.018	0.007	0.003	0.001	0009 7	0.015	0.003	0.003	0.001	0031 2	0.012	0.002	0.004	0.001	0009 8	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
0031 4	0.006	0.001	0.003	0.000	0014 4	0.005	0.001	0.001	0.001	0014 5	0.007	0.000	0.001	0.001	0011 9	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
0031 3	0.009	0.001	0.003	0.001	0014 7	0.011	0.001	0.001	0.001	0014 6	0.008	0.001	0.001	0.001	0000 8	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
0011 6	0.015	0.003	0.003	0.001	0014 1	0.002	0.001	0.001	0.000	0031 6	0.009	0.001	0.006	0.001	0009 9	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
0032 1	0.004	0.001	0.007	0.000	0031 8	0.004	0.001	0.005	0.000	0031 7	0.007	0.000	0.006	0.000	0014 0	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
0032 0	0.006	0.001	0.008	0.000	0031 9	0.008	0.002	0.008	0.000	0012 4	0.002	0.001	0.001	0.000	0035 2	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
0035 1	0.009	0.001	0.006	0.001	0010 1	0.009	0.002	0.006	0.000	0010 0	0.010	0.003	0.006	0.001	0032 2	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
0013 9	0.002	0.002	0.004	0.000	0011 4	0.013	0.002	0.005	0.001	0011 5	0.013	0.002	0.003	0.001	0033 4	0.000	0.000	0.011	0.000
	0.008	0.002	0.002	0.000		0.019	0.004	0.003	0.000		0.024	0.005	0.003	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000
0033 5	0.000	0.000	0.011	0.000	0033 1	0.001	0.000	0.011	0.000	0013 8	0.002	0.002	0.004	0.000	0032 3	0.005	0.001	0.009	0.000
	0.000	0.001	0.001	0.000		0.002	0.001	0.001	0.000		0.007	0.001	0.002	0.000		0.008	0.002	0.001	0.000
0032 4	0.004	0.000	0.009	0.000	0010 2	0.008	0.002	0.007	0.000	0013 7	0.005	0.002	0.005	0.000	0032 5	0.002	0.000	0.008	0.000
	0.005	0.002	0.001	0.000		0.011	0.003	0.004	0.000		0.006	0.001	0.002	0.000		0.004	0.001	0.002	0.000
0032 8	0.002	0.000	0.010	0.000	0032 7	0.003	0.000	0.010	0.000	0012 5	0.004	0.001	0.003	0.000	0032 9	0.003	0.001	0.009	0.000
	0.003	0.001	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.008	0.002	0.002	0.000		0.003	0.001	0.002	0.000
0032 6	0.004	0.001	0.011	0.000	0010 3	0.005	0.003	0.008	0.001	0035 3	0.004	0.001	0.005	0.000	0013 6	0.002	0.003	0.006	0.000
	0.006	0.002	0.003	0.000		0.009	0.002	0.004	0.000		0.007	0.002	0.001	0.000		0.005	0.001	0.002	0.000
0010 4	0.004	0.003	0.008	0.000	0033 0	0.002	0.000	0.011	0.000	0010 5	0.005	0.002	0.009	0.000	0013 5	0.002	0.003	0.006	0.000
	0.007	0.001	0.004	0.000		0.003	0.001	0.002	0.000		0.004	0.001	0.004	0.000		0.004	0.001	0.003	0.000
0013 4	0.006	0.002	0.007	0.000	0033 2	0.001	0.000	0.010	0.000	0033 3	0.002	0.001	0.012	0.000	0010 6	0.001	0.003	0.008	0.000
	0.002	0.001	0.003	0.000		0.002	0.001	0.002	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000		0.001	0.000	0.004	0.000
0034 8	0.006	0.001	0.008	0.000	0034 7	0.008	0.002	0.008	0.000	0033 6	0.003	0.001	0.010	0.000	0010 7	0.001	0.003	0.008	0.000
	0.008	0.002	0.001	0.000		0.013	0.003	0.003	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		0.001	0.000	0.004	0.000
0035 0	0.003	0.001	0.006	0.000	0034 9	0.004	0.001	0.007	0.000	0013 3	0.002	0.003	0.007	0.000	0013 2	0.002	0.003	0.007	0.000
	0.006	0.001	0.002	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000
0010 8	0.005	0.002	0.009	0.000	0034 1	0.003	0.000	0.010	0.000	0033 7	0.002	0.000	0.011	0.000	0034 0	0.004	0.001	0.011	0.000

Pareti - tensioni allo sld

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
	0.004	0.001	0.004	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.003	0.001	0.002	0.000		0.006	0.002	0.003	0.000
0033 9	0.001 0.002	0.000 0.001	0.010 0.002	0.000 0.000	0013 1	0.006 0.002	0.002 0.001	0.007 0.003	0.000 0.000	0033 8	0.001 0.002	0.000 0.001	0.011 0.001	0.000 0.000	0034 3	0.003 0.003	0.001 0.001	0.009 0.002	0.000 0.000
0013 0	0.002 0.004	0.003 0.001	0.006 0.003	0.000 0.000	0011 3	0.010 0.017	0.003 0.003	0.006 0.004	0.001 0.000	0012 6	0.002 0.008	0.002 0.002	0.004 0.002	0.000 0.000	0011 0	0.005 0.009	0.003 0.002	0.008 0.004	0.001 0.000
0010 9	0.004 0.006	0.003 0.001	0.008 0.004	0.000 0.000	0034 2	0.002 0.003	0.000 0.001	0.010 0.001	0.000 0.000	0012 7	0.002 0.007	0.002 0.001	0.004 0.002	0.000 0.000	0011 1	0.008 0.011	0.002 0.003	0.007 0.004	0.000 0.000
0012 9	0.002 0.005	0.003 0.001	0.006 0.002	0.000 0.000	0034 6	0.002 0.004	0.000 0.001	0.008 0.002	0.000 0.000	0034 5	0.004 0.005	0.000 0.002	0.009 0.001	0.000 0.000	0034 4	0.005 0.008	0.001 0.002	0.009 0.001	0.000 0.000
0011 2	0.009 0.014	0.002 0.003	0.006 0.003	0.000 0.000	0012 8	0.005 0.006	0.002 0.001	0.005 0.002	0.000 0.000										
Sisma in direzione Y																			
0012 2	0.010 0.245	0.000 0.023	0.001 0.039	0.029 0.008	0000 1	0.009 0.525	0.004 0.142	0.002 0.098	0.047 0.003	0030 9	0.011 0.307	0.001 0.051	0.001 0.050	0.025 0.015	0014 2	0.012 0.321	0.001 0.074	0.002 0.073	0.013 0.004
0000 2	0.009 0.523	0.004 0.142	0.002 0.098	0.047 0.003	0031 0	0.011 0.305	0.001 0.051	0.001 0.050	0.025 0.015	0035 7	0.009 0.183	0.001 0.033	0.002 0.021	0.015 0.006	0012 1	0.008 0.090	0.001 0.026	0.000 0.016	0.018 0.008
0031 5	0.009 0.183	0.001 0.034	0.002 0.021	0.015 0.006	0035 6	0.007 0.017	0.001 0.019	0.001 0.013	0.013 0.003	0012 0	0.007 0.049	0.000 0.023	0.000 0.019	0.017 0.005	0011 8	0.007 0.258	0.001 0.023	0.000 0.015	0.017 0.006
0035 4	0.005 0.373	0.002 0.063	0.001 0.008	0.016 0.003	0011 7	0.017 0.373	0.005 0.014	0.005 0.017	0.013 0.005	0035 5	0.007 0.184	0.001 0.025	0.000 0.014	0.012 0.004	0030 8	0.007 0.406	0.006 0.058	0.002 0.014	0.015 0.004
0012 3	0.012 0.322	0.001 0.075	0.002 0.073	0.013 0.004	0014 3	0.010 0.243	0.000 0.023	0.001 0.039	0.030 0.008	0031 1	0.007 0.403	0.007 0.058	0.002 0.014	0.015 0.004	0014 8	0.017 0.371	0.005 0.015	0.006 0.017	0.013 0.005
0000 7	0.010 0.437	0.012 0.069	0.005 0.019	0.008 0.002	0009 7	0.004 0.479	0.003 0.105	0.003 0.006	0.018 0.001	0031 2	0.005 0.370	0.002 0.062	0.001 0.009	0.016 0.003	0009 8	0.004 0.484	0.001 0.097	0.001 0.016	0.018 0.000
0031 4	0.007 0.015	0.001 0.019	0.001 0.013	0.012 0.004	0014 4	0.008 0.087	0.001 0.025	0.000 0.016	0.019 0.008	0014 5	0.007 0.044	0.000 0.010	0.000 0.017	0.022 0.006	0011 9	0.008 0.146	0.000 0.010	0.000 0.017	0.022 0.004
0031 3	0.006 0.186	0.001 0.025	0.000 0.015	0.013 0.003	0014 7	0.007 0.259	0.001 0.024	0.000 0.016	0.015 0.005	0014 6	0.007 0.135	0.000 0.023	0.000 0.018	0.016 0.005	0000 8	0.011 0.443	0.011 0.070	0.005 0.020	0.009 0.002
0011 6	0.004 0.482	0.003 0.105	0.003 0.006	0.018 0.001	0014 1	0.007 0.219	0.002 0.044	0.002 0.046	0.005 0.000	0031 6	0.005 0.276	0.001 0.055	0.001 0.011	0.013 0.003	0009 9	0.002 0.465	0.001 0.106	0.001 0.013	0.013 0.002
0032 1	0.005 0.034	0.001 0.020	0.001 0.008	0.010 0.002	0031 8	0.006 0.061	0.001 0.019	0.002 0.011	0.010 0.004	0031 7	0.006 0.102	0.001 0.025	0.001 0.008	0.012 0.003	0014 0	0.005 0.175	0.001 0.038	0.001 0.034	0.007 0.001
0032 0	0.005 0.192	0.001 0.043	0.001 0.009	0.012 0.003	0031 9	0.007 0.366	0.003 0.071	0.002 0.009	0.013 0.003	0012 4	0.007 0.220	0.002 0.044	0.002 0.046	0.005 0.000	0035 2	0.006 0.101	0.001 0.025	0.001 0.008	0.012 0.003
0035 1	0.005 0.278	0.002 0.055	0.001 0.011	0.013 0.003	0010 1	0.007 0.460	0.002 0.092	0.000 0.015	0.014 0.000	0010 0	0.007 0.465	0.002 0.093	0.002 0.004	0.015 0.000	0032 2	0.004 0.097	0.001 0.016	0.001 0.015	0.009 0.002
0013 9	0.004 0.153	0.001 0.031	0.001 0.029	0.010 0.000	0011 4	0.002 0.467	0.001 0.107	0.001 0.013	0.013 0.002	0011 5	0.004 0.488	0.001 0.098	0.002 0.016	0.018 0.000	0033 4	0.005 0.201	0.001 0.043	0.000 0.007	0.011 0.002
0033 5	0.005 0.055	0.001 0.019	0.000 0.006	0.010 0.002	0033 1	0.005 0.125	0.001 0.029	0.000 0.007	0.011 0.002	0013 8	0.003 0.145	0.001 0.029	0.001 0.013	0.007 0.000	0032 3	0.005 0.278	0.001 0.059	0.001 0.008	0.012 0.003
0032 4	0.005 0.118	0.001 0.030	0.001 0.007	0.011 0.002	0010 2	0.003 0.446	0.001 0.100	0.001 0.010	0.011 0.002	0013 7	0.003 0.139	0.001 0.034	0.001 0.012	0.008 0.001	0032 5	0.004 0.027	0.001 0.014	0.001 0.008	0.010 0.002
0032 8	0.005 0.050	0.001 0.020	0.001 0.006	0.010 0.002	0032 7	0.005 0.199	0.001 0.044	0.001 0.007	0.011 0.002	0012 5	0.005 0.176	0.001 0.039	0.001 0.033	0.007 0.001	0032 9	0.004 0.078	0.001 0.015	0.001 0.006	0.009 0.002
0032 6	0.007 0.360	0.002 0.071	0.002 0.006	0.012 0.003	0010 3	0.007 0.450	0.002 0.090	0.002 0.006	0.014 0.000	0035 3	0.006 0.060	0.001 0.019	0.002 0.011	0.010 0.003	0013 6	0.004 0.138	0.001 0.028	0.000 0.014	0.009 0.000
0010	0.007	0.002	0.001	0.013	0033	0.005	0.001	0.000	0.011	0010	0.003	0.001	0.001	0.010	0013	0.004	0.001	0.000	0.009

Pareti - tensioni allo sld

Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nod o	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
4	0.449	0.090	0.011	0.000	0	0.278	0.058	0.007	0.002	5	0.439	0.098	0.009	0.002	5	0.136	0.027	0.001	0.000
0013 4	0.004 0.132	0.001 0.034	0.000 0.007	0.008 0.001	0033 2	0.004 0.017	0.001 0.014	0.000 0.006	0.010 0.002	0033 3	0.007 0.359	0.002 0.070	0.001 0.005	0.012 0.003	0010 6	0.007 0.447	0.002 0.089	0.001 0.008	0.013 0.000
0034 8	0.005 0.193	0.001 0.043	0.001 0.009	0.012 0.003	0034 7	0.007 0.367	0.003 0.071	0.002 0.009	0.013 0.003	0033 6	0.004 0.075	0.001 0.015	0.000 0.004	0.009 0.002	0010 7	0.007 0.447	0.002 0.089	0.001 0.008	0.013 0.000
0035 0	0.004 0.097	0.001 0.016	0.001 0.015	0.009 0.002	0034 9	0.005 0.034	0.001 0.020	0.001 0.007	0.010 0.002	0013 3	0.004 0.135	0.001 0.027	0.000 0.007	0.009 0.000	0013 2	0.004 0.135	0.001 0.027	0.000 0.007	0.009 0.000
0010 8	0.003 0.439	0.001 0.098	0.001 0.009	0.010 0.002	0034 1	0.005 0.199	0.001 0.044	0.001 0.007	0.011 0.002	0033 7	0.005 0.278	0.001 0.058	0.000 0.007	0.011 0.002	0034 0	0.007 0.361	0.002 0.071	0.002 0.006	0.012 0.003
0033 9	0.004 0.017	0.001 0.014	0.000 0.006	0.010 0.002	0013 1	0.004 0.133	0.001 0.034	0.000 0.007	0.008 0.001	0033 8	0.005 0.125	0.001 0.029	0.000 0.007	0.011 0.002	0034 3	0.004 0.078	0.001 0.015	0.001 0.006	0.009 0.002
0013 0	0.004 0.136	0.001 0.027	0.000 0.001	0.009 0.000	0011 3	0.007 0.466	0.001 0.093	0.002 0.004	0.015 0.000	0012 6	0.004 0.153	0.001 0.031	0.001 0.029	0.010 0.000	0011 0	0.007 0.451	0.002 0.090	0.002 0.006	0.013 0.000
0010 9	0.007 0.449	0.002 0.090	0.000 0.011	0.013 0.000	0034 2	0.005 0.050	0.001 0.020	0.001 0.006	0.010 0.002	0012 7	0.003 0.145	0.001 0.029	0.000 0.013	0.007 0.000	0011 1	0.003 0.446	0.001 0.100	0.001 0.010	0.011 0.002
0012 9	0.004 0.138	0.001 0.028	0.000 0.014	0.009 0.000	0034 6	0.004 0.026	0.001 0.014	0.001 0.008	0.010 0.002	0034 5	0.005 0.118	0.001 0.030	0.001 0.007	0.011 0.002	0034 4	0.005 0.278	0.001 0.059	0.001 0.008	0.012 0.003
0011 2	0.007 0.461	0.002 0.092	0.000 0.015	0.014 0.000	0012 8	0.003 0.139	0.001 0.034	0.001 0.012	0.008 0.001										
Sisma in direzione Z																			
0012 2	0.006 0.015	0.001 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	0000 1	0.007 0.019	0.001 0.004	0.001 0.003	0.001 0.000	0030 9	0.004 0.015	0.001 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	0014 2	0.002 0.014	0.001 0.003	0.001 0.002	0.000 0.000
0000 2	0.007 0.019	0.001 0.004	0.001 0.003	0.001 0.000	0031 0	0.004 0.015	0.001 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	0035 7	0.003 0.014	0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	0012 1	0.003 0.012	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0031 5	0.003 0.014	0.001 0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	0035 6	0.003 0.011	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0012 0	0.003 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 8	0.003 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
0035 4	0.003 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 7	0.004 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0035 5	0.003 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0030 8	0.004 0.003	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
0012 3	0.002 0.014	0.001 0.003	0.001 0.002	0.000 0.000	0014 3	0.006 0.015	0.001 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	0031 1	0.004 0.003	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0014 8	0.004 0.004	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
0000 7	0.004 0.004	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000	0009 7	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0031 2	0.003 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0009 8	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0031 4	0.003 0.011	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0014 4	0.003 0.012	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 5	0.003 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 9	0.003 0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
0031 3	0.003 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 7	0.003 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0014 6	0.003 0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0000 8	0.004 0.004	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000
0011 6	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 1	0.002 0.013	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0031 6	0.003 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0009 9	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 1	0.003 0.011	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0031 8	0.003 0.013	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0031 7	0.003 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0014 0	0.002 0.016	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
0032 0	0.003 0.007	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0031 9	0.003 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 4	0.002 0.013	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0035 2	0.003 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0035 1	0.003 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 1	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 0	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 2	0.002 0.016	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
0013 9	0.002 0.017	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0011 4	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0011 5	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 4	0.003 0.007	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000

**Pareti - tensioni allo sld**

Nod O	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod O	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod O	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$	Nod O	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	$\tau_{P13}$ $\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]		[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]	[N/mm <sup>2</sup> ] ]
0033 5	0.003 0.013	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 1	0.003 0.010	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 8	0.002 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0032 3	0.003 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 4	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 2	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 7	0.002 0.019	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0032 5	0.003 0.014	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 8	0.003 0.012	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0032 7	0.003 0.007	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 5	0.002 0.016	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0032 9	0.003 0.017	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
0032 6	0.003 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 3	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0035 3	0.003 0.013	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 6	0.002 0.020	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
0010 4	0.004 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0033 0	0.003 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 5	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 5	0.002 0.020	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
0013 4	0.002 0.020	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0033 2	0.003 0.015	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 3	0.003 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0010 6	0.004 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0034 8	0.003 0.007	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 7	0.003 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 6	0.002 0.018	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0010 7	0.004 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000
0035 0	0.002 0.016	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0034 9	0.003 0.011	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 3	0.002 0.021	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 2	0.002 0.021	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
0010 8	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 1	0.003 0.007	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0033 7	0.003 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 0	0.003 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0033 9	0.003 0.015	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0013 1	0.002 0.020	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0033 8	0.003 0.010	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 3	0.003 0.017	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
0013 0	0.002 0.020	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0011 3	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 6	0.002 0.017	0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	0011 0	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.001	0.001 0.000
0010 9	0.004 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0034 2	0.003 0.012	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 7	0.002 0.018	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0011 1	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0012 9	0.002 0.020	0.001 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 6	0.003 0.014	0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 5	0.003 0.009	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0034 4	0.003 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
0011 2	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0012 8	0.002 0.019	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000										

**LEGENDA:**

$\sigma_{P1}$	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
$\sigma_{P2}$	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
$\tau_P$	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
$\tau_{P23}$	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
$\sigma_{L1}$	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
$\sigma_{L2}$	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
$\tau_L$	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
$\tau_{P13}$	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**

IdNd	CC	$F_x$	$F_y$	$F_z$	$M_x$	$M_y$	$M_z$
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

<b>IdNd</b>	<b>CC</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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
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
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
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

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

<b>IdNd</b>	<b>CC</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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
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
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
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

## LEGENDA:

**IdNd** Identificativo del nodo.

**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

**F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>,** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**F<sub>z</sub>, M<sub>x</sub>,**

**M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>**

**NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA**

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma**

IdNd	Dir	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
00109	X	4.462	-48	-1.393	182	337	68
00109	Y	1.070	5.098	-2.831	-12.852	305	172

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma**

<b>IdNd</b>	<b>Dir</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00109	Z	317	481	3.689	258	67	11
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
00112	Z	342	422	3.709	232	68	7

**LEGENDA:**

**IdNd** Identificativo del nodo.

**Dir** Direzione del sisma.

**F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>**

**NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE**

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale**

<b>IdNd</b>	<b>Dir</b>	<b>e</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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
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
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
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
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
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
00103	Y	-	-1.817	-121	-814	185	-163	4

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	e	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
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
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
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
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
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

#### LEGENDA:

**Id<sub>Nd</sub>** Identificativo del nodo.  
**Dir** Direzione del sisma.  
**e** Segno dell'eccentricità accidentale.  
**F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>, M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

### EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE

EDIFICIO - VERIFICA DI DEFORMABILITA' TORSIONALE						
N <sub>mod,tors</sub>	T <sub>t</sub>	Direzione	T <sub>tr</sub>	Ω	M <sub>T,SLU</sub>	M <sub>Ecc,T,i</sub>
	[s]		[s]		[kN·s <sup>2</sup> ·m]	[kN·s <sup>2</sup> ·m]
42	0.048	X Y	0.038 0.151	0.785 3.120	1.565	1.093

#### LEGENDA:

**N<sub>mod,tors</sub>** Numero Modo torsionale preponderante.  
**T<sub>t</sub>** Periodo del modo torsionale preponderante.  
**T<sub>tr</sub>** Periodo del modo traslazionale preponderante.  
**Ω** Rapporto Omega di deformabilità torsionale strutturale.  
**M<sub>T,SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.  
**M<sub>Ecc,T,i</sub>** Massa Torsionale della struttura Eccitata dal modo torsionale preponderante.

# Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	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 P3-P4					Parete P3-P4												
P	A	000 01	- 54.076 - 54.076	24.49 6 45.70 3	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	4.6 3 2.4 8	000 02	- 54.227 - 54.227	24.50 3 45.52 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	4.6 3 2.4 9	000 07	0 - 50.022	0 58.50 7	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 3	
S	A		-1.688	12.99 3	0.0804 2	0.0804 2	8.0 8		-1.679	13.01 4	0.0804 2	0.0804 2	8.0 7		- 30.640	377	0.0804 2	0.0804 2	NS	
	P		-1.688	5.967	0.0804 2	0.0804 2	17.60		-1.679	5.918	0.0804 2	0.0804 2	17.74		-4.399	9.806	0.0804 2	0.0804 2	10.75	
P	A	000 08	- 49.805 - 49.805	187 58.55 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	NS 1.9 3	000 97	0 - 64.204	0 64.34 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.7 9	000 98	0 - 59.534	0 64.74 3	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.7 7	
S	A		- 30.035	502	0.0804 2	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	
	P		-4.340	9.849	0.0804 2	0.0804 2	10.70		-8.147	14.60 3	0.0804 2	0.0804 2	7.2 6		- 11.082	12.95 1	0.0804 2	0.0804 2	8.2 2	
P	A	000 99	0 - 71.167	0 61.02 2	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 0	001 00	0 - 57.749	0 61.83 2	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.8 4	001 01	0 - 57.739	0 61.06 6	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.8 7	
S	A		0 - 12.869	0 14.47 3	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 7.3 8		0 -9.911	0 12.37 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.5 9		0 -9.578	0 12.21 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.7 0	
P	A	001 02	0 - 71.992	0 58.27 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 9	001 03	0 - 59.532	0 59.75 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 1	001 04	0 - 59.753	0 59.37 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 3	
S	A		0 - 14.713	0 13.66 2	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 7.8 4		0 -9.861	0 11.95 3	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.8 9		0 - 10.426	0 11.88 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.9 6	
P	A	001 05	0 - 74.435	0 57.09 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 2.0 4	001 06	0 - 61.813	0 58.88 5	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 5	001 07	0 - 61.570	0 58.81 4	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 5	
S	A		0 - 15.357	0 13.36 6	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.0 2		0 - 10.009	0 11.78 2	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 9.0 3		0 -9.847	0 11.76 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 9.0 3	
P	A	001 08	0 - 74.510	0 57.11 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 2.0 4	001 09	0 - 60.143	0 59.46 6	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 2	001 10	0 - 59.401	0 59.69 9	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 1	
S	A		0 - 15.389	0 13.37 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.0 2		0 - 10.611	0 11.89 7	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.9 5		0 -9.712	0 11.94 3	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.9 0	
P	A	001 11	0 - 72.096	0 58.31 4	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 9	001 12	0 - 58.271	0 61.18 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.8 6	001 13	0 - 57.763	0 61.78 7	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.8 4	
S	A		0 - 14.750	0 13.67 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 7.8 3		0 -9.792	0 12.24 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.6 8		0 -9.759	0 12.36 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.6 0	
P	A	001 14	0 - 71.515	0 61.05 5	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.9 0	001 15	0 - 59.638	0 64.82 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.7 6	001 16	0 - 62.973	0 64.20 5	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 1.7 9	
S	A		0 - 12.899	0 14.48 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 7.3 8		0 - 10.943	0 12.96 7	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 8.2 1		0 -8.096	0 14.56 8	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	- 7.2 8	
P	A	001 17	- 43.593 - 43.593	3.709 45.26 4	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	30.12 2.4 7	001 18	- 46.884 - 46.884	4.137 29.86 1	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	27.14 3.7 6	001 19	- 46.395 - 46.395	460 19.27 0	0.0804 2 0.0804 2	0.0804 2 0.0804 2	NS 5.8 2	

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

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
S	A		1.264	296	0.0804 2	0.0804 2	NS		1.707	876	0.0804 2	0.0804 2	NS		720	504	0.0804 2	0.0804 2	NS
	P		1.264	1.656	0.0804 2	0.0804 2	63. 11		297	653	0.0804 2	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
P	A	001 20	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 21	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 22	-	4.026	0.0804 2	0.0804 2	27. 82
	P		-	18.29 7	0.0804 2	0.0804 2	6.8 5		-	15.92 2	0.0804 2	0.0804 2	7.0 5		45.270 - 45.270	29.08 6	0.0804 2	0.0804 2	3.8 5
S	A		-188	1.580	0.0804 2	0.0804 2	66. 30		-291	1.018	0.0804 2	0.0804 2	NS		814	1.509	0.0804 2	0.0804 2	69. 31
	P		-1.573	1.148	0.0804 2	0.0804 2	98. 01		-1.524	1.463	0.0804 2	0.0804 2	76. 90		814	1.527	0.0804 2	0.0804 2	68. 49
P	A	001 23	-	5.247	0.0804 2	0.0804 2	20. 87	001 24	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 25	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	37.81 0	0.0804 2	0.0804 2	2.9 0		-	33.03 6	0.0804 2	0.0804 2	3.3 1		-	31.80 2	0.0804 2	0.0804 2	3.4 9
S	A		-5.228	579	0.0804 2	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-5.228	9.334	0.0804 2	0.0804 2	11. 31		15.064	10.41 2	0.0804 2	0.0804 2	10. 54		17.582	10.12 0	0.0804 2	0.0804 2	10. 81
P	A	001 26	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 27	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 28	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	32.86 9	0.0804 2	0.0804 2	3.3 5		-	31.32 5	0.0804 2	0.0804 2	3.5 2		-	31.74 8	0.0804 2	0.0804 2	3.4 8
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		17.191	9.923	0.0804 2	0.0804 2	11. 03		15.651	8.500	0.0804 2	0.0804 2	12. 90		13.209	8.549	0.0804 2	0.0804 2	12. 88
P	A	001 29	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 30	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 31	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	41.44 7	0.0804 2	0.0804 2	2.9 7		-	40.68 1	0.0804 2	0.0804 2	3.0 3		-	40.89 2	0.0804 2	0.0804 2	3.0 1
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		6.150	8.762	0.0804 2	0.0804 2	12. 70		5.592	8.132	0.0804 2	0.0804 2	13. 69		7.750	8.325	0.0804 2	0.0804 2	13. 33
P	A	001 32	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 33	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 34	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	41.76 2	0.0804 2	0.0804 2	2.9 5		-	41.75 7	0.0804 2	0.0804 2	2.9 5		-	40.89 6	0.0804 2	0.0804 2	3.0 1
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		2.882	8.403	0.0804 2	0.0804 2	13. 30		2.887	8.401	0.0804 2	0.0804 2	13. 31		7.763	8.326	0.0804 2	0.0804 2	13. 33
P	A	001 35	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 36	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 37	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	40.69 2	0.0804 2	0.0804 2	3.0 3		-	41.44 5	0.0804 2	0.0804 2	2.9 7		-	31.75 2	0.0804 2	0.0804 2	3.4 8
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		5.616	8.136	0.0804 2	0.0804 2	13. 68		6.160	8.761	0.0804 2	0.0804 2	12. 70		13.219	8.548	0.0804 2	0.0804 2	12. 88
P	A	001 38	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 39	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 40	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-	31.32 8	0.0804 2	0.0804 2	3.5 2		-	32.85 6	0.0804 2	0.0804 2	3.3 5		-	31.78 0	0.0804 2	0.0804 2	3.4 9
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		15.639	8.501	0.0804 2	0.0804 2	12. 90		17.089	9.918	0.0804 2	0.0804 2	11. 03		17.466	10.11 0	0.0804 2	0.0804 2	10. 82
P	A	001 41	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 42	-	5.192	0.0804 2	0.0804 2	21. 09	001 43	-	3.869	0.0804 2	0.0804 2	28. 96
	P		-	32.97 4	0.0804 2	0.0804 2	3.3 2		-	37.68 2	0.0804 2	0.0804 2	2.9 1		-	28.91 9	0.0804 2	0.0804 2	3.8 7
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		-5.252	582	0.0804 2	0.0804 2	NS		757	1.441	0.0804 2	0.0804 2	72. 58
	P		14.937	10.39 2	0.0804 2	0.0804 2	10. 57		-5.252	9.300	0.0804 2	0.0804 2	11. 35		757	1.460	0.0804 2	0.0804 2	71. 64
P	A	001 44	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 45	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-	001 46	-	173	0.0804 2	0.0804 2	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
	P		- 48.082	15.74 5	0.0804 2	0.0804 2	7.1 4		- 79.307	19.23 3	0.0804 2	0.0804 2	6.5 2		- 45.470	18.24 9	0.0804 2	0.0804 2	6.1 4
S	A		-727	770	0.0804 2	0.0804 2	NS		-533	504	0.0804 2	0.0804 2	NS		1.219	1.384	0.0804 2	0.0804 2	75. 52
	P		-2.179	1.314	0.0804 2	0.0804 2	85. 71		-1.534	173	0.0804 2	0.0804 2	NS		1.219	974	0.0804 2	0.0804 2	NS
P	A	001 47	- 48.229	4.054	0.0804 2	0.0804 2	27. 74	001 48	- 43.941	3.403	0.0804 2	0.0804 2	32. 85	003 08	- 57.173	2.213	0.0804 2	0.0804 2	51. 47
	P		- 48.229	30.15 1	0.0804 2	0.0804 2	3.7 3		- 43.941	45.46 4	0.0804 2	0.0804 2	2.4 6		- 57.173	51.22 2	0.0804 2	0.0804 2	2.2 2
S	A		1.237	1.032	0.0804 2	0.0804 2	NS		1.517	280	0.0804 2	0.0804 2	NS		-1.560	476	0.0804 2	0.0804 2	NS
	P		-335	657	0.0804 2	0.0804 2	NS		1.517	1.700	0.0804 2	0.0804 2	61. 45		-1.560	7.209	0.0804 2	0.0804 2	14. 56
P	A	003 09	- 38.034	7.417	0.0804 2	0.0804 2	14. 94	003 10	- 38.131	7.361	0.0804 2	0.0804 2	15. 06	003 11	- 57.933	1.785	0.0804 2	0.0804 2	63. 88
	P		- 38.034	33.70 3	0.0804 2	0.0804 2	3.2 9		- 38.131	33.59 5	0.0804 2	0.0804 2	3.3 0		- 57.933	51.30 6	0.0804 2	0.0804 2	2.2 2
S	A		-3.547	2.374	0.0804 2	0.0804 2	44. 35		-3.577	2.376	0.0804 2	0.0804 2	44. 32		-1.408	406	0.0804 2	0.0804 2	NS
	P		-3.547	4.421	0.0804 2	0.0804 2	23. 82		-3.577	4.407	0.0804 2	0.0804 2	23. 89		-1.408	7.222	0.0804 2	0.0804 2	14. 53
P	A	003 12	- 54.363	3.399	0.0804 2	0.0804 2	33. 38	003 13	- 50.359	2.688	0.0804 2	0.0804 2	41. 97	003 14	0 -	0 19.16	0.0804 2	0.0804 2	- 6.4
	P		- 54.363	45.11 2	0.0804 2	0.0804 2	2.5 1		- 50.359	22.11 6	0.0804 2	0.0804 2	5.1 0		- 72.311	7 19.16	0.0804 2	0.0804 2	8
S	A		-6.034	1.202	0.0804 2	0.0804 2	87. 93		-920	1.044	0.0804 2	0.0804 2	NS		-174	498	0.0804 2	0.0804 2	NS
	P		-6.034	6.964	0.0804 2	0.0804 2	15. 18		-920	1.941	0.0804 2	0.0804 2	54. 03		-1.357	2.209	0.0804 2	0.0804 2	50. 92
P	A	003 15	0 -	0 25.46	0.0804 2	0.0804 2	- 4.3	003 16	- 56.030	4.570	0.0804 2	0.0804 2	24. 88	003 17	0 -	0 15.14	0.0804 2	0.0804 2	- 7.4
	P		- 36.665	6 25.46	0.0804 2	0.0804 2	4 4		- 56.030	31.40 1	0.0804 2	0.0804 2	3.6 2		- 47.610	5 15.14	0.0804 2	0.0804 2	2
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		-4.574	1.517	0.0804 2	0.0804 2	69. 52		-872	266	0.0804 2	0.0804 2	NS
	P		6.114	4.449	0.0804 2	0.0804 2	23. 31		-4.574	5.670	0.0804 2	0.0804 2	18. 60		-872	2.567	0.0804 2	0.0804 2	40. 85
P	A	003 18	0 -	0 21.17	0.0804 2	0.0804 2	- 5.7	003 19	- 52.735	3.056	0.0804 2	0.0804 2	37. 04	003 20	- 52.317	2.904	0.0804 2	0.0804 2	38. 96
	P		- 58.806	3 21.17	0.0804 2	0.0804 2	6 6		- 52.735	43.94 5	0.0804 2	0.0804 2	2.5 8		- 52.317	0 22.26	0.0804 2	0.0804 2	5.0 8
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		-8.364	1.267	0.0804 2	0.0804 2	83. 72		-3.667	1.132	0.0804 2	0.0804 2	93. 03
	P		1.844	5.266	0.0804 2	0.0804 2	21. 26		-8.364	7.962	0.0804 2	0.0804 2	13. 32		-3.667	4.455	0.0804 2	0.0804 2	23. 64
P	A	003 21	0 -	0 18.88	0.0804 2	0.0804 2	- 6.5	003 22	0 -	0 31.36	0.0804 2	0.0804 2	- 3.9	003 23	- 56.804	4.424	0.0804 2	0.0804 2	25. 73
	P		- 65.115	6 18.88	0.0804 2	0.0804 2	1 1		- 73.160	7 31.36	0.0804 2	0.0804 2	6 6		- 56.804	5 31.13	0.0804 2	0.0804 2	3.6 6
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		-7.489	1.339	0.0804 2	0.0804 2	79. 11
	P		-789	4.290	0.0804 2	0.0804 2	26. 20		10.468	7.014	0.0804 2	0.0804 2	15. 76		-7.489	6.229	0.0804 2	0.0804 2	17. 01
P	A	003 24	0 -	0 16.65	0.0804 2	0.0804 2	- 6.7	003 25	0 -	0 26.22	0.0804 2	0.0804 2	- 4.7	003 26	- 54.340	2.549	0.0804 2	0.0804 2	44. 51
	P		- 49.715	4 16.65	0.0804 2	0.0804 2	7 7		- 78.729	5 26.22	0.0804 2	0.0804 2	7 7		- 54.340	8 42.94	0.0804 2	0.0804 2	2.6 4
S	A		-2.096	240	0.0804 2	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		-9.271	1.108	0.0804 2	0.0804 2	95. 86
	P		-2.096	3.789	0.0804 2	0.0804 2	27. 73		2.478	5.639	0.0804 2	0.0804 2	19. 84		-9.271	7.814	0.0804 2	0.0804 2	13. 59
P	A	003 27	- 54.141	2.783	0.0804 2	0.0804 2	40. 75	003 28	0 -	0 19.24	0.0804 2	0.0804 2	- 6.4	003 29	0 -	0 33.39	0.0804 2	0.0804 2	- 3.7
	P		- 54.141	2 22.78	0.0804 2	0.0804 2	4.9 8		- 66.435	8 19.24	0.0804 2	0.0804 2	0 0		- 75.548	7 33.39	0.0804 2	0.0804 2	3
S	A		-4.920	1.037	0.0804 2	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-
	P		-4.920	4.598	0.0804 2	0.0804 2	22. 95		-1.955	4.354	0.0804 2	0.0804 2	25. 86		3.726	6.482	0.0804 2	0.0804 2	17. 22

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Di r	Pos	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	003 30	-	4.097	0.0804	0.0804	27.	003	0	0	0.0804	0.0804	-	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		58.690	30.91	0.0804	0.0804	86	31	-	17.36	0.0804	0.0804	6.5	32	-	27.30	0.0804	0.0804	4.5
			58.690	8	2	2	9		51.760	6	2	2	1		80.128	2	2	2	9
S	A		-8.300	1.225	0.0804	0.0804	86.		-3.134	74	0.0804	0.0804	NS		0	0	0.0804	0.0804	-
	P		-8.300	6.095	0.0804	0.0804	58		-3.134	3.575	0.0804	0.0804	29.		-408	5.399	0.0804	0.0804	20.
					2	2	40				2	2	43				2	2	81
P	A	003 33	-	2.113	0.0804	0.0804	53.	003	-	2.553	0.0804	0.0804	44.	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		56.331	42.41	0.0804	0.0804	84	34	55.936	22.79	0.0804	0.0804	4.9	35	-	19.39	0.0804	0.0804	6.3
			56.331	1	2	2	2.6		55.936	4	2	2	9		66.825	6	2	2	5
S	A		-9.679	1.016	0.0804	0.0804	NS		-5.546	875	0.0804	0.0804	NS		0	0	0.0804	0.0804	-
	P		-9.679	7.698	0.0804	0.0804	13.		-5.546	4.401	0.0804	0.0804	24.		-3.043	4.381	0.0804	0.0804	25.
					2	2	81				2	2	00				2	2	74
P	A	003 36	0	0	0.0804	0.0804	-	003	-	4.111	0.0804	0.0804	27.	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		-	34.01	0.0804	0.0804	3.6	37	58.740	30.92	0.0804	0.0804	3.6	38	-	17.36	0.0804	0.0804	6.5
			75.521	8	2	2	7		58.740	3	2	2	9		51.794	6	2	2	1
S	A		0	0	0.0804	0.0804	-		-8.294	1.225	0.0804	0.0804	86.		-3.121	73	0.0804	0.0804	NS
	P		1.106	6.415	0.0804	0.0804	17.		-8.294	6.098	0.0804	0.0804	17.		-3.121	3.577	0.0804	0.0804	29.
					2	2	47				2	2	39				2	2	42
P	A	003 39	0	0	0.0804	0.0804	-	003	-	2.575	0.0804	0.0804	44.	003	-	2.810	0.0804	0.0804	40.
	P		-	27.29	0.0804	0.0804	4.6	40	54.442	42.96	0.0804	0.0804	2.6	41	54.218	22.78	0.0804	0.0804	4.9
			80.118	6	2	2	0		54.442	3	2	2	4		54.218	2	2	2	8
S	A		0	0	0.0804	0.0804	-		-9.271	1.106	0.0804	0.0804	96.		-4.899	1.033	0.0804	0.0804	NS
	P		-418	5.400	0.0804	0.0804	20.		-9.271	7.817	0.0804	0.0804	13.		-4.899	4.602	0.0804	0.0804	22.
					2	2	80				2	2	59				2	2	93
P	A	003 42	0	0	0.0804	0.0804	-	003	0	0	0.0804	0.0804	-	003	-	4.479	0.0804	0.0804	25.
	P		-	19.23	0.0804	0.0804	6.4	43	-	33.38	0.0804	0.0804	3.7	44	56.930	31.14	0.0804	0.0804	3.6
			66.389	0	2	2	1		75.541	9	2	2	3		56.930	4	2	2	6
S	A		0	0	0.0804	0.0804	-		0	0	0.0804	0.0804	-		-7.470	1.333	0.0804	0.0804	79.
	P		-1.981	4.357	0.0804	0.0804	25.		3.714	6.481	0.0804	0.0804	17.		-7.470	6.233	0.0804	0.0804	16.
					2	2	84				2	2	23				2	2	99
P	A	003 45	0	0	0.0804	0.0804	-	003	0	0	0.0804	0.0804	-	003	-	3.154	0.0804	0.0804	35.
	P		-	16.64	0.0804	0.0804	6.7	46	-	26.20	0.0804	0.0804	4.7	47	52.931	43.97	0.0804	0.0804	2.5
			49.782	3	2	2	7		78.699	6	2	2	8		52.931	0	2	2	8
S	A		-2.063	237	0.0804	0.0804	NS		0	0	0.0804	0.0804	-		-8.354	1.264	0.0804	0.0804	83.
	P		-2.063	3.793	0.0804	0.0804	27.		2.455	5.641	0.0804	0.0804	19.		-8.354	7.967	0.0804	0.0804	13.
					2	2	70				2	2	83				2	2	31
P	A	003 48	-	2.979	0.0804	0.0804	37.	003	0	0	0.0804	0.0804	-	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		52.387	22.24	0.0804	0.0804	98	49	-	18.84	0.0804	0.0804	6.5	50	-	31.36	0.0804	0.0804	3.9
			52.387	8	2	2	9		65.053	6	2	2	3		73.141	1	2	2	6
S	A		-3.644	1.122	0.0804	0.0804	93.		0	0	0.0804	0.0804	-		0	0	0.0804	0.0804	-
	P		-3.644	4.454	0.0804	0.0804	23.		-837	4.290	0.0804	0.0804	26.		10.486	7.014	0.0804	0.0804	15.
					2	2	64				2	2	20				2	2	76
P	A	003 51	-	4.760	0.0804	0.0804	23.	003	0	0	0.0804	0.0804	-	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		56.153	31.46	0.0804	0.0804	89	52	-	15.02	0.0804	0.0804	7.4	53	-	21.13	0.0804	0.0804	5.7
			56.153	2	2	2	3.6		47.377	4	2	2	8		58.893	8	2	2	7
S	A		-4.517	1.511	0.0804	0.0804	69.		-1.020	272	0.0804	0.0804	NS		0	0	0.0804	0.0804	-
	P		-4.517	5.652	0.0804	0.0804	18.		-1.020	2.573	0.0804	0.0804	40.		1.896	5.263	0.0804	0.0804	21.
					2	2	66				2	2	76				2	2	27
P	A	003 54	-	3.706	0.0804	0.0804	30.	003	-	2.666	0.0804	0.0804	42.	003	0	0	0.0804	0.0804	-
	P		53.725	45.10	0.0804	0.0804	59	55	49.769	21.84	0.0804	0.0804	5.1	56	-	19.14	0.0804	0.0804	6.4
			53.725	5	2	2	2.5		49.769	9	2	2	6		71.285	2	2	2	8
S	A		-5.947	1.302	0.0804	0.0804	81.		-797	1.241	0.0804	0.0804	84.		-258	318	0.0804	0.0804	NS
					2	2	17				2	2	48				2	2	



# Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	No do	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-5.947	7.023	0.0804 2	0.0804 2	15.05		-797	2.002	0.0804 2	0.0804 2	52.37		-1.533	2.282	0.0804 2	0.0804 2	49.30
P	A	003 57	0	0	0.0804 2	0.0804 2	-												
	P		-	25.49 2	0.0804 2	0.0804 2	4.34												
S	A		0	0	0.0804 2	0.0804 2	-												
	P		6.173	4.423	0.0804 2	0.0804 2	23.45												

## LEGENDA:

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

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

**A<sub>s</sub>** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

**A<sub>df</sub>** 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<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> < 0: compressione).

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

### Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg°	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
<b>Livello 1° Impalcato</b>			<b>Parete P3-P4</b>			<b>Parete P3-P4</b>					
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
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

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

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id <sub>Nd</sub>	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg <sup>⊙</sup>	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> /cm]
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
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:

Id<sub>Nd</sub> Identificativo del nodo.

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
<b>Id<sub>Nd</sub></b>	<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	<b>CS</b>	<b>V<sub>Rcd</sub></b>	<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b>	<b>V<sub>Rsd,p</sub></b>	<b>V<sub>R1</sub></b>	<b>V<sub>Rd,f</sub></b>	<b>Ctg<sup>⊙</sup></b>	<b>A<sub>sw</sub></b>	<b>A<sub>dw</sub></b>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 2.										
<b>CS</b>	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V <sub>Ed,2</sub> " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).										
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.										
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle staffe.										
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α <sub>c</sub> .										
<b>V<sub>Rsd,p</sub></b>	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.										
<b>V<sub>R1</sub></b>	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.										
<b>V<sub>Rd,f</sub></b>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.										
<b>Ctg<sup>⊙</sup></b>	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.										
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle staffe per unità di lunghezza.										
<b>A<sub>dw</sub></b>	Armatura disponibile per il taglio										

## VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>⊙</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
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
	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

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>®</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
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
	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

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
IdNd	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>®</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
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
	S	245	NS	178.376	0	0	0.00	0.00000
00345	P	11.073	16.03	177.541	0	0	0.00	0.00000
	S	436	NS	177.890	0	0	0.00	0.00000
00346	P	12.477	14.20	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	1.620	NS	177.196	0	0	0.00	0.00000
00347	P	32.267	5.53	178.529	0	0	0.00	0.00000
	S	911	NS	178.529	0	0	0.00	0.00000
00348	P	17.260	10.30	177.793	0	0	0.00	0.00000
	S	593	NS	178.429	0	0	0.00	0.00000

Pareti - Taglio fuori piano allo SLU								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>⊙</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
00349	P	7.929	22.37	177.335	0	0	0.00	0.00000
	S	1.120	NS	177.251	0	0	0.00	0.00000
00350	P	15.413	11.50	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.173	81.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
00351	P	25.702	6.92	177.956	0	0	0.00	0.00000
	S	445	NS	178.708	0	0	0.00	0.00000
00352	P	12.816	13.84	177.368	0	0	0.00	0.00000
	S	1.366	NS	177.738	0	0	0.00	0.00000
00353	P	12.188	14.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.976	59.54	177.196	0	0	0.00	0.00000
00354	P	36.168	4.93	178.250	0	0	0.00	0.00000
	S	1.032	NS	179.128	0	0	0.00	0.00000
00355	P	17.451	10.16	177.353	0	0	0.00	0.00000
	S	1.667	NS	177.601	0	0	0.00	0.00000
00356	P	10.837	16.35	177.196	0	0	0.00	0.00000
	S	2.743	64.66	177.364	0	0	0.00	0.00000
00357	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:

<b>Id<sub>Nd</sub></b>	Identificativo del nodo.
<b>Dir</b>	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
<b>V<sub>Ed</sub></b>	Taglio di progetto
<b>CS</b>	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).
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo normale di progetto.
<b>Ctg<sup>⊙</sup></b>	Cotangente dell'angolo <sup>⊙</sup> utilizzata nella verifica.
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle armature a taglio.

## Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> /cm]	
<b>Livello 1° Impalcato</b>			<b>Parete P3-P4</b>								<b>Parete P3-P4</b>					
P	A	00001	-	6.461	0.0804	17.96	00002	-	2.169	0.0804	53.64	00007	0	0	0.0804	-
	P		59.775	27.668	0.0804	4.19		61.775	23.187	0.0804	5.02		-	43.445	0.0804	2.66
			59.775		0.0804			61.775		0.0804			56.522		0.0804	
S	A		-3.720	8.123	0.0804	13.14		-5.194	6.888	0.0804	15.53		0	0	0.0804	-
	P		-3.720	1.097	0.0804	97.27		0	0	0.0804	-		-	7.526	0.0804	14.34
					0.0804					0.0804			10.907		0.0804	
P	A	00008	0	0	0.0804	-	00097	0	0	0.0804	-	00098	0	0	0.0804	-
	P		-	39.368	0.0804	2.99		-	47.750	0.0804	2.45		-	47.933	0.0804	2.43
			70.712		0.0804			65.580		0.0804			62.283		0.0804	
S	A		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-
	P		-	6.722	0.0804	16.17		-8.743	10.982	0.0804	9.79		-	9.589	0.0804	11.26
			15.661		0.0804					0.0804			11.338		0.0804	
P	A	00099	0	0	0.0804	-	00100	0	0	0.0804	-	00101	0	0	0.0804	-
	P		-	44.873	0.0804	2.63		-	45.651	0.0804	2.55		-	45.051	0.0804	2.58
			72.134		0.0804			61.898		0.0804			62.034		0.0804	
S	A		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-
	P		-	10.780	0.0804	10.04		-	9.133	0.0804	11.81		-	9.014	0.0804	11.97
			13.166		0.0804			10.728		0.0804			10.876		0.0804	
P	A	00102	0	0	0.0804	-	00103	0	0	0.0804	-	00104	0	0	0.0804	-
	P		-	42.741	0.0804	2.77		-	44.029	0.0804	2.65		-	43.711	0.0804	2.67
			73.994		0.0804			63.663		0.0804			63.878		0.0804	
S	A		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-
	P		-	10.169	0.0804	10.68		-	8.808	0.0804	12.25		-	8.746	0.0804	12.34
			14.936		0.0804			10.645		0.0804			11.238		0.0804	

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

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	00105	0	0	0.0804 2	-	00106	0	0	0.0804 2	-	00107	0	0	0.0804 2	-
	P		- 76.009	41.753	0.0804 2	2.84		- 65.567	43.253	0.0804 2	2.70		- 65.732	43.064	0.0804 2	2.72
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		- 15.445	9.931	0.0804 2	10.94		- 10.721	8.654	0.0804 2	12.46		- 11.609	8.617	0.0804 2	12.54
P	A	00108	0	0	0.0804 2	-	00109	0	0	0.0804 2	-	00110	0	0	0.0804 2	-
	P		- 77.890	41.301	0.0804 2	2.88		- 67.004	42.973	0.0804 2	2.73		- 67.146	42.905	0.0804 2	2.73
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		- 15.863	9.831	0.0804 2	11.06		- 10.947	8.598	0.0804 2	12.55		- 12.013	8.584	0.0804 2	12.59
P	A	00111	0	0	0.0804 2	-	00112	0	0	0.0804 2	-	00113	0	0	0.0804 2	-
	P		- 79.789	41.339	0.0804 2	2.89		- 68.700	43.297	0.0804 2	2.71		- 69.016	43.451	0.0804 2	2.70
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		- 16.202	9.859	0.0804 2	11.03		- 11.340	8.663	0.0804 2	12.46		- 12.579	8.693	0.0804 2	12.44
P	A	00114	0	0	0.0804 2	-	00115	0	0	0.0804 2	-	00116	0	0	0.0804 2	-
	P		- 78.495	41.949	0.0804 2	2.84		- 70.338	44.317	0.0804 2	2.66		- 72.101	43.434	0.0804 2	2.72
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		- 15.170	10.178	0.0804 2	10.67		- 11.838	8.940	0.0804 2	12.09		- 11.226	10.079	0.0804 2	10.71
P	A	00117	0	0	0.0804 2	-	00118	0	0	0.0804 2	-	00119	0	0	0.0804 2	-
	P		- 67.107	29.707	0.0804 2	3.95		- 60.316	19.206	0.0804 2	6.04		- 56.855	13.246	0.0804 2	8.72
S	A		0	0	0.0804 2	-		1.565	1.155	0.0804 2	91.62		544	609	0.0804 2	NS
	P		-3.348	1.046	0.0804 2	NS		1.565	29	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	-
P	A	00120	0	0	0.0804 2	-	00121	0	0	0.0804 2	-	00122	0	0	0.0804 2	-
	P		- 53.606	10.057	0.0804 2	11.43		- 52.587	12.766	0.0804 2	8.99		- 51.359	20.582	0.0804 2	5.57
S	A		-282	1.150	0.0804 2	92.28		-442	906	0.0804 2	NS		482	702	0.0804 2	NS
	P		-282	198	0.0804 2	NS		-442	620	0.0804 2	NS		482	720	0.0804 2	NS
P	A	00123	0	0	0.0804 2	-	00124	0	0	0.0804 2	-	00125	0	0	0.0804 2	-
	P		- 36.166	26.690	0.0804 2	4.20		- 33.905	25.402	0.0804 2	4.40		- 40.166	25.764	0.0804 2	4.38
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		-6.081	6.762	0.0804 2	15.84		10.961	6.918	0.0804 2	15.07		11.988	7.019	0.0804 2	14.83
P	A	00126	0	0	0.0804 2	-	00127	0	0	0.0804 2	-	00128	0	0	0.0804 2	-
	P		- 35.114	27.531	0.0804 2	4.07		- 37.071	26.245	0.0804 2	4.28		- 38.134	26.893	0.0804 2	4.18
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		11.774	6.720	0.0804 2	15.49		9.958	5.592	0.0804 2	18.67		8.476	5.980	0.0804 2	17.50
P	A	00129	0	0	0.0804 2	-	00130	0	0	0.0804 2	-	00131	0	0	0.0804 2	-
	P		- 37.285	28.297	0.0804 2	3.97		- 37.645	27.666	0.0804 2	4.06		- 37.299	27.577	0.0804 2	4.07
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		4.758	5.892	0.0804	17.87		4.241	5.318	0.0804	19.81		4.802	5.860	0.0804	17.96

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
					2					2					2	
P	A	00132	0	0	0.0804 2	-	00133	0	0	0.0804 2	-	00134	0	0	0.0804 2	-
	P		- 37.256	28.241	0.0804 2	3.98		- 37.683	28.206	0.0804 2	3.98		- 37.428	27.432	0.0804 2	4.09
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		2.416	5.631	0.0804 2	18.77		1.657	5.622	0.0804 2	18.82		4.775	5.824	0.0804 2	18.08
P	A	00135	0	0	0.0804 2	-	00136	0	0	0.0804 2	-	00137	0	0	0.0804 2	-
	P		- 37.312	27.402	0.0804 2	4.10		- 37.740	27.955	0.0804 2	4.02		- 38.516	26.427	0.0804 2	4.26
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		4.379	5.400	0.0804 2	19.51		4.626	5.713	0.0804 2	18.43		8.373	5.870	0.0804 2	17.83
P	A	00138	0	0	0.0804 2	-	00139	0	0	0.0804 2	-	00140	0	0	0.0804 2	-
	P		- 36.822	25.632	0.0804 2	4.38		- 35.434	26.794	0.0804 2	4.18		- 40.553	24.764	0.0804 2	4.56
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		10.604	5.470	0.0804 2	19.07		11.180	6.572	0.0804 2	15.86		11.737	6.808	0.0804 2	15.29
P	A	00141	0	0	0.0804 2	-	00142	0	0	0.0804 2	-	00143	0	0	0.0804 2	-
	P		- 33.636	23.981	0.0804 2	4.66		- 36.166	24.297	0.0804 2	4.61		- 52.537	18.878	0.0804 2	6.08
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		-570	576	0.0804 2	NS
	P		11.443	6.625	0.0804 2	15.72		-6.702	6.187	0.0804 2	17.33		-570	594	0.0804 2	NS
P	A	00144	0	0	0.0804 2	-	00145	0	0	0.0804 2	-	00146	0	0	0.0804 2	-
	P		- 51.347	12.109	0.0804 2	9.47		- 53.297	10.617	0.0804 2	10.83		- 49.510	13.502	0.0804 2	8.47
S	A		-666	792	0.0804 2	NS		-645	494	0.0804 2	NS		1.368	911	0.0804 2	NS
	P		-666	536	0.0804 2	NS		-645	75	0.0804 2	NS		1.368	501	0.0804 2	NS
P	A	00147	0	0	0.0804 2	-	00148	0	0	0.0804 2	-	00308	0	0	0.0804 2	-
	P		- 52.401	21.141	0.0804 2	5.43		- 53.808	32.564	0.0804 2	3.53		- 71.899	33.769	0.0804 2	3.49
S	A		839	1.197	0.0804 2	88.50		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		839	233	0.0804 2	NS		-1.297	1.200	0.0804 2	88.58		-7.395	4.750	0.0804 2	22.59
P	A	00309	0	0	0.0804 2	-	00310	0	0	0.0804 2	-	00311	0	0	0.0804 2	-
	P		- 44.253	23.109	0.0804 2	4.91		- 45.525	20.876	0.0804 2	5.44		- 62.319	37.325	0.0804 2	3.12
S	A		-4.375	605	0.0804 2	NS		-5.132	266	0.0804 2	NS		0	0	0.0804 2	-
	P		-4.375	2.653	0.0804 2	40.26		-5.132	2.297	0.0804 2	46.56		-5.071	5.228	0.0804 2	20.45
P	A	00312	0	0	0.0804 2	-	00313	0	0	0.0804 2	-	00314	0	0	0.0804 2	-
	P		- 57.676	32.246	0.0804 2	3.59		- 54.257	15.610	0.0804 2	7.37		- 49.239	10.087	0.0804 2	11.33
S	A		0	0	0.0804 2	-		-1.233	349	0.0804 2	NS		-91	244	0.0804 2	NS
	P		-7.081	4.827	0.0804 2	22.22		-1.233	1.246	0.0804 2	85.30		-91	859	0.0804 2	NS
P	A	00315	0	0	0.0804 2	-	00316	0	0	0.0804 2	-	00317	0	0	0.0804 2	-
	P		- 41.128	17.897	0.0804 2	6.31		- 59.220	21.795	0.0804 2	5.32		- 51.066	11.550	0.0804 2	9.92
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	P		5.300	3.397	0.0804 2	30.97		-5.398	3.764	0.0804 2	28.42		-1.376	1.918	0.0804 2	55.43
P	A	00318	0	0	0.0804 2	-	00319	0	0	0.0804 2	-	00320	0	0	0.0804 2	-
	P		- 40.867	13.174	0.0804 2	8.57		- 56.910	31.205	0.0804 2	3.70		- 55.457	15.549	0.0804 2	7.42
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		2.443	3.126	0.0804 2	33.80		-8.636	5.471	0.0804 2	19.65		-4.429	2.988	0.0804 2	35.75
P	A	00321	0	0	0.0804 2	-	00322	0	0	0.0804 2	-	00323	0	0	0.0804 2	-
	P		- 45.732	11.215	0.0804 2	10.14		- 39.701	19.009	0.0804 2	5.93		- 59.921	21.446	0.0804 2	5.41
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		499	2.625	0.0804 2	40.38		7.504	4.088	0.0804 2	25.64		-8.085	4.184	0.0804 2	25.68
P	A	00324	0	0	0.0804 2	-	00325	0	0	0.0804 2	-	00326	0	0	0.0804 2	-
	P		- 52.535	12.530	0.0804 2	9.16		- 43.418	14.850	0.0804 2	7.63		- 58.299	30.359	0.0804 2	3.81
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		-2.805	2.738	0.0804 2	38.91		2.218	3.155	0.0804 2	33.50		-9.492	5.361	0.0804 2	20.08
P	A	00327	0	0	0.0804 2	-	00328	0	0	0.0804 2	-	00329	0	0	0.0804 2	-
	P		- 57.036	15.830	0.0804 2	7.30		- 47.630	12.354	0.0804 2	9.23		- 40.752	20.651	0.0804 2	5.47
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		-5.599	3.074	0.0804 2	34.81		-787	2.564	0.0804 2	41.42		2.830	3.784	0.0804 2	27.91
P	A	00330	0	0	0.0804 2	-	00331	0	0	0.0804 2	-	00332	0	0	0.0804 2	-
	P		- 61.614	21.182	0.0804 2	5.49		- 54.303	13.020	0.0804 2	8.84		- 44.525	15.677	0.0804 2	7.24
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		-8.849	4.072	0.0804 2	26.41		-3.751	2.559	0.0804 2	41.70		133	3.108	0.0804 2	34.12
P	A	00333	0	0	0.0804 2	-	00334	0	0	0.0804 2	-	00335	0	0	0.0804 2	-
	P		- 59.937	29.846	0.0804 2	3.89		- 58.595	15.768	0.0804 2	7.34		- 48.429	12.681	0.0804 2	9.00
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		-9.824	5.257	0.0804 2	20.49		-6.156	2.912	0.0804 2	36.78		-1.665	2.530	0.0804 2	42.04
P	A	00336	0	0	0.0804 2	-	00337	0	0	0.0804 2	-	00338	0	0	0.0804 2	-
	P		- 40.856	21.133	0.0804 2	5.34		- 62.893	20.885	0.0804 2	5.58		- 55.172	12.883	0.0804 2	8.95
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		1.334	3.789	0.0804 2	27.94		-9.067	4.007	0.0804 2	26.85		-3.890	2.517	0.0804 2	42.40
P	A	00339	0	0	0.0804 2	-	00340	0	0	0.0804 2	-	00341	0	0	0.0804 2	-
	P		- 44.717	15.678	0.0804 2	7.24		- 61.060	29.596	0.0804 2	3.93		- 59.220	15.398	0.0804 2	7.53
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-
	P		89	3.103	0.0804 2	34.18		-9.867	5.210	0.0804 2	20.68		-5.919	2.965	0.0804 2	36.11
P	A	00342	0	0	0.0804 2	-	00343	0	0	0.0804 2	-	00344	0	0	0.0804 2	-
	P		- 48.232	12.295	0.0804 2	9.28		- 40.914	20.722	0.0804 2	5.45		- 63.875	20.545	0.0804 2	5.68
S	A		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-		0	0	0.0804	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]		
	P		-989	2.506	0.0804 2	42.40		2.710	3.788	0.0804 2	27.88		-8.677	3.979	0.0804 2	27.02	
P	A	00345	0	0	0.0804 2	-	00346	0	0	0.0804 2	-	00347	0	0	0.0804 2	-	
	P		-	12.144	0.0804 2	9.49		-	14.877	0.0804 2	7.62		-	62.674	29.613	0.0804 2	3.93
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-	
	P		-3.110	2.607	0.0804 2	40.89		2.019	3.117	0.0804 2	33.92		-9.360	5.157	0.0804 2	20.87	
P	A	00348	0	0	0.0804 2	-	00349	0	0	0.0804 2	-	00350	0	0	0.0804 2	-	
	P		-	14.707	0.0804 2	7.89		-	11.137	0.0804 2	10.23		-	42.315	19.652	0.0804 2	5.76
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-	
	P		-4.876	2.763	0.0804 2	38.69		306	2.502	0.0804 2	42.38		7.072	4.108	0.0804 2	25.53	
P	A	00351	0	0	0.0804 2	-	00352	0	0	0.0804 2	-	00353	0	0	0.0804 2	-	
	P		-	20.303	0.0804 2	5.77		-	10.958	0.0804 2	10.52		-	41.972	13.313	0.0804 2	8.49
S	A		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-		0	0	0.0804 2	-	
	P		-6.067	3.416	0.0804 2	31.35		-1.769	1.743	0.0804 2	61.03		2.472	3.087	0.0804 2	34.23	
P	A	00354	0	0	0.0804 2	-	00355	0	0	0.0804 2	-	00356	0	0	0.0804 2	-	
	P		-	29.687	0.0804 2	3.95		-	14.310	0.0804 2	8.12		-	50.811	10.119	0.0804 2	11.32
S	A		0	0	0.0804 2	-		-1.378	201	0.0804 2	NS		-109	71	0.0804 2	NS	
	P		-8.422	4.356	0.0804 2	24.68		-1.378	962	0.0804 2	NS		-109	1.020	0.0804 2	NS	
P	A	00357	0	0	0.0804 2	-											
	P		-	19.134	0.0804 2	5.91											
S	A		0	0	0.0804 2	-											
	P		5.547	3.604	0.0804 2	29.18											

**LEGENDA:**

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A<sub>s</sub>** 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<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>** Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> < 0: compressione).

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

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg°
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
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

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD

Nodo	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg°
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
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
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

**Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD**

Nodo	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg $\Theta$
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
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:**

<b>V<sub>Ed,2</sub></b>	Taglio di progetto in direzione 2.
<b>CS</b>	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).
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di $\alpha_c$ .
<b>V<sub>Rsd,p</sub></b>	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
<b>V<sub>R1</sub></b>	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
<b>V<sub>Rd,f</sub></b>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
<b>Ctg<math>\Theta</math></b>	Cotangente dell'angolo $\Theta$ utilizzata nella verifica.

**VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)**

**Pareti - Taglio fuori piano allo SLD**

Id <sub>Nd</sub>	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg $\Theta$	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
<b>Livello 1° Impalcato</b>		<b>Parete P3-P4</b>			<b>Parete P3-P4</b>			
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

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>®</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
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
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

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD								
IdNd	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg°	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
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
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

Pareti - Taglio fuori piano allo SLD								
Id <sub>Nd</sub>	Dir	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	Ctg <sup>⊙</sup>	A <sub>sw</sub>
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]
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:

<b>Id<sub>Nd</sub></b>	Identificativo del nodo.
<b>Dir</b>	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
<b>V<sub>Ed</sub></b>	Taglio di progetto
<b>CS</b>	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).
<b>V<sub>Rcd</sub></b>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
<b>V<sub>Rsd,s</sub></b>	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo normale di progetto.
<b>Ctg<sup>⊙</sup></b>	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
<b>A<sub>sw</sub></b>	Area delle armature a taglio.

### Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ T <sub>prf</sub>	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato
			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]		
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).
- IdCmb Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ<sub>cc</sub> Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ<sub>cd,amm</sub> Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ<sub>at</sub> Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ<sub>td,amm</sub> Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub> Sollecitazioni di progetto.
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ<sub>cd, amm</sub>/σ<sub>cc</sub> ; σ<sub>td, amm</sub>/σ<sub>at</sub>). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific  
ato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ<sub>cc</sub>≤σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub>≤σ<sub>td,amm</sub>). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ<sub>cc</sub>>σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub>>σ<sub>td,amm</sub> ).
- 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	IdCmb	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	σ <sub>ct,f</sub>	σ <sub>t</sub>	ε <sub>sm</sub>	A <sub>e</sub>	Δ <sub>sm</sub>	W <sub>d</sub>	W <sub>amm</sub>	CS	Verifica to
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
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 <sub>ct,f</sub> )													
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".
- IdCmb Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub> Sollecitazioni di progetto.
- σ<sub>ct,f</sub> Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ<sub>t</sub> la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ<sub>t</sub> N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione. 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<sub>sm</sub> Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- A<sub>e</sub> Area efficace del calcestruzzo teso.
- Δ<sub>sm</sub> Distanza media tra le fessure.
- W<sub>d</sub> Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W<sub>amm</sub> Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS Coefficiente di Sicurezza (=W<sub>d</sub> / W<sub>amm</sub>). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W<sub>d</sub> = 0).
- Verificat  
o [SI] = W<sub>d</sub> ≤ W<sub>amm</sub> ; [NO] = W<sub>d</sub> > W<sub>amm</sub>

**PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)**

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze 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 rigidezza 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
	SI



	dell'orizzontamento;	
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza 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 rigidezza 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 rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza 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	Rd <sub>Tm</sub> p	Ir <sub>Tmp</sub>	M <sub>SLU</sub>	K <sub>SLU</sub>		R <sub>eff</sub>		R <sub>ric</sub>	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/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.
- Rd<sub>Tm</sub>**
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<sub>Tmp</sub>**
Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M<sub>SLU</sub>**
Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K<sub>SLU</sub>**
Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R<sub>eff</sub>**
Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R<sub>ric</sub>**
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 <sub>d,X</sub>	δ <sub>d,Y</sub>	P <sub>θ,X</sub>	P <sub>θ,Y</sub>	T <sub>θ,X</sub>	T <sub>θ,Y</sub>	Θ <sub>X</sub>	Θ <sub>Y</sub>
	[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<sub>d,X</sub>, δ<sub>d,Y</sub>**
Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P<sub>θ,X</sub>, P<sub>θ,Z</sub>**
Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- T<sub>θ,X</sub>, T<sub>θ,Y</sub>**
Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- θ<sub>X</sub>, θ<sub>Y</sub>**
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)**

IdPiano	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	δ <sub>amm,SLO</sub>	δ <sub>d,SLO</sub>		Δδ <sub>SLO</sub>		C <sub>lg</sub> T <sub>mp</sub>	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.

**Q<sub>Lv</sub>** Quota del livello o piano.

**H<sub>Lv</sub>** Altezza del livello o piano.

**δ<sub>amm,SLO</sub>** Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.

**δ<sub>d,SLO</sub>** Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.

**Δδ<sub>SLO</sub>** Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.

**C<sub>lg</sub>T<sub>mp</sub>** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

## GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>o</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>						
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

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>e</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>						
C0001	00008	P4	0.54	0.06	0.50	0.56

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>e</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 1</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 1</b>						
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 1</b>						
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	0.60	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

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>e</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0008	00004		0.50	0.05	0.47	0.52
C0009	00003		0.50	0.05	0.47	0.52
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.2</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.2</b>						
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2</b>						
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

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id <sub>w</sub>	N <sub>ps</sub>	N <sub>id</sub>	W <sub>ed</sub>	W <sub>0</sub>	W <sub>c</sub>	W <sub>f</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2</b>						
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
<b>SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>						
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:

<b>Id<sub>w</sub></b>	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
<b>N<sub>ps</sub></b>	Numero identificativo del Punto Significativo.
<b>N<sub>id</sub></b>	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
	[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
<b>W<sub>ed</sub></b>	Cedimento edometrico.
<b>W<sub>0</sub></b>	Cedimento istantaneo.
<b>W<sub>c</sub></b>	Cedimento di consolidazione.
<b>W<sub>f</sub></b>	Cedimento finale.

### GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub>	ΔW <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
				[cm]	[cm]			
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 1 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub>	ΔW <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
				[cm]	[cm]			
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 1</b>								
001	C0003-C0004	00011	00012	1.000	0.00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id <sub>w</sub>	Id <sub>Δw</sub>	Nodo i	Nodo f	L <sub>i-f</sub>	ΔW <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>i-f</sub>	(L/ΔW) <sub>lim</sub>	CS
				[cm]	[cm]			
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 1</b>								
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
<b>SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 1</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.7 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.2</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.2</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2</b>								
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
<b>SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2</b>								
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
<b>SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa &lt;= 30kN * 0.6 + Spinta Terreno (statica) * 1</b>								
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:

<b>Id<sub>w</sub></b>	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
<b>Id<sub>Δw</sub></b>	Identificativo del cedimento differenziale.
<b>L<sub>i-f</sub></b>	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
<b>ΔW<sub>i-f</sub></b>	Cedimento differenziale.
<b>(L/ΔW)<sub>i-f</sub></b>	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) <sub>i-f</sub> maggiori o uguali di 50.000).
<b>(L/ΔW)<sub>lim</sub></b>	Distorsione angolare limite.
<b>CS</b>	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).
<b>Nodo i, f</b>	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				
<b>Id<sub>w</sub></b>	<b>Id<sub>Δw</sub></b>	<b>(L/ΔW)<sub>i-f</sub></b>	<b>(L/ΔW)<sub>lim</sub></b>	<b>CS</b>
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:

<b>Id<sub>w</sub></b>	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
<b>Id<sub>Δw</sub></b>	Identificativo del cedimento differenziale.
<b>(L/ΔW)<sub>i-f</sub></b>	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) <sub>i-f</sub> maggiori o uguali di 50.000).
<b>(L/ΔW)<sub>lim</sub></b>	Distorsione angolare limite.
<b>CS</b>	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).