

**COMUNE DI  
SAN BARTOLOMEO IN GALDO**  
(PROVINCIA DI BENEVENTO)



PROGETTO ESECUTIVO

*Piano Triennale Edilizia Scolastica PTES 2018-2020  
Aggiornamento Annualità 2019*

**LAVORI DI COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DELL' EDIFICIO  
SCOLASTICO IANZITI - I stralcio**

*Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE*

*Progettisti U.T.C.:*

(Ing. Giovanni DIURNO)

VISTO: IL SINDACO

(DOTT. Carmine AGOSTINELLI)

Oggetto dell' elaborato:

**TABULATI DI CALCOLO ASCENSORE**

TC-A



<a href="#"><u>INFORMAZIONI GENERALI</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>MATERIALI ACCIAIO</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>TERRENI</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>STRATIGRAFIE</u></a>	pag.	3
<a href="#"><u>SEZIONI ASTE</u></a>	pag.	4
<a href="#"><u>ANALISI CARICHI</u></a>	pag.	4
<a href="#"><u>TIPOLOGIE DI CARICO</u></a>	pag.	4
<a href="#"><u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u></a>	pag.	5
<a href="#"><u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u></a>	pag.	6
<a href="#"><u>COMBINAZIONI SISMICHE</u></a>	pag.	6
<a href="#"><u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u></a>	pag.	7
<a href="#"><u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u></a>	pag.	7
<a href="#"><u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u></a>	pag.	7
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u></a>	pag.	8
<a href="#"><u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u></a>	pag.	8
<a href="#"><u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u></a>	pag.	9
<a href="#"><u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u></a>	pag.	9
<a href="#"><u>PARETI</u></a>	pag.	11
<a href="#"><u>SOLETTE</u></a>	pag.	12
<a href="#"><u>PLATEE</u></a>	pag.	12
<a href="#"><u>PALI</u></a>	pag.	13
<a href="#"><u>CARICHI SULLE PARETI</u></a>	pag.	13
<a href="#"><u>CARICHI SULLE SOLETTE</u></a>	pag.	13
<a href="#"><u>CARICHI SULLE PLATEE</u></a>	pag.	14
<a href="#"><u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	14
<a href="#"><u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	30
<a href="#"><u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	49
<a href="#"><u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	61
<a href="#"><u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	71
<a href="#"><u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	75
<a href="#"><u>Pareti - TENSIONI ALLO SLD</u></a>	pag.	83
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	87
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	88
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	88
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI ALLO SLD</u></a>	pag.	89
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	90
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	92
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	93
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI ALLO SLD</u></a>	pag.	94
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u></a>	pag.	95
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u></a>	pag.	95
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a>	pag.	96
<a href="#"><u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u></a>	pag.	96
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a>	pag.	96



<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	106
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u></a> .....	pag.	110
<a href="#"><u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u></a> .....	pag.	115
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	119
<a href="#"><u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u></a> .....	pag.	120
<a href="#"><u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u></a> .....	pag.	120
<a href="#"><u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u></a> .....	pag.	121
<a href="#"><u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	122
<a href="#"><u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u></a> .....	pag.	123
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u></a> .....	pag.	123
<a href="#"><u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u></a> .....	pag.	124
<a href="#"><u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u></a> .....	pag.	124
<a href="#"><u>NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	124
<a href="#"><u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	124
<a href="#"><u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u></a> .....	pag.	126
<a href="#"><u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	127
<a href="#"><u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u></a> .....	pag.	127
<a href="#"><u>PALI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	128
<a href="#"><u>PALI - VERIFICHE A TAGLIO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	128
<a href="#"><u>PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE ALLO SLU</u></a> .....	pag.	128
<a href="#"><u>PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE ALLO SLD</u></a> .....	pag.	129



## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Edificio</b>	Cemento Armato
<b>Costruzione</b>	Nuova
<b>Situazione</b>	-
<b>Intervento</b>	-
<b>Comune</b>	San Bartolomeo in Galdo
<b>Provincia</b>	Provincia di Benevento
<b>Oggetto</b>	
<b>Parte d'opera</b>	
<b>Normativa di riferimento</b>	D.M. 17/01/2018
<b>Calcolo semplificato per siti a bassa sismicit� (\$ 7.0)</b>	-
<b>Analisi sismica</b>	Dinamica solo Orizzontale

## 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>Cls C25/30_B450C - (C25/30)</b>															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

### LEGENDA:

<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	f <sub>yk,1</sub> / f <sub>yk,2</sub>	f <sub>tk,1</sub> / f <sub>tk,2</sub>	f <sub>yd,1</sub> / f <sub>yd,2</sub>	f <sub>td</sub>	γ <sub>s</sub>	γ <sub>M1</sub>	γ <sub>M2</sub>	γ <sub>M3,SLV</sub>	γ <sub>M3,SLE</sub>	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 - (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>f<sub>tk,1</sub></b>	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>tk,2</sub></b>	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<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 instabilit�.
<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).
<b>γ<sub>M3,SLE</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
<b>γ<sub>M7</sub></b>	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.
<b>f<sub>yk,1</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>yk,2</sub></b>	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<b>f<sub>yd,1</sub></b>	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
<b>f<sub>yd,2</sub></b>	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
<b>NOTE</b>	[-] = 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/mm <sup>2</sup> ]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

### LEGENDA:

<b>SL</b>	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
<b>σ<sub>d,amm</sub></b>	Tensione ammissibile per la verifica.

## TERRENI



Terreni										
N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub>	K <sub>1X</sub>	K <sub>1Y</sub>	K <sub>1Z</sub>	φ	C <sub>u</sub>	C'	E <sub>d</sub>	E <sub>Cu</sub>	A <sub>S-B</sub>
	[N/m³]	[N/cm²]	[N/cm²]	[N/cm²]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Argilla limosa debolmente sabbiosa										
T001	18.400	10	10	30	23	0,066	0,018	7	1	0,750

LEGENDA:

- N<sub>TRN</sub>Numero identificativo del terreno.
- γ<sub>T</sub>Peso specifico del terreno.
- K<sub>1</sub>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>).
- φAngolo 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.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie					
N <sub>TRN</sub>	Q <sub>i</sub>	Q <sub>f</sub>	Cmp. S.	Add	ΔEd
	[m]	[m]			
[S002]-Argilla limosa debolmente sabbiosa					
T001	0,00	INF	coerente	sciolto	nulla

LEGENDA:

- N<sub>TRN</sub>Numero identificativo della stratigrafia.
- Q<sub>i</sub>Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
- Q<sub>f</sub>Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
- Cmp. S.Comportamento dello strato.
- AddAddensamento dello strato.
- ΔEdVariazione con la profondità del modulo edometrico.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N <sub>id</sub>	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘI <sub>pr</sub>
			B	H	Sp <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	Sp <sub>f,0</sub>	L <sub>f,0</sub>	Sp <sub>f,1</sub>	L <sub>f,1</sub>	L <sub>f,2</sub>	L <sub>f,3</sub>			A <sub>X,T</sub>	A <sub>Y,T</sub>	I <sub>X</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>Y</sub>	I <sub>XY</sub>	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[°]		
001	●	Ø60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.827	2.545	2.545	636.173	1.272.345	636.173	0	0,00	

LEGENDA:

- N<sub>id</sub>Numero identificativo della sezione.
- TpTipo di sezione.
- LabelIdentificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
- BBase/Diametro/Raggio.
- HAltezza/Lato/Altezza di colmo.
- Sp<sub>w</sub>Spessore anima.
- L<sub>w</sub>Lunghezza anima.
- Sp<sub>f,0</sub>Spessore ala 0.
- L<sub>f,0</sub>Lunghezza ala 0.
- Sp<sub>f,1</sub>Spessore ala 1.
- L<sub>f,1</sub>Lunghezza ala 1.
- L<sub>f,2</sub>Lunghezza ala 2.
- L<sub>f,3</sub>Lunghezza ala 3.
- vNel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- AArea della sezione.
- ΔΘI<sub>pr</sub>Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
- InerziaInerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m <sup>2</sup> ]
001	S	Soletta Abitaz.	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	1.721
002	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

- N<sub>id</sub>Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m<sup>2</sup>] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

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



							Tipologie di carico
N <sub>id</sub>	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0010	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.

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

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

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ<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).

## SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

### SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id <sub>Comb</sub>	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75
04	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00
05	1,00	0,80	0,00	1,05	0,75
06	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00
07	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75
08	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00
09	1,00	0,80	1,05	1,05	0,75
10	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75
12	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00
13	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75
14	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00
15	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75
16	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00
17	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75
18	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00
19	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75
20	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00
21	1,00	0,80	1,50	1,05	0,75
22	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00
23	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75
24	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00
25	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75
26	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00
27	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75
28	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00
29	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75
30	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
31	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75
32	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00
33	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75
34	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50
35	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50
36	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50
37	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50
38	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50
39	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50
40	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50
41	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50
42	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00
44	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75
45	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00
46	1,30	0,80	0,00	1,05	0,75
47	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00
48	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75
49	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00
50	1,30	0,80	1,05	1,05	0,75
51	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
52	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75



**SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

<b>IdComb</b>	<b>CC 01</b> Carico Permanente	<b>CC 02</b> Permanenti NON Strutturali	<b>CC 03</b> Abitazioni	<b>CC 04</b> Autorimessa <= 30kN	<b>CC 05</b> Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
53	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00
54	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75
55	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00
56	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75
57	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00
58	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75
59	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00
60	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75
61	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00
62	1,30	0,80	1,50	1,05	0,75
63	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00
64	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75
65	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00
66	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75
67	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00
68	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75
69	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00
70	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75
71	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00
72	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75
73	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00
74	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75
75	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50
76	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50
77	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50
78	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50
79	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50
80	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50
81	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50
82	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50

**LEGENDA:**

**IdComb** Numero identificativo della Combinazione di Carico.  
**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
 CC 01= Carico Permanente  
 CC 02= Permanenti NON Strutturali  
 CC 03= Abitazioni  
 CC 04= Autorimessa <= 30kN  
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

**SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**
**SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

<b>IdComb</b>	<b>CC 01</b> Carico Permanente	<b>CC 02</b> Permanenti NON Strutturali	<b>CC 03</b> Abitazioni	<b>CC 04</b> Autorimessa <= 30kN	<b>CC 05</b> Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00

**LEGENDA:**

**IdComb** Numero identificativo della Combinazione di Carico.  
**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
 CC 01= Carico Permanente  
 CC 02= Permanenti NON Strutturali  
 CC 03= Abitazioni  
 CC 04= Autorimessa <= 30kN  
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

**COMBINAZIONI SISMICHE**

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

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

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

(con  $\alpha'_p$  sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e  $\alpha$  sollecitazione dovuta al sisma; in particolare  $\alpha_{x_i}$ ,  $\alpha_{y_i}$ ,  $\alpha_{z_i}$ ,  $\alpha_{x_{ex}}$ ,  $\alpha_{y_{ex}}$  sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  2)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 3)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  4)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 5)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  6)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 7)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  8)  $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 9)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  10)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 11)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  12)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 13)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$  14)  $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$



<b>15)</b> $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>16)</b> $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>17)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>18)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>19)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>20)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>21)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>22)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>23)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>24)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>25)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>26)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>27)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>28)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>29)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>30)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>31)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ; <b>32)</b> $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$ ;
<b>33)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ; <b>34)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ;
<b>35)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ; <b>36)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ;
<b>37)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ; <b>38)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ;
<b>39)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ; <b>40)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ;
<b>41)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ; <b>42)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ;
<b>43)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ; <b>44)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ ;
<b>45)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ; <b>46)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ;
<b>47)</b> $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ ; <b>48)</b> $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ .

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

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

## SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)					
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
<b>01</b>	1,00	1,00	0,70	0,70	0,50
<b>02</b>	1,00	1,00	1,00	0,70	0,50
<b>03</b>	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50
<b>04</b>	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00

### LEGENDA:

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Autorimessa <= 30kN
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente					
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
<b>01</b>	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00
<b>02</b>	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00
<b>03</b>	1,00	1,00	0,30	0,70	0,00
<b>04</b>	1,00	1,00	0,30	0,60	0,20

### LEGENDA:

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Autorimessa <= 30kN
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

## SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente					
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Autorimessa <= 30kN	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
<b>01</b>	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00

### LEGENDA:

<b>IdComb</b>	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Autorimessa <= 30kN
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.



# DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	B	ca	X Y	[P NC] [P NC]	S	N	C	SI	SI	5

## LEGENDA:

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

# DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q	q0	kR	αu/α1	Kw	
X	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50	
Y	1,500	1,50	1,0	1,00	0,50	
Z	1,500	-	-	-	-	

## LEGENDA:

q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q0	Valore di base (comprensivo di Kw).
kR	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
αu/α1	Rapporto di sovrarresistenza.
Kw	Fattore di riduzione di q0.

Stato Limite	Tr	ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0601	1,500	1,521	2,468	0,325	0,165	0,494	1,840
SLD	75	0,0769	1,500	1,484	2,459	0,350	0,173	0,520	1,907
SLV	712	0,1836	1,414	1,376	2,595	0,441	0,202	0,606	2,335
SLC	1462	0,2360	1,331	1,362	2,607	0,454	0,206	0,619	2,544

## LEGENDA:

Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T*c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	VN	VR	Lat.	Long.	Qg	CTop	ST
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	41.4136	15.0178	595	T1	1,00

## LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Qg	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
ST	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato. Categoria topografica.



CI Ed	V <sub>N</sub>	V <sub>R</sub>	Lat.	Long.	Q <sub>g</sub>	CTop	S <sub>T</sub>
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	41.4136	15.0178	595	T1	1,00

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>E<sub>d</sub>,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	42.414	40.946	40.945	40.946	40.945	100,00	180.483
Y	42.414	40.946	40.945	40.946	40.945	100,00	180.483
Z	42.414	0	0	0	0	100,00	0

### LEGENDA:

<b>Dir</b>	Direzione del sisma.
<b>M<sub>Str</sub></b>	Massa complessiva della struttura.
<b>M<sub>SLU</sub></b>	Massa eccitabile allo SLU.
<b>M<sub>Ecc,SLU</sub></b>	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
<b>M<sub>SLD</sub></b>	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
<b>M<sub>Ecc,SLD</sub></b>	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
<b>%T.M<sub>Ecc</sub></b>	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
<b>ΣV<sub>E<sub>d</sub>,SLU</sub></b>	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

## RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a <sub>g,0</sub>	a <sub>g,v</sub>	Γ	CM	%M.M	M <sub>Ecc</sub>
	[s]	[m/s <sup>2</sup> ]	[m/s <sup>2</sup> ]			[%]	[N·s <sup>2</sup> /m]
<b>Modo Vibrazione n. 1</b>							
SLU-X	0,254	4,408	0,000	-163,618	-0,2682	65,38	26.771
SLU-Y	0,254	4,408	0,000	-0,203	-0,0003	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,254	2,782	0,000	-163,618	-0,2682	65,38	26.771
SLD-Y	0,254	2,782	0,000	-0,203	-0,0003	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 2</b>							
SLU-X	0,280	4,408	0,000	0,189	0,0004	0,00	0
SLU-Y	0,280	4,408	0,000	-160,404	-0,3189	62,84	25.729
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,280	2,782	0,000	0,189	0,0004	0,00	0
SLD-Y	0,280	2,782	0,000	-160,404	-0,3189	62,84	25.729
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 3</b>							
SLU-X	0,071	3,204	0,000	-0,601	-0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,071	3,204	0,000	118,859	0,0153	34,50	14.127
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,071	1,810	0,000	-0,601	-0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,071	1,810	0,000	118,859	0,0153	34,50	14.127
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,810	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,810	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 4</b>							
SLU-X	0,070	3,192	0,000	-118,809	-0,0148	34,47	14.116
SLU-Y	0,070	3,192	0,000	-0,566	-0,0001	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,070	1,798	0,000	-118,809	-0,0148	34,47	14.116
SLD-Y	0,070	1,798	0,000	-0,566	-0,0001	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 5</b>							
SLU-X	0,115	3,603	0,000	-0,079	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,115	3,603	0,000	-30,963	-0,0103	2,34	959
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,115	2,224	0,000	-0,079	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,115	2,224	0,000	-30,963	-0,0103	2,34	959
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,224	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,224	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 6</b>							
SLU-X	0,031	2,832	0,000	-0,039	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,031	2,832	0,000	10,008	0,0002	0,24	100
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	1,426	0,000	-0,039	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,031	1,426	0,000	10,008	0,0002	0,24	100
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	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>
Elast-X	-	1,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 7</b>							
SLU-X	0,114	3,597	0,000	5,518	0,0018	0,07	30
SLU-Y	0,114	3,597	0,000	-0,325	-0,0001	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,114	2,217	0,000	5,518	0,0018	0,07	30
SLD-Y	0,114	2,217	0,000	-0,325	-0,0001	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 8</b>							
SLU-X	0,023	2,759	0,000	-0,009	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,023	2,759	0,000	-5,184	-0,0001	0,07	27
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,350	0,000	-0,009	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,023	1,350	0,000	-5,184	-0,0001	0,07	27
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,350	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 9</b>							
SLU-X	0,042	2,934	0,000	3,957	0,0002	0,04	16
SLU-Y	0,042	2,934	0,000	0,187	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	1,531	0,000	3,957	0,0002	0,04	16
SLD-Y	0,042	1,531	0,000	0,187	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,531	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,531	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 10</b>							
SLU-X	0,016	2,698	0,000	3,504	0,0000	0,03	12
SLU-Y	0,016	2,698	0,000	0,006	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,287	0,000	3,504	0,0000	0,03	12
SLD-Y	0,016	1,287	0,000	0,006	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 11</b>							
SLU-X	0,016	2,692	0,000	-0,010	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,016	2,692	0,000	1,346	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,281	0,000	-0,010	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,016	1,281	0,000	1,346	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,281	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,281	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 12</b>							
SLU-X	0,011	2,650	0,000	0,023	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,011	2,650	0,000	-0,893	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	1,237	0,000	0,023	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,011	1,237	0,000	-0,893	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 13</b>							
SLU-X	0,019	2,723	0,000	0,509	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,019	2,723	0,000	0,020	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,313	0,000	0,509	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,019	1,313	0,000	0,020	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 14</b>							
SLU-X	0,010	2,639	0,000	-0,002	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,010	2,639	0,000	-0,358	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	1,226	0,000	-0,002	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,010	1,226	0,000	-0,358	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-
<b>Modo Vibrazione n. 15</b>							
SLU-X	0,014	2,673	0,000	0,316	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,014	2,673	0,000	0,013	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	1,042	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	1,261	0,000	0,316	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>
SLD-Y	0,014	1,261	0,000	0,013	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,282	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,261	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,261	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,042	-	-	-	-

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></b>	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
<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.

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]	[m²]				
Piano Terra				Parete P1-P2						
Parete P1-P2										
0,00	0,00	8,00	8,00	0,20	2,25	18,00	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00257-00247-00256]	[00094-00008-00240]	[00094-00261-00095]	[00066-00002-00241]	[00094-00240-00261]	[00008-00069-00240]					
[00097-00096-00260]	[00068-00067-00252]	[00243-00242-00170]	[00097-00259-00098]	[00097-00260-00259]	[00242-00049-00001]					
[00096-00261-00260]	[00101-00257-00102]	[00257-00248-00247]	[00101-00258-00257]	[00170-00242-00001]	[00099-00259-00258]					
[00106-00105-00255]	[00245-00047-00244]	[00106-00255-00254]	[00105-00104-00255]	[00107-00254-00253]	[00107-00253-00108]					
[00108-00253-00109]	[00243-00244-00048]	[00245-00046-00047]	[00007-00239-00173]	[00109-00253-00239]	[00245-00045-00046]					
[00007-00109-00239]	[00241-00002-00034]	[00249-00250-00038]	[00251-00036-00250]	[00254-00255-00245]	[00248-00041-00247]					
[00243-00049-00242]	[00243-00048-00049]	[00244-00047-00048]	[00249-00038-00039]	[00252-00066-00241]	[00248-00249-00040]					
[00252-00035-00251]	[00067-00066-00252]	[00252-00241-00034]	[00250-00036-00037]	[00250-00037-00038]	[00252-00034-00035]					
[00171-00243-00170]	[00251-00035-00036]	[00104-00256-00255]	[00172-00243-00171]	[00249-00039-00040]	[00246-00043-00044]					
[00246-00044-00045]	[00246-00045-00245]	[00100-00258-00101]	[00247-00042-00043]	[00247-00043-00246]	[00247-00041-00042]					
[00248-00040-00041]	[00102-00257-00256]	[00102-00256-00103]	[00100-00099-00258]	[00106-00254-00107]	[00259-00260-00250]					
[00255-00246-00245]	[00095-00261-00096]	[00256-00246-00255]	[00240-00069-00068]	[00254-00244-00253]	[00254-00245-00244]					
[00256-00247-00246]	[00253-00244-00243]	[00253-00243-00172]	[00240-00068-00261]	[00099-00098-00259]	[00104-00103-00256]					
[00260-00251-00250]	[00259-00249-00258]	[00261-00068-00252]	[00261-00251-00260]	[00261-00252-00251]	[00258-00249-00248]					
[00258-00248-00257]	[00239-00172-00173]	[00259-00250-00249]	[00239-00253-00172]							
Piano Terra				Parete P3-P4						
Parete P3-P4										
0,00	0,00	8,00	8,00	0,20	2,25	18,00	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00203-00024-00023]	[00197-00014-00196]	[00087-00212-00086]	[00087-00088-00212]	[00086-00212-00211]	[00086-00211-00085]					
[00085-00211-00210]	[00164-00197-00165]	[00085-00210-00084]	[00081-00082-00209]	[00081-00209-00208]	[00076-00077-00206]					
[00088-00089-00213]	[00165-00196-00003]	[00088-00213-00212]	[00006-00074-00194]	[00197-00015-00014]	[00078-00207-00193]					
[00079-00080-00207]	[00090-00091-00214]	[00006-00194-00093]	[00205-00027-00204]	[00080-00208-00207]	[00078-00079-00207]					
[00078-00193-00005]	[00083-00210-00209]	[00005-00193-00162]	[00084-00210-00083]	[00081-00208-00080]	[00201-00020-00200]					
[00199-00018-00017]	[00077-00004-00195]	[00196-00014-00003]	[00195-00004-00029]	[00091-00215-00214]	[00091-00092-00215]					
[00197-00196-00165]	[00198-00015-00197]	[00198-00016-00015]	[00199-00016-00198]	[00199-00017-00016]	[00206-00028-00205]					
[00204-00027-00026]	[00083-00209-00082]	[00202-00021-00201]	[00204-00026-00025]	[00202-00022-00021]	[00206-00077-00195]					
[00206-00195-00029]	[00205-00028-00027]	[00206-00029-00028]	[00203-00204-00025]	[00163-00197-00164]	[00203-00025-00024]					
[00200-00020-00019]	[00200-00019-00018]	[00200-00018-00199]	[00201-00021-00020]	[00090-00213-00089]	[00202-00023-00022]					
[00202-00203-00023]	[00209-00210-00200]	[00075-00076-00206]	[00093-00215-00092]	[00090-00214-00213]	[00194-00074-00075]					
[00093-00194-00215]	[00193-00163-00162]	[00210-00201-00200]	[00209-00199-00208]	[00211-00202-00201]	[00211-00201-00210]					
[00209-00200-00199]	[00207-00198-00197]	[00207-00197-00163]	[00208-00198-00207]	[00208-00199-00198]	[00193-00207-00163]					
[00214-00205-00204]	[00212-00213-00203]	[00212-00202-00211]	[00215-00075-00206]	[00215-00206-00205]	[00215-00205-00214]					
[00213-00214-00204]	[00213-00204-00203]	[00212-00203-00202]	[00194-00075-00215]							
Piano Terra				Parete P1-P3						
Parete P1-P3										
0,00	0,00	8,00	8,00	0,20	2,20	17,60	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00130-00047-00048]	[00115-00039-00116]	[00024-00025-00152]	[00024-00152-00151]	[00024-00150-00023]	[00024-00151-00150]					
[00025-00026-00153]	[00110-00262-00035]	[00025-00153-00152]	[00022-00147-00021]	[00022-00148-00147]	[00023-00150-00149]					
[00178-00033-00177]	[00263-00133-00001]	[00022-00149-00148]	[00177-00002-00034]	[00022-00023-00149]	[00026-00027-00155]					
[00121-00120-00042]	[00026-00155-00154]	[00160-00178-00161]	[00027-00028-00157]	[00027-00157-00156]	[00004-00030-00176]					
[00029-00176-00265]	[00029-00265-00028]	[00028-00265-00157]	[00117-00039-00040]	[00033-00002-00177]	[00118-00117-00040]					
[00118-00041-00119]	[00116-00039-00117]	[00029-00004-00176]	[00118-00040-00041]	[00113-00037-00114]	[00113-00112-00037]					
[00015-00016-00137]	[00120-00041-00042]	[00114-00038-00115]	[00114-00037-00038]	[00119-00041-00120]	[00115-00038-00039]					
[00110-00035-00036]	[00125-00045-00126]	[00021-00147-00146]	[00125-00124-00044]	[00262-00034-00035]	[00262-00177-00034]					
[00112-00111-00036]	[00112-00036-00037]	[00131-00048-00132]	[00128-00047-00129]	[00128-00046-00047]	[00178-00262-00161]					
[00129-00047-00130]	[00131-00130-00048]	[00178-00177-00262]	[00031-00178-00159]	[00110-00036-00111]	[00133-00049-00001]					
[00132-00049-00133]	[00132-00048-00049]	[00122-00043-00123]	[00123-00043-00044]	[00123-00044-00124]	[00122-00042-00043]					
[00122-00121-00042]	[00127-00045-00046]	[00127-00046-00128]	[00126-00045-00127]	[00125-00044-00045]	[00031-00032-00178]					
[00021-00146-00145]	[00159-00178-00160]	[00014-00135-00134]	[00032-00033-00178]	[00019-00143-00142]	[00020-00145-00144]					
[00003-00014-00134]	[00019-00020-00144]	[00019-00144-00143]	[00158-00031-00159]	[00003-00134-00264]	[00016-00138-00137]					
[00026-00154-00153]	[00016-00139-00138]	[00027-00156-00155]	[00016-00017-00139]	[00015-00136-00135]	[00176-00030-00031]					



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]				
[00176-00031-00158]		[00176-00158-00265]		[00021-00145-00020]		[00015-00135-00014]		[00018-00141-00140]		[00017-00018-00140]
[00017-00140-00139]		[00018-00142-00141]		[00019-00142-00018]		[00015-00137-00136]				
Piano Terra					Parete P2-P4					
Parete P2-P4										
0,00	0,00	8,00	8,00	0,20	2,20	17,60	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00081-00231-00080]		[00093-00006-00217]		[00093-00238-00092]		[00224-00101-00102]		[00093-00217-00238]		[00006-00073-00217]
[00090-00091-00237]		[00070-00008-00218]		[00072-00071-00229]		[00090-00236-00089]		[00090-00237-00236]		[00220-00221-00108]
[00091-00238-00237]		[00219-00109-00007]		[00087-00088-00235]		[00086-00234-00085]		[00169-00219-00007]		[00086-00235-00234]
[00088-00236-00235]		[00226-00227-00098]		[00088-00089-00236]		[00082-00083-00232]		[00083-00233-00232]		[00078-00216-00005]
[00005-00216-00166]		[00222-00105-00106]		[00236-00237-00227]		[00080-00230-00079]		[00080-00231-00230]		[00222-00107-00221]
[00083-00084-00233]		[00218-00008-00094]		[00222-00106-00107]		[00228-00096-00227]		[00225-00101-00224]		[00220-00219-00169]
[00220-00109-00219]		[00220-00108-00109]		[00221-00107-00108]		[00226-00098-00099]		[00229-00095-00228]		[00225-00226-00100]
[00229-00070-00218]		[00071-00070-00229]		[00227-00097-00098]		[00229-00218-00094]		[00229-00094-00095]		[00168-00220-00169]
[00227-00096-00097]		[00228-00095-00096]		[00078-00230-00216]		[00233-00223-00232]		[00226-00099-00100]		[00223-00104-00105]
[00223-00105-00222]		[00167-00220-00168]		[00223-00103-00104]		[00224-00102-00103]		[00224-00103-00223]		[00233-00224-00223]
[00225-00100-00101]		[00087-00235-00086]		[00084-00085-00233]		[00081-00232-00231]		[00085-00234-00233]		[00092-00238-00091]
[00231-00221-00230]		[00231-00222-00221]		[00232-00223-00222]		[00231-00232-00222]		[00081-00082-00232]		[00216-00230-00167]
[00216-00167-00166]		[00230-00221-00220]		[00230-00220-00167]		[00217-00073-00072]		[00234-00225-00224]		[00234-00224-00233]
[00237-00228-00227]		[00236-00226-00235]		[00238-00072-00229]		[00238-00228-00237]		[00238-00229-00228]		[00235-00226-00225]
[00235-00225-00234]		[00078-00079-00230]		[00236-00227-00226]		[00217-00072-00238]				

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.

SOLETTE

Solette						
Identificativo soletta	S <sub>p</sub>	A <sub>Ei</sub>	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				
Piano Terra						
P1-P2-P4-P3	0,20	3,33	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00004-00186-00077]	[00071-00191-00070]	[00004-00030-00186]	[00184-00069-00008]	[00077-00186-00190]	[00077-00190-00076]	
[00075-00192-00074]	[00188-00067-00068]	[00075-00190-00192]	[00074-00185-00006]	[00187-00002-00066]	[00033-00002-00187]	
[00074-00192-00185]	[00188-00187-00066]	[00070-00184-00008]	[00188-00066-00067]	[00191-00184-00070]	[00076-00190-00075]	
[00191-00188-00068]	[00191-00068-00069]	[00191-00069-00184]	[00186-00030-00031]	[00190-00031-00189]	[00032-00187-00188]	
[00032-00033-00187]	[00031-00032-00189]	[00189-00032-00188]	[00189-00188-00191]	[00072-00191-00071]	[00190-00189-00192]	
[00073-00192-00072]	[00186-00031-00190]	[00192-00189-00191]	[00192-00191-00072]	[00185-00192-00073]	[00006-00185-00073]	

LEGENDA:

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

PLATEE

Platee								
Lv	N <sub>id</sub>	Sp	A <sub>Ei</sub>	Mtrl	Id <sub>Ter</sub>	Clc Fnd	C <sub>rid,v</sub>	C <sub>rid,h</sub>
		[m]	[m²]					
Fondazione	1	0,50	5,89	001	T001	SI	0,110	1,000
SHELL								
[00062-00007-00009]	[00175-00264-00055]	[00062-00169-00007]	[00062-00063-00169]	[00058-00001-00010]	[00009-00007-00061]			
[00063-00168-00169]	[00063-00064-00168]	[00003-00011-00054]	[00001-00263-00057]	[00182-00263-00170]	[00264-00003-00054]			
[00264-00054-00055]	[00001-00057-00010]	[00175-00055-00056]	[00182-00174-00263]	[00174-00175-00056]	[00165-00053-00003]			
[00263-00174-00056]	[00263-00056-00057]	[00053-00011-00003]	[00179-00175-00174]	[00179-00264-00175]	[00065-00012-00005]			
[00164-00052-00165]	[00065-00005-00166]	[00165-00264-00179]	[00165-00003-00264]	[00170-00263-00001]	[00170-00001-00058]			
[00171-00170-00059]	[00182-00179-00174]	[00059-00170-00058]	[00065-00166-00064]	[00052-00053-00165]	[00013-00180-00179]			
[00064-00166-00167]	[00064-00167-00168]	[00171-00182-00170]	[00060-00172-00171]	[00180-00165-00179]	[00180-00164-00165]			
[00013-00179-00182]	[00163-00164-00180]	[00060-00171-00059]	[00169-00168-00183]	[00169-00183-00173]	[00051-00164-00163]			
[00183-00171-00172]	[00051-00052-00164]	[00061-00173-00060]	[00183-00182-00171]	[00162-00051-00163]	[00168-00167-00181]			
[00183-00013-00182]	[00173-00183-00172]	[00173-00172-00060]	[00050-00051-00162]	[00168-00181-00183]	[00012-00050-00005]			
[00181-00180-00013]	[00181-00013-00183]	[00181-00162-00163]	[00005-00050-00162]	[00166-00005-00162]	[00181-00163-00180]			
[00007-00173-00061]	[00007-00169-00173]	[00166-00162-00181]	[00167-00166-00181]					

LEGENDA:

- Lv**Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- N<sub>id</sub>**Numero identificativo della platea.
- Sp**Spessore elemento.
- A<sub>Ei</sub>**Superficie elemento.



Platee								
Lv	N <sub>id</sub>	Sp	A <sub>El</sub>	Mtrl	Id <sub>Ter</sub>	Clc Fnd	C <sub>rid,v</sub>	C <sub>rid,h</sub>
		[m]	[m <sup>2</sup> ]					
<b>Mtrl</b>	Identificativo del materiale.							
<b>Id<sub>Ter</sub></b>	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.							
<b>Clc Fnd</b>	[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).							
<b>C<sub>rid,v</sub></b>	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale							
<b>C<sub>rid,h</sub></b>	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale							
<b>Shell</b>	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.							

### PALI

Pali										
Id <sub>Pl</sub>	Id <sub>Nd</sub>	D <sub>p</sub>	Sz	L <sub>pl</sub>	Mtrl	Tp Pl	Tcn pl	A	α	N <sub>In,Str</sub>
		[cm]		[m]						
PALO1	00001	60	●	3,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO4	00003	60	●	3,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO5	00005	60	●	3,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO2	00007	60	●	3,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO3	00013	60	●	3,00	001	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3

#### LEGENDA:

<b>Id<sub>pl</sub></b>	Identificativo del palo.
<b>Id<sub>Nd</sub></b>	Identificativo del nodo in testa al palo.
<b>D<sub>p</sub></b>	Diametro del palo.
<b>Sz</b>	Sezione del palo.
<b>L<sub>pl</sub></b>	Lunghezza del palo.
<b>Mtrl</b>	Identificativo del materiale.
<b>Tp Pl</b>	Tipologia di palo (Trivellato, Battuto).
<b>Tcn pl</b>	Tecnologia adottata (in opera, Prefabbricato).
<b>A</b>	Coefficiente di riduzione dell'attrito terreno/palo.
<b>α</b>	Coefficiente di riduzione legato alla coesione.
<b>N<sub>In,Str</sub></b>	Numero di indagini stratigrafiche significative.

### CARICHI SULLE PARETI

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]
Piano Terra				Parete P1-P2			Parete P1-P2						Peso proprio		-5.000
Piano Terra				Parete P3-P4			Parete P3-P4						Peso proprio		-5.000
Piano Terra				Parete P1-P3			Parete P1-P3						Peso proprio		-5.000
Piano Terra				Parete P2-P4			Parete P2-P4						Peso proprio		-5.000

#### LEGENDA:

<b>TC</b>	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
<b>C</b>	Descrizione del carico:
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
<b>SR</b>	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
<b>Br</b>	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.
<b>Dis<sub>i</sub></b>	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
<b>M<sub>T,i</sub></b>	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".
<b>Dis<sub>f</sub></b>	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
<b>M<sub>T,f</sub></b>	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".
<b>Q<sub>X/1,i</sub></b>	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Q<sub>Y/2,i</sub></b>	
<b>Q<sub>Z/3,i</sub></b>	
<b>Q<sub>X/1,f</sub></b>	
<b>Q<sub>Y/2,f</sub></b>	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Q<sub>Z/3,f</sub></b>	
<b>ΔT</b>	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

### CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q <sub>x</sub>	Q <sub>y</sub>	Q <sub>z</sub>
					[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]
Piano Terra		Soletta P1-P2-P4-P3			Peso proprio		-5.000
S	-	CR001	002	G	0	0	-1.360
S	-	CR002	003	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-1.721

#### LEGENDA:

<b>TC</b>	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
<b>C</b>	Descrizione del carico:
	CR001= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta Abitaz. (carico neve)
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
<b>SR</b>	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
<b>Q<sub>x</sub>, Q<sub>y</sub>, Q<sub>z</sub></b>	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>ΔT</b>	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

### CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee									



TC	Shell	C	CC	SR	Q <sub>x</sub>	Q <sub>y</sub>	Q <sub>z</sub>
					[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]	[N/m <sup>2</sup> ]
<b>Fondazione</b>	<b>Platea 1</b>			<b>Peso proprio</b>		<b>-12.500</b>	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	004	G	0	0	-2.500

## LEGENDA:

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

**C** Descrizione del carico:

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

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

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

**Q<sub>x</sub>, Q<sub>y</sub>, Q<sub>z</sub>** Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

## NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S <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]
00001	001	-0,0001	0,0000	-0,2917	-1,3672 E-06	6,3915 E-05	-6,5062 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-5,1309 E-07	4,825 E-07	-4,6581 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7687 E-08	4,5387 E-08	-4,9243 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,355 E-07	4,4881 E-07	-4,1484 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	9,5299 E-08	1,5622 E-07	-1,6949 E-08
00002	001	0,0508	-0,0006	-0,2952	-3,1534 E-06	6,2346 E-05	-1,3067 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	-6,0075 E-07	-1,0863 E-07	-1,3247 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-2,4184 E-07	-4,7645 E-08	-5,2311 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	7,1339 E-08	2,6202 E-08	1,2272 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-8,3243 E-07	-1,6399 E-07	-1,8005 E-07
00003	001	-0,0001	0,0000	-0,2915	2,7089 E-06	6,391 E-05	6,4965 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,2291 E-07	4,7733 E-07	4,7459 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8923 E-08	4,4008 E-08	5,0742 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,4297 E-07	4,4703 E-07	4,2072 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,5133 E-08	1,5147 E-07	1,7466 E-08
00004	001	0,0508	-0,0008	-0,2950	4,9274 E-06	6,2289 E-05	1,5174 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	7,3446 E-07	-1,1862 E-07	1,8165 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	2,557 E-07	-5,092 E-08	6,6674 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	4,8681 E-08	2,4847 E-08	3,7172 E-10
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	8,8013 E-07	-1,7527 E-07	2,2949 E-07
00005	001	0,0001	0,0001	-0,3046	7,8118 E-06	4,6944 E-05	-2,2542 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,0407 E-07	-5,1463 E-07	1,8529 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4944 E-08	-4,8644 E-08	-1,6016 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,4528 E-07	-4,779 E-07	7,7616 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	8,5856 E-08	-1,6743 E-07	-5,5127 E-09
00006	001	0,0508	-0,0007	-0,3078	2,1016 E-06	6,1595 E-05	-7,869 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	3,77 E-07	-5,4478 E-07	1,2804 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	1,2073 E-07	-2,0546 E-07	-1,6363 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0761 E-08	1,7591 E-08	7,164 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	4,1556 E-07	-7,072 E-07	-5,6322 E-09
00007	001	0,0001	-0,0001	-0,3048	-6,3204 E-06	4,6945 E-05	1,7146 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,9982 E-07	-5,1195 E-07	-2,6389 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5392 E-08	-4,8085 E-08	1,4783 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,4744 E-07	-4,7644 E-07	-8,3249 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,298 E-08	-1,6551 E-07	5,0883 E-09
00008	001	0,0508	-0,0007	-0,3079	-3,6282 E-07	6,1583 E-05	1,8775 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-2,4066 E-07	-5,395 E-07	2,6136 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-1,068 E-07	-2,0386 E-07	8,0281 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2292 E-08	1,8755 E-08	5,3743 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	-3,6761 E-07	-7,017 E-07	2,7633 E-08
00009	001	0,0001	-0,0001	-0,3056	-7,7466 E-06	4,7341 E-05	1,1074 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,1585 E-07	-5,3559 E-07	-2,9693 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,0606 E-08	-5,5747 E-08	1,3559 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,4975 E-07	-4,7995 E-07	-8,3215 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-7,0924 E-08	-1,9188 E-07	4,6669 E-09
00010	001	-0,0001	0,0000	-0,2903	-1,0556 E-06	6,6223 E-05	-6,4972 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-5,336 E-07	5,1071 E-07	-4,3658 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7647 E-08	5,0353 E-08	-4,6393 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,6099 E-07	4,6719 E-07	-3,8799 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	9,5161 E-08	1,7331 E-07	-1,5969 E-08
00011	001	-0,0001	0,0000	-0,2901	2,5315 E-06	6,616 E-05	6,6366 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,5673 E-07	4,9774 E-07	4,5392 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8054 E-08	4,8576 E-08	4,9775 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,823 E-07	4,5702 E-07	3,9816 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-6,2143 E-08	1,672 E-07	1,7133 E-08
00012	001	0,0001	0,0000	-0,3054	9,4153 E-06	4,7441 E-05	-1,9752 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,2432 E-07	-5,3688 E-07	1,1712 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	3,0957 E-08	-5,5792 E-08	-1,6002 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,5015 E-07	-4,814 E-07	6,9047 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,0655 E-07	-1,9204 E-07	-5,508 E-09
00013	001	0,0000	0,0000	-0,2981	-2,0683 E-07	6,1637 E-05	3,0211 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,1771 E-08	-4,9447 E-08	8,6204 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1766 E-09	6,5707 E-09	3,0229 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	3,1214 E-08	-8,415 E-08	9,7477 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,05 E-09	2,2616 E-08	1,0405 E-10
00014	001	0,0030	0,0000	-0,2920	-1,6289 E-06	6,5234 E-05	1,3714 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,6396 E-07	5,7477 E-08	9,8841 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	0,0000	-0,0016	-6,4581 E-08	-1,2335 E-08	2,175 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,2453 E-07	1,1378 E-07	1,1616 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2229 E-07	-4,2456 E-08	7,4862 E-09
00015	001	0,0060	0,0001	-0,2924	-2,9282 E-06	6,3902 E-05	5,3457 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,1389 E-08	-7,9757 E-08	8,7778 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,9675 E-08	-2,8404 E-08	-1,9693 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,8516 E-07	-3,1226 E-09	1,7668 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,3982 E-07	-9,7767 E-08	-6,7783 E-08
00016	001	0,0090	0,0002	-0,2927	-2,4882 E-06	6,4004 E-05	-4,7601 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,0221 E-07	-8,6426 E-08	4,8898 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,5082 E-08	-3,2467 E-08	-4,1842 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	9,352 E-08	2,3562 E-09	2,0339 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,2401 E-07	-1,1175 E-07	-1,4402 E-07
00017	001	0,0120	0,0003	-0,2930	-1,6175 E-06	6,4094 E-05	-1,4964 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,3463 E-07	-1,0396 E-07	4,8116 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,0063 E-08	-3,8891 E-08	-6,2798 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	3,5926 E-08	2,2799 E-09	2,1953 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,0674 E-07	-1,3386 E-07	-2,1615 E-07
00018	001	0,0150	0,0003	-0,2932	-1,1471 E-06	6,3946 E-05	-2,2307 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4502 E-07	-1,0999 E-07	-4,8881 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,4185 E-08	-4,3783 E-08	-8,137 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	2,9512 E-09	1,1372 E-08	2,1556 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,8651 E-07	-1,507 E-07	-2,8008 E-07
00019	001	0,0180	0,0004	-0,2935	-5,0467 E-07	6,3966 E-05	-2,7984 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4681 E-07	-1,2627 E-07	-9,9312 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,8767 E-08	-5,0084 E-08	-9,7405 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-1,77 E-08	1,2444 E-08	2,0704 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0057	-1,6786 E-07	-1,7239 E-07	-3,3527 E-07
00020	001	0,0210	0,0004	-0,2937	-9,8636 E-08	6,3712 E-05	-3,1784 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,3953 E-07	-1,4301 E-07	-1,5241 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,2216 E-08	-5,6466 E-08	-1,1185 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,0882 E-08	1,3219 E-08	1,8977 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0057	-1,4531 E-07	-1,9435 E-07	-3,8499 E-07
00021	001	0,0240	0,0004	-0,2939	2,596 E-07	6,3559 E-05	-3,4329 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,2266 E-07	-1,6009 E-07	-2,0146 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,396 E-08	-6,2805 E-08	-1,2344 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,7865 E-08	1,3423 E-08	1,6788 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-1,1689 E-07	-2,1618 E-07	-4,2488 E-07
00022	001	0,0270	0,0003	-0,2941	7,9048 E-07	6,3482 E-05	-3,5421 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-9,7433 E-08	-1,7932 E-07	-2,4372 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4112 E-08	-6,9894 E-08	-1,3155 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,981 E-08	1,349 E-08	1,4264 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-8,2994 E-08	-2,4058 E-07	-4,5281 E-07
00023	001	0,0300	0,0003	-0,2943	1,2172 E-06	6,3278 E-05	-3,5229 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-5,5114 E-08	-1,9281 E-07	-2,7625 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,1374 E-09	-7,4934 E-08	-1,3598 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,7826 E-08	1,3759 E-08	1,1703 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-3,1451 E-08	-2,5792 E-07	-4,6806 E-07
00024	001	0,0330	0,0002	-0,2945	1,7476 E-06	6,3214 E-05	-3,309 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-2,8258 E-10	-2,1053 E-07	-2,9059 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	9,397 E-09	-8,1537 E-08	-1,3363 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,2303 E-08	1,4061 E-08	9,1092 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	3,2345 E-08	-2,8065 E-07	-4,5995 E-07
00025	001	0,0360	0,0001	-0,2946	2,2376 E-06	6,295 E-05	-2,905 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	7,6725 E-08	-2,2754 E-07	-2,7534 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	3,5157 E-08	-8,792 E-08	-1,2101 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,3628 E-08	1,4508 E-08	6,7274 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	1,2101 E-07	-3,0262 E-07	-4,1653 E-07
00026	001	0,0390	0,0000	-0,2947	2,9759 E-06	6,2885 E-05	-2,345 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	1,8575 E-07	-2,4867 E-07	-2,4369 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	7,1575 E-08	-9,5794 E-08	-1,0264 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,1169 E-08	1,4861 E-08	4,4369 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0058	2,4636 E-07	-3,2972 E-07	-3,533 E-07
00027	001	0,0419	-0,0002	-0,2948	3,6792 E-06	6,2567 E-05	-1,4386 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	3,2718 E-07	-2,6979 E-07	-1,5157 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1908 E-07	-1,0377 E-07	-6,3226 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,108 E-09	1,5565 E-08	2,5505 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0058	4,0987 E-07	-3,5716 E-07	-2,1762 E-07
00028	001	0,0449	-0,0004	-0,2949	4,933 E-06	6,2515 E-05	-4,173 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	5,3564 E-07	-2,6269 E-07	-6,0533 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,8876 E-07	-1,0195 E-07	-2,5446 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,777 E-08	1,8259 E-08	1,0849 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0058	6,497 E-07	-3,509 E-07	-8,7585 E-08
00029	001	0,0478	-0,0006	-0,2950	4,2969 E-06	6,1913 E-05	1,0023 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	5,2259 E-07	-2,9496 E-07	1,2737 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,7822 E-07	-1,1546 E-07	4,5946 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,7293 E-08	2,3866 E-08	3,0002 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	6,1343 E-07	-3,9741 E-07	1,5814 E-07
00030	001	0,0508	-0,0008	-0,2952	4,9437 E-06	6,5958 E-05	1,3829 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	6,8058 E-07	8,2958 E-07	1,6091 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,3557 E-07	2,979 E-07	5,8803 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	4,9788 E-08	2,4102 E-08	1,2042 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	8,1083 E-07	1,0254 E-06	2,024 E-07
00031	001	0,0508	-0,0007	-0,2954	2,2892 E-06	6,9786 E-05	6,2395 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	2,7654 E-07	1,9102 E-06	8,8134 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	0,0000	-0,0017	8,4864 E-08	6,9516 E-07	3,0889 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	5,7132 E-08	2,4276 E-08	5,1442 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	2,921 E-07	2,3927 E-06	1,0632 E-07
00032	001	0,0508	-0,0007	-0,2954	-7,7904 E-07	7,0482 E-05	-5,7682 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-1,6257 E-07	2,1004 E-06	-6,2867 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,8789 E-08	7,649 E-07	-2,5383 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,4675 E-08	2,4906 E-08	7,7178 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-2,7119 E-07	2,6328 E-06	-8,7367 E-08
00033	001	0,0508	-0,0006	-0,2953	-2,8227 E-06	6,5816 E-05	-1,1595 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	-4,9441 E-07	7,8764 E-07	-1,1634 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,0223 E-07	2,8224 E-07	-4,5936 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,9571 E-08	2,4922 E-08	1,0762 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-6,9608 E-07	9,7149 E-07	-1,5811 E-07
00034	001	0,0478	-0,0007	-0,2952	-2,4061 E-06	6,1921 E-05	-8,0266 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-3,7486 E-07	-2,923 E-07	-7,6123 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,5934 E-07	-1,1487 E-07	-3,0916 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,3166 E-08	2,5177 E-08	9,9605 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-5,4844 E-07	-3,9537 E-07	-1,0641 E-07
00035	001	0,0449	-0,0009	-0,2951	-2,9844 E-06	6,2476 E-05	4,9217 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-3,7835 E-07	-2,6575 E-07	8,9536 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,667 E-07	-1,0351 E-07	3,2102 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,3828 E-08	1,9754 E-08	2,7729 E-09
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-5,7377 E-07	-3,5628 E-07	1,1049 E-07
00036	001	0,0419	-0,0010	-0,2950	-1,7923 E-06	6,2572 E-05	1,4142 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,7511 E-07	-2,6581 E-07	1,6294 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,9659 E-08	-1,0268 E-07	6,3262 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,1995 E-07	1,6851 E-08	-1,142 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-3,4302 E-07	-3,5342 E-07	2,1775 E-07
00037	001	0,0390	-0,0011	-0,2949	-1,107 E-06	6,2893 E-05	2,2923 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-3,5252 E-08	-2,4427 E-07	2,528 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,3172 E-08	-9,4569 E-08	1,0188 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,3672 E-07	1,6197 E-08	-3,0399 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-1,8302 E-07	-3,2551 E-07	3,5068 E-07
00038	001	0,0360	-0,0011	-0,2948	-3,7899 E-07	6,2953 E-05	2,8318 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	7,2391 E-08	-2,2347 E-07	2,8487 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,7621 E-08	-8,6838 E-08	1,2058 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,504 E-07	1,5916 E-08	-5,3874 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-6,0651 E-08	-2,989 E-07	4,1503 E-07
00039	001	0,0330	-0,0011	-0,2946	1,0891 E-07	6,3217 E-05	3,2125 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,4809 E-07	-2,0654 E-07	2,9909 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	7,3805 E-09	-8,0506 E-08	1,3306 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6001 E-07	1,5545 E-08	-7,8538 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	2,5404 E-08	-2,771 E-07	4,5799 E-07
00040	001	0,0300	-0,0011	-0,2945	6,5722 E-07	6,326 E-05	3,3923 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,0169 E-07	-1,8911 E-07	2,8292 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,5234 E-08	-7,4034 E-08	1,3508 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6632 E-07	1,5331 E-08	-1,0562 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	8,6854 E-08	-2,5483 E-07	4,6495 E-07
00041	001	0,0270	-0,0011	-0,2943	1,1558 E-06	6,3417 E-05	3,3838 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,4184 E-07	-1,7238 E-07	2,4978 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	3,9218 E-08	-6,7865 E-08	1,3085 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6895 E-07	1,526 E-08	-1,3265 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,3499 E-07	-2,3359 E-07	4,5038 E-07
00042	001	0,0241	-0,0010	-0,2941	1,41 E-06	6,3683 E-05	3,2566 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,6551 E-07	-1,5384 E-07	2,0481 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	4,8377 E-08	-6,0968 E-08	1,2183 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,674 E-07	1,4993 E-08	-1,582 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	1,6652 E-07	-2,0985 E-07	4,1933 E-07
00043	001	0,0210	-0,0009	-0,2939	1,8475 E-06	6,374 E-05	3,0071 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,8177 E-07	-1,3896 E-07	1,5414 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,6278 E-08	-5,5519 E-08	1,1021 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6086 E-07	1,5062 E-08	-1,8205 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	1,9371 E-07	-1,911 E-07	3,7935 E-07
00044	001	0,0180	-0,0008	-0,2937	2,2671 E-06	6,3982 E-05	2,6353 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,8764 E-07	-1,2186 E-07	9,9866 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,2217 E-08	-4,9023 E-08	9,5768 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,4801 E-07	1,435 E-08	-2,0078 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	2,1415 E-07	-1,6874 E-07	3,2963 E-07
00045	001	0,0150	-0,0007	-0,2934	2,901 E-06	6,3967 E-05	2,0732 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,846 E-07	-1,0549 E-07	4,832 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,7129 E-08	-4,2706 E-08	7,9752 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2752 E-07	1,3338 E-08	-2,1076 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	2,3106 E-07	-1,4699 E-07	2,7451 E-07
00046	001	0,0120	-0,0006	-0,2931	3,3504 E-06	6,412 E-05	1,3526 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,7269 E-07	-9,9464 E-08	-6,175 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,2513 E-08	-3,7825 E-08	6,1325 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,4313 E-08	4,2739 E-09	-2,1622 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,4959 E-07	-1,3019 E-07	2,1108 E-07
00047	001	0,0090	-0,0004	-0,2929	4,1922 E-06	6,4035 E-05	3,673 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,3831 E-07	-8,2106 E-08	-5,0696 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,7041 E-08	-3,1447 E-08	4,0661 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,595 E-08	4,2885 E-09	-2,0162 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,6518 E-07	-1,0824 E-07	1,3996 E-07
00048	001	0,0060	-0,0002	-0,2925	4,5933 E-06	6,3923 E-05	-6,1226 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,7497 E-07	-7,6109 E-08	-9,0766 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	0,0000	-0,0016	8,1161 E-08	-2,7535 E-08	1,8795 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-5,7236 E-08	-1,5178 E-09	-1,7736 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,7936 E-07	-9,4775 E-08	6,4691 E-08
00049	001	0,0030	-0,0001	-0,2922	3,2016 E-06	6,5234 E-05	-1,4191 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,7155 E-08	6,0069 E-08	-1,0547 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5126 E-08	-1,1539 E-08	-2,839 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,0187 E-07	1,1432 E-07	-1,2218 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,5858 E-07	-3,9717 E-08	-9,7718 E-09
00050	001	0,0000	0,0000	-0,3031	2,1467 E-06	5,0887 E-05	4,093 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	4,1308 E-07	-6,5032 E-07	2,553 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,7487 E-09	-7,7861 E-08	1,23 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,2909 E-07	-5,4817 E-07	2,773 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,2903 E-08	-2,68 E-07	4,2338 E-09
00051	001	0,0000	0,0000	-0,3003	-3,1871 E-06	6,1905 E-05	3,9573 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,1739 E-07	-2,2676 E-07	1,7232 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5199 E-08	-4,0347 E-08	1,118 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,5041 E-07	-1,4627 E-07	1,7739 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,5557 E-07	-1,3888 E-07	3,848 E-09
00052	001	-0,0001	0,0000	-0,2971	-3,8842 E-06	7,032 E-05	2,7317 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,2503 E-07	2,176 E-07	1,2051 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,1074 E-08	7,3648 E-09	5,7842 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1394 E-07	2,4695 E-07	1,3098 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,1022 E-07	2,535 E-08	1,9909 E-09
00053	001	-0,0001	0,0000	-0,2935	6,4394 E-07	7,5284 E-05	2,7885 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,2123 E-07	6,3574 E-07	2,5414 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,1072 E-08	5,613 E-08	1,7638 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,9119 E-07	6,0383 E-07	2,577 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,4137 E-07	1,932 E-07	6,0709 E-09
00054	001	-0,0001	0,0000	-0,2903	2,8057 E-06	6,5494 E-05	9,2957 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	7,9246 E-07	3,5383 E-07	6,5303 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,4413 E-08	2,8045 E-08	7,9985 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0396 E-06	3,4693 E-07	5,4433 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,961 E-08	9,6532 E-08	2,7531 E-08
00055	001	0,0000	0,0000	-0,2903	5,0279 E-07	6,5284 E-05	3,7922 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,4981 E-07	1,691 E-07	2,0765 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1597 E-08	1,1448 E-08	2,7022 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	4,767 E-07	1,7245 E-07	1,6769 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,9917 E-08	3,9404 E-08	9,3009 E-09
00056	001	0,0000	0,0000	-0,2904	1,1813 E-06	6,5267 E-05	-3,6872 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,4335 E-07	1,8731 E-07	-2,1054 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2269 E-08	1,2381 E-08	-2,6488 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-3,799 E-07	1,9204 E-07	-1,7312 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	7,6651 E-08	4,2617 E-08	-9,1173 E-09
00057	001	-0,0001	0,0000	-0,2904	-1,2349 E-06	6,5554 E-05	-9,0347 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-6,625 E-07	3,7043 E-07	-6,3671 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,381 E-08	2,9859 E-08	-7,8307 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-9,0907 E-07	3,6151 E-07	-5,2965 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	8,1955 E-08	1,0278 E-07	-2,6953 E-08
00058	001	-0,0001	0,0000	-0,2937	7,731 E-07	7,5296 E-05	-2,7311 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,9813 E-07	6,3426 E-07	-2,5289 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,0521 E-08	5,7065 E-08	-1,7421 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-6,6943 E-07	5,988 E-07	-2,5689 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,7389 E-07	1,9642 E-07	-5,9965 E-09
00059	001	-0,0001	0,0000	-0,2973	5,1985 E-06	7,0238 E-05	-3,0236 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,2491 E-07	2,2198 E-07	-1,4587 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,0805 E-08	6,936 E-09	-1,0351 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-5,2188 E-07	2,539 E-07	-1,4714 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,4371 E-07	2,3874 E-08	-3,5628 E-09
00060	001	0,0000	0,0000	-0,3005	4,7257 E-06	6,1798 E-05	-2,8334 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,8331 E-07	-2,2901 E-07	-1,2118 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,4019 E-08	-3,948 E-08	-4,6013 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,128 E-07	-1,5202 E-07	-1,3583 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,8593 E-07	-1,3589 E-07	-1,5838 E-09
00061	001	0,0000	0,0000	-0,3033	-4,5593 E-07	5,0957 E-05	-4,8268 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,0813 E-07	-6,4964 E-07	-2,7846 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,4491 E-08	-7,7177 E-08	-1,5787 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,3443 E-07	-5,4965 E-07	-2,944 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	4,9879 E-08	-2,6564 E-07	-5,4338 E-09
00062	001	0,0000	0,0000	-0,3061	-1,2354 E-05	5,5252 E-05	1,0086 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-5,2758 E-07	-4,28 E-07	2,3858 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,8951 E-08	-2,3665 E-08	4,6676 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-5,2705 E-07	-4,5454 E-07	1,3953 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,3407 E-07	-8,1456 E-08	1,6066 E-08
00063	001	0,0000	0,0000	-0,3065	-4,4383 E-06	6,4124 E-05	2,6118 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,5091 E-07	-2,8577 E-07	7,8804 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,115 E-08	8,6181 E-09	1,5483 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,5073 E-07	-3,8651 E-07	4,5862 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,8379 E-08	2,9663 E-08	5,3293 E-09
00064	001	0,0000	0,0000	-0,3065	5,8275 E-06	6,3889 E-05	-1,987 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,7427 E-07	-2,8806 E-07	-4,3225 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2782 E-08	7,6209 E-09	-1,2912 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,6538 E-07	-3,8599 E-07	-1,013 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	7,8417 E-08	2,6231 E-08	-4,4443 E-09
00065	001	0,0000	0,0000	-0,3060	1,4105 E-05	5,569 E-05	-1,1037 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,58 E-07	-4,2462 E-07	-2,7365 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	0,0000	-0,0016	5,0215 E-08	-2,2883 E-08	-4,9698 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,5177 E-07	-4,5297 E-07	-1,7308 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,7284 E-07	-7,8765 E-08	-1,7106 E-08
00066	001	0,0508	-0,0007	-0,2977	-6,8741 E-06	6,2693 E-05	-7,9465 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	-1,6433 E-06	-1,3836 E-07	-8,8096 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-6,245 E-07	-5,7649 E-08	-3,5168 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,9202 E-08	2,3061 E-08	9,4502 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-2,1495 E-06	-1,9843 E-07	-1,2105 E-07
00067	001	0,0508	-0,0007	-0,3003	-9,6269 E-06	6,2436 E-05	-3,7118 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-2,4962 E-06	-2,7132 E-07	-4,3872 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-9,3744 E-07	-1,0592 E-07	-1,8372 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,7083 E-08	2,0985 E-08	7,6243 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-3,2267 E-06	-3,6459 E-07	-6,3236 E-08
00068	001	0,0508	-0,0007	-0,3029	-8,6239 E-06	6,2317 E-05	-2,871 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-2,3325 E-06	-3,1713 E-07	8,1579 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-8,7665 E-07	-1,2233 E-07	1,1238 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,4967 E-08	1,95 E-08	6,3765 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-3,0174 E-06	-4,2105 E-07	3,8681 E-09
00069	001	0,0508	-0,0007	-0,3054	-5,2764 E-06	6,1861 E-05	2,1571 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,4918 E-06	-4,4011 E-07	3,97 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-5,6701 E-07	-1,6727 E-07	1,2936 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,3133 E-08	1,8585 E-08	5,6431 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	-1,9517 E-06	-5,7575 E-07	4,4526 E-08
00070	001	0,0508	-0,0007	-0,3080	9,8787 E-08	5,7397 E-05	4,7883 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,0703 E-07	-1,6347 E-06	4,3739 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-5,7586 E-08	-6,0643 E-07	-1,0331 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,201 E-08	1,8443 E-08	5,8187 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	-1,9821 E-07	-2,0873 E-06	-3,556 E-10
00071	001	0,0508	-0,0007	-0,3079	6,4106 E-07	5,4525 E-05	7,0459 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,2464 E-08	-2,4096 E-06	1,3763 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-9,8859 E-09	-8,9113 E-07	3,2716 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1692 E-08	1,7895 E-08	6,0808 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	-3,4027 E-08	-3,0673 E-06	1,1261 E-08
00072	001	0,0508	-0,0007	-0,3079	1,179 E-06	5,3977 E-05	2,6499 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,3536 E-07	-2,5695 E-06	1,5503 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	3,1689 E-08	-9,4981 E-07	3,8242 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,145 E-08	1,7507 E-08	6,3768 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	1,0908 E-07	-3,2692 E-06	1,3163 E-08
00073	001	0,0508	-0,0007	-0,3079	1,8357 E-06	5,7027 E-05	7,1636 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,7941 E-07	-1,7313 E-06	2,5064 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	8,4761 E-08	-6,4171 E-07	7,2369 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1079 E-08	1,7683 E-08	6,7241 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	2,9175 E-07	-2,2088 E-06	2,4909 E-08
00074	001	0,0508	-0,0007	-0,3052	7,0422 E-06	6,1882 E-05	-1,0738 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,6338 E-06	-4,3881 E-07	-1,0157 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	5,8313 E-07	-1,6642 E-07	-5,7683 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,9578 E-08	1,7311 E-08	6,9163 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	2,0071 E-06	-5,7282 E-07	-1,9854 E-08
00075	001	0,0508	-0,0007	-0,3027	1,0392 E-05	6,2317 E-05	1,4584 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,4667 E-06	-3,1999 E-07	2,3439 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	8,9004 E-07	-1,2299 E-07	6,7938 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,721 E-08	1,8183 E-08	6,1996 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	3,0635 E-06	-4,2334 E-07	2,3384 E-08
00076	001	0,0508	-0,0007	-0,3001	1,1434 E-05	6,2427 E-05	4,9386 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,6357 E-06	-2,7616 E-07	7,6999 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	9,5304 E-07	-1,073 E-07	2,6853 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	5,4347 E-08	1,9617 E-08	4,9493 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	3,2803 E-06	-3,6932 E-07	9,2427 E-08
00077	001	0,0508	-0,0007	-0,2976	8,6818 E-06	6,2659 E-05	9,4188 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,7842 E-06	-1,4813 E-07	1,2563 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	6,4086 E-07	-6,0847 E-08	4,528 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	5,1368 E-08	2,1721 E-08	3,0868 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	2,2058 E-06	-2,0943 E-07	1,5585 E-07
00078	001	0,0030	0,0000	-0,3053	-2,7481 E-07	6,3779 E-05	-1,0337 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	8,1194 E-08	-6,9902 E-08	-3,6261 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,111 E-10	-1,7935 E-08	-1,0486 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0425 E-07	-2,6396 E-08	3,52 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,7918 E-09	-6,1734 E-08	-3,6093 E-08
00079	001	0,0061	0,0000	-0,3056	-3,7764 E-07	6,522 E-05	-9,7388 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,9272 E-08	-1,198 E-08	1,3373 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,1834 E-10	-2,0141 E-08	-1,8905 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,5512 E-08	5,3504 E-08	8,0992 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,4399 E-09	-6,9325 E-08	-6,507 E-08
00080	001	0,0092	0,0000	-0,3059	3,1392 E-07	6,4875 E-05	-1,2439 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	4,0351 E-08	-4,3864 E-08	8,399 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	3,9373 E-09	-2,8701 E-08	-2,8204 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,7052 E-08	4,2754 E-08	1,0639 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,3552 E-08	-9,879 E-08	-9,7076 E-08
00081	001	0,0122	-0,0001	-0,3061	6,0183 E-07	6,4445 E-05	-1,4032 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,5751 E-08	-7,7245 E-08	-3,3809 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,3218 E-09	-3,6556 E-08	-3,7011 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,1595 E-08	2,7736 E-08	1,2161 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,8318 E-08	-1,2583 E-07	-1,2739 E-07
00082	001	0,0152	-0,0001	-0,3064	9,8812 E-07	6,3946 E-05	-1,5131 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,2899 E-08	-1,0165 E-07	-2,0957 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	0,0000	-0,0016	6,2144 E-09	-4,3664 E-08	-4,4566 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,7495 E-08	2,1392 E-08	1,2533 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,139 E-08	-1,5029 E-07	-1,534 E-07
00083	001	0,0182	-0,0002	-0,3066	7,4908 E-07	6,4029 E-05	-1,6828 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,5655 E-08	-1,2213 E-07	-4,9584 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,1975 E-09	-4,9813 E-08	-5,2701 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0998 E-08	1,67 E-08	1,172 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1332 E-08	-1,7146 E-07	-1,814 E-07
00084	001	0,0212	-0,0002	-0,3068	1,0228 E-06	6,3618 E-05	-1,7799 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6907 E-08	-1,4019 E-07	-7,6393 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,3339 E-09	-5,59 E-08	-5,918 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2099 E-08	1,4829 E-08	1,0572 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1801 E-08	-1,9241 E-07	-2,037 E-07
00085	001	0,0242	-0,0003	-0,3070	7,8503 E-07	6,37 E-05	-1,8853 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,7094 E-08	-1,5775 E-07	-1,0606 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,446 E-09	-6,2259 E-08	-6,6122 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1951 E-08	1,4489 E-08	9,2239 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,2187 E-08	-2,143 E-07	-2,2759 E-07
00086	001	0,0272	-0,0003	-0,3071	7,813 E-07	6,3547 E-05	-1,9298 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,7042 E-08	-1,7477 E-07	-1,3253 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,4542 E-09	-6,849 E-08	-7,1545 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1858 E-08	1,4407 E-08	7,7588 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,2215 E-08	-2,3574 E-07	-2,4626 E-07
00087	001	0,0302	-0,0004	-0,3073	1,0246 E-06	6,3156 E-05	-1,9193 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,8064 E-08	-1,9173 E-07	-1,5496 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7626 E-09	-7,4669 E-08	-7,5239 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2087 E-08	1,4217 E-08	6,2116 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,3277 E-08	-2,5701 E-07	-2,5897 E-07
00088	001	0,0331	-0,0004	-0,3074	7,5776 E-07	6,3282 E-05	-1,8692 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,6695 E-08	-2,0439 E-07	-1,7103 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,383 E-09	-7,9528 E-08	-7,7474 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1667 E-08	1,4914 E-08	4,9625 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,197 E-08	-2,7374 E-07	-2,6667 E-07
00089	001	0,0361	-0,0005	-0,3075	1,0219 E-06	6,2889 E-05	-1,7476 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,4082 E-08	-2,1502 E-07	-1,7905 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,3447 E-09	-8,3491 E-08	-7,6572 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1931 E-08	1,5092 E-08	3,6538 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	1,8396 E-08	-2,8738 E-07	-2,6356 E-07
00090	001	0,0390	-0,0005	-0,3076	7,5098 E-07	6,3029 E-05	-1,5483 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	5,9111 E-08	-2,2235 E-07	-1,7112 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	3,6316 E-09	-8,6452 E-08	-7,0933 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1542 E-08	1,6002 E-08	2,7268 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	1,25 E-08	-2,9757 E-07	-2,4415 E-07
00091	001	0,0420	-0,0005	-0,3077	7,3868 E-07	6,2929 E-05	-1,2357 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	4,5397 E-08	-2,1896 E-07	-1,4392 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,4053 E-09	-8,5428 E-08	-5,8479 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1524 E-08	1,6755 E-08	1,8925 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-4,8369 E-09	-2,9404 E-07	-2,0129 E-07
00092	001	0,0449	-0,0006	-0,3077	9,608 E-07	6,2659 E-05	-8,2649 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	5,1787 E-08	-2,297 E-07	-9,7576 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,0183 E-09	-8,953 E-08	-3,951 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1271 E-08	1,7282 E-08	1,2363 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	3,5051 E-09	-3,0816 E-07	-1,3599 E-07
00093	001	0,0479	-0,0006	-0,3078	1,0603 E-06	6,2532 E-05	-3,8768 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	1,1521 E-07	-2,9494 E-07	-4,1474 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4393 E-08	-1,1366 E-07	-1,7883 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1078 E-08	1,7759 E-08	8,9595 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	8,3962 E-08	-3,912 E-07	-6,1554 E-08
00094	001	0,0479	-0,0007	-0,3079	6,5886 E-07	6,249 E-05	4,8532 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,8731 E-08	-2,9127 E-07	7,4055 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,135 E-08	-1,1266 E-07	2,6149 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2005 E-08	1,8957 E-08	3,6629 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-3,9068 E-08	-3,8777 E-07	9,0004 E-08
00095	001	0,0450	-0,0007	-0,3079	9,6388 E-07	6,2802 E-05	8,4129 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	9,0628 E-08	-2,1765 E-07	1,0622 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,5119 E-08	-8,5506 E-08	3,9182 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1879 E-08	1,8662 E-08	-4,4216 E-10
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	5,204 E-08	-2,9431 E-07	1,3487 E-07
00096	001	0,0420	-0,0006	-0,3079	9,9648 E-07	6,2919 E-05	1,3681 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	8,5162 E-08	-2,1737 E-07	1,7824 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,3143 E-08	-8,5245 E-08	6,7787 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1766 E-08	1,8118 E-08	-7,6813 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	4,5239 E-08	-2,9341 E-07	2,3332 E-07
00097	001	0,0391	-0,0006	-0,3078	8,8192 E-07	6,293 E-05	1,7644 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	7,5824 E-08	-2,1903 E-07	2,3278 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	9,7413 E-09	-8,5608 E-08	9,0004 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,166 E-08	1,7282 E-08	-1,5039 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	3,353 E-08	-2,9466 E-07	3,0979 E-07
00098	001	0,0361	-0,0005	-0,3077	8,7123 E-07	6,3018 E-05	1,7964 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,8724 E-08	-2,1187 E-07	1,9845 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	7,1556 E-09	-8,2813 E-08	8,076 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1576 E-08	1,6727 E-08	-2,6519 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,463 E-08	-2,8504 E-07	2,7798 E-07
00099	001	0,0331	-0,0005	-0,3076	8,4645 E-07	6,3175 E-05	1,9486 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,6812 E-08	-2,0047 E-07	1,9604 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	0,0000	-0,0017	6,4115 E-09	-7,8481 E-08	8,3661 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1717 E-08	1,6249 E-08	-3,9399 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,2068 E-08	-2,7013 E-07	2,8796 E-07
00100	001	0,0302	-0,0005	-0,3074	8,6854 E-07	6,3293 E-05	1,9637 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,5702 E-08	-1,874 E-07	1,7328 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,0383 E-09	-7,3607 E-08	7,9292 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1598 E-08	1,6008 E-08	-5,2996 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,0784 E-08	-2,5336 E-07	2,7292 E-07
00101	001	0,0272	-0,0004	-0,3073	9,2751 E-07	6,3543 E-05	1,9626 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6361 E-08	-1,7042 E-07	1,4672 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2247 E-09	-6,7374 E-08	7,4734 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1788 E-08	1,6046 E-08	-7,0694 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,1425 E-08	-2,319 E-07	2,5723 E-07
00102	001	0,0242	-0,0004	-0,3071	8,5562 E-07	6,3616 E-05	1,9233 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6081 E-08	-1,5362 E-07	1,2063 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,1334 E-09	-6,1214 E-08	6,9239 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1747 E-08	1,6102 E-08	-8,4625 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1111 E-08	-2,107 E-07	2,3832 E-07
00103	001	0,0212	-0,0004	-0,3070	8,6118 E-07	6,3765 E-05	1,7844 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6461 E-08	-1,3532 E-07	8,6735 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,235 E-09	-5,4699 E-08	6,119 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1877 E-08	1,6827 E-08	-9,9628 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1461 E-08	-1,8828 E-07	2,1062 E-07
00104	001	0,0182	-0,0003	-0,3068	8,4686 E-07	6,3931 E-05	1,6948 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,7132 E-08	-1,18 E-07	5,6956 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,1676 E-09	-4,8838 E-08	5,4541 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2945 E-08	1,8547 E-08	-1,1425 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1229 E-08	-1,681 E-07	1,8773 E-07
00105	001	0,0152	-0,0003	-0,3065	9,2181 E-07	6,4114 E-05	1,5345 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,958 E-08	-9,6921 E-08	3,0267 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,3346 E-09	-4,2373 E-08	4,5896 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,5438 E-08	2,2916 E-08	-1,1821 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1804 E-08	-1,4585 E-07	1,5797 E-07
00106	001	0,0122	-0,0003	-0,3063	1,0182 E-06	6,4357 E-05	1,3591 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	7,8816 E-08	-7,2781 E-08	-3,4602 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7976 E-09	-3,566 E-08	3,7828 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,5409 E-08	3,0269 E-08	-1,2905 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,3397 E-08	-1,2274 E-07	1,302 E-07
00107	001	0,0092	-0,0002	-0,3061	1,4218 E-06	6,4906 E-05	1,2468 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	8,9511 E-08	-3,9616 E-08	-4,0456 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	8,2672 E-09	-2,7626 E-08	2,9447 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,378 E-08	4,4409 E-08	-1,0518 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,8456 E-08	-9,5089 E-08	1,0136 E-07
00108	001	0,0061	-0,0002	-0,3058	2,2941 E-06	6,5356 E-05	1,0319 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1796 E-07	-5,4712 E-09	-5,8423 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2555 E-08	-1,9131 E-08	1,8722 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0476 E-07	5,8206 E-08	-7,0958 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	4,3215 E-08	-6,5848 E-08	6,4442 E-08
00109	001	0,0030	0,0000	-0,3054	2,3083 E-06	6,3817 E-05	1,0729 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,7278 E-08	-6,5563 E-08	1,5713 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,4058 E-08	-1,6806 E-08	1,0195 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,3799 E-08	-2,4814 E-08	-3,27 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	4,8389 E-08	-5,7847 E-08	3,5092 E-08
00110	001	0,0439	-0,0009	-0,2952	-2,8002 E-06	6,2857 E-05	1,5535 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-3,1442 E-07	-4,2628 E-07	3,7556 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,4667 E-07	-1,5899 E-07	1,3902 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0567 E-07	7,7095 E-09	-3,2332 E-09
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0058	-5,0485 E-07	-5,4724 E-07	4,7852 E-07
00111	001	0,0421	-0,0010	-0,2951	-1,8525 E-06	6,3254 E-05	1,461 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-1,7776 E-07	-2,9905 E-07	2,3058 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0049 E-07	-1,1096 E-07	8,805 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,1946 E-07	3,4725 E-09	-1,1147 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-3,4588 E-07	-3,8194 E-07	3,0307 E-07
00112	001	0,0403	-0,0010	-0,2950	-1,629 E-06	6,3504 E-05	1,8629 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-9,4087 E-08	-2,3719 E-07	2,4023 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,2685 E-08	-8,7411 E-08	9,5162 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2952 E-07	7,1472 E-10	-2,3267 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-2,5018 E-07	-3,0087 E-07	3,2755 E-07
00113	001	0,0385	-0,0011	-0,2949	-1,0731 E-06	6,3588 E-05	2,2415 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,8386 E-08	-2,0474 E-07	2,3813 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,753 E-08	-7,4859 E-08	9,7834 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,3862 E-07	-1,3992 E-09	-3,4979 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-1,636 E-07	-2,5766 E-07	3,3675 E-07
00114	001	0,0366	-0,0011	-0,2948	-6,7761 E-07	6,3669 E-05	2,5488 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	5,3771 E-08	-1,9542 E-07	2,5828 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,3704 E-08	-7,1014 E-08	1,0948 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,4781 E-07	-2,8247 E-09	-4,9386 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	-8,1588 E-08	-2,4443 E-07	3,7683 E-07
00115	001	0,0348	-0,0011	-0,2947	-3,936 E-07	6,3673 E-05	2,8341 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,0338 E-07	-1,9468 E-07	2,7249 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,3922 E-09	-7,0376 E-08	1,1898 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,5435 E-07	-4,0687 E-09	-6,3903 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	-2,5444 E-08	-2,4223 E-07	4,0951 E-07
00116	001	0,0330	-0,0011	-0,2946	6,1084 E-08	6,3586 E-05	3,0965 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,5018 E-07	-2,0168 E-07	2,8365 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	0,0000	-0,0017	8,0435 E-09	-7,2556 E-08	1,2749 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6038 E-07	-5,4158 E-09	-7,8911 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	2,7686 E-08	-2,4974 E-07	4,3883 E-07
00117	001	0,0311	-0,0011	-0,2945	2,3071 E-07	6,361 E-05	3,2026 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,8336 E-07	-2,0412 E-07	2,7457 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9076 E-08	-7,331 E-08	1,289 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6435 E-07	-5,8955 E-09	-9,5037 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	6,5659 E-08	-2,5233 E-07	4,4367 E-07
00118	001	0,0293	-0,0011	-0,2944	6,0882 E-07	6,3633 E-05	3,2912 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,1094 E-07	-2,0266 E-07	2,6505 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,8363 E-08	-7,2711 E-08	1,3006 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6724 E-07	-6,1107 E-09	-1,109 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	9,7625 E-08	-2,5027 E-07	4,4768 E-07
00119	001	0,0275	-0,0010	-0,2943	1,0487 E-06	6,3551 E-05	3,305 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,3981 E-07	-2,0257 E-07	2,4901 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	3,8347 E-08	-7,2679 E-08	1,2899 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6938 E-07	-6,1012 E-09	-1,2731 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,3199 E-07	-2,5016 E-07	4,4399 E-07
00120	001	0,0256	-0,0010	-0,2942	1,0211 E-06	6,3592 E-05	3,2381 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,5237 E-07	-1,9801 E-07	2,2293 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3095 E-08	-7,126 E-08	1,2395 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6894 E-07	-5,225 E-09	-1,4276 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,4833 E-07	-2,4528 E-07	4,2663 E-07
00121	001	0,0238	-0,0010	-0,2940	1,3594 E-06	6,3628 E-05	3,1855 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,6732 E-07	-1,9252 E-07	1,9778 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	4,8862 E-08	-6,9546 E-08	1,1932 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6802 E-07	-4,1957 E-09	-1,5847 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,6818 E-07	-2,3938 E-07	4,1071 E-07
00122	001	0,0220	-0,0009	-0,2939	1,4962 E-06	6,3725 E-05	3,0013 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	2,7795 E-07	-1,8472 E-07	1,6706 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,3976 E-08	-6,7444 E-08	1,1188 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6392 E-07	-1,588 E-09	-1,7156 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,8579 E-07	-2,3214 E-07	3,8508 E-07
00123	001	0,0201	-0,0009	-0,2938	1,7664 E-06	6,3726 E-05	2,8062 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,8442 E-07	-1,7505 E-07	1,3666 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,7861 E-08	-6,4524 E-08	1,0416 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,588 E-07	5,6598 E-10	-1,8331 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,9916 E-07	-2,2209 E-07	3,585 E-07
00124	001	0,0183	-0,0008	-0,2936	2,1577 E-06	6,3674 E-05	2,6048 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,8868 E-07	-1,6672 E-07	1,046 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,1921 E-08	-6,2249 E-08	9,5859 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,5032 E-07	3,2459 E-09	-1,9516 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	2,1313 E-07	-2,1426 E-07	3,2995 E-07
00125	001	0,0165	-0,0008	-0,2934	2,3241 E-06	6,3677 E-05	2,2755 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,8716 E-07	-1,576 E-07	7,3092 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,466 E-08	-5,9872 E-08	8,5955 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,3911 E-07	6,5695 E-09	-2,0088 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	2,2256 E-07	-2,0608 E-07	2,9586 E-07
00126	001	0,0146	-0,0007	-0,2933	2,8613 E-06	6,3599 E-05	1,9638 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,8526 E-07	-1,4863 E-07	4,174 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7433 E-08	-5,704 E-08	7,6308 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,273 E-07	8,1477 E-09	-2,0727 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	2,321 E-07	-1,9633 E-07	2,6265 E-07
00127	001	0,0128	-0,0006	-0,2931	3,0251 E-06	6,3545 E-05	1,4191 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,776 E-07	-1,421 E-07	9,9068 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,1115 E-08	-5,4889 E-08	6,4429 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0521 E-07	8,9977 E-09	-2,0668 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,4478 E-07	-1,8893 E-07	2,2177 E-07
00128	001	0,0110	-0,0005	-0,2929	3,3859 E-06	6,3295 E-05	9,1282 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,6371 E-07	-1,4344 E-07	-2,2012 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,3866 E-08	-5,349 E-08	5,2349 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,85 E-08	2,5662 E-09	-2,055 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,5425 E-07	-1,8411 E-07	1,8019 E-07
00129	001	0,0092	-0,0004	-0,2927	4,0934 E-06	6,3076 E-05	3,9583 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,4093 E-07	-1,4064 E-07	-5,2004 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,6756 E-08	-5,1887 E-08	4,0254 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,0196 E-08	6,2157 E-10	-2,0187 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,6419 E-07	-1,786 E-07	1,3855 E-07
00130	001	0,0073	-0,0003	-0,2925	4,1389 E-06	6,2877 E-05	-1,8727 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,0093 E-07	-1,4657 E-07	-7,7191 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,9091 E-08	-5,1174 E-08	2,6718 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,7745 E-08	-9,2273 E-09	-1,8733 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,7223 E-07	-1,7614 E-07	9,1964 E-08
00131	001	0,0055	-0,0001	-0,2923	4,4802 E-06	6,3103 E-05	-8,2615 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,6055 E-07	-1,1249 E-07	-1,0755 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	8,1129 E-08	-4,6658 E-08	1,2815 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,5149 E-08	1,8022 E-08	-1,7801 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,7924 E-07	-1,606 E-07	4,4109 E-08
00132	001	0,0037	0,0000	-0,2921	3,4106 E-06	6,3734 E-05	-9,3505 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,631 E-08	-5,5875 E-08	-1,0772 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,7393 E-08	-3,9571 E-08	1,4223 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,4275 E-07	6,4698 E-08	-1,3949 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,6639 E-07	-1,362 E-07	4,8956 E-09
00133	001	0,0018	0,0001	-0,2919	9,6532 E-08	6,4983 E-05	-1,1078 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,609 E-07	6,9221 E-08	-1,1947 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	0,0000	-0,0016	4,9995 E-08	-2,5364 E-08	-8,8087 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,9611 E-07	1,7276 E-07	-1,1939 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,7208 E-07	-8,7303 E-08	-3,032 E-08
00134	001	0,0018	-0,0001	-0,2918	1,4561 E-06	6,4905 E-05	1,0809 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,8379 E-07	6,4247 E-08	1,1407 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,9416 E-08	-2,6617 E-08	8,41 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1375 E-07	1,7081 E-07	1,1399 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,3567 E-07	-9,1617 E-08	2,8947 E-08
00135	001	0,0037	-0,0001	-0,2920	-1,7965 E-06	6,3674 E-05	8,8683 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,123 E-07	-5,6653 E-08	1,0085 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,6425 E-08	-4,0958 E-08	-2,0161 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,6622 E-07	6,8442 E-08	1,3291 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2863 E-07	-1,4098 E-07	-6,9393 E-09
00136	001	0,0055	0,0000	-0,2922	-2,8126 E-06	6,3043 E-05	7,4826 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,701 E-08	-1,1376 E-07	1,0256 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,97 E-08	-4,815 E-08	-1,3601 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,0322 E-07	2,1507 E-08	1,7444 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,3991 E-07	-1,6573 E-07	-4,6814 E-08
00137	001	0,0073	0,0001	-0,2924	-2,4545 E-06	6,2803 E-05	9,5774 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-6,6171 E-08	-1,492 E-07	7,3774 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,7388 E-08	-5,278 E-08	-2,7649 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	1,464 E-07	-7,0487 E-09	1,8622 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,3195 E-07	-1,8167 E-07	-9,5168 E-08
00138	001	0,0091	0,0001	-0,2926	-2,3798 E-06	6,3 E-05	-5,0243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,0465 E-07	-1,449 E-07	5,0178 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,4765 E-08	-5,3557 E-08	-4,1359 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	8,9385 E-08	9,6417 E-10	2,0334 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2292 E-07	-1,8434 E-07	-1,4236 E-07
00139	001	0,0110	0,0002	-0,2928	-1,6624 E-06	6,3225 E-05	-1,0325 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,2607 E-07	-1,4822 E-07	2,0601 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,1579 E-08	-5,5131 E-08	-5,3577 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	5,1787 E-08	2,1674 E-09	2,0791 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,1196 E-07	-1,8976 E-07	-1,8441 E-07
00140	001	0,0128	0,0003	-0,2930	-1,2825 E-06	6,3484 E-05	-1,553 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,391 E-07	-1,4701 E-07	-1,0841 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,8509 E-08	-5,6488 E-08	-6,5794 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	2,5062 E-08	8,2908 E-09	2,1015 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,0139 E-07	-1,9443 E-07	-2,2646 E-07
00141	001	0,0146	0,0003	-0,2932	-1,1029 E-06	6,3554 E-05	-2,1138 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4576 E-07	-1,5335 E-07	-4,2256 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,4528 E-08	-5,854 E-08	-7,7813 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	3,195 E-09	7,354 E-09	2,1175 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,8769 E-07	-2,015 E-07	-2,6783 E-07
00142	001	0,0164	0,0003	-0,2933	-5,6614 E-07	6,3642 E-05	-2,4296 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4692 E-07	-1,6208 E-07	-7,2955 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,1458 E-08	-6,1274 E-08	-8,7472 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-8,6878 E-09	5,7334 E-09	2,0621 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0057	-1,7712 E-07	-2,1091 E-07	-3,0108 E-07
00143	001	0,0183	0,0003	-0,2935	-3,9237 E-07	6,3645 E-05	-2,7652 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4775 E-07	-1,7092 E-07	-1,0384 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,8423 E-08	-6,3545 E-08	-9,7431 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-2,0054 E-08	2,4051 E-09	2,0147 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0057	-1,6667 E-07	-2,1872 E-07	-3,3536 E-07
00144	001	0,0201	0,0003	-0,2937	-1,0406 E-08	6,3696 E-05	-2,9729 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,425 E-07	-1,7885 E-07	-1,3493 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,3959 E-08	-6,568 E-08	-1,0566 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-2,8669 E-08	-2,5061 E-10	1,9058 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-1,5131 E-07	-2,2607 E-07	-3,6368 E-07
00145	001	0,0219	0,0003	-0,2938	2,3016 E-07	6,3683 E-05	-3,1655 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,3543 E-07	-1,8821 E-07	-1,642 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,9765 E-08	-6,8469 E-08	-1,1321 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,409 E-08	-2,4744 E-09	1,7966 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-1,3687 E-07	-2,3567 E-07	-3,8966 E-07
00146	001	0,0238	0,0003	-0,2939	3,0595 E-07	6,3581 E-05	-3,3508 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,247 E-07	-1,9641 E-07	-1,9402 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,4557 E-08	-7,0668 E-08	-1,2058 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,8388 E-08	-5,2396 E-09	1,6746 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-1,1894 E-07	-2,4324 E-07	-4,1505 E-07
00147	001	0,0256	0,0003	-0,2941	8,0607 E-07	6,3598 E-05	-3,3968 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,0895 E-07	-2,0158 E-07	-2,18 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,8429 E-08	-7,2211 E-08	-1,25 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-3,9529 E-08	-6,4572 E-09	1,5249 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-9,7852 E-08	-2,4855 E-07	-4,3024 E-07
00148	001	0,0274	0,0003	-0,2942	9,0364 E-07	6,3597 E-05	-3,4519 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-9,5321 E-08	-2,0651 E-07	-2,4303 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,3196 E-08	-7,377 E-08	-1,2989 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	-4,0286 E-08	-7,3254 E-09	1,3782 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-7,984 E-08	-2,5391 E-07	-4,4707 E-07
00149	001	0,0293	0,0003	-0,2943	1,2827 E-06	6,3675 E-05	-3,4205 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-6,4917 E-08	-2,0554 E-07	-2,5817 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,2509 E-08	-7,3442 E-08	-1,3082 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,8617 E-08	-7,2249 E-09	1,2207 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-4,3055 E-08	-2,5279 E-07	-4,5027 E-07
00150	001	0,0311	0,0002	-0,2944	1,637 E-06	6,364 E-05	-3,3165 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-3,6122 E-08	-2,0678 E-07	-2,6646 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	0,0000	-0,0017	-2,6519 E-09	-7,3978 E-08	-1,2938 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,6136 E-08	-6,9519 E-09	1,0681 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	-9,128 E-09	-2,5463 E-07	-4,4531 E-07
00151	001	0,0329	0,0002	-0,2945	1,7968 E-06	6,3612 E-05	-3,1903 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-2,4575 E-09	-2,0446 E-07	-2,7479 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	8,706 E-09	-7,3253 E-08	-1,279 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,2672 E-08	-6,5171 E-09	9,1368 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	2,9966 E-08	-2,5214 E-07	-4,4023 E-07
00152	001	0,0348	0,0001	-0,2946	2,2509 E-06	6,3694 E-05	-2,9119 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	4,5031 E-08	-1,9798 E-07	-2,6318 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4568 E-08	-7,1238 E-08	-1,1936 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,7242 E-08	-5,2714 E-09	7,6857 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0057	8,4562 E-08	-2,452 E-07	-4,1085 E-07
00153	001	0,0366	0,0001	-0,2947	2,5444 E-06	6,3688 E-05	-2,6153 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	9,6054 E-08	-1,9948 E-07	-2,494 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	4,1557 E-08	-7,2128 E-08	-1,1015 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,1226 E-08	-4,1128 E-09	6,2774 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0058	1,4304 E-07	-2,4827 E-07	-3,7915 E-07
00154	001	0,0384	0,0000	-0,2948	2,9404 E-06	6,3603 E-05	-2,2971 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	1,6842 E-07	-2,1048 E-07	-2,2971 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,5728 E-08	-7,6548 E-08	-9,8792 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,2948 E-08	-2,8339 E-09	4,8754 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0058	2,2623 E-07	-2,6348 E-07	-3,4004 E-07
00155	001	0,0403	-0,0001	-0,2949	3,5063 E-06	6,3512 E-05	-1,9186 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	2,4546 E-07	-2,4557 E-07	-2,366 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	9,1594 E-08	-9,001 E-08	-9,7876 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,5971 E-09	-9,3229 E-10	3,7033 E-08
	005	-0,0001	0,0001	-0,0058	3,1527 E-07	-3,0981 E-07	-3,3689 E-07
00156	001	0,0421	-0,0002	-0,2950	3,743 E-06	6,3282 E-05	-1,5189 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	3,2985 E-07	-3,0362 E-07	-2,3144 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1992 E-07	-1,1207 E-07	-9,242 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,5651 E-09	1,5285 E-09	2,4923 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0058	4,1278 E-07	-3,8576 E-07	-3,1811 E-07
00157	001	0,0439	-0,0003	-0,2951	4,6777 E-06	6,2951 E-05	-1,5822 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	4,6594 E-07	-4,1337 E-07	-3,736 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,663 E-07	-1,5355 E-07	-1,4218 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,7024 E-08	5,3438 E-09	1,6432 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	5,7239 E-07	-5,2851 E-07	-4,894 E-07
00158	001	0,0457	-0,0005	-0,2953	4,3636 E-06	6,2631 E-05	-1,4135 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	5,321 E-07	-3,4892 E-07	-4,8165 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	1,7887 E-07	-1,3259 E-07	-1,7826 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,6975 E-08	1,4663 E-08	4,0139 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	6,1566 E-07	-4,5638 E-07	-6,1357 E-07
00159	001	0,0456	-0,0006	-0,2954	1,5682 E-06	6,2882 E-05	-1,181 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0140	1,7176 E-07	-2,6542 E-07	-3,7602 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	4,5088 E-08	-1,0209 E-07	-1,3949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1401 E-08	1,5317 E-08	4,2324 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	1,5519 E-07	-3,5138 E-07	-4,8011 E-07
00160	001	0,0456	-0,0007	-0,2954	-1,0059 E-06	6,3579 E-05	9,1583 E-07
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0140	-1,8837 E-07	-4,8746 E-08	2,9141 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-8,7703 E-08	-2,2722 E-08	1,0535 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2723 E-08	1,6323 E-08	6,0904 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-3,0187 E-07	-7,8209 E-08	3,626 E-07
00161	001	0,0457	-0,0008	-0,2954	-2,6784 E-06	6,3033 E-05	1,8752 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-4,366 E-07	-2,2372 E-07	6,0634 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-1,7794 E-07	-8,6871 E-08	2,2097 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,9248 E-08	1,5707 E-08	6,608 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-6,1247 E-07	-2,9901 E-07	7,6059 E-07
00162	001	0,0000	0,0000	-0,3025	9,3688 E-07	5,654 E-05	-1,7196 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,9342 E-07	-4,6884 E-07	1,9844 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,484 E-08	-4,9204 E-08	-1,5943 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,4223 E-07	-4,1876 E-07	7,901 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,1081 E-08	-1,6936 E-07	-5,4875 E-09
00163	001	0,0000	0,0000	-0,3000	-3,693 E-06	6,3643 E-05	4,0309 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,3317 E-07	-1,5163 E-07	1,1996 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,994 E-08	-2,34 E-08	2,8622 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,8626 E-07	-1,0997 E-07	1,4022 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,7189 E-07	-8,0541 E-08	9,8516 E-10
00164	001	0,0000	0,0000	-0,2973	-4,2436 E-06	6,7962 E-05	4,4731 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,2059 E-07	1,1788 E-07	1,6876 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,278 E-08	-2,6231 E-09	7,8308 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1419 E-07	1,5627 E-07	1,8432 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,1609 E-07	-9,0288 E-09	2,6954 E-09
00165	001	-0,0001	0,0000	-0,2944	-7,4148 E-07	7,1688 E-05	6,8783 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,0957 E-07	4,1671 E-07	3,8526 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,8585 E-08	3,0281 E-08	3,7022 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,0215 E-07	4,1793 E-07	3,5569 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,6723 E-07	1,0423 E-07	1,2743 E-08
00166	001	0,0000	0,0000	-0,3050	7,8861 E-06	5,9291 E-05	-5,2049 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	5,0427 E-07	-4,0474 E-07	-8,0512 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,5715 E-08	-1,2507 E-08	-2,7453 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,4291 E-07	-4,634 E-07	-7,3016 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	8,8512 E-08	-4,3051 E-08	-9,4492 E-09
00167	001	0,0000	0,0000	-0,3052	3,4524 E-06	6,5119 E-05	-1,2359 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,9523 E-07	-2,936 E-07	3,4455 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]
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,504 E-08	1,3683 E-08	-3,6907 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,929 E-07	-4,1352 E-07	5,5617 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	5,1767 E-08	4,7097 E-08	-1,2703 E-09
00168	001	0,0000	0,0000	-0,3053	-1,9909 E-06	6,4944 E-05	6,5122 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-9,4847 E-08	-2,9153 E-07	-3,8581 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,5622 E-09	1,2779 E-08	6,2348 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,0645 E-07	-4,0786 E-07	-2,6021 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,2261 E-08	4,3984 E-08	2,146 E-09
00169	001	0,0000	0,0000	-0,3051	-5,8795 E-06	5,8709 E-05	4,1861 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,4114 E-07	-4,1737 E-07	4,5021 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3456 E-08	-1,365 E-08	2,3405 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,8067 E-07	-4,7531 E-07	-2,3299 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,6317 E-08	-4,6982 E-08	8,0559 E-09
00170	001	-0,0001	0,0000	-0,2946	2,3112 E-06	7,1889 E-05	-6,5671 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,722 E-07	4,23 E-07	-3,7728 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,8828 E-08	3,0905 E-08	-3,5053 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-6,6527 E-07	4,2368 E-07	-3,5242 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,0249 E-07	1,0637 E-07	-1,2065 E-08
00171	001	0,0000	0,0000	-0,2975	5,2391 E-06	6,8228 E-05	-5,2459 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,4491 E-07	1,3596 E-07	-2,2279 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,1321 E-08	8,0631 E-10	-1,6408 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-5,4863 E-07	1,6721 E-07	-2,227 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,4549 E-07	2,7753 E-09	-5,6477 E-09
00172	001	0,0000	0,0000	-0,3002	5,5346 E-06	6,3164 E-05	-1,9632 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,7571 E-07	-1,6507 E-07	-2,4783 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,9875 E-08	-2,4015 E-08	8,523 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,2321 E-07	-1,2469 E-07	-5,9957 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,0609 E-07	-8,266 E-08	2,9336 E-09
00173	001	0,0000	0,0000	-0,3027	7,0591 E-07	5,7021 E-05	-1,4182 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,972 E-07	-4,6471 E-07	-7,4135 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,5553 E-08	-4,7896 E-08	8,5906 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,5838 E-07	-4,1804 E-07	-1,2188 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	8,7954 E-08	-1,6486 E-07	2,9569 E-09
00174	001	0,0000	0,0000	-0,2917	6,9896 E-07	6,5157 E-05	-2,8227 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,7791 E-07	1,8399 E-07	-1,6324 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,9912 E-08	6,8154 E-09	-2,034 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-2,9009 E-07	2,0682 E-07	-1,3489 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	6,8537 E-08	2,3459 E-08	-7,0011 E-09
00175	001	0,0000	0,0000	-0,2916	8,4702 E-07	6,5014 E-05	3,4586 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,7604 E-07	1,7952 E-07	1,9821 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,3625 E-09	5,6953 E-09	2,587 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	3,7689 E-07	2,0503 E-07	1,598 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,2226 E-08	1,9603 E-08	8,9045 E-09
00176	001	0,0492	-0,0007	-0,2951	4,5409 E-06	6,3035 E-05	-3,9033 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	6,104 E-07	-1,0353 E-07	-2,4604 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	2,1006 E-07	-4,405 E-08	-9,1475 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,8783 E-08	2,0363 E-08	3,4689 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	7,2304 E-07	-1,5162 E-07	-3,1486 E-07
00177	001	0,0492	-0,0007	-0,2953	-2,7015 E-06	6,3582 E-05	6,6455 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-4,5447 E-07	4,8357 E-08	3,2221 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-1,8797 E-07	1,143 E-08	1,1579 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,0995 E-08	2,1586 E-08	9,0822 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-6,4698 E-07	3,9341 E-08	3,9855 E-07
00178	001	0,0482	-0,0007	-0,2954	-1,4654 E-06	6,3562 E-05	1,2771 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-2,8486 E-07	-1,018 E-08	4,3538 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-1,2385 E-07	-9,1928 E-09	1,5796 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,5036 E-08	1,8531 E-08	7,1458 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-4,2631 E-07	-3,1642 E-08	5,4371 E-07
00179	001	0,0000	0,0000	-0,2930	-5,7333 E-07	6,5162 E-05	4,7095 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,5615 E-07	2,0533 E-07	2,5156 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,4039 E-08	4,6453 E-10	3,1797 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	5,6092 E-07	2,5508 E-07	2,0634 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1716 E-07	1,5989 E-09	1,0944 E-08
00180	001	0,0000	0,0000	-0,2983	-6,9598 E-06	6,5848 E-05	2,2104 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,9991 E-08	-8,4843 E-08	7,3332 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,9416 E-08	-7,857 E-11	2,3384 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	2,395 E-07	-1,0579 E-07	8,3714 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,0451 E-07	-2,7044 E-10	8,0489 E-10
00181	001	0,0000	0,0000	-0,3038	2,0121 E-06	6,5498 E-05	-4,4014 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,9583 E-07	-3,1567 E-07	2,329 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,5637 E-09	1,4839 E-08	-8,2546 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,6447 E-07	-4,4504 E-07	5,7178 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	5,3824 E-09	5,1078 E-08	-2,8412 E-09
00182	001	0,0000	0,0000	-0,2957	5,8603 E-06	6,4525 E-05	-3,2536 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,51 E-08	8,3157 E-09	-1,5582 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,3352 E-08	-1,015 E-08	-1,5025 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-2,4677 E-07	4,4903 E-08	-1,4369 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,1806 E-07	-3,4935 E-08	-5,1715 E-09
00183	001	0,0000	0,0000	-0,3011	5,97 E-06	6,8648 E-05	-3,7335 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,2477 E-09	-1,3506 E-07	-1,2181 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,6448 E-08	2,0903 E-08	6,4049 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,6073 E-07	-2,399 E-07	-3,7003 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,5987 E-07	7,1948 E-08	2,2046 E-09
00184	001	0,0508	-0,0007	-0,3066	-4,2618 E-06	5,7624 E-05	1,071 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,2567 E-06	-1,5804 E-06	1,9028 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	-0,0001	0,0000	-0,0017	-4,8042 E-07	-5,8663 E-07	5,2921 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2585 E-08	1,8982 E-08	5,7918 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-1,6536 E-06	-2,0192 E-06	1,8216 E-08
00185	001	0,0508	-0,0007	-0,3065	6,0107 E-06	5,7666 E-05	1,9796 E-09
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,3974 E-06	-1,5719 E-06	1,0081 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	4,9604 E-07	-5,8321 E-07	1,7163 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0261 E-08	1,7999 E-08	6,7655 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	1,7074 E-06	-2,0074 E-06	5,9075 E-09
00186	001	0,0508	-0,0008	-0,2966	8,4366 E-06	6,6025 E-05	1,138 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	1,6038 E-06	8,7466 E-07	1,3986 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	5,7554 E-07	3,1404 E-07	5,075 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	4,7918 E-08	2,5604 E-08	2,27 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	1,981 E-06	1,0809 E-06	1,7468 E-07
00187	001	0,0508	-0,0007	-0,2968	-6,6164 E-06	6,5982 E-05	-9,568 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	-1,4645 E-06	8,6978 E-07	-9,6987 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,5968 E-07	3,1195 E-07	-3,8628 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	7,229 E-08	2,6605 E-08	1,0102 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-1,9264 E-06	1,0737 E-06	-1,3296 E-07
00188	001	0,0508	-0,0007	-0,2999	-1,2802 E-05	6,5118 E-05	-3,9386 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0141	-3,3149 E-06	5,9296 E-07	-3,9056 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,2388 E-06	2,1089 E-07	-1,666 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,8366 E-08	2,4178 E-08	7,8238 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0059	-4,2641 E-06	7,2588 E-07	-5,7343 E-08
00189	001	0,0508	-0,0007	-0,3003	8,0361 E-07	6,8503 E-05	5,0856 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0142	5,1434 E-08	1,6762 E-06	1,4893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0018	1,0415 E-09	6,082 E-07	3,6214 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	6,0751 E-08	2,7394 E-08	6,304 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0061	3,5849 E-09	2,0934 E-06	1,2465 E-08
00190	001	0,0508	-0,0007	-0,2998	1,4595 E-05	6,5183 E-05	5,1592 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	3,4446 E-06	6,1237 E-07	7,2166 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	1,2509 E-06	2,1826 E-07	2,5137 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	5,2733 E-08	2,3365 E-08	4,7434 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0059	4,3056 E-06	7,5126 E-07	8,652 E-08
00191	001	0,0508	-0,0007	-0,3044	-6,3132 E-06	5,4799 E-05	2,444 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0141	-1,8092 E-06	-2,2437 E-06	1,2038 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	-6,8359 E-07	-8,313 E-07	2,5775 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2759 E-08	2,1755 E-08	6,2842 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0060	-2,3529 E-06	-2,8613 E-06	8,8717 E-09
00192	001	0,0508	-0,0007	-0,3043	8,3544 E-06	5,4639 E-05	8,9574 E-08
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0141	2,0162 E-06	-2,285 E-06	1,9615 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0017	7,2376 E-07	-8,4635 E-07	5,3716 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,9475 E-08	2,1367 E-08	6,2554 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0060	2,4912 E-06	-2,9131 E-06	1,8489 E-08
00193	001	0,0015	0,0000	-0,3036	9,7007 E-07	6,1355 E-05	-8,0422 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	1,8075 E-07	-2,1425 E-07	3,9984 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,9361 E-09	-2,6828 E-08	-1,0009 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,3932 E-07	-1,7659 E-07	8,4012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,3548 E-08	-9,2342 E-08	-3,4452 E-08
00194	001	0,0493	-0,0006	-0,3062	2,2249 E-06	6,2173 E-05	-1,682 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	3,4168 E-07	-3,8516 E-07	-4,107 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,0794 E-07	-1,4679 E-07	-1,5331 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0098 E-08	1,7619 E-08	7,8814 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	3,7154 E-07	-5,0523 E-07	-5,2769 E-07
00195	001	0,0492	-0,0006	-0,2965	4,5436 E-06	6,2487 E-05	2,4337 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	7,0371 E-07	-1,9931 E-07	5,1176 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4324 E-07	-7,9779 E-08	1,8732 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,2616 E-08	2,2109 E-08	2,8097 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	8,3724 E-07	-2,746 E-07	6,4476 E-07
00196	001	0,0016	0,0000	-0,2935	-7,7634 E-07	6,7312 E-05	1,1985 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,307 E-07	1,8189 E-07	7,2347 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9608 E-08	1,1871 E-09	4,5358 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,8205 E-07	2,2333 E-07	7,5012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,7075 E-07	4,0859 E-09	1,5612 E-08
00197	001	0,0026	0,0001	-0,2966	-6,3666 E-07	6,6168 E-05	9,3737 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,1344 E-07	6,6856 E-08	7,4382 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6587 E-08	-7,9943 E-09	-3,6195 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,912 E-07	1,1075 E-07	1,0528 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,2593 E-07	-2,7516 E-08	-1,2458 E-08
00198	001	0,0077	0,0001	-0,2970	-7,115 E-07	6,4439 E-05	-4,4912 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,7926 E-08	-5,6907 E-08	6,6726 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,4463 E-08	-2,7597 E-08	-3,581 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,4766 E-08	2,2695 E-08	2,0516 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1862 E-07	-9,4987 E-08	-1,2326 E-07
00199	001	0,0128	0,0002	-0,2974	-2,7153 E-07	6,4161 E-05	-1,9026 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-7,0475 E-08	-9,5652 E-08	-4,6648 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,1718 E-08	-3,918 E-08	-6,7889 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,9746 E-08	1,3648 E-08	2,3024 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,0917 E-07	-1,3486 E-07	-2,3367 E-07
00200	001	0,0179	0,0002	-0,2978	2,2973 E-07	6,3949 E-05	-2,8158 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-7,0703 E-08	-1,2384 E-07	-8,7975 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,7278 E-08	-4,9693 E-08	-9,4725 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,3659 E-09	1,4162 E-08	2,1209 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-9,389 E-08	-1,7104 E-07	-3,2604 E-07
00201	001	0,0230	0,0001	-0,2982	6,1974 E-07	6,3672 E-05	-3,3611 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-5,7429 E-08	-1,5319 E-07	-1,7915 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	0,0000	-0,0017	-2,0643 E-08	-6,0418 E-08	-1,1673 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,5999 E-09	1,3934 E-08	1,7295 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,1054 E-08	-2,0796 E-07	-4,0179 E-07
00202	001	0,0281	0,0001	-0,2985	1,0492 E-06	6,3434 E-05	-3,5445 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	-3,017 E-08	-1,8203 E-07	-2,5871 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0481 E-08	-7,103 E-08	-1,3295 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,0769 E-09	1,3963 E-08	1,2863 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-3,6076 E-08	-2,4448 E-07	-4,576 E-07
00203	001	0,0332	0,0000	-0,2988	1,4685 E-06	6,3195 E-05	-3,3688 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	9,9427 E-09	-2,0859 E-07	-3,086 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,5884 E-09	-8,0936 E-08	-1,3854 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,6277 E-09	1,445 E-08	8,5279 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	8,9094 E-09	-2,7858 E-07	-4,7685 E-07
00204	001	0,0383	-0,0001	-0,2990	1,7695 E-06	6,2932 E-05	-2,6668 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	2,92 E-08	-2,3451 E-07	-2,6894 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,2197 E-09	-9,0727 E-08	-1,127 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,5354 E-08	1,5335 E-08	4,701 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,1408 E-08	-3,1228 E-07	-3,8792 E-07
00205	001	0,0433	-0,0003	-0,2991	1,8612 E-06	6,266 E-05	-7,6482 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	4,8075 E-09	-2,5282 E-07	2,3934 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,5306 E-09	-9,8014 E-08	3,7077 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,5014 E-08	1,7221 E-08	1,7312 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-2,9362 E-08	-3,3736 E-07	1,2762 E-08
00206	001	0,0483	-0,0005	-0,2992	3,4055 E-06	6,249 E-05	1,3503 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	4,559 E-07	-2,3888 E-07	3,6895 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,518 E-07	-9,3647 E-08	1,3375 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,3756 E-08	1,9802 E-08	6,4433 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	5,225 E-07	-3,2233 E-07	4,6036 E-07
00207	001	0,0051	0,0001	-0,3012	-1,4147 E-07	6,431 E-05	-1,2777 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	3,012 E-08	-6,4693 E-08	6,9058 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3147 E-08	-2,2922 E-08	-2,8121 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,235 E-08	-2,9322 E-09	1,8193 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,5253 E-08	-7,8897 E-08	-9,6793 E-08
00208	001	0,0103	0,0001	-0,3016	3,3977 E-07	6,4366 E-05	-1,4423 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,112 E-09	-7,086 E-08	5,5336 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0089 E-08	-3,2911 E-08	-4,781 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,9164 E-08	2,3321 E-08	2,3172 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,4728 E-08	-1,1328 E-07	-1,6456 E-07
00209	001	0,0154	0,0000	-0,3020	7,0314 E-07	6,4017 E-05	-2,2333 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	4,6037 E-09	-1,0545 E-07	-2,7896 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,7591 E-09	-4,4171 E-08	-7,0328 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,5536 E-08	1,8368 E-08	2,0425 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-3,0149 E-08	-1,5204 E-07	-2,4207 E-07
00210	001	0,0206	0,0000	-0,3024	8,6763 E-07	6,3751 E-05	-2,7621 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	9,5468 E-09	-1,3693 E-07	-1,1335 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,7839 E-09	-5,4824 E-08	-9,057 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,4999 E-08	1,5233 E-08	1,6625 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,335 E-08	-1,887 E-07	-3,1174 E-07
00211	001	0,0256	-0,0001	-0,3027	9,6766 E-07	6,3533 E-05	-2,9966 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,7848 E-08	-1,6614 E-07	-1,8731 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,415 E-09	-6,532 E-08	-1,0638 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,3921 E-08	1,4409 E-08	1,2757 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,1755 E-08	-2,2483 E-07	-3,6617 E-07
00212	001	0,0307	-0,0002	-0,3030	1,1585 E-06	6,3244 E-05	-2,994 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	3,1924 E-08	-1,9315 E-07	-2,4414 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4693 E-09	-7,5283 E-08	-1,1618 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,491 E-08	1,4521 E-08	8,9848 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	5,0572 E-09	-2,5912 E-07	-3,999 E-07
00213	001	0,0358	-0,0003	-0,3032	1,2504 E-06	6,3007 E-05	-2,785 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	2,8945 E-08	-2,1566 E-07	-2,8685 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,9576 E-10	-8,3758 E-08	-1,2154 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,9227 E-08	1,5203 E-08	5,467 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-3,0832 E-09	-2,883 E-07	-4,1834 E-07
00214	001	0,0408	-0,0004	-0,3034	9,6582 E-07	6,2828 E-05	-2,4531 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-6,2492 E-08	-2,3443 E-07	-3,3799 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,6557 E-08	-9,0999 E-08	-1,3228 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,6179 E-08	1,6362 E-08	2,727 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,2583 E-07	-3,1322 E-07	-4,5531 E-07
00215	001	0,0458	-0,0004	-0,3035	9,9042 E-07	6,255 E-05	-2,3803 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	-7,5785 E-08	-2,6889 E-07	-4,8195 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,3916 E-08	-1,0404 E-07	-1,8082 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,4582 E-08	1,762 E-08	1,2335 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,5116 E-07	-3,581 E-07	-6,2237 E-07
00216	001	0,0015	-0,0001	-0,3051	2,7612 E-06	6,2986 E-05	-9,118 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	2,3342 E-07	-1,4544 E-07	-3,7678 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	9,2326 E-09	-1,7007 E-08	-1,165 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	2,6039 E-07	-1,2397 E-07	-4,3137 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	3,1779 E-08	-5,854 E-08	-4,0101 E-09
00217	001	0,0493	-0,0007	-0,3078	1,4672 E-06	6,1744 E-05	1,2815 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	2,1271 E-07	-4,6095 E-07	3,7586 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,0238 E-08	-1,7447 E-07	1,3593 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1082 E-08	1,7015 E-08	7,65 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	2,0734 E-07	-6,0053 E-07	4,6788 E-07
00218	001	0,0493	-0,0007	-0,3079	1,5317 E-07	6,1345 E-05	-1,1164 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-8,1212 E-08	-5,649 E-07	-3,3658 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	0,0000	-0,0017	-4,8097 E-08	-2,1305 E-07	-1,2516 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2015 E-08	1,8258 E-08	4,8211 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,6555 E-07	-7,3333 E-07	-4,308 E-07
00219	001	0,0015	0,0000	-0,3052	-1,1724 E-06	6,3718 E-05	-1,6225 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1133 E-07	-1,3349 E-07	3,0159 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,652 E-09	-1,2705 E-08	3,5995 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,4818 E-07	-1,2367 E-07	3,6474 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	9,1283 E-09	-4,373 E-08	1,239 E-09
00220	001	0,0025	0,0000	-0,3054	-9,808 E-08	6,3722 E-05	-9,1383 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,4747 E-08	-7,461 E-08	6,0387 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,1294 E-09	-1,97 E-08	-3,4928 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,2474 E-08	-2,6282 E-08	1,9424 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,4213 E-08	-6,7807 E-08	-1,2022 E-08
00221	001	0,0077	-0,0001	-0,3059	1,1152 E-06	6,4927 E-05	5,0628 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	7,1323 E-08	4,8229 E-09	3,3594 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	7,4327 E-09	-3,3322 E-08	6,9996 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,3883 E-08	1,1932 E-07	1,8194 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,5583 E-08	-1,1469 E-07	2,4093 E-08
00222	001	0,0129	-0,0002	-0,3063	9,2814 E-07	6,4212 E-05	5,9329 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	7,0514 E-08	-7,7872 E-08	2,0181 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,5092 E-09	-4,4832 E-08	1,4174 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,6011 E-08	5,5088 E-08	-2,2966 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,2405 E-08	-1,5431 E-07	4,8788 E-08
00223	001	0,0180	-0,0003	-0,3067	8,4672 E-07	6,3671 E-05	5,9579 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,7121 E-08	-1,4157 E-07	2,3746 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2538 E-09	-5,5814 E-08	1,9117 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2638 E-08	1,2799 E-08	-3,5317 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1525 E-08	-1,9211 E-07	6,5802 E-08
00224	001	0,0231	-0,0003	-0,3070	8,4785 E-07	6,3398 E-05	6,5566 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6472 E-08	-1,7851 E-07	4,0347 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2417 E-09	-6,6118 E-08	2,3531 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1868 E-08	1,6685 E-09	-2,9571 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1484 E-08	-2,2758 E-07	8,0993 E-08
00225	001	0,0282	-0,0004	-0,3073	8,6196 E-07	6,323 E-05	7,0224 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6353 E-08	-2,052 E-07	6,1387 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2363 E-09	-7,565 E-08	2,8298 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1737 E-08	7,1015 E-10	-1,9479 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,1465 E-08	-2,6039 E-07	9,7402 E-08
00226	001	0,0332	-0,0005	-0,3075	8,3495 E-07	6,3038 E-05	7,0115 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,6807 E-08	-2,1363 E-07	7,6115 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,4215 E-09	-7,9557 E-08	3,1217 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1676 E-08	3,4588 E-09	-1,0994 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,2103 E-08	-2,7383 E-07	1,0745 E-07
00227	001	0,0382	-0,0005	-0,3077	8,5057 E-07	6,32 E-05	4,4807 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,9091 E-08	-1,4031 E-07	3,3826 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	7,2699 E-09	-5,3779 E-08	1,3699 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1646 E-08	7,4635 E-09	-4,295 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,5023 E-08	-1,8511 E-07	4,7153 E-08
00228	001	0,0433	-0,0006	-0,3078	8,5257 E-07	6,3847 E-05	-4,0085 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,5902 E-08	4,6343 E-08	-1,5809 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,084 E-09	1,3524 E-08	-5,8537 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1691 E-08	1,1946 E-08	1,4188 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,0941 E-08	4,6551 E-08	-2,0148 E-07
00229	001	0,0484	-0,0007	-0,3079	6,4258 E-07	6,2329 E-05	-1,1811 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,2418 E-08	-3,2714 E-07	-3,3268 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,3602 E-08	-1,2491 E-07	-1,2379 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1767 E-08	1,5769 E-08	5,0418 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	-4,6817 E-08	-4,2993 E-07	-4,261 E-07
00230	001	0,0051	-0,0001	-0,3056	7,992 E-07	6,4959 E-05	2,2115 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	7,8321 E-08	1,5544 E-08	-2,2036 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,7009 E-09	-2,6637 E-08	1,7918 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,1918 E-08	1,0999 E-07	-2,7606 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,6181 E-08	-9,1684 E-08	6,1672 E-11
00231	001	0,0103	-0,0001	-0,3060	7,1403 E-07	6,4549 E-05	-5,5689 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,027 E-08	-3,6405 E-08	-1,6911 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,2952 E-09	-3,9826 E-08	-9,3009 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	5,7334 E-08	8,9904 E-08	1,0484 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,8226 E-08	-1,3708 E-07	-3,2014 E-08
00232	001	0,0154	-0,0002	-0,3065	8,8088 E-07	6,3877 E-05	-4,8517 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,4635 E-08	-1,153 E-07	-8,4518 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0542 E-09	-5,0774 E-08	-1,3878 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,021 E-08	2,8509 E-08	3,662 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,0839 E-08	-1,7476 E-07	-4,7768 E-08
00233	001	0,0205	-0,0003	-0,3068	9,0527 E-07	6,3496 E-05	-5,0152 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6403 E-08	-1,6337 E-07	-1,6453 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2527 E-09	-6,1394 E-08	-1,7517 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1744 E-08	4,5243 E-09	3,8991 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1522 E-08	-2,1132 E-07	-6,0293 E-08
00234	001	0,0256	-0,0003	-0,3071	8,7155 E-07	6,3304 E-05	-5,6793 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	6,6917 E-08	-1,945 E-07	-3,336 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	6,3938 E-09	-7,1493 E-08	-2,1367 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1907 E-08	-4,5774 E-11	3,0946 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,2008 E-08	-2,4608 E-07	-7,3544 E-08
00235	001	0,0307	-0,0004	-0,3074	9,1063 E-07	6,3091 E-05	-5,9084 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,7014 E-08	-2,1443 E-07	-5,0237 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	0,0000	-0,0016	6,4514 E-09	-7,9272 E-08	-2,5143 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1832 E-08	1,4891 E-09	2,269 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,2206 E-08	-2,7285 E-07	-8,6542 E-08
00236	001	0,0357	-0,0005	-0,3076	9,1297 E-07	6,3051 E-05	-4,9782 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,5705 E-08	-1,9236 E-07	-4,397 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	6,0001 E-09	-7,2136 E-08	-2,102 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1731 E-08	4,8118 E-09	1,6506 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	2,0652 E-08	-2,4829 E-07	-7,2351 E-08
00237	001	0,0408	-0,0005	-0,3077	8,7376 E-07	6,3548 E-05	-9,1671 E-08
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	6,4007 E-08	-4,2191 E-08	4,0872 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,4159 E-09	-1,8177 E-08	1,1732 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1595 E-08	9,0631 E-09	1,1201 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	1,8641 E-08	-6,2565 E-08	4,0382 E-08
00238	001	0,0459	-0,0006	-0,3078	9,8719 E-07	6,3779 E-05	1,0959 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0139	8,3006 E-08	5,2036 E-08	3,2323 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,2449 E-08	1,5125 E-08	1,1651 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,1432 E-08	1,3619 E-08	7,9043 E-09
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	4,2849 E-08	5,206 E-08	4,0103 E-07
00239	001	0,0015	0,0000	-0,3037	7,5797 E-07	6,1393 E-05	7,4097 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-5,5795 E-08	-2,1172 E-07	-4,5284 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,5808 E-08	-2,5979 E-08	9,4906 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,2349 E-07	-1,7632 E-07	-8,8873 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	5,4411 E-08	-8,942 E-08	3,2667 E-08
00240	001	0,0493	-0,0007	-0,3064	-4,693 E-07	6,2153 E-05	1,7763 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-1,9861 E-07	-3,8387 E-07	4,4179 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,1505 E-08	-1,4668 E-07	1,6103 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,2857 E-08	1,8867 E-08	4,7386 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0057	-3,1496 E-07	-5,0486 E-07	5,5426 E-07
00241	001	0,0492	-0,0008	-0,2967	-2,7418 E-06	6,252 E-05	-2,2459 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-5,6453 E-07	-1,8983 E-07	-4,6834 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,275 E-07	-7,6685 E-08	-1,7516 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,7855 E-08	2,3437 E-08	1,0121 E-08
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	-7,8307 E-07	-2,6395 E-07	-6,0291 E-07
00242	001	0,0016	0,0000	-0,2936	2,299 E-06	6,7328 E-05	-1,2241 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,067 E-07	1,8501 E-07	-7,3973 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	5,9731 E-08	2,0092 E-09	-4,8554 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,6146 E-07	2,2443 E-07	-7,5958 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	2,0559 E-07	6,9158 E-09	-1,6712 E-08
00243	001	0,0026	-0,0001	-0,2967	2,2723 E-06	6,6183 E-05	-9,5853 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-8,6474 E-08	7,0275 E-08	-7,327 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,7701 E-08	-7,2554 E-09	3,3043 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,7028 E-07	1,1251 E-07	-1,0282 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,6419 E-07	-2,4973 E-08	1,1373 E-08
00244	001	0,0077	-0,0003	-0,2972	2,4732 E-06	6,4478 E-05	3,2044 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,5345 E-07	-5,2567 E-08	-6,9096 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,6795 E-08	-2,6565 E-08	3,4735 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,2712 E-08	2,4613 E-08	-2,0447 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,6107 E-07	-9,1437 E-08	1,1956 E-07
00245	001	0,0128	-0,0005	-0,2976	2,0358 E-06	6,4187 E-05	1,7377 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,0803 E-07	-9,1161 E-08	-3,662 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,4515 E-08	-3,8112 E-08	6,64 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0869 E-07	1,5628 E-08	-2,2622 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	1,5322 E-07	-1,3118 E-07	2,2855 E-07
00246	001	0,0180	-0,0007	-0,2980	1,5233 E-06	6,3972 E-05	2,6552 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	2,0955 E-07	-1,1935 E-07	8,8882 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,0593 E-08	-4,8595 E-08	9,3299 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2392 E-07	1,604 E-08	-2,0611 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	1,3972 E-07	-1,6726 E-07	3,2114 E-07
00247	001	0,0231	-0,0008	-0,2984	1,1314 E-06	6,3711 E-05	3,1928 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,9852 E-07	-1,4825 E-07	1,8334 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	3,4936 E-08	-5,9111 E-08	1,1583 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2937 E-07	1,566 E-08	-1,6464 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0057	1,2025 E-07	-2,0346 E-07	3,9868 E-07
00248	001	0,0281	-0,0008	-0,2987	7,9733 E-07	6,3427 E-05	3,4045 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0139	1,7262 E-07	-1,7715 E-07	2,6619 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,5562 E-08	-6,9715 E-08	1,325 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2886 E-07	1,5597 E-08	-1,1777 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	8,7985 E-08	-2,3996 E-07	4,5607 E-07
00249	001	0,0332	-0,0009	-0,2990	3,519 E-07	6,3195 E-05	3,2903 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,3491 E-07	-2,0458 E-07	3,1965 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,3536 E-08	-7,9905 E-08	1,3892 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2261 E-07	1,5948 E-08	-7,2754 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	4,6592 E-08	-2,7503 E-07	4,7815 E-07
00250	001	0,0383	-0,0009	-0,2992	4,8858 E-08	6,2933 E-05	2,6425 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,1579 E-07	-2,3086 E-07	2,8611 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,0278 E-08	-8,9795 E-08	1,1492 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0979 E-07	1,6731 E-08	-3,3081 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	3,5377 E-08	-3,0908 E-07	3,9555 E-07
00251	001	0,0433	-0,0009	-0,2993	-3,9255 E-08	6,2658 E-05	8,0841 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,3529 E-07	-2,5018 E-07	3,1959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,3775 E-08	-9,7444 E-08	2,0181 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,8273 E-08	1,8589 E-08	-2,8668 E-09
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0058	8,1833 E-08	-3,354 E-07	6,9464 E-09
00252	001	0,0483	-0,0009	-0,2994	-1,5994 E-06	6,2496 E-05	-1,2305 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	-3,1742 E-07	-2,3512 E-07	-3,3546 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	0,0000	-0,0017	-1,3661 E-07	-9,2663 E-08	-1,2536 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,7705 E-08	2,1157 E-08	6,9145 E-09
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0058	-4,7022 E-07	-3,1895 E-07	-4,315 E-07
00253	001	0,0051	-0,0002	-0,3014	1,8854 E-06	6,437 E-05	1,1451 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	9,9981 E-08	-5,9955 E-08	-7,0283 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,5455 E-08	-2,1859 E-08	2,7199 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,8427 E-08	-6,2225 E-10	-1,8033 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	8,7618 E-08	-7,5239 E-08	9,3618 E-08
00254	001	0,0103	-0,0003	-0,3018	1,4657 E-06	6,4393 E-05	1,3081 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,3948 E-07	-6,6314 E-08	-5,6663 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,286 E-08	-3,1844 E-08	4,6886 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,6627 E-08	2,5377 E-08	-2,3024 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	7,8683 E-08	-1,0961 E-07	1,6138 E-07
00255	001	0,0155	-0,0004	-0,3022	1,06 E-06	6,4046 E-05	2,1145 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,312 E-07	-1,0099 E-07	2,9727 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1583 E-08	-4,3084 E-08	6,9776 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,0621 E-08	2,0253 E-08	-2,0008 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	7,429 E-08	-1,4829 E-07	2,4017 E-07
00256	001	0,0206	-0,0005	-0,3026	8,8969 E-07	6,377 E-05	2,6498 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,2719 E-07	-1,3248 E-07	1,1837 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	1,9971 E-08	-5,372 E-08	9,0546 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,1084 E-08	1,7051 E-08	-1,599 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	6,8741 E-08	-1,849 E-07	3,1166 E-07
00257	001	0,0257	-0,0006	-0,3029	8,1369 E-07	6,3533 E-05	2,9059 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,1936 E-07	-1,619 E-07	1,9658 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,6927 E-08	-6,4257 E-08	1,072 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,165 E-08	1,6104 E-08	-1,1874 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	5,8263 E-08	-2,2117 E-07	3,6897 E-07
00258	001	0,0307	-0,0007	-0,3032	6,3218 E-07	6,3263 E-05	2,9515 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0139	1,0771 E-07	-1,8904 E-07	2,5904 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,3073 E-08	-7,4234 E-08	1,1846 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,019 E-08	1,6089 E-08	-7,896 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	4,4996 E-08	-2,5551 E-07	4,0773 E-07
00259	001	0,0358	-0,0007	-0,3034	5,3913 E-07	6,3016 E-05	2,7801 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,117 E-07	-2,1206 E-07	3,0662 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	1,597 E-08	-8,2863 E-08	1,2514 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,5331 E-08	1,6655 E-08	-4,2222 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	5,4969 E-08	-2,8521 E-07	4,3075 E-07
00260	001	0,0408	-0,0008	-0,3035	8,2204 E-07	6,2821 E-05	2,4885 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,9781 E-07	-2,3137 E-07	3,627 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	4,9889 E-08	-9,0279 E-08	1,3739 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,7643 E-08	1,7731 E-08	-1,3769 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0057	1,7172 E-07	-3,1074 E-07	4,7291 E-07
00261	001	0,0458	-0,0008	-0,3037	8,0028 E-07	6,2564 E-05	2,4743 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0139	2,1263 E-07	-2,6619 E-07	5,1478 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	5,8054 E-08	-1,0343 E-07	1,8888 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	6,8407 E-08	1,8942 E-08	1,2799 E-09
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0057	1,9982 E-07	-3,5602 E-07	6,5013 E-07
00262	001	0,0457	-0,0008	-0,2953	-4,3862 E-06	6,2728 E-05	1,9935 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0140	-6,0434 E-07	-3,5293 E-07	6,3099 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4493 E-07	-1,3389 E-07	2,3049 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	7,7354 E-08	1,4072 E-08	5,0676 E-09
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0058	-8,4306 E-07	-4,6086 E-07	7,9336 E-07
00263	001	0,0000	0,0000	-0,2917	6,9432 E-07	6,6493 E-05	-7,9312 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,899 E-07	3,5566 E-07	-4,9513 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	4,1578 E-08	2,2608 E-08	-6,493 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,5374 E-07	3,6771 E-07	-3,9815 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	1,4311 E-07	7,7818 E-08	-2,2349 E-08
00264	001	0,0000	0,0000	-0,2916	9,3896 E-07	6,6441 E-05	8,1963 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	6,3293 E-07	3,2457 E-07	5,0491 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3104 E-08	2,0435 E-08	6,6025 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,0372 E-07	3,3624 E-07	4,0665 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1395 E-07	7,0337 E-08	2,2726 E-08
00265	001	0,0457	-0,0005	-0,2952	6,5708 E-06	6,3095 E-05	-1,8723 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0140	7,8679 E-07	-2,6895 E-07	-5,8635 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0017	2,7702 E-07	-1,0229 E-07	-2,1769 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	4,1627 E-08	1,1589 E-08	7,2057 E-09
	005	-0,0002	0,0000	-0,0058	9,5349 E-07	-3,5207 E-07	-7,4929 E-07

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]
00001	X	0,239 5	0,000 4	0,225 3	4,1112 E-05	1,7041 E-03	1,2872 E-05	0,067 4	0,000 1	0,065 0	1,183 E-05	4,9179 E-04	3,7319 E-06
00001	Y	0,017 8	0,207 1	0,180 7	1,5015 E-03	2,3109 E-04	1,8253 E-04	0,005 4	0,061 2	0,054 9	4,5583 E-04	7,0089 E-05	5,5453 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	2,201 9	0,001 3	0,262 6	1,0145 E-05	2,5366 E-03	9,1633 E-06	0,634 5	0,000 4	0,075 8	2,8824 E-06	7,3228 E-04	2,6234 E-06
00002	Y	0,211 8	2,699 0	0,195 8	2,0273 E-03	3,3184 E-04	2,145 E-03	0,064 3	0,818 6	0,059 5	6,1565 E-04	1,0085 E-04	6,5154 E-04
00002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,239 0	0,000 1	0,225 1	3,4566 E-05	1,7089 E-03	9,9541 E-06	0,067 3	0,000 0	0,065 0	9,9331 E-06	4,9317 E-04	2,8812 E-06
00003	Y	0,017 7	0,207 1	0,179 9	1,5065 E-03	2,3536 E-04	1,8194 E-04	0,005 4	0,061 2	0,054 6	4,5735 E-04	7,1388 E-05	5,5279 E-05
00003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	2,200 5	0,001 0	0,262 2	1,4476 E-05	2,5348 E-03	5,4584 E-06	0,634 1	0,000 3	0,075 7	4,1475 E-06	7,3178 E-04	1,5799 E-06
00004	Y	0,210 9	2,699 4	0,194 8	2,045 E-03	3,3665 E-04	2,1505 E-03	0,064 1	0,818 7	0,059 2	6,2103 E-04	1,0231 E-04	6,532 E-04
00004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,238 6	0,000 7	0,227 9	6,2823 E-05	1,7516 E-03	3,2043 E-06	0,067 1	0,000 2	0,065 8	1,8136 E-05	5,0548 E-04	8,2037 E-07
00005	Y	0,016 8	0,238 5	0,226 8	1,7699 E-03	8,5683 E-05	1,7328 E-04	0,005 1	0,070 7	0,068 9	5,3732 E-04	2,5982 E-05	5,2775 E-05
00005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	2,200 1	0,000 8	0,254 9	9,2289 E-06	2,5212 E-03	1,8936 E-05	0,633 9	0,000 2	0,073 6	2,6759 E-06	7,2784 E-04	5,4831 E-06
00006	Y	0,209 1	2,271 4	0,257 9	2,5734 E-03	2,7647 E-04	2,095 E-03	0,063 5	0,688 7	0,078 3	7,8159 E-04	8,4022 E-05	6,3634 E-04
00006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,239 0	0,000 2	0,227 9	5,8443 E-05	1,7508 E-03	2,6745 E-06	0,067 3	0,000 1	0,065 8	1,6875 E-05	5,0524 E-04	7,5908 E-07
00007	Y	0,016 9	0,238 5	0,227 5	1,7655 E-03	8,9863 E-05	1,7288 E-04	0,005 1	0,070 7	0,069 1	5,3599 E-04	2,725 E-05	5,2655 E-05
00007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	2,201 5	0,000 3	0,254 8	9,1298 E-06	2,5228 E-03	4,6776 E-06	0,634 3	0,000 1	0,073 6	2,6442 E-06	7,283 E-04	1,3579 E-06
00008	Y	0,210 1	2,271 4	0,258 7	2,5731 E-03	2,7688 E-04	2,0952 E-03	0,063 8	0,688 7	0,078 6	7,815 E-04	8,4145 E-05	6,3641 E-04
00008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,239 1	0,000 2	0,263 1	9,1611 E-05	1,8293 E-03	1,271 E-06	0,067 3	0,000 1	0,075 9	2,6448 E-05	5,2789 E-04	3,5343 E-07
00009	Y	0,020 4	0,241 5	0,266 8	1,85 E-03	7,2795 E-05	1,7293 E-04	0,006 2	0,071 6	0,081 0	5,6164 E-04	2,2066 E-05	5,2657 E-05
00009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,239 7	0,000 6	0,261 7	1,7917 E-05	1,7801 E-03	1,1207 E-05	0,067 5	0,000 2	0,075 5	5,1292 E-06	5,1371 E-04	3,2466 E-06
00010	Y	0,021 5	0,204 0	0,207 1	1,5489 E-03	2,8598 E-04	1,821 E-04	0,006 5	0,060 3	0,062 9	4,7023 E-04	8,6747 E-05	5,5342 E-05
00010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,239 2	0,000 2	0,262 1	8,6639 E-06	1,7865 E-03	8,7839 E-06	0,067 3	0,000 1	0,075 6	2,438 E-06	5,1555 E-04	2,544 E-06
00011	Y	0,021 4	0,204 0	0,206 0	1,5543 E-03	2,8844 E-04	1,8159 E-04	0,006 5	0,060 3	0,062 5	4,7186 E-04	8,7496 E-05	5,5195 E-05
00011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,238 6	0,000 7	0,263 0	9,9427 E-05	1,8314 E-03	3,0395 E-06	0,067 1	0,000 2	0,075 9	2,8701 E-05	5,285 E-04	7,9683 E-07
00012	Y	0,020 3	0,241 5	0,265 5	1,8547 E-03	7,028 E-05	1,7288 E-04	0,006 2	0,071 6	0,080 6	5,6306 E-04	2,1304 E-05	5,2642 E-05
00012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,238 0	0,000 0	0,005 1	1,5678 E-06	1,9783 E-03	1,9658 E-06	0,066 9	0,000 0	0,001 5	4,4943 E-07	5,7093 E-04	5,6009 E-07
00013	Y	0,000 1	0,222 3	0,001 9	1,9131 E-03	2,8599 E-07	1,7533 E-04	0,000 0	0,065 8	0,000 6	5,8086 E-04	8,508 E-08	5,3343 E-05
00013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,339 9	0,005 1	0,234 4	1,7029 E-04	2,2888 E-03	4,8007 E-06	0,096 6	0,001 5	0,067 6	4,8965 E-05	6,6044 E-04	1,2855 E-06
00014	Y	0,013 0	0,301 2	0,186 6	2,4022 E-03	2,1295 E-04	2,1964 E-04	0,004 0	0,090 0	0,056 7	7,2875 E-04	6,4647 E-05	6,6773 E-05
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,448 7	0,012 0	0,239 2	1,4663 E-04	2,3643 E-03	4,9008 E-05	0,128 1	0,003 4	0,069 0	4,2084 E-05	6,8226 E-04	1,3993 E-05
00015	Y	0,016 8	0,424 8	0,190 4	2,8825 E-03	2,2003 E-04	1,7805 E-04	0,005 1	0,127 6	0,057 8	8,7439 E-04	6,6807 E-05	5,432 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,559 8	0,017 7	0,242 8	1,1034 E-04	2,3847 E-03	9,2531 E-05	0,160 2	0,005 1	0,070 1	3,1609 E-05	6,8819 E-04	2,6502 E-05
00016	Y	0,025 9	0,567 7	0,192 7	3,1967 E-03	2,3759 E-04	1,2771 E-04	0,007 9	0,171 1	0,058 5	9,6982 E-04	7,2133 E-05	3,9365 E-05
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,672 4	0,021 8	0,246 1	8,0719 E-05	2,415 E-03	1,2178 E-04	0,192 8	0,006 3	0,071 0	2,3098 E-05	6,9695 E-04	3,4901 E-05
00017	Y	0,037 0	0,724 2	0,194 6	3,4349 E-03	2,4809 E-04	2,1876 E-04	0,011 3	0,218 6	0,059 1	1,0423 E-03	7,5315 E-05	6,672 E-05
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,786 2	0,024 6	0,248 9	4,9906 E-05	2,4333 E-03	1,3901 E-04	0,225 6	0,007 1	0,071 8	1,4266 E-05	7,0227 E-04	3,9849 E-05
00018	Y	0,049 2	0,890 0	0,196 1	3,6048 E-03	2,563 E-04	4,3684 E-04	0,014 9	0,268 9	0,059 6	1,0941 E-03	7,7806 E-05	1,3263 E-04
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,901 3	0,026 1	0,251 4	2,5013 E-05	2,4553 E-03	1,476 E-04	0,258 9	0,007 5	0,072 6	7,1498 E-06	7,0865 E-04	4,2305 E-05
00019	Y	0,061 9	1,062 2	0,197 3	3,6991 E-03	2,6553 E-04	6,8999 E-04	0,018 8	0,321 2	0,059 9	1,123 E-03	8,0609 E-05	2,0933 E-04
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	1,017 2	0,026 4	0,253 5	1,2122 E-06	2,4709 E-03	1,49 E-04	0,292 4	0,007 6	0,073 2	2,8947 E-07	7,132 E-04	4,2716 E-05
00020	Y	0,074 9	1,237 8	0,198 3	3,7504 E-03	2,6982 E-04	9,6621 E-04	0,022 8	0,374 6	0,060 2	1,1389 E-03	8,1911 E-05	2,9313 E-04
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	1,134 0	0,025 6	0,255 3	2,3792 E-05	2,4845 E-03	1,451 E-04	0,326 1	0,007 3	0,073 7	6,7844 E-06	7,1717 E-04	4,1604 E-05
00021	Y	0,088 3	1,414 6	0,199 2	3,7522 E-03	2,7339 E-04	1,2476 E-03	0,026 8	0,428 3	0,060 5	1,1396 E-03	8,3001 E-05	3,7853 E-04
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	1,251 4	0,023 8	0,256 9	4,1556 E-05	2,4998 E-03	1,3539 E-04	0,360 0	0,006 8	0,074 2	1,1857 E-05	7,216 E-04	3,8824 E-05
00022	Y	0,101 6	1,590 5	0,199 9	3,7111 E-03	2,7445 E-04	1,5194 E-03	0,030 9	0,481 8	0,060 7	1,1273 E-03	8,3329 E-05	4,611 E-04
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	1,369 2	0,021 2	0,258 1	5,9982 E-05	2,5052 E-03	1,2124 E-04	0,394 0	0,006 1	0,074 5	1,7138 E-05	7,2317 E-04	3,4785 E-05
00023	Y	0,115 0	1,763 4	0,200 5	3,6253 E-03	2,7424 E-04	1,7722 E-03	0,034 9	0,534 3	0,060 9	1,1014 E-03	8,3272 E-05	5,3794 E-04
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	1,487 5	0,017 9	0,259 1	7,193 E-05	2,5137 E-03	1,0403 E-04	0,428 2	0,005 1	0,074 8	2,0565 E-05	7,2564 E-04	2,9864 E-05
00024	Y	0,128 4	1,931 4	0,200 9	3,4955 E-03	2,7283 E-04	1,9933 E-03	0,039 0	0,585 4	0,061 0	1,0621 E-03	8,2849 E-05	6,0514 E-04
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	1,606 0	0,014 1	0,259 9	8,0003 E-05	2,5174 E-03	8,33 E-05	0,462 4	0,004 0	0,075 0	2,2894 E-05	7,2673 E-04	2,3934 E-05
00025	Y	0,141 7	2,092 0	0,200 9	3,3165 E-03	2,7187 E-04	2,1626 E-03	0,043 0	0,634 2	0,061 0	1,0077 E-03	8,2568 E-05	6,5667 E-04
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	1,724 7	0,010 1	0,260 5	8,0945 E-05	2,5206 E-03	6,23 E-05	0,496 7	0,002 9	0,075 2	2,3187 E-05	7,2768 E-04	1,7926 E-05
00026	Y	0,155 0	2,243 3	0,200 6	3,0765 E-03	2,6964 E-04	2,2801 E-03	0,047 1	0,680 2	0,060 9	9,3481 E-04	8,1896 E-05	6,9245 E-04
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	1,843 5	0,006 2	0,261 0	7,3435 E-05	2,5223 E-03	4,126 E-05	0,531 0	0,001 8	0,075 3	2,1056 E-05	7,2817 E-04	1,1897 E-05
00027	Y	0,168 1	2,381 9	0,199 7	2,7848 E-03	2,7164 E-04	2,3055 E-03	0,051 0	0,722 3	0,060 6	8,4611 E-04	8,2515 E-05	7,0021 E-04
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	1,962 4	0,003 1	0,261 5	4,9012 E-05	2,5251 E-03	2,4562 E-05	0,565 3	0,000 9	0,075 5	1,4074 E-05	7,2898 E-04	7,1065 E-06
00028	Y	0,181 6	2,503 3	0,197 2	2,3526 E-03	3,0304 E-04	2,2561 E-03	0,055 2	0,759 2	0,059 9	7,1465 E-04	9,2075 E-05	6,8526 E-04
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	2,081 4	0,001 6	0,262 1	1,8745 E-05	2,5353 E-03	1,2433 E-05	0,599 7	0,000 5	0,075 7	5,3817 E-06	7,319 E-04	3,6066 E-06
00029	Y	0,196 1	2,604 6	0,194 9	2,0503 E-03	3,4685 E-04	2,1822 E-03	0,059 6	0,790 0	0,059 2	6,2266 E-04	1,0541 E-04	6,6282 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	2,200 8	0,001 0	0,262 9	1,4499 E-05	2,5283 E-03	5,6902 E-06	0,634 2	0,000 3	0,075 9	4,1638 E-06	7,2989 E-04	1,6494 E-06
00030	Y	0,125 3	2,698 2	0,113 7	1,9852 E-03	2,5533 E-04	2,1313 E-03	0,038 1	0,818 4	0,034 5	6,0287 E-04	7,7596 E-05	6,4737 E-04
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	2,201 2	0,001 1	0,263 4	5,4008 E-06	2,5249 E-03	7,613 E-06	0,634 3	0,000 3	0,076 0	1,5574 E-06	7,2889 E-04	2,2048 E-06
00031	Y	0,041 1	2,696 4	0,036 4	1,9199 E-03	1,083 E-04	2,0743 E-03	0,012 5	0,817 8	0,011 0	5,83 E-04	3,2915 E-05	6,3003 E-04
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	2,201 5	0,001 2	0,263 4	3,5393 E-06	2,5251 E-03	7,0315 E-06	0,634 4	0,000 3	0,076 0	9,9782 E-07	7,2895 E-04	2,0277 E-06
00032	Y	0,042 3	2,696 3	0,038 5	1,9052 E-03	9,9349 E-05	2,0705 E-03	0,012 9	0,817 8	0,011 7	5,7851 E-04	3,0192 E-05	6,2889 E-04
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	2,201 7	0,001 3	0,263 1	9,4099 E-06	2,5281 E-03	7,6878 E-06	0,634 4	0,000 4	0,075 9	2,6821 E-06	7,2983 E-04	2,2028 E-06
00033	Y	0,126 3	2,697 8	0,115 5	1,9699 E-03	2,4977 E-04	2,1258 E-03	0,038 4	0,818 3	0,035 1	5,982 E-04	7,5905 E-05	6,4569 E-04
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	2,082 7	0,000 9	0,262 4	1,4994 E-05	2,537 E-03	2,6855 E-06	0,600 1	0,000 3	0,075 8	4,2854 E-06	7,3242 E-04	7,3898 E-07
00034	Y	0,197 1	2,604 9	0,195 8	2,0362 E-03	3,4324 E-04	2,1808 E-03	0,059 9	0,790 0	0,059 5	6,1836 E-04	1,0432 E-04	6,624 E-04
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	1,963 6	0,000 7	0,261 8	4,6678 E-05	2,5272 E-03	8,8831 E-06	0,565 7	0,000 2	0,075 6	1,3393 E-05	7,2958 E-04	2,5732 E-06
00035	Y	0,182 7	2,504 3	0,198 0	2,3367 E-03	3,0361 E-04	2,2598 E-03	0,055 5	0,759 5	0,060 1	7,098 E-04	9,225 E-05	6,8637 E-04
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	1,844 7	0,003 7	0,261 3	7,4358 E-05	2,5239 E-03	2,4737 E-05	0,531 3	0,001 1	0,075 4	2,1321 E-05	7,2865 E-04	7,1158 E-06
00036	Y	0,169 1	2,383 4	0,200 3	2,7762 E-03	2,7255 E-04	2,3138 E-03	0,051 4	0,722 8	0,060 8	8,4352 E-04	8,2792 E-05	7,0275 E-04
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	1,725 8	0,007 6	0,260 8	8,3693 E-05	2,5222 E-03	4,5837 E-05	0,497 0	0,002 2	0,075 3	2,3983 E-05	7,2815 E-04	1,316 E-05
00037	Y	0,156 0	2,245 1	0,201 2	3,0716 E-03	2,7104 E-04	2,2911 E-03	0,047 4	0,680 7	0,061 1	9,3333 E-04	8,2322 E-05	6,9578 E-04
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	1,607 0	0,011 8	0,260 2	8,4051 E-05	2,519 E-03	6,7597 E-05	0,462 7	0,003 4	0,075 1	2,4071 E-05	7,272 E-04	1,9386 E-05
00038	Y	0,142 6	2,094 0	0,201 5	3,3145 E-03	2,7351 E-04	2,1746 E-03	0,043 3	0,634 8	0,061 2	1,0071 E-03	8,3066 E-05	6,6031 E-04
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	1,488 4	0,015 8	0,259 4	7,6751 E-05	2,5154 E-03	8,9285 E-05	0,428 4	0,004 5	0,074 9	2,1969 E-05	7,2614 E-04	2,5594 E-05
00039	Y	0,129 2	1,933 5	0,201 4	3,4954 E-03	2,7485 E-04	2,006 E-03	0,039 2	0,586 0	0,061 2	1,0621 E-03	8,3464 E-05	6,09 E-04
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	1,370 1	0,019 4	0,258 4	6,5133 E-05	2,5071 E-03	1,0802 E-04	0,394 3	0,005 5	0,074 6	1,8639 E-05	7,2372 E-04	3,0961 E-05
00040	Y	0,115 8	1,765 5	0,201 0	3,6268 E-03	2,7649 E-04	1,7843 E-03	0,035 2	0,534 9	0,061 0	1,1019 E-03	8,3953 E-05	5,4159 E-04
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	1,252 2	0,022 3	0,257 1	4,8449 E-05	2,4977 E-03	1,2298 E-04	0,360 2	0,006 4	0,074 2	1,3867 E-05	7,2099 E-04	3,5239 E-05
00041	Y	0,102 2	1,592 5	0,200 4	3,7153 E-03	2,7699 E-04	1,5315 E-03	0,031 1	0,482 4	0,060 9	1,1286 E-03	8,4099 E-05	4,6476 E-04
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	1,134 7	0,024 3	0,255 6	2,8891 E-05	2,4866 E-03	1,3537 E-04	0,326 3	0,007 0	0,073 8	8,2781 E-06	7,1776 E-04	3,879 E-05
00042	Y	0,088 8	1,416 5	0,199 6	3,7547 E-03	2,7539 E-04	1,2596 E-03	0,027 0	0,428 9	0,060 6	1,1404 E-03	8,3607 E-05	3,8218 E-04
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	1,017 9	0,025 4	0,253 8	6,3283 E-06	2,4723 E-03	1,4065 E-04	0,292 6	0,007 3	0,073 3	1,8272 E-06	7,1361 E-04	4,031 E-05
00043	Y	0,075 4	1,239 5	0,198 8	3,7549 E-03	2,7249 E-04	9,7497 E-04	0,022 9	0,375 1	0,060 4	1,1402 E-03	8,2721 E-05	2,9577 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,901 9	0,025 4	0,251 6	1,9622 E-05	2,4564 E-03	1,4055 E-04	0,259 1	0,007 3	0,072 6	5,5767 E-06	7,0896 E-04	4,0282 E-05
00044	Y	0,062 2	1,063 7	0,197 7	3,7055 E-03	2,6787 E-04	6,9773 E-04	0,018 9	0,321 7	0,060 0	1,1249 E-03	8,1321 E-05	2,1166 E-04
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,786 8	0,024 1	0,249 1	4,512 E-05	2,4342 E-03	1,3333 E-04	0,225 8	0,006 9	0,071 9	1,287 E-05	7,0255 E-04	3,8221 E-05
00045	Y	0,049 4	0,891 2	0,196 6	3,6128 E-03	2,5839 E-04	4,4256 E-04	0,015 0	0,269 3	0,059 7	1,0965 E-03	7,8441 E-05	1,3435 E-04
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,673 0	0,021 5	0,246 3	7,7055 E-05	2,4158 E-03	1,1725 E-04	0,192 9	0,006 2	0,071 1	2,203 E-05	6,972 E-04	3,3609 E-05
00046	Y	0,037 2	0,725 0	0,195 1	3,444 E-03	2,4974 E-04	2,2179 E-04	0,011 3	0,218 8	0,059 2	1,0451 E-03	7,5814 E-05	6,7628 E-05
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,560 3	0,017 5	0,243 0	1,0848 E-04	2,3856 E-03	8,8404 E-05	0,160 3	0,005 0	0,070 1	3,1069 E-05	6,8844 E-04	2,5332 E-05
00047	Y	0,026 0	0,568 1	0,193 3	3,2058 E-03	2,3905 E-04	1,2721 E-04	0,007 9	0,171 2	0,058 7	9,7256 E-04	7,2573 E-05	3,9224 E-05
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,449 2	0,011 8	0,239 3	1,4723 E-04	2,3651 E-03	4,4304 E-05	0,128 2	0,003 4	0,069 1	4,2254 E-05	6,8249 E-04	1,2659 E-05
00048	Y	0,016 9	0,424 8	0,191 0	2,8897 E-03	2,2186 E-04	1,7704 E-04	0,005 2	0,127 6	0,058 0	8,7656 E-04	6,7362 E-05	5,4024 E-05
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,340 4	0,004 8	0,234 6	1,7319 E-04	2,2887 E-03	9,1978 E-06	0,096 7	0,001 4	0,067 7	4,9805 E-05	6,6043 E-04	2,6672 E-06
00049	Y	0,013 1	0,301 1	0,187 3	2,4022 E-03	2,155 E-04	2,1843 E-04	0,004 0	0,090 0	0,056 9	7,2874 E-04	6,542 E-05	6,6409 E-05
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,237 9	0,000 5	0,168 6	6,7324 E-06	2,1899 E-03	4,9097 E-06	0,066 9	0,000 1	0,048 7	1,942 E-06	6,3196 E-04	1,3838 E-06
00050	Y	0,020 6	0,233 7	0,263 1	1,9796 E-03	6,7568 E-05	1,8283 E-04	0,006 3	0,069 3	0,079 9	6,0099 E-04	2,0465 E-05	5,5672 E-05
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,237 4	0,000 2	0,056 6	2,3612 E-05	2,3629 E-03	5,7312 E-06	0,066 8	0,000 1	0,016 3	6,8037 E-06	6,8192 E-04	1,6554 E-06
00051	Y	0,020 9	0,226 0	0,255 8	2,0806 E-03	2,2045 E-04	1,7809 E-04	0,006 4	0,066 9	0,077 7	6,3166 E-04	6,6878 E-05	5,4189 E-05
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,237 6	0,000 1	0,059 4	8,4571 E-05	2,3388 E-03	4,5894 E-06	0,066 8	0,000 0	0,017 1	2,4385 E-05	6,7495 E-04	1,3251 E-06
00052	Y	0,021 1	0,218 6	0,242 3	2,01 E-03	3,485 E-04	1,7765 E-04	0,006 4	0,064 7	0,073 6	6,1025 E-04	1,0576 E-04	5,4023 E-05
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,238 5	0,000 1	0,170 0	1,1197 E-04	2,1486 E-03	3,661 E-06	0,067 1	0,000 0	0,049 0	3,2281 E-05	6,2005 E-04	1,053 E-06
00053	Y	0,021 3	0,211 3	0,223 1	1,7518 E-03	4,2144 E-04	1,7742 E-04	0,006 5	0,062 5	0,067 8	5,3184 E-04	1,2789 E-04	5,3894 E-05
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,238 6	0,000 4	0,263 2	4,02 E-05	1,9379 E-03	1,8802 E-05	0,067 1	0,000 1	0,076 0	1,1642 E-05	5,5926 E-04	5,4506 E-06
00054	Y	0,012 7	0,204 0	0,128 9	1,7781 E-03	1,4636 E-04	1,7874 E-04	0,003 9	0,060 3	0,039 1	5,3988 E-04	4,4366 E-05	5,4358 E-05
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,238 1	0,000 1	0,264 0	1,0441 E-05	2,1 E-03	2,8567 E-06	0,067 0	0,000 0	0,076 2	3,0272 E-06	6,0606 E-04	8,2232 E-07
00055	Y	0,004 1	0,204 1	0,042 7	1,8186 E-03	5,5181 E-05	1,7599 E-04	0,001 3	0,060 3	0,013 0	5,5232 E-04	1,6721 E-05	5,3556 E-05
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,238 2	0,000 4	0,263 8	7,8377 E-06	2,0885 E-03	6,7484 E-06	0,067 0	0,000 1	0,076 1	2,2698 E-06	6,0275 E-04	1,9492 E-06
00056	Y	0,004 3	0,204 1	0,044 6	1,8124 E-03	3,9295 E-05	1,7606 E-04	0,001 3	0,060 3	0,013 5	5,5044 E-04	1,1905 E-05	5,3579 E-05
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,238 9	0,000 8	0,262 7	3,4577 E-05	1,9279 E-03	2,2619 E-05	0,067 2	0,000 2	0,075 8	1,0012 E-05	5,5638 E-04	6,5543 E-06
00057	Y	0,012 8	0,203 9	0,130 4	1,7687 E-03	1,3493 E-04	1,7889 E-04	0,003 9	0,060 3	0,039 6	5,3703 E-04	4,0898 E-05	5,44 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,239 0	0,000 2	0,169 8	1,2145 E-04	2,1514 E-03	7,5983 E-06	0,067 2	0,000 1	0,049 0	3,5023 E-05	6,2086 E-04	2,199 E-06
00058	Y	0,021 4	0,211 3	0,224 3	1,7479 E-03	4,2233 E-04	1,7796 E-04	0,006 5	0,062 5	0,068 1	5,3065 E-04	1,2815 E-04	5,4051 E-05
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,238 2	0,000 0	0,058 9	9,0331 E-05	2,3431 E-03	1,6479 E-06	0,067 0	0,000 0	0,017 0	2,6054 E-05	6,762 E-04	4,4511 E-07
00059	Y	0,021 3	0,218 7	0,243 8	2,0024 E-03	3,6236 E-04	1,7816 E-04	0,006 5	0,064 7	0,074 0	6,0792 E-04	1,0997 E-04	5,4179 E-05
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,238 0	0,000 0	0,056 7	2,0356 E-05	2,3594 E-03	2,2748 E-06	0,066 9	0,000 0	0,016 4	5,8699 E-06	6,809 E-04	6,5082 E-07
00060	Y	0,021 0	0,226 1	0,257 9	2,0829 E-03	2,1038 E-04	1,7765 E-04	0,006 4	0,067 0	0,078 3	6,3237 E-04	6,3821 E-05	5,4057 E-05
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,238 4	0,000 1	0,168 9	1,4633 E-05	2,1933 E-03	9,7208 E-07	0,067 1	0,000 0	0,048 7	4,2187 E-06	6,3296 E-04	2,756 E-07
00061	Y	0,020 7	0,233 8	0,264 4	1,9835 E-03	6,0857 E-05	1,8227 E-04	0,006 3	0,069 3	0,080 3	6,0217 E-04	1,8428 E-05	5,5503 E-05
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,238 7	0,000 1	0,269 6	1,7002 E-04	1,9868 E-03	1,4838 E-05	0,067 1	0,000 0	0,077 8	4,9086 E-05	5,7337 E-04	4,3036 E-06
00062	Y	0,012 3	0,240 8	0,173 2	2,2335 E-03	1,4989 E-04	1,6899 E-04	0,003 7	0,071 4	0,052 6	6,7807 E-04	4,5479 E-05	5,1454 E-05
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,238 3	0,000 2	0,275 8	7,9703 E-05	2,1794 E-03	3,8921 E-06	0,067 0	0,000 0	0,079 6	2,3013 E-05	6,2894 E-04	1,125 E-06
00063	Y	0,004 1	0,240 1	0,059 8	2,4427 E-03	7,1243 E-05	1,6925 E-04	0,001 3	0,071 2	0,018 2	7,416 E-04	2,1619 E-05	5,15 E-05
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,238 2	0,000 4	0,275 8	6,6916 E-05	2,1737 E-03	1,4807 E-06	0,067 0	0,000 1	0,079 6	1,9318 E-05	6,273 E-04	3,8296 E-07
00064	Y	0,004 0	0,240 1	0,058 0	2,4434 E-03	5,3811 E-05	1,6999 E-04	0,001 2	0,071 2	0,017 6	7,4182 E-04	1,6327 E-05	5,1727 E-05
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,238 4	0,000 5	0,269 9	1,7336 E-04	1,9992 E-03	1,2462 E-05	0,067 1	0,000 1	0,077 9	5,0044 E-05	5,7694 E-04	3,6067 E-06
00065	Y	0,012 1	0,240 7	0,171 5	2,2436 E-03	1,4056 E-04	1,6867 E-04	0,003 7	0,071 4	0,052 1	6,8114 E-04	4,2648 E-05	5,1356 E-05
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	2,201 8	0,000 9	0,158 8	1,0831 E-05	2,5302 E-03	7,606 E-06	0,634 5	0,000 3	0,045 8	3,1019 E-06	7,3045 E-04	2,1861 E-06
00066	Y	0,211 3	2,612 5	0,209 5	2,0953 E-03	3,1865 E-04	2,1139 E-03	0,064 2	0,792 3	0,063 6	6,363 E-04	9,6827 E-05	6,4209 E-04
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	2,201 7	0,000 6	0,055 3	1,0219 E-05	2,5272 E-03	5,2842 E-06	0,634 4	0,000 2	0,016 0	2,9364 E-06	7,2959 E-04	1,5197 E-06
00067	Y	0,210 9	2,527 0	0,222 7	2,2336 E-03	3,0752 E-04	2,1056 E-03	0,064 1	0,766 4	0,067 6	6,7832 E-04	9,3443 E-05	6,3955 E-04
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	2,201 6	0,000 4	0,048 3	9,4279 E-06	2,5255 E-03	3,4845 E-06	0,634 4	0,000 1	0,013 9	2,7162 E-06	7,2908 E-04	1,0023 E-06
00068	Y	0,210 6	2,441 7	0,235 2	2,3778 E-03	2,9642 E-04	2,1013 E-03	0,064 0	0,740 4	0,071 4	7,2214 E-04	9,0073 E-05	6,3826 E-04
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	2,201 5	0,000 3	0,151 5	7,8181 E-06	2,5213 E-03	6,3874 E-07	0,634 4	0,000 1	0,043 7	2,2591 E-06	7,2787 E-04	1,7878 E-07
00069	Y	0,210 4	2,356 4	0,247 2	2,4985 E-03	2,8808 E-04	2,0982 E-03	0,063 9	0,714 6	0,075 1	7,5882 E-04	8,7542 E-05	6,373 E-04
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	2,201 6	0,000 3	0,254 5	6,8214 E-06	2,5143 E-03	1,74 E-06	0,634 4	0,000 1	0,073 5	1,9757 E-06	7,2586 E-04	5,0427 E-07
00070	Y	0,126 3	2,271 5	0,155 6	2,583 E-03	2,0013 E-04	2,0943 E-03	0,038 4	0,688 8	0,047 3	7,8451 E-04	6,0817 E-05	6,3611 E-04
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	2,201 6	0,000 3	0,254 3	2,4586 E-06	2,5061 E-03	3,8305 E-06	0,634 4	0,000 1	0,073 4	7,1118 E-07	7,2348 E-04	1,1047 E-06
00071	Y	0,042 4	2,271 6	0,052 2	2,5856 E-03	7,2573 E-05	2,0931 E-03	0,012 9	0,688 8	0,015 8	7,853 E-04	2,2054 E-05	6,3578 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	2,201 3	0,000 5	0,254 3	2,3985 E-06	2,5071 E-03	9,2537 E-06	0,634 3	0,000 2	0,073 4	6,9669 E-07	7,2378 E-04	2,6777 E-06
00072	Y	0,041 4	2,271 6	0,051 3	2,5859 E-03	7,1944 E-05	2,0929 E-03	0,012 6	0,688 8	0,015 6	7,854 E-04	2,1862 E-05	6,357 E-04
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	2,200 8	0,000 7	0,254 5	7,4541 E-06	2,5148 E-03	1,5715 E-05	0,634 1	0,000 2	0,073 5	2,162 E-06	7,26 E-04	4,5505 E-06
00073	Y	0,125 2	2,271 5	0,154 8	2,5831 E-03	2,0032 E-04	2,0931 E-03	0,038 0	0,688 8	0,047 0	7,8453 E-04	6,0876 E-05	6,3576 E-04
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	2,200 1	0,000 3	0,151 6	8,9015 E-06	2,5196 E-03	1,4452 E-05	0,634 0	0,000 1	0,043 8	2,5764 E-06	7,2739 E-04	4,1838 E-06
00074	Y	0,209 3	2,356 4	0,246 4	2,5007 E-03	2,8749 E-04	2,0983 E-03	0,063 6	0,714 6	0,074 8	7,595 E-04	8,7362 E-05	6,3733 E-04
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	2,200 2	0,000 4	0,048 4	1,0921 E-05	2,5237 E-03	1,0637 E-05	0,634 0	0,000 1	0,014 0	3,1533 E-06	7,2858 E-04	3,0796 E-06
00075	Y	0,209 6	2,441 7	0,234 4	2,3823 E-03	2,9611 E-04	2,1021 E-03	0,063 7	0,740 4	0,071 2	7,2351 E-04	8,9977 E-05	6,3849 E-04
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	2,200 3	0,000 6	0,055 1	1,2589 E-05	2,5254 E-03	8,9057 E-06	0,634 0	0,000 2	0,015 9	3,6284 E-06	7,2906 E-04	2,5806 E-06
00076	Y	0,209 9	2,527 1	0,221 9	2,2414 E-03	3,0833 E-04	2,1081 E-03	0,063 8	0,766 4	0,067 4	6,8068 E-04	9,3689 E-05	6,4031 E-04
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	2,200 4	0,000 8	0,158 5	1,4275 E-05	2,5284 E-03	6,6221 E-06	0,634 0	0,000 2	0,045 8	4,1062 E-06	7,2993 E-04	1,921 E-06
00077	Y	0,210 4	2,612 7	0,208 7	2,1082 E-03	3,2131 E-04	2,1188 E-03	0,063 9	0,792 4	0,063 4	6,4022 E-04	9,7637 E-05	6,4355 E-04
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,340 0	0,000 2	0,235 1	3,1425 E-05	2,2879 E-03	5,3287 E-06	0,096 6	0,000 1	0,067 9	9,0522 E-06	6,6022 E-04	1,4573 E-06
00078	Y	0,013 1	0,341 6	0,236 3	2,3683 E-03	2,7156 E-04	1,5969 E-04	0,004 0	0,102 2	0,071 7	7,1894 E-04	8,2384 E-05	4,8754 E-05
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,448 6	0,001 0	0,238 5	2,3074 E-05	2,357 E-03	3,9856 E-05	0,128 1	0,000 3	0,068 8	6,6426 E-06	6,8016 E-04	1,1292 E-05
00079	Y	0,017 8	0,453 8	0,240 9	2,449 E-03	2,785 E-04	1,2393 E-04	0,005 4	0,136 4	0,073 1	7,4346 E-04	8,4495 E-05	3,8188 E-05
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,559 6	0,001 3	0,241 0	1,0811 E-05	2,3835 E-03	6,5088 E-05	0,160 2	0,000 4	0,069 6	3,1095 E-06	6,8785 E-04	1,848 E-05
00080	Y	0,027 7	0,569 1	0,244 4	2,4813 E-03	2,7234 E-04	1,9299 E-04	0,008 4	0,171 5	0,074 2	7,533 E-04	8,264 E-05	5,8944 E-05
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,672 1	0,001 2	0,243 4	8,783 E-06	2,4082 E-03	8,714 E-05	0,192 7	0,000 3	0,070 2	2,5284 E-06	6,9499 E-04	2,4794 E-05
00081	Y	0,039 0	0,686 3	0,247 7	2,5144 E-03	2,7751 E-04	3,2764 E-04	0,011 9	0,207 1	0,075 2	7,6338 E-04	8,4222 E-05	9,958 E-05
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,786 1	0,001 1	0,245 5	8,7649 E-06	2,4329 E-03	1,0097 E-04	0,225 6	0,000 3	0,070 8	2,5255 E-06	7,0217 E-04	2,8782 E-05
00082	Y	0,051 1	0,805 3	0,250 4	2,5421 E-03	2,8205 E-04	4,8715 E-04	0,015 5	0,243 3	0,076 0	7,7184 E-04	8,5612 E-05	1,4787 E-04
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,901 1	0,001 1	0,247 3	7,9482 E-06	2,4518 E-03	1,1015 E-04	0,258 8	0,000 3	0,071 4	2,2943 E-06	7,0764 E-04	3,1427 E-05
00083	Y	0,063 6	0,925 7	0,252 9	2,5662 E-03	2,8834 E-04	6,6654 E-04	0,019 3	0,279 9	0,076 8	7,7918 E-04	8,7531 E-05	2,0227 E-04
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	1,017 1	0,001 0	0,248 9	7,4602 E-06	2,4684 E-03	1,1075 E-04	0,292 3	0,000 3	0,071 8	2,1543 E-06	7,1248 E-04	3,1636 E-05
00084	Y	0,076 4	1,047 1	0,254 7	2,5813 E-03	2,8936 E-04	8,4669 E-04	0,023 2	0,316 8	0,077 3	7,8379 E-04	8,7848 E-05	2,5694 E-04
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	1,133 8	0,000 9	0,250 3	6,8714 E-06	2,4834 E-03	1,1301 E-04	0,326 0	0,000 3	0,072 2	1,9877 E-06	7,1683 E-04	3,2316 E-05
00085	Y	0,089 5	1,169 4	0,256 3	2,5969 E-03	2,9319 E-04	1,0334 E-03	0,027 2	0,353 9	0,077 8	7,8859 E-04	8,9022 E-05	3,1363 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	1,251 2	0,000 8	0,251 4	6,0678 E-06	2,4948 E-03	1,0848 E-04	0,359 9	0,000 2	0,072 6	1,7567 E-06	7,2015 E-04	3,1061 E-05
00086	Y	0,102 6	1,292 1	0,257 3	2,6038 E-03	2,925 E-04	1,2139 E-03	0,031 2	0,391 2	0,078 1	7,907 E-04	8,8826 E-05	3,6846 E-04
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	1,369 1	0,000 7	0,252 4	6,1612 E-06	2,5059 E-03	9,968 E-05	0,394 0	0,000 2	0,072 9	1,7851 E-06	7,2337 E-04	2,8582 E-05
00087	Y	0,115 9	1,415 1	0,258 0	2,6089 E-03	2,9178 E-04	1,3966 E-03	0,035 2	0,428 6	0,078 4	7,9228 E-04	8,8617 E-05	4,24 E-04
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	1,487 4	0,000 7	0,253 1	5,4145 E-06	2,5119 E-03	9,3399 E-05	0,428 2	0,000 2	0,073 1	1,5696 E-06	7,2514 E-04	2,6816 E-05
00088	Y	0,129 1	1,538 2	0,258 4	2,6093 E-03	2,9113 E-04	1,5615 E-03	0,039 2	0,466 0	0,078 5	7,9243 E-04	8,8429 E-05	4,7412 E-04
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	1,606 0	0,000 6	0,253 7	4,6348 E-06	2,5171 E-03	7,9909 E-05	0,462 4	0,000 2	0,073 2	1,3446 E-06	7,2666 E-04	2,2977 E-05
00089	Y	0,142 3	1,661 2	0,258 6	2,6059 E-03	2,8907 E-04	1,7228 E-03	0,043 2	0,503 4	0,078 5	7,9144 E-04	8,7813 E-05	5,2318 E-04
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	1,724 7	0,000 6	0,254 1	4,5161 E-06	2,5212 E-03	7,1693 E-05	0,496 7	0,000 2	0,073 4	1,3104 E-06	7,2785 E-04	2,0647 E-05
00090	Y	0,155 5	1,784 1	0,258 6	2,6037 E-03	2,8986 E-04	1,8511 E-03	0,047 2	0,540 7	0,078 6	7,9077 E-04	8,8063 E-05	5,6218 E-04
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	1,843 6	0,000 5	0,254 4	3,6051 E-06	2,5222 E-03	5,7714 E-05	0,531 0	0,000 2	0,073 5	1,0466 E-06	7,2814 E-04	1,6648 E-05
00091	Y	0,168 8	1,906 5	0,258 5	2,5941 E-03	2,8827 E-04	1,9585 E-03	0,051 3	0,577 9	0,078 5	7,8788 E-04	8,7589 E-05	5,9485 E-04
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	1,962 5	0,000 5	0,254 7	4,7479 E-06	2,5243 E-03	4,2754 E-05	0,565 3	0,000 2	0,073 5	1,3776 E-06	7,2874 E-04	1,2354 E-05
00092	Y	0,182 3	2,028 5	0,258 5	2,5947 E-03	2,9182 E-04	2,0434 E-03	0,055 4	0,614 9	0,078 5	7,8808 E-04	8,8674 E-05	6,2066 E-04
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	2,081 3	0,000 6	0,254 8	6,2407 E-06	2,5246 E-03	2,9439 E-05	0,599 7	0,000 2	0,073 6	1,8102 E-06	7,2883 E-04	8,5157 E-06
00093	Y	0,195 9	2,150 3	0,258 3	2,5862 E-03	2,8872 E-04	2,0804 E-03	0,059 5	0,651 9	0,078 4	7,8549 E-04	8,774 E-05	6,3192 E-04
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	2,082 7	0,000 3	0,254 8	5,8515 E-06	2,5259 E-03	1,4155 E-05	0,600 0	0,000 1	0,073 6	1,6945 E-06	7,2921 E-04	4,0969 E-06
00094	Y	0,196 9	2,150 3	0,259 1	2,5863 E-03	2,9031 E-04	2,0861 E-03	0,059 8	0,651 9	0,078 7	7,8553 E-04	8,8224 E-05	6,3364 E-04
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	1,963 7	0,000 3	0,254 7	4,5969 E-06	2,5263 E-03	3,1651 E-05	0,565 7	0,000 1	0,073 5	1,3309 E-06	7,2933 E-04	9,1403 E-06
00095	Y	0,183 3	2,028 5	0,259 3	2,5918 E-03	2,8918 E-04	2,0216 E-03	0,055 7	0,614 9	0,078 7	7,8719 E-04	8,7873 E-05	6,1403 E-04
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	1,844 7	0,000 3	0,254 4	3,52 E-06	2,5242 E-03	4,6119 E-05	0,531 3	0,000 1	0,073 4	1,019 E-06	7,2872 E-04	1,3292 E-05
00096	Y	0,169 8	1,906 5	0,259 4	2,5972 E-03	2,9032 E-04	1,9716 E-03	0,051 6	0,577 9	0,078 8	7,8881 E-04	8,821 E-05	5,9883 E-04
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	1,725 8	0,000 2	0,254 1	4,2509 E-06	2,5221 E-03	5,4132 E-05	0,497 0	0,000 1	0,073 4	1,2306 E-06	7,281 E-04	1,5569 E-05
00097	Y	0,156 5	1,784 0	0,259 5	2,6031 E-03	2,9069 E-04	1,875 E-03	0,047 5	0,540 7	0,078 8	7,9061 E-04	8,8315 E-05	5,6944 E-04
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	1,607 0	0,000 2	0,253 7	4,8355 E-06	2,5196 E-03	7,2473 E-05	0,462 7	0,000 1	0,073 2	1,3995 E-06	7,2738 E-04	2,0819 E-05
00098	Y	0,143 1	1,661 2	0,259 5	2,6058 E-03	2,907 E-04	1,7104 E-03	0,043 5	0,503 4	0,078 8	7,9139 E-04	8,8308 E-05	5,1941 E-04
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	1,488 3	0,000 2	0,253 1	4,7254 E-06	2,5126 E-03	7,9437 E-05	0,428 4	0,000 1	0,073 1	1,3671 E-06	7,2533 E-04	2,2783 E-05
00099	Y	0,129 9	1,538 2	0,259 3	2,6109 E-03	2,9259 E-04	1,5819 E-03	0,039 4	0,466 0	0,078 8	7,9292 E-04	8,8872 E-05	4,8032 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	1,370 0	0,000 2	0,252 4	6,1834 E-06	2,5082 E-03	9,2546 E-05	0,394 3	0,000 1	0,072 8	1,7879 E-06	7,2405 E-04	2,6505 E-05
00100	Y	0,116 6	1,415 1	0,258 9	2,6069 E-03	2,941 E-04	1,3912 E-03	0,035 4	0,428 6	0,078 6	7,9168 E-04	8,9323 E-05	4,2237 E-04
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	1,252 0	0,000 3	0,251 4	5,4521 E-06	2,4961 E-03	1,0109 E-04	0,360 2	0,000 1	0,072 6	1,5755 E-06	7,2053 E-04	2,8921 E-05
00101	Y	0,103 2	1,292 2	0,258 2	2,6044 E-03	2,9475 E-04	1,2119 E-03	0,031 4	0,391 2	0,078 4	7,9089 E-04	8,9509 E-05	3,6785 E-04
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	1,134 6	0,000 3	0,250 3	7,1333 E-06	2,484 E-03	1,01 E-04	0,326 3	0,000 1	0,072 2	2,0593 E-06	7,1702 E-04	2,8862 E-05
00102	Y	0,090 0	1,169 3	0,257 1	2,5974 E-03	2,9407 E-04	1,0537 E-03	0,027 3	0,353 9	0,078 1	7,8873 E-04	8,9289 E-05	3,1978 E-04
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	1,017 7	0,000 4	0,248 9	7,1773 E-06	2,4707 E-03	1,0701 E-04	0,292 5	0,000 1	0,071 8	2,0697 E-06	7,1313 E-04	3,0539 E-05
00103	Y	0,076 8	1,047 1	0,255 6	2,5816 E-03	2,9341 E-04	8,4568 E-04	0,023 3	0,316 8	0,077 6	7,8391 E-04	8,9078 E-05	2,5664 E-04
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,901 7	0,000 5	0,247 3	7,1286 E-06	2,452 E-03	1,0202 E-04	0,259 0	0,000 2	0,071 4	2,0537 E-06	7,0771 E-04	2,9108 E-05
00104	Y	0,063 9	0,925 7	0,253 7	2,5676 E-03	2,8926 E-04	6,7175 E-04	0,019 4	0,279 9	0,077 0	7,7961 E-04	8,7807 E-05	2,0382 E-04
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,786 6	0,000 6	0,245 4	8,641 E-06	2,4349 E-03	9,6147 E-05	0,225 8	0,000 2	0,070 8	2,4858 E-06	7,0274 E-04	2,7372 E-05
00105	Y	0,051 3	0,805 3	0,251 3	2,5394 E-03	2,8428 E-04	4,9407 E-04	0,015 6	0,243 3	0,076 3	7,7102 E-04	8,6288 E-05	1,4998 E-04
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,672 6	0,000 7	0,243 3	8,1234 E-06	2,4082 E-03	8,2671 E-05	0,192 8	0,000 2	0,070 2	2,3337 E-06	6,9502 E-04	2,3548 E-05
00106	Y	0,039 1	0,686 4	0,248 5	2,5189 E-03	2,7973 E-04	3,2021 E-04	0,011 9	0,207 2	0,075 5	7,6476 E-04	8,4894 E-05	9,7319 E-05
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,560 2	0,000 8	0,240 9	1,0451 E-05	2,3842 E-03	6,121 E-05	0,160 3	0,000 2	0,069 5	3,0018 E-06	6,8806 E-04	1,7375 E-05
00107	Y	0,027 7	0,569 0	0,245 2	2,4806 E-03	2,7236 E-04	1,9478 E-04	0,008 5	0,171 5	0,074 4	7,5308 E-04	8,2645 E-05	5,9479 E-05
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,449 1	0,000 6	0,238 4	2,1705 E-05	2,3579 E-03	3,2591 E-05	0,128 2	0,000 2	0,068 8	6,2446 E-06	6,8044 E-04	9,1793 E-06
00108	Y	0,017 8	0,453 9	0,241 6	2,4516 E-03	2,7534 E-04	1,2631 E-04	0,005 4	0,136 4	0,073 4	7,4424 E-04	8,3536 E-05	3,8888 E-05
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,340 5	0,000 2	0,235 1	3,5052 E-05	2,2896 E-03	1,1741 E-05	0,096 7	0,000 1	0,067 8	1,0095 E-05	6,6068 E-04	3,4084 E-06
00109	Y	0,013 2	0,341 6	0,237 1	2,3806 E-03	2,7489 E-04	1,6132 E-04	0,004 0	0,102 2	0,072 0	7,2266 E-04	8,3395 E-05	4,9248 E-05
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	1,927 8	0,001 3	0,263 8	6,2874 E-05	2,5227 E-03	2,6906 E-05	0,555 3	0,000 4	0,076 2	1,8042 E-05	7,2834 E-04	7,7766 E-06
00110	Y	0,092 5	2,469 8	0,100 7	2,5329 E-03	4,246 E-04	2,1209 E-03	0,028 1	0,749 0	0,030 6	7,6949 E-04	1,2898 E-04	6,4416 E-04
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	1,855 3	0,003 4	0,264 1	7,5882 E-05	2,5164 E-03	3,1438 E-05	0,534 4	0,001 0	0,076 2	2,1764 E-05	7,265 E-04	9,0595 E-06
00111	Y	0,081 2	2,393 1	0,092 3	2,7684 E-03	3,4674 E-04	2,2368 E-03	0,024 7	0,725 7	0,028 0	8,4115 E-04	1,053 E-04	6,7935 E-04
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	1,783 0	0,005 7	0,264 1	8,1752 E-05	2,5151 E-03	4,4156 E-05	0,513 5	0,001 6	0,076 2	2,3439 E-05	7,2613 E-04	1,2698 E-05
00112	Y	0,072 4	2,311 1	0,085 2	2,9444 E-03	2,8126 E-04	2,2338 E-03	0,022 0	0,700 8	0,025 9	8,9465 E-04	8,539 E-05	6,7838 E-04
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	1,710 7	0,008 1	0,263 9	8,6518 E-05	2,5107 E-03	5,4071 E-05	0,492 6	0,002 3	0,076 2	2,4798 E-05	7,2485 E-04	1,5526 E-05
00113	Y	0,065 2	2,223 5	0,078 9	3,1037 E-03	2,2376 E-04	2,2425 E-03	0,019 8	0,674 1	0,023 9	9,4311 E-04	6,7903 E-05	6,8099 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	1,638 5	0,010 7	0,263 5	8,5818 E-05	2,5107 E-03	6,8713 E-05	0,471 8	0,003 1	0,076 1	2,4585 E-05	7,2486 E-04	1,9718 E-05
00114	Y	0,059 6	2,131 5	0,073 0	3,2677 E-03	1,8484 E-04	2,1645 E-03	0,018 1	0,646 2	0,022 1	9,9295 E-04	5,6077 E-05	6,5724 E-04
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	1,566 4	0,013 2	0,263 0	8,3897 E-05	2,5097 E-03	8,0537 E-05	0,451 0	0,003 8	0,075 9	2,4029 E-05	7,2456 E-04	2,3095 E-05
00115	Y	0,054 8	2,035 6	0,068 2	3,3877 E-03	1,572 E-04	2,0829 E-03	0,016 7	0,617 0	0,020 7	1,0294 E-03	4,7672 E-05	6,3242 E-04
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	1,494 3	0,015 6	0,262 3	7,9102 E-05	2,5057 E-03	9,1727 E-05	0,430 1	0,004 5	0,075 7	2,2648 E-05	7,2338 E-04	2,6291 E-05
00116	Y	0,050 8	1,936 2	0,063 8	3,5007 E-03	1,2495 E-04	1,9886 E-03	0,015 4	0,586 8	0,019 4	1,0637 E-03	3,787 E-05	6,0374 E-04
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	1,422 2	0,017 8	0,261 5	7,2272 E-05	2,5063 E-03	1,037 E-04	0,409 3	0,005 1	0,075 5	2,0691 E-05	7,2356 E-04	2,9717 E-05
00117	Y	0,047 7	1,834 3	0,060 2	3,5822 E-03	1,068 E-04	1,8531 E-03	0,014 5	0,555 9	0,018 3	1,0884 E-03	3,2364 E-05	5,6252 E-04
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	1,350 3	0,019 8	0,260 5	6,3389 E-05	2,5026 E-03	1,1336 E-04	0,388 5	0,005 7	0,075 2	1,8144 E-05	7,2244 E-04	3,2476 E-05
00118	Y	0,045 0	1,730 1	0,057 3	3,6488 E-03	9,189 E-05	1,7176 E-03	0,013 7	0,524 2	0,017 4	1,1085 E-03	2,7839 E-05	5,2135 E-04
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	1,278 5	0,021 5	0,259 3	5,2985 E-05	2,4967 E-03	1,2195 E-04	0,367 8	0,006 2	0,074 8	1,5171 E-05	7,2073 E-04	3,4932 E-05
00119	Y	0,042 7	1,624 1	0,054 7	3,7138 E-03	7,2812 E-05	1,5707 E-03	0,013 0	0,492 0	0,016 6	1,1282 E-03	2,2049 E-05	4,7669 E-04
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	1,206 8	0,023 0	0,258 0	4,3006 E-05	2,4964 E-03	1,29 E-04	0,347 1	0,006 6	0,074 5	1,2319 E-05	7,2061 E-04	3,6944 E-05
00120	Y	0,040 8	1,516 9	0,052 9	3,7368 E-03	6,6306 E-05	1,4067 E-03	0,012 4	0,459 4	0,016 1	1,1351 E-03	2,0089 E-05	4,2686 E-04
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	1,135 2	0,024 1	0,256 5	3,077 E-05	2,4884 E-03	1,3551 E-04	0,326 4	0,006 9	0,074 0	8,8223 E-06	7,183 E-04	3,8808 E-05
00121	Y	0,039 2	1,408 9	0,051 6	3,7621 E-03	5,5499 E-05	1,2434 E-03	0,011 9	0,426 6	0,015 7	1,1426 E-03	1,6822 E-05	3,7726 E-04
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	1,063 8	0,024 8	0,254 9	1,6096 E-05	2,4862 E-03	1,387 E-04	0,305 8	0,007 1	0,073 6	4,6286 E-06	7,1764 E-04	3,9717 E-05
00122	Y	0,037 7	1,300 6	0,050 9	3,7627 E-03	5,7705 E-05	1,0729 E-03	0,011 5	0,393 7	0,015 5	1,1427 E-03	1,7512 E-05	3,2553 E-04
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,992 5	0,025 1	0,253 1	2,7701 E-06	2,4799 E-03	1,3911 E-04	0,285 2	0,007 2	0,073 1	7,9783 E-07	7,1579 E-04	3,9827 E-05
00123	Y	0,036 2	1,192 4	0,050 9	3,7506 E-03	5,6522 E-05	9,0734 E-04	0,011 0	0,360 8	0,015 5	1,1388 E-03	1,7166 E-05	2,7527 E-04
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,921 5	0,025 0	0,251 2	1,4958 E-05	2,4706 E-03	1,3875 E-04	0,264 7	0,007 2	0,072 5	4,2337 E-06	7,1306 E-04	3,9729 E-05
00124	Y	0,034 7	1,084 9	0,051 5	3,7194 E-03	5,5333 E-05	7,3845 E-04	0,010 6	0,328 1	0,015 7	1,1292 E-03	1,6822 E-05	2,2403 E-04
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0,850 7	0,024 4	0,249 1	2,9323 E-05	2,4666 E-03	1,3414 E-04	0,244 3	0,007 0	0,071 9	8,3421 E-06	7,1189 E-04	3,8401 E-05
00125	Y	0,033 1	0,978 5	0,052 8	3,6687 E-03	6,6842 E-05	5,8386 E-04	0,010 1	0,295 8	0,016 1	1,1136 E-03	2,0328 E-05	1,7717 E-04
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,780 2	0,023 4	0,246 8	4,4228 E-05	2,4538 E-03	1,2924 E-04	0,223 9	0,006 7	0,071 2	1,2607 E-05	7,0818 E-04	3,7 E-05
00126	Y	0,031 2	0,873 9	0,054 8	3,6139 E-03	7,0861 E-05	4,2842 E-04	0,009 5	0,264 1	0,016 7	1,0968 E-03	2,156 E-05	1,3008 E-04
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,710 0	0,021 9	0,244 3	6,6332 E-05	2,4501 E-03	1,1624 E-04	0,203 6	0,006 3	0,070 5	1,8948 E-05	7,0707 E-04	3,326 E-05
00127	Y	0,029 0	0,771 5	0,058 0	3,4993 E-03	9,502 E-05	3,0609 E-04	0,008 8	0,233 0	0,017 6	1,0619 E-03	2,8901 E-05	9,3082 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,640 1	0,019 8	0,241 7	8,4057 E-05	2,445 E-03	9,8874 E-05	0,183 4	0,005 7	0,069 7	2,4039 E-05	7,0558 E-04	2,8266 E-05
00128	Y	0,026 2	0,672 5	0,061 8	3,3827 E-03	1,0991 E-04	2,0301 E-04	0,008 0	0,202 9	0,018 8	1,0264 E-03	3,3424 E-05	6,1978 E-05
00128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,570 4	0,017 1	0,238 8	1,0413 E-04	2,4344 E-03	8,2377 E-05	0,163 3	0,004 9	0,068 9	2,9813 E-05	7,0247 E-04	2,3536 E-05
00129	Y	0,023 1	0,577 7	0,066 9	3,2274 E-03	1,2826 E-04	1,3277 E-04	0,007 0	0,174 1	0,020 3	9,7911 E-04	3,9002 E-05	4,0884 E-05
00129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,501 1	0,013 9	0,235 7	1,2702 E-04	2,4332 E-03	5,1957 E-05	0,143 2	0,004 0	0,068 0	3,642 E-05	7,021 E-04	1,4773 E-05
00130	Y	0,019 2	0,487 4	0,073 1	3,0358 E-03	1,6104 E-04	1,3016 E-04	0,005 9	0,146 6	0,022 2	9,209 E-04	4,8937 E-05	4,0034 E-05
00130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,432 2	0,010 0	0,232 4	1,4671 E-04	2,4178 E-03	2,0784 E-05	0,123 3	0,002 9	0,067 1	4,2107 E-05	6,9763 E-04	5,7882 E-06
00131	Y	0,015 0	0,403 5	0,080 1	2,8632 E-03	1,8492 E-04	1,6033 E-04	0,004 6	0,121 1	0,024 3	8,6848 E-04	5,6182 E-05	4,8985 E-05
00131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,364 1	0,005 5	0,229 0	1,6951 E-04	2,3998 E-03	2,0366 E-05	0,103 6	0,001 6	0,066 1	4,8726 E-05	6,9241 E-04	5,9063 E-06
00132	Y	0,010 3	0,326 9	0,089 8	2,5209 E-03	2,4125 E-04	1,5554 E-04	0,003 1	0,097 8	0,027 3	7,6469 E-04	7,3244 E-05	4,7473 E-05
00132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,297 8	0,001 2	0,226 1	1,0781 E-04	2,3395 E-03	5,5722 E-05	0,084 3	0,000 3	0,065 3	3,0974 E-05	6,7501 E-04	1,613 E-05
00133	Y	0,007 9	0,260 4	0,100 6	2,1422 E-03	2,5414 E-04	1,6339 E-04	0,002 4	0,077 6	0,030 6	6,4993 E-04	7,7119 E-05	4,9778 E-05
00133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,297 6	0,001 5	0,226 0	1,0219 E-04	2,3375 E-03	4,8561 E-05	0,084 3	0,000 4	0,065 2	2,9346 E-05	6,7444 E-04	1,4068 E-05
00134	Y	0,007 7	0,260 6	0,098 1	2,1435 E-03	2,5123 E-04	1,6436 E-04	0,002 4	0,077 6	0,029 8	6,5033 E-04	7,6234 E-05	5,0071 E-05
00134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,363 9	0,005 7	0,228 8	1,6631 E-04	2,3974 E-03	1,4204 E-05	0,103 5	0,001 6	0,066 0	4,7801 E-05	6,9172 E-04	4,0675 E-06
00135	Y	0,010 2	0,327 0	0,087 1	2,5201 E-03	2,3802 E-04	1,5609 E-04	0,003 1	0,097 9	0,026 5	7,6449 E-04	7,2262 E-05	4,7637 E-05
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,432 0	0,010 1	0,232 2	1,4602 E-04	2,4164 E-03	2,6248 E-05	0,123 2	0,002 9	0,067 0	4,1909 E-05	6,9723 E-04	7,3397 E-06
00136	Y	0,014 9	0,403 6	0,077 3	2,8557 E-03	1,8263 E-04	1,6069 E-04	0,004 5	0,121 2	0,023 5	8,6621 E-04	5,5483 E-05	4,9088 E-05
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,500 9	0,014 0	0,235 4	1,2754 E-04	2,4323 E-03	5,6899 E-05	0,143 2	0,004 0	0,067 9	3,6574 E-05	7,0186 E-04	1,6171 E-05
00137	Y	0,019 1	0,487 2	0,070 3	3,0279 E-03	1,5913 E-04	1,3069 E-04	0,005 8	0,146 6	0,021 4	9,1851 E-04	4,8355 E-05	4,0186 E-05
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,570 2	0,017 3	0,238 4	1,0602 E-04	2,4342 E-03	8,6742 E-05	0,163 2	0,005 0	0,068 8	3,0365 E-05	7,0243 E-04	2,477 E-05
00138	Y	0,023 0	0,577 3	0,063 9	3,2187 E-03	1,26 E-04	1,3291 E-04	0,007 0	0,174 0	0,019 4	9,7647 E-04	3,8315 E-05	4,0918 E-05
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0,639 8	0,020 0	0,241 2	8,7319 E-05	2,4452 E-03	1,036 E-04	0,183 3	0,005 7	0,069 6	2,4989 E-05	7,0561 E-04	2,9606 E-05
00139	Y	0,026 0	0,671 9	0,058 8	3,3727 E-03	1,0719 E-04	2,0159 E-04	0,007 9	0,202 7	0,017 9	1,0234 E-03	3,26 E-05	6,1554 E-05
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,709 8	0,022 2	0,243 8	7,0209 E-05	2,4504 E-03	1,2139 E-04	0,203 5	0,006 4	0,070 4	2,0079 E-05	7,0716 E-04	3,4723 E-05
00140	Y	0,028 7	0,770 6	0,054 9	3,491 E-03	9,1705 E-05	3,0307 E-04	0,008 7	0,232 7	0,016 7	1,0594 E-03	2,7895 E-05	9,2177 E-05
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,780 0	0,023 9	0,246 3	4,8939 E-05	2,4543 E-03	1,3497 E-04	0,223 8	0,006 8	0,071 1	1,3981 E-05	7,083 E-04	3,8637 E-05
00141	Y	0,030 8	0,872 8	0,051 6	3,6058 E-03	6,6708 E-05	4,2349 E-04	0,009 4	0,263 7	0,015 7	1,0944 E-03	2,03 E-05	1,286 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,850 5	0,025 1	0,248 6	3,4465 E-05	2,4668 E-03	1,407 E-04	0,244 2	0,007 2	0,071 7	9,8432 E-06	7,1196 E-04	4,0278 E-05
00142	Y	0,032 5	0,977 1	0,049 6	3,6614 E-03	6,1913 E-05	5,7779 E-04	0,009 9	0,295 4	0,015 1	1,1114 E-03	1,8832 E-05	1,7535 E-04
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,921 3	0,025 8	0,250 7	2,0204 E-05	2,4708 E-03	1,461 E-04	0,264 6	0,007 4	0,072 3	5,7672 E-06	7,1312 E-04	4,1838 E-05
00143	Y	0,034 0	1,083 4	0,048 2	3,7135 E-03	4,9875 E-05	7,3101 E-04	0,010 4	0,327 7	0,014 6	1,1274 E-03	1,5165 E-05	2,2179 E-04
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,992 3	0,026 0	0,252 6	4,0168 E-06	2,4799 E-03	1,4731 E-04	0,285 2	0,007 5	0,072 9	1,1378 E-06	7,1578 E-04	4,2189 E-05
00144	Y	0,035 4	1,190 8	0,047 5	3,7454 E-03	5,1043 E-05	8,9852 E-04	0,010 8	0,360 3	0,014 4	1,1373 E-03	1,5503 E-05	2,7261 E-04
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	1,063 5	0,025 9	0,254 4	1,0501 E-05	2,4859 E-03	1,4795 E-04	0,305 7	0,007 4	0,073 4	2,9937 E-06	7,1754 E-04	4,2381 E-05
00145	Y	0,036 7	1,298 8	0,047 5	3,7589 E-03	5,2091 E-05	1,063 E-03	0,011 2	0,393 1	0,014 4	1,1415 E-03	1,581 E-05	3,2253 E-04
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	1,135 0	0,025 3	0,256 0	2,5436 E-05	2,4883 E-03	1,4582 E-04	0,326 4	0,007 3	0,073 9	7,2625 E-06	7,1825 E-04	4,1783 E-05
00146	Y	0,038 1	1,407 1	0,048 2	3,7595 E-03	4,9815 E-05	1,2323 E-03	0,011 6	0,426 0	0,014 6	1,1418 E-03	1,51 E-05	3,7392 E-04
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	1,206 5	0,024 4	0,257 5	3,661 E-05	2,4964 E-03	1,4026 E-04	0,347 0	0,007 0	0,074 3	1,0454 E-05	7,2062 E-04	4,0197 E-05
00147	Y	0,039 5	1,515 0	0,049 5	3,7338 E-03	6,0153 E-05	1,3949 E-03	0,012 0	0,458 8	0,015 0	1,1342 E-03	1,8224 E-05	4,2329 E-04
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	1,278 3	0,023 2	0,258 8	4,6347 E-05	2,4972 E-03	1,342 E-04	0,367 7	0,006 6	0,074 7	1,3236 E-05	7,2089 E-04	3,8471 E-05
00148	Y	0,041 2	1,622 0	0,051 2	3,7106 E-03	6,6416 E-05	1,5583 E-03	0,012 5	0,491 4	0,015 5	1,1272 E-03	2,0108 E-05	4,7295 E-04
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	1,350 1	0,021 6	0,260 0	5,7883 E-05	2,5019 E-03	1,2683 E-04	0,388 5	0,006 2	0,075 0	1,654 E-05	7,2227 E-04	3,6371 E-05
00149	Y	0,043 3	1,728 0	0,053 8	3,6472 E-03	8,5866 E-05	1,7047 E-03	0,013 2	0,523 5	0,016 3	1,108 E-03	2,6009 E-05	5,1744 E-04
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	1,422 0	0,019 7	0,261 0	6,7259 E-05	2,5053 E-03	1,1793 E-04	0,409 3	0,005 7	0,075 3	1,9231 E-05	7,2325 E-04	3,3833 E-05
00150	Y	0,045 9	1,832 2	0,056 8	3,581 E-03	1,012 E-04	1,8399 E-03	0,013 9	0,555 2	0,017 2	1,088 E-03	3,0663 E-05	5,5853 E-04
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	1,494 0	0,017 6	0,261 8	7,434 E-05	2,5046 E-03	1,067 E-04	0,430 1	0,005 1	0,075 6	2,1262 E-05	7,2308 E-04	3,0624 E-05
00151	Y	0,048 8	1,934 1	0,060 4	3,501 E-03	1,1973 E-04	1,9756 E-03	0,014 8	0,586 2	0,018 3	1,0638 E-03	3,6285 E-05	5,9978 E-04
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	1,566 1	0,015 4	0,262 6	7,9478 E-05	2,5086 E-03	9,6175 E-05	0,450 9	0,004 4	0,075 8	2,2744 E-05	7,2422 E-04	2,7622 E-05
00152	Y	0,052 7	2,033 5	0,064 8	3,3895 E-03	1,5235 E-04	2,0697 E-03	0,016 0	0,616 4	0,019 6	1,0299 E-03	4,62 E-05	6,2841 E-04
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	1,638 2	0,013 0	0,263 1	8,2017 E-05	2,5094 E-03	8,4858 E-05	0,471 7	0,003 7	0,075 9	2,3481 E-05	7,2447 E-04	2,4391 E-05
00153	Y	0,057 3	2,129 4	0,069 6	3,2694 E-03	1,8051 E-04	2,1514 E-03	0,017 4	0,645 6	0,021 1	9,9344 E-04	5,4763 E-05	6,5329 E-04
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	1,710 4	0,010 6	0,263 5	8,3638 E-05	2,509 E-03	7,0651 E-05	0,492 5	0,003 0	0,076 1	2,3962 E-05	7,2438 E-04	2,0325 E-05
00154	Y	0,062 8	2,221 5	0,075 4	3,1088 E-03	2,1993 E-04	2,2303 E-03	0,019 1	0,673 6	0,022 9	9,4464 E-04	6,6741 E-05	6,773 E-04
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	1,782 6	0,008 2	0,263 7	7,9736 E-05	2,513 E-03	6,077 E-05	0,513 4	0,002 3	0,076 1	2,2856 E-05	7,2552 E-04	1,7506 E-05
00155	Y	0,069 9	2,309 4	0,081 8	2,9505 E-03	2,778 E-04	2,2225 E-03	0,021 2	0,700 3	0,024 8	8,9651 E-04	8,434 E-05	6,7495 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	1,854 9	0,005 9	0,263 7	7,5054 E-05	2,5137 E-03	4,7984 E-05	0,534 3	0,001 7	0,076 1	2,1526 E-05	7,2573 E-04	1,3845 E-05
00156	Y	0,078 6	2,391 5	0,088 9	2,7772 E-03	3,4365 E-04	2,228 E-03	0,023 9	0,725 2	0,027 0	8,4379 E-04	1,0436 E-04	6,7666 E-04
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	1,927 3	0,003 8	0,263 6	6,3667 E-05	2,5191 E-03	4,2451 E-05	0,555 2	0,001 1	0,076 1	1,8275 E-05	7,273 E-04	1,227 E-05
00157	Y	0,089 8	2,468 6	0,097 3	2,547 E-03	4,2296 E-04	2,1141 E-03	0,027 3	0,748 6	0,029 5	7,7377 E-04	1,2848 E-04	6,4209 E-04
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	2,000 4	0,001 7	0,263 4	7,3538 E-06	2,5143 E-03	2,1987 E-05	0,576 3	0,000 5	0,076 0	2,1258 E-06	7,2586 E-04	6,372 E-06
00158	Y	0,058 7	2,541 7	0,063 4	1,8543 E-03	1,9977 E-04	1,7149 E-03	0,017 8	0,770 8	0,019 2	5,6303 E-04	6,0697 E-05	5,2085 E-04
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	2,000 8	0,001 4	0,263 4	6,5157 E-07	2,5103 E-03	1,1706 E-05	0,576 4	0,000 4	0,076 0	1,6485 E-07	7,2471 E-04	3,3919 E-06
00159	Y	0,018 6	2,542 4	0,019 9	1,8455 E-03	4,8924 E-05	1,654 E-03	0,005 6	0,771 1	0,006 1	5,6035 E-04	1,4867 E-05	5,0235 E-04
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	2,000 9	0,001 1	0,263 4	1,9987 E-06	2,5109 E-03	1,2652 E-06	0,576 4	0,000 3	0,076 0	5,6165 E-07	7,2488 E-04	3,6133 E-07
00160	Y	0,020 8	2,542 4	0,023 9	1,8388 E-03	6,8831 E-05	1,6417 E-03	0,006 3	0,771 1	0,007 2	5,5831 E-04	2,0911 E-05	4,9859 E-04
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	2,000 8	0,000 9	0,263 4	2,9451 E-06	2,5157 E-03	1,0592 E-05	0,576 4	0,000 3	0,076 0	8,4921 E-07	7,2626 E-04	3,0743 E-06
00161	Y	0,060 8	2,542 2	0,067 2	1,7881 E-03	2,5244 E-04	1,7299 E-03	0,018 5	0,771 0	0,020 4	5,4289 E-04	7,6695 E-05	5,2541 E-04
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,237 8	0,000 5	0,142 4	1,1494 E-05	2,2325 E-03	7,1308 E-06	0,066 9	0,000 1	0,041 1	3,317 E-06	6,4426 E-04	2,0347 E-06
00162	Y	0,017 1	0,231 8	0,221 7	2,0647 E-03	1,6263 E-04	1,7891 E-04	0,005 2	0,068 7	0,067 3	6,2684 E-04	4,9328 E-05	5,4466 E-05
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,237 5	0,000 2	0,048 1	2,5062 E-05	2,3241 E-03	1,0516 E-05	0,066 8	0,000 0	0,013 9	7,2212 E-06	6,707 E-04	3,0396 E-06
00163	Y	0,017 4	0,225 5	0,213 3	2,0979 E-03	2,2412 E-04	1,7827 E-04	0,005 3	0,066 8	0,064 8	6,3691 E-04	6,7996 E-05	5,4244 E-05
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,237 6	0,000 1	0,047 9	8,0135 E-05	2,3208 E-03	8,4995 E-06	0,066 8	0,000 0	0,013 8	2,3107 E-05	6,6976 E-04	2,4575 E-06
00164	Y	0,017 5	0,219 3	0,203 3	2,0341 E-03	2,585 E-04	1,7782 E-04	0,005 3	0,064 9	0,061 7	6,1754 E-04	7,8427 E-05	5,4082 E-05
00164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,238 2	0,000 2	0,141 3	9,7148 E-05	2,206 E-03	1,6193 E-06	0,067 0	0,000 1	0,040 8	2,8003 E-05	6,3662 E-04	4,4907 E-07
00165	Y	0,017 7	0,213 1	0,191 7	1,8639 E-03	3,026 E-04	1,7897 E-04	0,005 4	0,063 1	0,058 2	5,6586 E-04	9,181 E-05	5,44 E-05
00165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,238 2	0,000 6	0,230 7	6,9024 E-05	2,1097 E-03	5,3044 E-06	0,067 0	0,000 2	0,066 6	1,9929 E-05	6,0884 E-04	1,5174 E-06
00166	Y	0,010 1	0,237 5	0,142 0	2,2951 E-03	1,1369 E-04	1,6721 E-04	0,003 1	0,070 4	0,043 1	6,9678 E-04	3,4493 E-05	5,0905 E-05
00166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0,238 2	0,000 4	0,232 4	2,3956 E-05	2,1987 E-03	2,0289 E-06	0,067 0	0,000 1	0,067 1	6,9164 E-06	6,3453 E-04	5,4901 E-07
00167	Y	0,003 3	0,237 2	0,047 7	2,3796 E-03	4,8873 E-05	1,6756 E-04	0,001 0	0,070 3	0,014 5	7,2242 E-04	1,4828 E-05	5,0989 E-05
00167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,238 3	0,000 1	0,232 4	2,5477 E-05	2,1966 E-03	2,5278 E-06	0,067 0	0,000 0	0,067 1	7,3596 E-06	6,3392 E-04	7,2878 E-07
00168	Y	0,003 4	0,237 2	0,048 3	2,392 E-03	6,4869 E-05	1,6698 E-04	0,001 0	0,070 3	0,014 7	7,2621 E-04	1,9685 E-05	5,0808 E-05
00168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,238 5	0,000 1	0,230 6	7,0243 E-05	2,0947 E-03	7,9631 E-06	0,067 1	0,000 0	0,066 6	2,0285 E-05	6,0449 E-04	2,3103 E-06
00169	Y	0,010 2	0,237 6	0,142 8	2,2932 E-03	1,2731 E-04	1,6895 E-04	0,003 1	0,070 4	0,043 4	6,9621 E-04	3,8625 E-05	5,143 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,238 6	0,000 1	0,141 4	1,0759 E-04	2,2175 E-03	5,0496 E-06	0,067 1	0,000 0	0,040 8	3,1023 E-05	6,3995 E-04	1,4591 E-06
00170	Y	0,017 8	0,213 1	0,192 5	1,8589 E-03	3,0863 E-04	1,7957 E-04	0,005 4	0,063 1	0,058 4	5,6436 E-04	9,3639 E-05	5,4573 E-05
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,238 1	0,000 1	0,047 8	8,6547 E-05	2,3102 E-03	2,2526 E-06	0,067 0	0,000 0	0,013 8	2,4964 E-05	6,6671 E-04	6,4105 E-07
00171	Y	0,017 7	0,219 3	0,204 4	2,0196 E-03	2,7193 E-04	1,7889 E-04	0,005 4	0,064 9	0,062 1	6,1315 E-04	8,2508 E-05	5,4408 E-05
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,238 0	0,000 0	0,047 8	2,0766 E-05	2,3151 E-03	6,7737 E-06	0,066 9	0,000 0	0,013 8	5,9879 E-06	6,6811 E-04	1,9627 E-06
00172	Y	0,017 4	0,225 5	0,214 7	2,1067 E-03	2,2048 E-04	1,7744 E-04	0,005 3	0,066 8	0,065 2	6,3959 E-04	6,6886 E-05	5,3993 E-05
00172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,238 2	0,000 2	0,142 3	2,6099 E-06	2,2522 E-03	4,0728 E-06	0,067 0	0,000 0	0,041 1	7,5519 E-07	6,4995 E-04	1,1757 E-06
00173	Y	0,017 2	0,231 8	0,222 4	2,071 E-03	1,477 E-04	1,7822 E-04	0,005 2	0,068 7	0,067 5	6,2875 E-04	4,4795 E-05	5,4259 E-05
00173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,238 2	0,000 3	0,221 5	2,3156 E-05	2,1192 E-03	5,7616 E-06	0,067 0	0,000 1	0,063 9	6,6766 E-06	6,116 E-04	1,6626 E-06
00174	Y	0,003 6	0,207 0	0,038 5	1,8468 E-03	3,0556 E-05	1,7641 E-04	0,001 1	0,061 2	0,011 7	5,6085 E-04	9,2579 E-06	5,3683 E-05
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,238 1	0,000 1	0,221 5	1,8221 E-05	2,1199 E-03	3,2913 E-06	0,067 0	0,000 0	0,063 9	5,243 E-06	6,1179 E-04	9,4881 E-07
00175	Y	0,003 4	0,207 0	0,035 7	1,8559 E-03	4,5063 E-05	1,762 E-04	0,001 0	0,061 2	0,010 9	5,6361 E-04	1,3656 E-05	5,3617 E-05
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	2,138 5	0,001 3	0,262 6	1,627 E-05	2,5266 E-03	1,4609 E-05	0,616 2	0,000 4	0,075 8	4,6719 E-06	7,2941 E-04	4,2367 E-06
00176	Y	0,150 8	2,649 5	0,144 1	2,0218 E-03	2,8762 E-04	2,1014 E-03	0,045 8	0,803 6	0,043 8	6,14 E-04	8,7401 E-05	6,3826 E-04
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	2,139 5	0,001 1	0,262 9	1,1688 E-05	2,5281 E-03	1,7731 E-06	0,616 5	0,000 3	0,075 9	3,3371 E-06	7,2985 E-04	4,8523 E-07
00177	Y	0,151 9	2,649 4	0,145 6	2,0048 E-03	2,9071 E-04	2,0924 E-03	0,046 1	0,803 6	0,044 2	6,088 E-04	8,8338 E-05	6,3553 E-04
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	2,100 9	0,001 1	0,263 4	4,7107 E-06	2,5169 E-03	1,5783 E-06	0,605 3	0,000 3	0,076 0	1,3399 E-06	7,266 E-04	4,4904 E-07
00178	Y	0,063 5	2,618 1	0,063 0	1,9118 E-03	1,7291 E-04	1,919 E-03	0,019 3	0,794 1	0,019 1	5,8053 E-04	5,254 E-05	5,8286 E-04
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,238 2	0,000 1	0,178 6	7,7316 E-05	2,1515 E-03	3,393 E-06	0,067 0	0,000 0	0,051 5	2,2294 E-05	6,2092 E-04	9,8005 E-07
00179	Y	0,007 0	0,210 0	0,075 2	1,9032 E-03	8,0151 E-05	1,7774 E-04	0,002 1	0,062 1	0,022 8	5,7794 E-04	2,4281 E-05	5,4072 E-05
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,238 0	0,000 0	0,004 0	2,8146 E-05	2,2612 E-03	4,4402 E-06	0,066 9	0,000 0	0,001 2	8,1154 E-06	6,5257 E-04	1,2856 E-06
00180	Y	0,006 9	0,222 3	0,081 3	2,0964 E-03	1,0613 E-04	1,757 E-04	0,002 1	0,065 8	0,024 7	6,3652 E-04	3,2194 E-05	5,3452 E-05
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0,238 2	0,000 4	0,186 0	6,1505 E-07	2,2165 E-03	2,6586 E-06	0,067 0	0,000 1	0,053 7	1,664 E-07	6,3967 E-04	7,3731 E-07
00181	Y	0,006 7	0,234 4	0,092 8	2,3179 E-03	1,1926 E-04	1,6873 E-04	0,002 0	0,069 5	0,028 2	7,0371 E-04	3,6187 E-05	5,1345 E-05
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,238 2	0,000 0	0,088 6	8,7823 E-05	2,2455 E-03	3,4141 E-06	0,067 0	0,000 0	0,025 6	2,5339 E-05	6,4804 E-04	9,6885 E-07
00182	Y	0,007 1	0,216 2	0,079 6	2,0048 E-03	8,2085 E-05	1,7685 E-04	0,002 2	0,064 0	0,024 2	6,0875 E-04	2,4876 E-05	5,38 E-05
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,238 2	0,000 1	0,093 7	2,4903 E-05	2,282 E-03	1,0062 E-06	0,067 0	0,000 0	0,027 0	7,183 E-06	6,5859 E-04	2,5972 E-07
00183	Y	0,006 9	0,228 5	0,088 6	2,2162 E-03	1,3027 E-04	1,7327 E-04	0,002 1	0,067 7	0,026 9	6,7288 E-04	3,9529 E-05	5,2718 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	2,201 6	0,000 3	0,196 9	6,5475 E-06	2,5182 E-03	1,336 E-06	0,634 4	0,000 1	0,056 9	1,8949 E-06	7,2698 E-04	3,8607 E-07
00184	Y	0,162 2	2,319 0	0,194 4	2,5219 E-03	2,2707 E-04	2,0959 E-03	0,049 3	0,703 2	0,059 0	7,6594 E-04	6,9001 E-05	6,366 E-04
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	2,200 5	0,000 5	0,197 0	7,3347 E-06	2,5171 E-03	1,5296 E-05	0,634 1	0,000 1	0,056 9	2,126 E-06	7,2666 E-04	4,4289 E-06
00185	Y	0,161 1	2,318 9	0,193 6	2,5236 E-03	2,2798 E-04	2,096 E-03	0,048 9	0,703 2	0,058 8	7,6646 E-04	6,9279 E-05	6,3663 E-04
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	2,200 7	0,000 9	0,204 6	1,8834 E-05	2,5307 E-03	6,4885 E-06	0,634 1	0,000 3	0,059 1	5,4159 E-06	7,3057 E-04	1,8824 E-06
00186	Y	0,161 7	2,650 4	0,154 9	2,0777 E-03	2,9733 E-04	2,1255 E-03	0,049 1	0,803 9	0,047 0	6,3095 E-04	9,0364 E-05	6,456 E-04
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	2,201 8	0,001 1	0,204 8	1,5022 E-05	2,5318 E-03	7,5413 E-06	0,634 4	0,000 3	0,059 1	4,3061 E-06	7,3088 E-04	2,1638 E-06
00187	Y	0,162 7	2,650 2	0,156 2	2,0612 E-03	2,8952 E-04	2,1188 E-03	0,049 4	0,803 8	0,047 4	6,2595 E-04	8,799 E-05	6,4357 E-04
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	2,201 7	0,000 7	0,090 1	1,1293 E-05	2,5268 E-03	6,1479 E-06	0,634 4	0,000 2	0,026 0	3,2487 E-06	7,2944 E-04	1,7701 E-06
00188	Y	0,140 6	2,555 4	0,145 4	2,1856 E-03	2,1662 E-04	2,1035 E-03	0,042 7	0,775 0	0,044 2	6,6374 E-04	6,5825 E-05	6,3892 E-04
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	2,201 3	0,000 7	0,090 5	1,2487 E-06	2,5324 E-03	7,0594 E-06	0,634 3	0,000 2	0,026 1	3,625 E-07	7,3105 E-04	2,0413 E-06
00189	Y	0,000 6	2,555 4	0,000 8	2,1602 E-03	4,2693 E-06	2,094 E-03	0,000 2	0,775 0	0,000 2	6,5602 E-04	1,2981 E-06	6,3602 E-04
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	2,200 7	0,000 7	0,090 0	1,4138 E-05	2,5256 E-03	8,0099 E-06	0,634 1	0,000 2	0,026 0	4,0775 E-06	7,2911 E-04	2,3212 E-06
00190	Y	0,139 5	2,555 5	0,144 3	2,1943 E-03	2,2221 E-04	2,1064 E-03	0,042 4	0,775 0	0,043 8	6,6638 E-04	6,7522 E-05	6,3979 E-04
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	2,201 6	0,000 3	0,082 4	2,3856 E-06	2,5229 E-03	4,6594 E-06	0,634 4	0,000 1	0,023 8	6,8618 E-07	7,2832 E-04	1,3446 E-06
00191	Y	0,070 5	2,413 3	0,079 7	2,3785 E-03	9,757 E-05	2,0971 E-03	0,021 4	0,731 8	0,024 2	7,2236 E-04	2,9643 E-05	6,3698 E-04
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	2,201 1	0,000 3	0,082 4	3,7138 E-06	2,5217 E-03	9,4325 E-06	0,634 2	0,000 1	0,023 8	1,0751 E-06	7,2797 E-04	2,7299 E-06
00192	Y	0,069 4	2,413 3	0,078 7	2,3806 E-03	9,9854 E-05	2,0975 E-03	0,021 1	0,731 8	0,023 9	7,2299 E-04	3,0339 E-05	6,3709 E-04
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,290 5	0,000 1	0,178 2	1,4799 E-05	2,2647 E-03	7,0455 E-06	0,082 2	0,000 0	0,051 4	4,2347 E-06	6,5351 E-04	1,9858 E-06
00193	Y	0,014 5	0,286 2	0,227 1	2,3531 E-03	2,239 E-04	1,8738 E-04	0,004 4	0,085 3	0,068 9	7,1423 E-04	6,7926 E-05	5,707 E-05
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	2,137 2	0,000 3	0,192 1	8,4658 E-06	2,5219 E-03	1,6561 E-05	0,615 8	0,000 1	0,055 5	2,4492 E-06	7,2806 E-04	4,7893 E-06
00194	Y	0,202 2	2,259 6	0,251 0	2,5536 E-03	2,8659 E-04	2,1289 E-03	0,061 4	0,685 1	0,076 2	7,7559 E-04	8,7093 E-05	6,4667 E-04
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	2,137 4	0,001 2	0,199 1	1,1713 E-05	2,5301 E-03	3,8719 E-06	0,615 9	0,000 3	0,057 5	3,3639 E-06	7,3042 E-04	1,1221 E-06
00195	Y	0,202 9	2,595 4	0,203 5	2,0586 E-03	3,2402 E-04	2,1912 E-03	0,061 6	0,787 2	0,061 8	6,2516 E-04	9,8462 E-05	6,6556 E-04
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,290 2	0,002 3	0,177 1	1,0271 E-04	2,2571 E-03	5,089 E-06	0,082 1	0,000 7	0,051 1	2,9536 E-05	6,5132 E-04	1,4641 E-06
00196	Y	0,014 1	0,257 2	0,189 6	2,1542 E-03	2,4876 E-04	2,358 E-04	0,004 3	0,076 6	0,057 6	6,5365 E-04	7,5479 E-05	7,1582 E-05
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,325 1	0,003 3	0,079 2	7,5628 E-05	2,2955 E-03	2,6651 E-05	0,092 3	0,000 9	0,022 8	2,1719 E-05	6,6241 E-04	7,6705 E-06
00197	Y	0,013 2	0,300 3	0,201 9	2,3384 E-03	2,5 E-04	2,3937 E-04	0,004 0	0,089 7	0,061 3	7,0947 E-04	7,5857 E-05	7,2746 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,509 3	0,009 5	0,080 8	6,8256 E-05	2,362 E-03	8,9422 E-05	0,145 6	0,002 7	0,023 3	1,9534 E-05	6,8163 E-04	2,5722 E-05
00198	Y	0,021 9	0,508 4	0,206 9	2,8803 E-03	2,4357 E-04	1,5853 E-04	0,006 7	0,153 0	0,062 8	8,7389 E-04	7,3931 E-05	4,8678 E-05
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,700 2	0,014 0	0,083 0	4,0386 E-05	2,4114 E-03	1,2467 E-04	0,200 8	0,004 0	0,024 0	1,1528 E-05	6,9594 E-04	3,5822 E-05
00199	Y	0,040 6	0,750 1	0,211 1	3,1743 E-03	2,5672 E-04	2,5356 E-04	0,012 3	0,226 5	0,064 1	9,6338 E-04	7,793 E-05	7,7146 E-05
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,895 1	0,016 2	0,084 9	1,217 E-05	2,4474 E-03	1,3952 E-04	0,257 1	0,004 7	0,024 5	3,4651 E-06	7,0638 E-04	4,0053 E-05
00200	Y	0,061 7	1,009 0	0,214 3	3,3097 E-03	2,6816 E-04	6,7257 E-04	0,018 7	0,305 1	0,065 1	1,0049 E-03	8,1408 E-05	2,0393 E-04
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	1,092 7	0,016 3	0,086 3	1,2486 E-05	2,4756 E-03	1,3709 E-04	0,314 2	0,004 7	0,024 9	3,5647 E-06	7,1457 E-04	3,9338 E-05
00201	Y	0,083 9	1,275 0	0,216 6	3,3473 E-03	2,7512 E-04	1,1574 E-03	0,025 5	0,385 9	0,065 8	1,0166 E-03	8,353 E-05	3,5104 E-04
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	1,292 3	0,014 5	0,087 4	3,4414 E-05	2,4964 E-03	1,1881 E-04	0,371 8	0,004 2	0,025 2	9,8318 E-06	7,2063 E-04	3,4091 E-05
00202	Y	0,106 5	1,541 4	0,218 2	3,3143 E-03	2,7775 E-04	1,6319 E-03	0,032 4	0,466 9	0,066 3	1,0068 E-03	8,4338 E-05	4,952 E-04
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	1,493 2	0,011 2	0,088 3	4,9106 E-05	2,5095 E-03	8,886 E-05	0,429 8	0,003 2	0,025 5	1,405 E-05	7,2444 E-04	2,5506 E-05
00203	Y	0,129 2	1,802 2	0,219 0	3,2025 E-03	2,7783 E-04	2,0385 E-03	0,039 2	0,546 2	0,066 5	9,7296 E-04	8,4375 E-05	6,1887 E-04
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	1,694 9	0,007 1	0,088 8	5,395 E-05	2,5174 E-03	5,1867 E-05	0,488 1	0,002 0	0,025 6	1,5461 E-05	7,2675 E-04	1,4897 E-05
00204	Y	0,151 6	2,050 4	0,219 0	2,991 E-03	2,7847 E-04	2,3332 E-03	0,046 1	0,621 6	0,066 5	9,0872 E-04	8,4585 E-05	7,0855 E-04
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	1,896 9	0,003 2	0,089 2	3,994 E-05	2,5227 E-03	1,6198 E-05	0,546 4	0,000 9	0,025 8	1,1466 E-05	7,2827 E-04	4,6604 E-06
00205	Y	0,174 2	2,275 7	0,218 4	2,6151 E-03	2,9068 E-04	2,4568 E-03	0,052 9	0,690 0	0,066 3	7,9442 E-04	8,8313 E-05	7,4622 E-04
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	2,099 2	0,001 2	0,089 5	1,443 E-05	2,5271 E-03	3,6299 E-06	0,604 8	0,000 3	0,025 8	4,1511 E-06	7,2954 E-04	1,0491 E-06
00206	Y	0,197 9	2,467 7	0,217 7	2,2298 E-03	3,1015 E-04	2,2552 E-03	0,060 1	0,748 4	0,066 1	6,7718 E-04	9,4245 E-05	6,8501 E-04
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,415 9	0,002 3	0,079 2	3,6211 E-05	2,3366 E-03	5,7032 E-05	0,118 6	0,000 7	0,022 9	1,0347 E-05	6,7429 E-04	1,6414 E-05
00207	Y	0,015 2	0,411 3	0,221 3	2,585 E-03	2,5517 E-04	1,8391 E-04	0,004 6	0,123 5	0,067 2	7,8443 E-04	7,7425 E-05	5,6296 E-05
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,604 2	0,004 8	0,080 0	2,9593 E-05	2,387 E-03	9,9867 E-05	0,173 0	0,001 4	0,023 1	8,4503 E-06	6,8887 E-04	2,8692 E-05
00208	Y	0,031 4	0,623 6	0,226 6	2,7777 E-03	2,663 E-04	1,297 E-04	0,009 6	0,188 0	0,068 8	8,4306 E-04	8,082 E-05	4,0005 E-05
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0,797 2	0,006 6	0,080 8	1,8217 E-05	2,429 E-03	1,2217 E-04	0,228 8	0,001 9	0,023 3	5,2178 E-06	7,0103 E-04	3,5058 E-05
00209	Y	0,051 6	0,848 7	0,230 9	2,8839 E-03	2,7541 E-04	4,6634 E-04	0,015 7	0,256 5	0,070 1	8,7552 E-04	8,3598 E-05	1,4128 E-04
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,993 5	0,007 3	0,081 5	4,8535 E-06	2,4609 E-03	1,2843 E-04	0,285 5	0,002 1	0,023 5	1,4014 E-06	7,1031 E-04	3,6833 E-05
00210	Y	0,073 2	1,080 5	0,234 2	2,9368 E-03	2,8289 E-04	9,0414 E-04	0,022 3	0,326 9	0,071 1	8,9179 E-04	8,5884 E-05	2,7405 E-04
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	1,192 3	0,007 1	0,082 0	7,0991 E-06	2,4855 E-03	1,2036 E-04	0,342 9	0,002 0	0,023 7	1,9906 E-06	7,1745 E-04	3,4519 E-05
00211	Y	0,095 6	1,315 1	0,236 5	2,9466 E-03	2,8647 E-04	1,3456 E-03	0,029 0	0,398 2	0,071 8	8,9489 E-04	8,6986 E-05	4,0815 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	1,392 6	0,006 1	0,082 3	1,5089 E-05	2,5029 E-03	9,9444 E-05	0,400 8	0,001 7	0,023 8	4,2815 E-06	7,2253 E-04	2,8535 E-05
00212	Y	0,118 2	1,549 5	0,237 8	2,9273 E-03	2,8682 E-04	1,7647 E-03	0,035 9	0,469 4	0,072 2	8,8915 E-04	8,7107 E-05	5,3558 E-04
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	1,594 0	0,004 5	0,082 5	2,0248 E-05	2,5137 E-03	6,891 E-05	0,458 9	0,001 3	0,023 8	5,7729 E-06	7,2565 E-04	1,9788 E-05
00213	Y	0,140 7	1,780 5	0,238 4	2,8545 E-03	2,8629 E-04	2,1159 E-03	0,042 7	0,539 6	0,072 4	8,671 E-04	8,6962 E-05	6,4246 E-04
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	1,795 9	0,002 8	0,082 7	2,126 E-05	2,5201 E-03	3,6991 E-05	0,517 2	0,000 8	0,023 9	6,0875 E-06	7,2751 E-04	1,0635 E-05
00214	Y	0,163 2	2,003 9	0,238 5	2,733 E-03	2,8838 E-04	2,3324 E-03	0,049 6	0,607 5	0,072 4	8,3018 E-04	8,7612 E-05	7,0839 E-04
00214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	1,998 0	0,001 2	0,082 8	1,5373 E-05	2,5231 E-03	1,5106 E-05	0,575 6	0,000 4	0,023 9	4,4205 E-06	7,2841 E-04	4,3509 E-06
00215	Y	0,186 1	2,215 0	0,238 4	2,5488 E-03	2,9281 E-04	2,3196 E-03	0,056 5	0,671 6	0,072 4	7,7416 E-04	8,8971 E-05	7,0457 E-04
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,289 3	0,000 3	0,232 2	9,1742 E-06	2,2848 E-03	8,4073 E-06	0,081 9	0,000 1	0,067 0	2,653 E-06	6,5923 E-04	2,2942 E-06
00216	Y	0,010 7	0,290 3	0,177 6	2,3293 E-03	1,848 E-04	1,4648 E-04	0,003 3	0,086 6	0,053 9	7,0712 E-04	5,609 E-05	4,4716 E-05
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	2,138 6	0,000 6	0,254 6	6,93 E-06	2,5161 E-03	2,6754 E-05	0,616 2	0,000 2	0,073 5	2,0099 E-06	7,2638 E-04	7,7443 E-06
00217	Y	0,151 4	2,208 1	0,194 5	2,582 E-03	2,4322 E-04	2,0507 E-03	0,046 0	0,669 5	0,059 1	7,8419 E-04	7,3913 E-05	6,2288 E-04
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	2,139 6	0,000 3	0,254 6	6,5488 E-06	2,5187 E-03	1,3716 E-05	0,616 5	0,000 1	0,073 5	1,8963 E-06	7,2714 E-04	3,9749 E-06
00218	Y	0,152 4	2,208 1	0,195 4	2,5811 E-03	2,4346 E-04	2,0417 E-03	0,046 3	0,669 5	0,059 3	7,8392 E-04	7,3986 E-05	6,2015 E-04
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,289 5	0,000 7	0,232 2	1,0401 E-05	2,2941 E-03	8,014 E-06	0,081 9	0,000 2	0,067 0	3,0094 E-06	6,6193 E-04	2,2096 E-06
00219	Y	0,010 7	0,290 0	0,178 2	2,334 E-03	1,9425 E-04	1,4892 E-04	0,003 3	0,086 5	0,054 1	7,0854 E-04	5,8956 E-05	4,5438 E-05
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,324 7	0,000 5	0,234 0	6,7236 E-06	2,3159 E-03	1,6215 E-05	0,092 1	0,000 1	0,067 5	1,946 E-06	6,6814 E-04	4,6271 E-06
00220	Y	0,004 4	0,326 5	0,079 9	2,3755 E-03	9,3763 E-05	1,3211 E-04	0,001 4	0,097 6	0,024 3	7,2114 E-04	2,8472 E-05	4,0392 E-05
00220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,512 0	0,000 1	0,238 6	6,4229 E-06	2,422 E-03	1,3859 E-05	0,146 4	0,000 0	0,068 9	1,8444 E-06	6,9883 E-04	3,7168 E-06
00221	Y	0,008 9	0,516 7	0,081 4	2,4532 E-03	8,5259 E-05	2,5533 E-04	0,002 7	0,155 6	0,024 7	7,4476 E-04	2,5898 E-05	7,7798 E-05
00221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,705 3	0,000 1	0,242 8	4,4551 E-06	2,4525 E-03	3,4888 E-05	0,202 2	0,000 0	0,070 1	1,2795 E-06	7,0774 E-04	9,7742 E-06
00222	Y	0,014 9	0,715 5	0,083 2	2,5128 E-03	7,4695 E-05	4,4024 E-04	0,004 5	0,216 0	0,025 3	7,6292 E-04	2,2686 E-05	1,339 E-04
00222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,901 2	0,000 1	0,246 2	3,7713 E-06	2,4745 E-03	4,4906 E-05	0,258 8	0,000 0	0,071 1	1,085 E-06	7,1423 E-04	1,2706 E-05
00223	Y	0,020 7	0,919 3	0,084 6	2,5549 E-03	7,3792 E-05	6,2271 E-04	0,006 3	0,277 9	0,025 7	7,7575 E-04	2,2403 E-05	1,8928 E-04
00223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	1,099 1	0,000 2	0,248 9	3,7186 E-06	2,493 E-03	4,7174 E-05	0,316 0	0,000 0	0,071 9	1,0718 E-06	7,1964 E-04	1,3419 E-05
00224	Y	0,026 7	1,126 2	0,085 6	2,5834 E-03	7,6947 E-05	8,0979 E-04	0,008 1	0,340 8	0,026 0	7,8446 E-04	2,3353 E-05	2,4606 E-04
00224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	1,298 5	0,000 2	0,251 0	3,1036 E-06	2,5062 E-03	4,3918 E-05	0,373 6	0,000 1	0,072 4	8,9592 E-07	7,2352 E-04	1,2547 E-05
00225	Y	0,033 1	1,334 9	0,086 3	2,599 E-03	7,9756 E-05	1,0144 E-03	0,010 0	0,404 2	0,026 2	7,8927 E-04	2,4201 E-05	3,0814 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	1,499 0	0,000 3	0,252 5	2,5561 E-06	2,5163 E-03	4,2349 E-05	0,431 5	0,000 1	0,072 9	7,3852 E-07	7,2647 E-04	1,2148 E-05
00226	Y	0,039 7	1,544 2	0,086 6	2,6037 E-03	8,5564 E-05	1,2147 E-03	0,012 0	0,467 8	0,026 3	7,9072 E-04	2,5968 E-05	3,6895 E-04
00226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	1,700 0	0,000 3	0,253 5	2,2953 E-06	2,5186 E-03	3,7222 E-05	0,489 5	0,000 1	0,073 2	6,6352 E-07	7,2716 E-04	1,0719 E-05
00227	Y	0,046 9	1,753 1	0,086 7	2,6005 E-03	9,4519 E-05	1,4302 E-03	0,014 2	0,531 3	0,026 3	7,8979 E-04	2,8698 E-05	4,3438 E-04
00227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	1,901 1	0,000 3	0,254 0	2,0988 E-06	2,5143 E-03	2,6129 E-05	0,547 6	0,000 1	0,073 3	6,068 E-07	7,259 E-04	7,5494 E-06
00228	Y	0,055 4	1,961 3	0,086 7	2,5935 E-03	1,1522 E-04	1,6803 E-03	0,016 8	0,594 5	0,026 3	7,8768 E-04	3,5002 E-05	5,1032 E-04
00228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	2,101 6	0,000 3	0,254 3	2,7404 E-06	2,5042 E-03	8,4859 E-06	0,605 5	0,000 1	0,073 4	7,9272 E-07	7,2294 E-04	2,4588 E-06
00229	Y	0,065 3	2,168 3	0,086 7	2,5868 E-03	1,283 E-04	1,9526 E-03	0,019 8	0,657 4	0,026 3	7,8566 E-04	3,8988 E-05	5,9305 E-04
00229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,416 9	0,000 3	0,236 3	6,3844 E-06	2,3924 E-03	1,5675 E-05	0,118 9	0,000 1	0,068 2	1,8368 E-06	6,9021 E-04	4,3294 E-06
00230	Y	0,005 9	0,419 9	0,079 7	2,4208 E-03	9,3829 E-05	1,733 E-04	0,001 8	0,126 1	0,024 2	7,3492 E-04	2,8497 E-05	5,2926 E-05
00230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,608 1	0,000 6	0,240 8	5,8103 E-06	2,4371 E-03	2,9488 E-05	0,174 1	0,000 2	0,069 5	1,673 E-06	7,0327 E-04	8,2132 E-06
00231	Y	0,011 8	0,615 4	0,081 5	2,4851 E-03	7,931 E-05	3,4596 E-04	0,003 6	0,185 6	0,024 7	7,5447 E-04	2,4092 E-05	1,0529 E-04
00231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,802 8	0,000 6	0,244 6	4,4504 E-06	2,464 E-03	4,6795 E-05	0,230 4	0,000 2	0,070 6	1,2836 E-06	7,1114 E-04	1,3223 E-05
00232	Y	0,017 7	0,816 9	0,083 1	2,5356 E-03	7,2846 E-05	5,3004 E-04	0,005 4	0,246 8	0,025 2	7,6985 E-04	2,2119 E-05	1,6116 E-04
00232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,999 7	0,000 5	0,247 7	4,0139 E-06	2,4844 E-03	5,3365 E-05	0,287 3	0,000 2	0,071 5	1,1598 E-06	7,1712 E-04	1,5174 E-05
00233	Y	0,023 5	1,022 4	0,084 3	2,5708 E-03	7,3976 E-05	7,1314 E-04	0,007 1	0,309 3	0,025 6	7,8062 E-04	2,2455 E-05	2,1673 E-04
00233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	1,198 4	0,000 5	0,250 0	3,5444 E-06	2,4994 E-03	5,2928 E-05	0,344 7	0,000 1	0,072 2	1,0262 E-06	7,2152 E-04	1,5119 E-05
00234	Y	0,029 5	1,230 4	0,085 1	2,593 E-03	7,563 E-05	9,118 E-04	0,009 0	0,372 5	0,025 9	7,8741 E-04	2,295 E-05	2,7702 E-04
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	1,398 4	0,000 5	0,251 8	3,07 E-06	2,5129 E-03	5,2092 E-05	0,402 4	0,000 1	0,072 7	8,9024 E-07	7,2546 E-04	1,4934 E-05
00235	Y	0,035 8	1,439 5	0,085 6	2,6028 E-03	8,0713 E-05	1,1109 E-03	0,010 9	0,436 0	0,026 0	7,9043 E-04	2,4494 E-05	3,3747 E-04
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	1,599 1	0,000 5	0,253 0	2,5678 E-06	2,5179 E-03	4,9736 E-05	0,460 4	0,000 1	0,073 0	7,454 E-07	7,2694 E-04	1,431 E-05
00236	Y	0,042 4	1,648 7	0,085 8	2,6027 E-03	8,6559 E-05	1,3184 E-03	0,012 9	0,499 6	0,026 1	7,9046 E-04	2,6276 E-05	4,0043 E-04
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	1,800 2	0,000 4	0,253 8	2,2543 E-06	2,517 E-03	4,2707 E-05	0,518 5	0,000 1	0,073 3	6,5483 E-07	7,267 E-04	1,2326 E-05
00237	Y	0,050 1	1,857 3	0,085 9	2,5974 E-03	1,0509 E-04	1,552 E-03	0,015 2	0,562 9	0,026 1	7,8886 E-04	3,1916 E-05	4,7138 E-04
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	2,001 0	0,000 5	0,254 2	2,5087 E-06	2,5092 E-03	3,1226 E-05	0,576 5	0,000 1	0,073 4	7,2858 E-07	7,244 E-04	9,0308 E-06
00238	Y	0,059 3	2,064 9	0,085 9	2,5901 E-03	1,2074 E-04	1,8083 E-03	0,018 0	0,626 0	0,026 1	7,8668 E-04	3,6685 E-05	5,4921 E-04
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,291 0	0,000 3	0,178 2	1,3818 E-05	2,2664 E-03	1,6098 E-06	0,082 4	0,000 1	0,051 4	3,9552 E-06	6,5403 E-04	4,3816 E-07
00239	Y	0,014 6	0,286 1	0,227 8	2,351 E-03	2,2278 E-04	1,8477 E-04	0,004 5	0,085 3	0,069 2	7,136 E-04	6,7584 E-05	5,6283 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	2,138 6	0,000 3	0,192 1	7,7953 E-06	2,5235 E-03	2,3678 E-06	0,616 2	0,000 1	0,055 4	2,2513 E-06	7,2852 E-04	6,8489 E-07
00240	Y	0,203 2	2,259 7	0,251 8	2,5528 E-03	2,8715 E-04	2,1298 E-03	0,061 7	0,685 2	0,076 5	7,7535 E-04	8,7261 E-05	6,4691 E-04
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	2,138 8	0,000 9	0,199 4	7,9985 E-06	2,5319 E-03	1,0962 E-05	0,616 3	0,000 3	0,057 6	2,2778 E-06	7,3092 E-04	3,1579 E-06
00241	Y	0,203 9	2,595 5	0,204 3	2,0468 E-03	3,2141 E-04	2,1878 E-03	0,061 9	0,787 2	0,062 1	6,2157 E-04	9,7669 E-05	6,6451 E-04
00241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,290 7	0,002 1	0,177 2	1,0716 E-04	2,2578 E-03	8,9212 E-06	0,082 3	0,000 6	0,051 1	3,0828 E-05	6,5153 E-04	2,5882 E-06
00242	Y	0,014 2	0,257 1	0,190 4	2,1517 E-03	2,5153 E-04	2,3617 E-04	0,004 3	0,076 5	0,057 8	6,5287 E-04	7,632 E-05	7,1689 E-05
00242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,325 5	0,003 3	0,079 2	7,8036 E-05	2,2966 E-03	2,3932 E-05	0,092 4	0,001 0	0,022 9	2,2418 E-05	6,6275 E-04	6,9007 E-06
00243	Y	0,013 2	0,300 2	0,202 8	2,3378 E-03	2,5295 E-04	2,4049 E-04	0,004 0	0,089 6	0,061 6	7,0929 E-04	7,6754 E-05	7,3085 E-05
00243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,509 8	0,009 6	0,081 0	6,7708 E-05	2,3628 E-03	8,7208 E-05	0,145 7	0,002 8	0,023 4	1,9374 E-05	6,8187 E-04	2,5098 E-05
00244	Y	0,022 0	0,508 5	0,207 6	2,8846 E-03	2,4488 E-04	1,5769 E-04	0,006 7	0,153 0	0,063 0	8,7517 E-04	7,4328 E-05	4,8435 E-05
00244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,700 8	0,014 0	0,083 2	3,8082 E-05	2,4123 E-03	1,2058 E-04	0,200 9	0,004 0	0,024 0	1,0855 E-05	6,962 E-04	3,4654 E-05
00245	Y	0,040 8	0,750 6	0,211 8	3,1797 E-03	2,5844 E-04	2,5792 E-04	0,012 4	0,226 6	0,064 3	9,6502 E-04	7,845 E-05	7,8453 E-05
00245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,895 7	0,016 0	0,085 0	9,1294 E-06	2,4485 E-03	1,331 E-04	0,257 3	0,004 6	0,024 5	2,5757 E-06	7,0669 E-04	3,8206 E-05
00246	Y	0,062 0	1,009 9	0,215 0	3,3138 E-03	2,703 E-04	6,8021 E-04	0,018 8	0,305 4	0,065 3	1,0061 E-03	8,2056 E-05	2,0623 E-04
00246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	1,093 4	0,015 7	0,086 5	1,639 E-05	2,4766 E-03	1,2783 E-04	0,314 4	0,004 5	0,025 0	4,7024 E-06	7,1485 E-04	3,6663 E-05
00247	Y	0,084 4	1,276 3	0,217 2	3,3525 E-03	2,7714 E-04	1,1667 E-03	0,025 6	0,386 3	0,066 0	1,0181 E-03	8,4142 E-05	3,5384 E-04
00247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	1,293 1	0,013 6	0,087 6	3,6982 E-05	2,4973 E-03	1,0761 E-04	0,372 1	0,003 9	0,025 3	1,0585 E-05	7,2087 E-04	3,0849 E-05
00248	Y	0,107 2	1,542 7	0,218 8	3,3135 E-03	2,799 E-04	1,6442 E-03	0,032 6	0,467 3	0,066 4	1,0066 E-03	8,499 E-05	4,9893 E-04
00248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	1,494 1	0,010 1	0,088 5	5,2144 E-05	2,511 E-03	7,4876 E-05	0,430 1	0,002 9	0,025 5	1,4932 E-05	7,2488 E-04	2,1455 E-05
00249	Y	0,130 0	1,803 5	0,219 6	3,2026 E-03	2,7963 E-04	2,0498 E-03	0,039 5	0,546 5	0,066 7	9,73 E-04	8,4922 E-05	6,2227 E-04
00249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	1,695 9	0,005 7	0,089 0	5,6169 E-05	2,5191 E-03	3,6243 E-05	0,488 4	0,001 6	0,025 7	1,6103 E-05	7,2723 E-04	1,0367 E-05
00250	Y	0,152 6	2,051 6	0,219 7	2,9891 E-03	2,7977 E-04	2,3427 E-03	0,046 3	0,621 9	0,066 7	9,0816 E-04	8,498 E-05	7,1144 E-04
00250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	1,898 1	0,001 8	0,089 4	3,9795 E-05	2,5244 E-03	1,9678 E-06	0,546 8	0,000 5	0,025 8	1,1419 E-05	7,2879 E-04	5,2291 E-07
00251	Y	0,175 2	2,276 5	0,219 2	2,608 E-03	2,9114 E-04	2,4634 E-03	0,053 2	0,690 3	0,066 6	7,9225 E-04	8,8453 E-05	7,4824 E-04
00251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	2,100 5	0,000 4	0,089 7	1,2013 E-05	2,5289 E-03	1,1605 E-05	0,605 2	0,000 1	0,025 9	3,4437 E-06	7,3006 E-04	3,3566 E-06
00252	Y	0,198 9	2,467 9	0,218 5	2,2221 E-03	3,0913 E-04	2,256 E-03	0,060 4	0,748 4	0,066 4	6,7486 E-04	9,3932 E-05	6,8523 E-04
00252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,416 4	0,002 4	0,079 0	3,777 E-05	2,3371 E-03	5,5079 E-05	0,118 7	0,000 7	0,022 8	1,0798 E-05	6,7444 E-04	1,5867 E-05
00253	Y	0,015 2	0,411 3	0,222 2	2,5839 E-03	2,5483 E-04	1,8468 E-04	0,004 7	0,123 5	0,067 5	7,8411 E-04	7,7323 E-05	5,6534 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,604 7	0,005 1	0,079 9	2,929 E-05	2,3877 E-03	9,6258 E-05	0,173 2	0,001 4	0,023 1	8,3649 E-06	6,8908 E-04	2,7664 E-05
00254	Y	0,031 5	0,623 7	0,227 4	2,7796 E-03	2,6732 E-04	1,3084 E-04	0,009 6	0,188 1	0,069 0	8,4365 E-04	8,1127 E-05	4,0336 E-05
00254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,797 8	0,006 8	0,080 7	1,7186 E-05	2,4299 E-03	1,173 E-04	0,229 0	0,001 9	0,023 3	4,9188 E-06	7,0132 E-04	3,3662 E-05
00255	Y	0,051 8	0,849 1	0,231 7	2,8861 E-03	2,7709 E-04	4,7212 E-04	0,015 8	0,256 6	0,070 4	8,7616 E-04	8,4107 E-05	1,4302 E-04
00255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,994 2	0,007 4	0,081 3	3,415 E-06	2,4621 E-03	1,216 E-04	0,285 7	0,002 1	0,023 5	9,8689 E-07	7,1065 E-04	3,4862 E-05
00256	Y	0,073 6	1,081 0	0,235 0	2,938 E-03	2,8492 E-04	9,1155 E-04	0,022 4	0,327 0	0,071 4	8,9215 E-04	8,6501 E-05	2,7628 E-04
00256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	1,193 0	0,007 0	0,081 8	8,7756 E-06	2,4869 E-03	1,1091 E-04	0,343 1	0,002 0	0,023 6	2,4826 E-06	7,1785 E-04	3,1786 E-05
00257	Y	0,096 2	1,315 7	0,237 2	2,9462 E-03	2,8856 E-04	1,3541 E-03	0,029 2	0,398 3	0,072 0	8,9478 E-04	8,7621 E-05	4,1072 E-04
00257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	1,393 5	0,005 9	0,082 2	1,6405 E-05	2,5044 E-03	8,7343 E-05	0,401 0	0,001 7	0,023 7	4,6643 E-06	7,2295 E-04	2,5031 E-05
00258	Y	0,118 9	1,550 0	0,238 6	2,9277 E-03	2,8866 E-04	1,7747 E-03	0,036 1	0,469 5	0,072 5	8,8929 E-04	8,7665 E-05	5,3863 E-04
00258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	1,595 0	0,004 3	0,082 4	2,1483 E-05	2,5152 E-03	5,5523 E-05	0,459 2	0,001 2	0,023 8	6,1289 E-06	7,261 E-04	1,5907 E-05
00259	Y	0,141 5	1,781 1	0,239 2	2,8552 E-03	2,8774 E-04	2,1248 E-03	0,043 0	0,539 7	0,072 6	8,6731 E-04	8,7402 E-05	6,4515 E-04
00259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	1,797 0	0,002 4	0,082 6	2,1798 E-05	2,5217 E-03	2,2239 E-05	0,517 6	0,000 7	0,023 8	6,2401 E-06	7,28 E-04	6,3569 E-06
00260	Y	0,164 2	2,004 6	0,239 3	2,7299 E-03	2,8935 E-04	2,3372 E-03	0,049 9	0,607 7	0,072 7	8,2923 E-04	8,7908 E-05	7,0984 E-04
00260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	1,999 3	0,000 9	0,082 7	1,4915 E-05	2,5248 E-03	1,6084 E-06	0,576 0	0,000 3	0,023 9	4,2825 E-06	7,289 E-04	4,3651 E-07
00261	Y	0,187 2	2,215 2	0,239 2	2,5455 E-03	2,9323 E-04	2,326 E-03	0,056 8	0,671 6	0,072 7	7,7316 E-04	8,9098 E-05	7,0652 E-04
00261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	2,000 4	0,000 5	0,263 2	2,5986 E-05	2,5226 E-03	1,7873 E-05	0,576 3	0,000 1	0,076 0	7,4646 E-06	7,2828 E-04	5,1827 E-06
00262	Y	0,104 5	2,538 0	0,111 7	2,0485 E-03	3,46 E-04	1,9423 E-03	0,031 7	0,769 7	0,033 9	6,2212 E-04	1,0512 E-04	5,8992 E-04
00262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,238 6	0,000 5	0,223 2	4,9295 E-05	2,0277 E-03	1,7444 E-05	0,067 1	0,000 1	0,064 4	1,4201 E-05	5,8518 E-04	5,0518 E-06
00263	Y	0,010 7	0,206 9	0,112 0	1,8115 E-03	1,3012 E-04	1,7964 E-04	0,003 3	0,061 2	0,034 0	5,5008 E-04	3,9446 E-05	5,4631 E-05
00263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,238 3	0,000 1	0,223 2	5,0088 E-05	2,0456 E-03	1,3145 E-05	0,067 0	0,000 0	0,064 4	1,4419 E-05	5,9034 E-04	3,8104 E-06
00264	Y	0,010 4	0,206 9	0,109 5	1,8155 E-03	1,4374 E-04	1,7965 E-04	0,003 2	0,061 2	0,033 3	5,5128 E-04	4,3581 E-05	5,4638 E-05
00264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	1,999 8	0,002 3	0,263 1	3,2214 E-05	2,5185 E-03	3,0878 E-05	0,576 1	0,000 7	0,075 9	9,2696 E-06	7,271 E-04	8,9425 E-06
00265	Y	0,101 9	2,537 3	0,108 3	2,078 E-03	3,5604 E-04	1,9332 E-03	0,030 9	0,769 5	0,032 9	6,311 E-04	1,0817 E-04	5,8714 E-04
00265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

**LEGENDA:**

Dir
 

Direzione del sisma.

S<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]
00001	X	+	0,0182	-0,0185	0,0030	-1,0869 E-05	2,1765 E-05	1,8005 E-04
	X	-	-0,0182	0,0185	-0,0030	1,0869 E-05	-2,1765 E-05	-1,8005 E-04
	Y	+	0,0177	-0,0180	0,0029	-1,0574 E-05	2,1175 E-05	1,7517 E-04
	Y	-	-0,0177	0,0180	-0,0029	1,0574 E-05	-2,1175 E-05	-1,7517 E-04
00002	X	+	0,0469	-0,1008	0,0045	-3,085 E-05	4,7464 E-05	4,9006 E-04
	X	-	-0,0469	0,1008	-0,0045	3,085 E-05	-4,7464 E-05	-4,9006 E-04
	Y	+	0,0456	-0,0981	0,0043	-3,0013 E-05	4,6177 E-05	4,7677 E-04
	Y	-	-0,0456	0,0981	-0,0043	3,0013 E-05	-4,6177 E-05	-4,7677 E-04
00003	X	+	-0,0181	-0,0186	-0,0030	-1,0417 E-05	-2,1769 E-05	1,801 E-04
	X	-	0,0181	0,0186	0,0030	1,0417 E-05	2,1769 E-05	-1,801 E-04
	Y	+	-0,0176	-0,0180	-0,0029	-1,0134 E-05	-2,1178 E-05	1,7521 E-04
	Y	-	0,0176	0,0180	0,0029	1,0134 E-05	2,1178 E-05	-1,7521 E-04
00004	X	+	-0,0466	-0,1009	-0,0044	-2,8422 E-05	-4,7873 E-05	4,9089 E-04
	X	-	0,0466	0,1009	0,0044	2,8422 E-05	4,7873 E-05	-4,9089 E-04
	Y	+	-0,0453	-0,0981	-0,0043	-2,7652 E-05	-4,6575 E-05	4,7758 E-04
	Y	-	0,0453	0,0981	0,0043	2,7652 E-05	4,6575 E-05	-4,7758 E-04
00005	X	+	-0,0182	0,0185	0,0022	1,4063 E-05	-1,4762 E-05	1,8111 E-04
	X	-	0,0182	-0,0185	-0,0022	-1,4063 E-05	1,4762 E-05	-1,8111 E-04
	Y	+	-0,0177	0,0180	0,0021	1,3681 E-05	-1,4361 E-05	1,762 E-04
	Y	-	0,0177	-0,0180	-0,0021	-1,3681 E-05	1,4361 E-05	-1,762 E-04
00006	X	+	-0,0462	-0,0054	0,0034	2,8653 E-05	-3,6698 E-05	4,7943 E-04
	X	-	0,0462	0,0054	-0,0034	-2,8653 E-05	3,6698 E-05	-4,7943 E-04
	Y	+	-0,0449	-0,0053	0,0033	2,7876 E-05	-3,5703 E-05	4,6644 E-04
	Y	-	0,0449	0,0053	-0,0033	-2,7876 E-05	3,5703 E-05	-4,6644 E-04
00007	X	+	0,0182	0,0185	-0,0022	1,3808 E-05	1,4936 E-05	1,8109 E-04
	X	-	-0,0182	-0,0185	0,0022	-1,3808 E-05	-1,4936 E-05	-1,8109 E-04
	Y	+	0,0177	0,0180	-0,0021	1,3433 E-05	1,4531 E-05	1,7618 E-04
	Y	-	-0,0177	-0,0180	0,0021	-1,3433 E-05	-1,4531 E-05	-1,7618 E-04
00008	X	+	0,0465	-0,0054	-0,0034	2,8658 E-05	3,7056 E-05	4,7952 E-04
	X	-	-0,0465	0,0054	0,0034	-2,8658 E-05	-3,7056 E-05	-4,7952 E-04
	Y	+	0,0452	-0,0053	-0,0033	2,7881 E-05	3,6051 E-05	4,6652 E-04
	Y	-	-0,0452	0,0053	0,0033	-2,7881 E-05	-3,6051 E-05	-4,6652 E-04
00009	X	+	0,0219	0,0222	-0,0028	1,5571 E-05	1,6582 E-05	1,8121 E-04
	X	-	-0,0219	-0,0222	0,0028	-1,5571 E-05	-1,6582 E-05	-1,8121 E-04
	Y	+	0,0213	0,0216	-0,0027	1,5149 E-05	1,6132 E-05	1,763 E-04
	Y	-	-0,0213	-0,0216	0,0027	-1,5149 E-05	-1,6132 E-05	-1,763 E-04
00010	X	+	0,0218	-0,0222	0,0037	-1,3077 E-05	2,4256 E-05	1,8028 E-04
	X	-	-0,0218	0,0222	-0,0037	1,3077 E-05	-2,4256 E-05	-1,8028 E-04
	Y	+	0,0212	-0,0216	0,0036	-1,2722 E-05	2,3599 E-05	1,7539 E-04
	Y	-	-0,0212	0,0216	-0,0036	1,2722 E-05	-2,3599 E-05	-1,7539 E-04
00011	X	+	-0,0217	-0,0222	-0,0037	-1,2676 E-05	-2,4125 E-05	1,8035 E-04
	X	-	0,0217	0,0222	0,0037	1,2676 E-05	2,4125 E-05	-1,8035 E-04
	Y	+	-0,0211	-0,0216	-0,0036	-1,2333 E-05	-2,3471 E-05	1,7546 E-04
	Y	-	0,0211	0,0216	0,0036	1,2333 E-05	2,3471 E-05	-1,7546 E-04
00012	X	+	-0,0218	0,0222	0,0028	1,5831 E-05	-1,6369 E-05	1,8124 E-04
	X	-	0,0218	-0,0222	-0,0028	-1,5831 E-05	1,6369 E-05	-1,8124 E-04
	Y	+	-0,0212	0,0216	0,0027	-1,5401 E-05	-1,5925 E-05	1,7633 E-04
	Y	-	0,0212	-0,0216	-0,0027	1,5401 E-05	1,5925 E-05	-1,7633 E-04
00013	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,609 E-06	-1,667 E-07	1,8167 E-04
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,609 E-06	1,667 E-07	-1,8167 E-04
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,5111 E-06	-1,6218 E-07	1,7674 E-04
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,5111 E-06	1,6218 E-07	-1,7674 E-04
00014	X	+	-0,0195	-0,0192	-0,0029	3,6364 E-05	-2,7518 E-05	1,8224 E-04
	X	-	0,0195	0,0192	0,0029	-3,6364 E-05	2,7518 E-05	-1,8224 E-04
	Y	+	-0,0189	-0,0187	-0,0028	3,5378 E-05	-2,6772 E-05	1,773 E-04
	Y	-	0,0189	0,0187	0,0028	-3,5378 E-05	2,6772 E-05	-1,773 E-04
00015	X	+	-0,0209	-0,0220	-0,0029	7,6304 E-05	-2,823 E-05	1,9111 E-04
	X	-	0,0209	0,0220	0,0029	-7,6304 E-05	2,823 E-05	-1,9111 E-04
	Y	+	-0,0203	-0,0214	-0,0028	7,4236 E-05	-2,7465 E-05	1,8593 E-04
	Y	-	0,0203	0,0214	0,0028	-7,4236 E-05	2,7465 E-05	-1,8593 E-04
00016	X	+	-0,0224	-0,0263	-0,0029	1,0399 E-04	-2,9685 E-05	2,063 E-04
	X	-	0,0224	0,0263	0,0029	-1,0399 E-04	2,9685 E-05	-2,063 E-04
	Y	+	-0,0217	-0,0256	-0,0028	1,0117 E-04	-2,888 E-05	2,007 E-04
	Y	-	0,0217	0,0256	0,0028	-1,0117 E-04	2,888 E-05	-2,007 E-04
00017	X	+	-0,0239	-0,0319	-0,0030	1,2623 E-04	-3,103 E-05	2,2568 E-04
	X	-	0,0239	0,0319	0,0030	-1,2623 E-04	3,103 E-05	-2,2568 E-04
	Y	+	-0,0232	-0,0310	-0,0029	1,228 E-04	-3,0189 E-05	2,1956 E-04
	Y	-	0,0232	0,0310	0,0029	-1,228 E-04	3,0189 E-05	-2,1956 E-04
00018	X	+	-0,0254	-0,0383	-0,0030	1,4346 E-04	-3,1918 E-05	2,5196 E-04
	X	-	0,0254	0,0383	0,0030	-1,4346 E-04	3,1918 E-05	-2,5196 E-04
	Y	+	-0,0248	-0,0372	-0,0030	1,3957 E-04	-3,1053 E-05	2,4513 E-04
	Y	-	0,0248	0,0372	0,0030	-1,3957 E-04	3,1053 E-05	-2,4513 E-04
00019	X	+	-0,0271	-0,0454	-0,0031	1,5465 E-04	-3,3136 E-05	2,8057 E-04
	X	-	0,0271	0,0454	0,0031	-1,5465 E-04	3,3136 E-05	-2,8057 E-04
	Y	+	-0,0263	-0,0441	-0,0030	1,5046 E-04	-3,2238 E-05	2,7297 E-04
	Y	-	0,0263	0,0441	0,0030	-1,5046 E-04	3,2238 E-05	-2,7297 E-04
00020	X	+	-0,0287	-0,0529	-0,0032	1,627 E-04	-3,3626 E-05	3,1232 E-04
	X	-	0,0287	0,0529	0,0032	-1,627 E-04	3,3626 E-05	-3,1232 E-04
	Y	+	-0,0280	-0,0515	-0,0031	1,5829 E-04	-3,2714 E-05	3,0386 E-04
	Y	-	0,0280	0,0515	0,0031	-1,5829 E-04	3,2714 E-05	-3,0386 E-04
00021	X	+	-0,0304	-0,0608	-0,0032	1,6648 E-04	-3,409 E-05	3,4506 E-04
	X	-	0,0304	0,0608	0,0032	-1,6648 E-04	3,409 E-05	-3,4506 E-04
	Y	+	-0,0296	-0,0591	-0,0031	1,6197 E-04	-3,3166 E-05	3,357 E-04
	Y	-	0,0296	0,0591	0,0031	-1,6197 E-04	3,3166 E-05	-3,357 E-04
00022	X	+	-0,0321	-0,0687	-0,0033	1,6593 E-04	-3,4474 E-05	3,7751 E-04
	X	-	0,0321	0,0687	0,0033	-1,6593 E-04	3,4474 E-05	-3,7751 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00023	Y	+	-0,0313	-0,0668	-0,0032	1,6143 E-04	-3,3539 E-05	3,6727 E-04	
	Y	-	0,0313	0,0668	0,0032	-1,6143 E-04	3,3539 E-05	-3,6727 E-04	
	X	+	-0,0338	-0,0764	-0,0033	1,6081 E-04	-3,439 E-05	4,0939 E-04	
	X	-	0,0338	0,0764	0,0033	-1,6081 E-04	3,439 E-05	-4,0939 E-04	
	Y	+	-0,0329	-0,0744	-0,0032	1,5645 E-04	-3,3457 E-05	3,9829 E-04	
00024	Y	-	0,0329	0,0744	0,0032	-1,5645 E-04	3,3457 E-05	-3,9829 E-04	
	X	+	-0,0356	-0,0839	-0,0033	1,5021 E-04	-3,4357 E-05	4,3814 E-04	
	X	-	0,0356	0,0839	0,0033	-1,5021 E-04	3,4357 E-05	-4,3814 E-04	
	Y	+	-0,0346	-0,0816	-0,0032	1,4613 E-04	-3,3426 E-05	4,2626 E-04	
	Y	-	0,0346	0,0816	0,0032	-1,4613 E-04	3,3426 E-05	-4,2626 E-04	
00025	X	+	-0,0373	-0,0906	-0,0034	1,3297 E-04	-3,4212 E-05	4,6231 E-04	
	X	-	0,0373	0,0906	0,0034	-1,3297 E-04	3,4212 E-05	-4,6231 E-04	
	Y	+	-0,0363	-0,0882	-0,0033	1,2936 E-04	-3,3285 E-05	4,4978 E-04	
	Y	-	0,0363	0,0882	0,0033	-1,2936 E-04	3,3285 E-05	-4,4978 E-04	
00026	X	+	-0,0390	-0,0964	-0,0035	1,0686 E-04	-3,3994 E-05	4,8028 E-04	
	X	-	0,0390	0,0964	0,0035	-1,0686 E-04	3,3994 E-05	-4,8028 E-04	
	Y	+	-0,0379	-0,0938	-0,0034	1,0396 E-04	-3,3073 E-05	4,6725 E-04	
	Y	-	0,0379	0,0938	0,0034	-1,0396 E-04	3,3073 E-05	-4,6725 E-04	
00027	X	+	-0,0407	-0,1008	-0,0036	7,1943 E-05	-3,417 E-05	4,8755 E-04	
	X	-	0,0407	0,1008	0,0036	-7,1943 E-05	3,417 E-05	-4,8755 E-04	
	Y	+	-0,0396	-0,0980	-0,0035	6,9993 E-05	-3,3243 E-05	4,7433 E-04	
	Y	-	0,0396	0,0980	0,0035	-6,9993 E-05	3,3243 E-05	-4,7433 E-04	
00028	X	+	-0,0425	-0,1030	-0,0040	1,4744 E-05	-3,8926 E-05	4,8469 E-04	
	X	-	0,0425	0,1030	0,0040	-1,4744 E-05	3,8926 E-05	-4,8469 E-04	
	Y	+	-0,0413	-0,1002	-0,0039	1,4344 E-05	-3,7871 E-05	4,7155 E-04	
	Y	-	0,0413	0,1002	0,0039	-1,4344 E-05	3,7871 E-05	-4,7155 E-04	
00029	X	+	-0,0444	-0,1024	-0,0044	-2,8618 E-05	-4,7213 E-05	4,7613 E-04	
	X	-	0,0444	0,1024	0,0044	2,8618 E-05	4,7213 E-05	-4,7613 E-04	
	Y	+	-0,0432	-0,0996	-0,0043	-2,7842 E-05	-4,5933 E-05	4,6322 E-04	
	Y	-	0,0432	0,0996	0,0043	2,7842 E-05	4,5933 E-05	-4,6322 E-04	
00030	X	+	-0,0276	-0,1006	-0,0031	-3,7384 E-05	-3,4336 E-05	4,7806 E-04	
	X	-	0,0276	0,1006	0,0031	3,7384 E-05	3,4336 E-05	-4,7806 E-04	
	Y	+	-0,0268	-0,0979	-0,0031	-3,637 E-05	-3,3405 E-05	4,651 E-04	
	Y	-	0,0268	0,0979	0,0031	3,637 E-05	3,3405 E-05	-4,651 E-04	
00031	X	+	-0,0090	-0,1002	-0,0012	-5,1029 E-05	-1,4348 E-05	4,6016 E-04	
	X	-	0,0090	0,1002	0,0012	5,1029 E-05	1,4348 E-05	-4,6016 E-04	
	Y	+	-0,0088	-0,0975	-0,0012	-4,9646 E-05	-1,3959 E-05	4,4769 E-04	
	Y	-	0,0088	0,0975	0,0012	4,9646 E-05	1,3959 E-05	-4,4769 E-04	
00032	X	+	-0,0093	-0,1002	0,0011	-5,2986 E-05	1,349 E-05	4,6005 E-04	
	X	-	-0,0093	0,1002	-0,0011	5,2986 E-05	-1,349 E-05	-4,6005 E-04	
	Y	+	0,0091	-0,0975	0,0011	-5,155 E-05	1,3124 E-05	4,4758 E-04	
	Y	-	-0,0091	0,0975	-0,0011	5,155 E-05	-1,3124 E-05	-4,4758 E-04	
00033	X	+	0,0279	-0,1006	0,0030	-4,0301 E-05	3,406 E-05	4,766 E-04	
	X	-	-0,0279	0,1006	-0,0030	4,0301 E-05	-3,406 E-05	-4,766 E-04	
	Y	+	0,0271	-0,0978	0,0030	-3,9208 E-05	3,3136 E-05	4,6368 E-04	
	Y	-	-0,0271	0,0978	-0,0030	3,9208 E-05	-3,3136 E-05	-4,6368 E-04	
00034	X	+	0,0447	-0,1024	0,0044	-3,0663 E-05	4,7013 E-05	4,7597 E-04	
	X	-	-0,0447	0,1024	-0,0044	3,0663 E-05	-4,7013 E-05	-4,7597 E-04	
	Y	+	0,0435	-0,0996	0,0043	-2,9831 E-05	4,5739 E-05	4,6306 E-04	
	Y	-	-0,0435	0,0996	-0,0043	2,9831 E-05	-4,5739 E-05	-4,6306 E-04	
00035	X	+	0,0428	-0,1031	0,0041	1,2703 E-05	3,926 E-05	4,853 E-04	
	X	-	-0,0428	0,1031	-0,0041	-1,2703 E-05	-3,926 E-05	-4,853 E-04	
	Y	+	0,0416	-0,1003	0,0040	1,2359 E-05	3,8196 E-05	4,7214 E-04	
	Y	-	-0,0416	0,1003	-0,0040	-1,2359 E-05	-3,8196 E-05	-4,7214 E-04	
00036	X	+	0,0410	-0,1010	0,0037	7,1314 E-05	3,4469 E-05	4,8869 E-04	
	X	-	-0,0410	0,1010	-0,0037	-7,1314 E-05	-3,4469 E-05	-4,8869 E-04	
	Y	+	0,0399	-0,0982	0,0036	6,9381 E-05	3,3534 E-05	4,7544 E-04	
	Y	-	-0,0399	0,0982	-0,0036	-6,9381 E-05	-3,3534 E-05	-4,7544 E-04	
00037	X	+	0,0393	-0,0966	0,0035	1,0684 E-04	3,4348 E-05	4,8157 E-04	
	X	-	-0,0393	0,0966	-0,0035	-1,0684 E-04	-3,4348 E-05	-4,8157 E-04	
	Y	+	0,0382	-0,0940	0,0034	1,0395 E-04	3,3417 E-05	4,6851 E-04	
	Y	-	-0,0382	0,0940	-0,0034	-1,0395 E-04	-3,3417 E-05	-4,6851 E-04	
00038	X	+	0,0375	-0,0908	0,0034	1,3334 E-04	3,4593 E-05	4,6353 E-04	
	X	-	-0,0375	0,0908	-0,0034	-1,3334 E-04	-3,4593 E-05	-4,6353 E-04	
	Y	+	0,0365	-0,0884	0,0033	1,2973 E-04	3,3655 E-05	4,5096 E-04	
	Y	-	-0,0365	0,0884	-0,0033	-1,2973 E-04	-3,3655 E-05	-4,5096 E-04	
00039	X	+	0,0358	-0,0840	0,0034	1,5074 E-04	3,478 E-05	4,3927 E-04	
	X	-	-0,0358	0,0840	-0,0034	-1,5074 E-04	-3,478 E-05	-4,3927 E-04	
	Y	+	0,0348	-0,0818	0,0033	1,4665 E-04	3,3837 E-05	4,2736 E-04	
	Y	-	-0,0348	0,0818	-0,0033	-1,4665 E-04	-3,3837 E-05	-4,2736 E-04	
00040	X	+	0,0341	-0,0766	0,0034	1,6141 E-04	3,483 E-05	4,1032 E-04	
	X	-	-0,0341	0,0766	-0,0034	-1,6141 E-04	-3,483 E-05	-4,1032 E-04	
	Y	+	0,0331	-0,0745	0,0033	1,5703 E-04	3,3886 E-05	3,992 E-04	
	Y	-	-0,0331	0,0745	-0,0033	-1,5703 E-04	-3,3886 E-05	-3,992 E-04	
00041	X	+	0,0323	-0,0688	0,0033	1,6669 E-04	3,4749 E-05	3,7862 E-04	
	X	-	-0,0323	0,0688	-0,0033	-1,6669 E-04	-3,4749 E-05	-3,7862 E-04	
	Y	+	0,0315	-0,0669	0,0032	1,6217 E-04	3,3807 E-05	3,6836 E-04	
	Y	-	-0,0315	0,0669	-0,0032	-1,6217 E-04	-3,3807 E-05	-3,6836 E-04	
00042	X	+	0,0306	-0,0609	0,0033	1,6678 E-04	3,4676 E-05	3,4549 E-04	
	X	-	-0,0306	0,0609	-0,0033	-1,6678 E-04	-3,4676 E-05	-3,4549 E-04	
	Y	+	0,0298	-0,0592	0,0032	1,6226 E-04	3,3735 E-05	3,3613 E-04	
	Y	-	-0,0298	0,0592	-0,0032	-1,6226 E-04	-3,3735 E-05	-3,3613 E-04	
00043	X	+	0,0289	-0,0530	0,0032	1,6315 E-04	3,407 E-05	3,1271 E-04	
	X	-	-0,0289	0,0530	-0,0032	-1,6315 E-04	-3,407 E-05	-3,1271 E-04	
	Y	+	0,0281	-0,0516	0,0032	1,5872 E-04	3,3146 E-05	3,0423 E-04	



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	-	-0,0281	0,0516	-0,0032	-1,5872 E-04	-3,3146 E-05	-3,0423 E-04
00044	X	+	0,0272	-0,0455	0,0032	1,5513 E-04	3,3554 E-05	2,8091 E-04
	X	-	-0,0272	0,0455	-0,0032	-1,5513 E-04	-3,3554 E-05	-2,8091 E-04
	Y	+	0,0265	-0,0442	0,0031	1,5092 E-04	3,2644 E-05	2,733 E-04
	Y	-	-0,0265	0,0442	-0,0031	-1,5092 E-04	-3,2644 E-05	-2,733 E-04
00045	X	+	0,0256	-0,0383	0,0031	1,4394 E-04	3,2314 E-05	2,5218 E-04
	X	-	-0,0256	0,0383	-0,0031	-1,4394 E-04	-3,2314 E-05	-2,5218 E-04
	Y	+	0,0249	-0,0373	0,0030	1,4004 E-04	3,1438 E-05	2,4534 E-04
	Y	-	-0,0249	0,0373	-0,0030	-1,4004 E-04	-3,1438 E-05	-2,4534 E-04
00046	X	+	0,0240	-0,0319	0,0030	1,267 E-04	3,14 E-05	2,2578 E-04
	X	-	-0,0240	0,0319	-0,0030	-1,267 E-04	-3,14 E-05	-2,2578 E-04
	Y	+	0,0233	-0,0310	0,0030	1,2327 E-04	3,0548 E-05	2,1966 E-04
	Y	-	-0,0233	0,0310	-0,0030	-1,2327 E-04	-3,0548 E-05	-2,1966 E-04
00047	X	+	0,0224	-0,0263	0,0030	1,0442 E-04	2,9999 E-05	2,0628 E-04
	X	-	-0,0224	0,0263	-0,0030	-1,0442 E-04	-2,9999 E-05	-2,0628 E-04
	Y	+	0,0218	-0,0256	0,0029	1,0159 E-04	2,9185 E-05	2,0068 E-04
	Y	-	-0,0218	0,0256	-0,0029	-1,0159 E-04	-2,9185 E-05	-2,0068 E-04
00048	X	+	0,0210	-0,0220	0,0029	7,6631 E-05	2,8484 E-05	1,9102 E-04
	X	-	-0,0210	0,0220	-0,0029	-7,6631 E-05	-2,8484 E-05	-1,9102 E-04
	Y	+	0,0204	-0,0214	0,0028	7,4554 E-05	2,7712 E-05	1,8584 E-04
	Y	-	-0,0204	0,0214	-0,0028	-7,4554 E-05	-2,7712 E-05	-1,8584 E-04
00049	X	+	0,0195	-0,0192	0,0029	3,6421 E-05	2,7662 E-05	1,8216 E-04
	X	-	-0,0195	0,0192	-0,0029	-3,6421 E-05	-2,7662 E-05	-1,8216 E-04
	Y	+	0,0190	-0,0187	0,0029	3,5433 E-05	2,6912 E-05	1,7722 E-04
	Y	-	-0,0190	0,0187	-0,0029	-3,5433 E-05	-2,6912 E-05	-1,7722 E-04
00050	X	+	-0,0218	0,0133	0,0019	1,2666 E-05	-2,2784 E-05	1,8099 E-04
	X	-	0,0218	-0,0133	-0,0019	-1,2666 E-05	2,2784 E-05	-1,8099 E-04
	Y	+	-0,0212	0,0129	0,0018	1,2322 E-05	-2,2166 E-05	1,7609 E-04
	Y	-	0,0212	-0,0129	-0,0018	-1,2322 E-05	2,2166 E-05	-1,7609 E-04
00051	X	+	-0,0218	0,0044	0,0006	5,5091 E-06	-2,9076 E-05	1,8147 E-04
	X	-	0,0218	-0,0044	-0,0006	-5,5091 E-06	2,9076 E-05	-1,8147 E-04
	Y	+	-0,0212	0,0043	0,0006	5,3597 E-06	-2,8288 E-05	1,7655 E-04
	Y	-	0,0212	-0,0043	-0,0006	-5,3597 E-06	2,8288 E-05	-1,7655 E-04
00052	X	+	-0,0218	-0,0045	-0,0009	-3,2183 E-06	-3,1649 E-05	1,8118 E-04
	X	-	0,0218	0,0045	0,0009	3,2183 E-06	3,1649 E-05	-1,8118 E-04
	Y	+	-0,0212	-0,0044	-0,0009	-3,1311 E-06	-3,0791 E-05	1,7627 E-04
	Y	-	0,0212	0,0044	0,0009	3,1311 E-06	3,0791 E-05	-1,7627 E-04
00053	X	+	-0,0217	-0,0134	-0,0024	-9,4161 E-06	-2,9424 E-05	1,8018 E-04
	X	-	0,0217	0,0134	0,0024	9,4161 E-06	2,9424 E-05	-1,8018 E-04
	Y	+	-0,0211	-0,0130	-0,0024	-9,1608 E-06	-2,8627 E-05	1,753 E-04
	Y	-	0,0211	0,0130	0,0024	9,1608 E-06	2,8627 E-05	-1,753 E-04
00054	X	+	-0,0130	-0,0223	-0,0029	-2,4619 E-05	-1,9922 E-05	1,808 E-04
	X	-	0,0130	0,0223	0,0029	2,4619 E-05	1,9922 E-05	-1,808 E-04
	Y	+	-0,0127	-0,0217	-0,0028	-2,3951 E-05	-1,9382 E-05	1,759 E-04
	Y	-	0,0127	0,0217	0,0028	2,3951 E-05	1,9382 E-05	-1,759 E-04
00055	X	+	-0,0043	-0,0223	-0,0011	-4,4849 E-05	-8,3577 E-06	1,8167 E-04
	X	-	0,0043	0,0223	0,0011	4,4849 E-05	8,3577 E-06	-1,8167 E-04
	Y	+	-0,0042	-0,0217	-0,0011	-4,3633 E-05	-8,1311 E-06	1,7674 E-04
	Y	-	0,0042	0,0217	0,0011	4,3633 E-05	8,1311 E-06	-1,7674 E-04
00056	X	+	0,0044	-0,0223	0,0011	-4,6175 E-05	7,5176 E-06	1,8161 E-04
	X	-	-0,0044	0,0223	-0,0011	4,6175 E-05	-7,5176 E-06	-1,8161 E-04
	Y	+	0,0043	-0,0217	0,0011	-4,4923 E-05	7,3138 E-06	1,7669 E-04
	Y	-	-0,0043	0,0217	-0,0011	4,4923 E-05	-7,3138 E-06	-1,7669 E-04
00057	X	+	0,0131	-0,0222	0,0029	-2,5471 E-05	1,9772 E-05	1,8081 E-04
	X	-	-0,0131	0,0222	-0,0029	2,5471 E-05	-1,9772 E-05	-1,8081 E-04
	Y	+	0,0128	-0,0216	0,0028	-2,4781 E-05	1,9236 E-05	1,7591 E-04
	Y	-	-0,0128	0,0216	-0,0028	2,4781 E-05	-1,9236 E-05	-1,7591 E-04
00058	X	+	0,0218	-0,0133	0,0025	-9,6837 E-06	2,9674 E-05	1,801 E-04
	X	-	-0,0218	0,0133	-0,0025	9,6837 E-06	-2,9674 E-05	-1,801 E-04
	Y	+	0,0212	-0,0130	0,0024	-9,4211 E-06	2,8869 E-05	1,7522 E-04
	Y	-	-0,0212	0,0130	-0,0024	9,4211 E-06	-2,8869 E-05	-1,7522 E-04
00059	X	+	0,0219	-0,0045	0,0009	-3,4371 E-06	3,1415 E-05	1,8126 E-04
	X	-	-0,0219	0,0045	-0,0009	3,4371 E-06	-3,1415 E-05	-1,8126 E-04
	Y	+	0,0213	-0,0044	0,0009	-3,3439 E-06	3,0564 E-05	1,7635 E-04
	Y	-	-0,0213	0,0044	-0,0009	3,3439 E-06	-3,0564 E-05	-1,7635 E-04
00060	X	+	0,0219	0,0044	-0,0006	5,2919 E-06	2,931 E-05	1,8144 E-04
	X	-	-0,0219	-0,0044	0,0006	-5,2919 E-06	-2,931 E-05	-1,8144 E-04
	Y	+	0,0213	0,0043	-0,0005	5,1484 E-06	2,8515 E-05	1,7652 E-04
	Y	-	-0,0213	-0,0043	0,0005	-5,1484 E-06	-2,8515 E-05	-1,7652 E-04
00061	X	+	0,0219	0,0133	-0,0019	1,2428 E-05	2,2991 E-05	1,8097 E-04
	X	-	-0,0219	-0,0133	0,0019	-1,2428 E-05	-2,2991 E-05	-1,8097 E-04
	Y	+	0,0213	0,0129	-0,0018	1,2091 E-05	2,2368 E-05	1,7607 E-04
	Y	-	-0,0213	-0,0129	0,0018	-1,2091 E-05	-2,2368 E-05	-1,7607 E-04
00062	X	+	0,0132	0,0222	-0,0019	2,2312 E-05	1,3215 E-05	1,8169 E-04
	X	-	-0,0132	-0,0222	0,0019	-2,2312 E-05	-1,3215 E-05	-1,8169 E-04
	Y	+	0,0128	0,0216	-0,0019	2,1707 E-05	1,2857 E-05	1,7677 E-04
	Y	-	-0,0128	-0,0216	0,0019	-2,1707 E-05	-1,2857 E-05	-1,7677 E-04
00063	X	+	0,0044	0,0223	-0,0007	2,7897 E-05	5,2988 E-06	1,822 E-04
	X	-	-0,0044	-0,0223	0,0007	-2,7897 E-05	-5,2988 E-06	-1,822 E-04
	Y	+	0,0043	0,0217	-0,0007	2,7141 E-05	5,1552 E-06	1,7726 E-04
	Y	-	-0,0043	-0,0217	0,0007	-2,7141 E-05	-5,1552 E-06	-1,7726 E-04
00064	X	+	-0,0043	0,0223	0,0007	2,8217 E-05	-4,9541 E-06	1,8214 E-04
	X	-	0,0043	-0,0223	-0,0007	-2,8217 E-05	4,9541 E-06	-1,8214 E-04
	Y	+	-0,0042	0,0217	0,0007	2,7452 E-05	-4,8198 E-06	1,7721 E-04
	Y	-	0,0042	-0,0217	-0,0007	-2,7452 E-05	4,8198 E-06	-1,7721 E-04



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]
00065	X	+	-0,0131	0,0222	0,0019	2,2514 E-05	-1,3157 E-05	1,8175 E-04
	X	-	0,0131	-0,0222	-0,0019	-2,2514 E-05	1,3157 E-05	-1,8175 E-04
	Y	+	-0,0127	0,0216	0,0019	2,1903 E-05	-1,28 E-05	1,7683 E-04
	Y	-	0,0127	-0,0216	-0,0019	-2,1903 E-05	1,28 E-05	-1,7683 E-04
00066	X	+	0,0467	-0,0814	0,0026	-2,4089 E-05	4,1815 E-05	4,7404 E-04
	X	-	-0,0467	0,0814	-0,0026	2,4089 E-05	-4,1815 E-05	-4,7404 E-04
	Y	+	0,0454	-0,0792	0,0026	-2,3436 E-05	4,0681 E-05	4,6119 E-04
	Y	-	-0,0454	0,0792	-0,0026	2,3436 E-05	-4,0681 E-05	-4,6119 E-04
00067	X	+	0,0465	-0,0624	0,0010	-6,8306 E-06	3,9209 E-05	4,6963 E-04
	X	-	-0,0465	0,0624	-0,0010	6,8306 E-06	-3,9209 E-05	-4,6963 E-04
	Y	+	0,0453	-0,0607	0,0010	-6,6454 E-06	3,8146 E-05	4,5689 E-04
	Y	-	-0,0453	0,0607	-0,0010	6,6454 E-06	-3,8146 E-05	-4,5689 E-04
00068	X	+	0,0464	-0,0434	-0,0005	1,0192 E-05	3,5883 E-05	4,6403 E-04
	X	-	-0,0464	0,0434	0,0005	-1,0192 E-05	-3,5883 E-05	-4,6403 E-04
	Y	+	0,0452	-0,0422	-0,0005	9,9161 E-06	3,491 E-05	4,5145 E-04
	Y	-	-0,0452	0,0422	0,0005	-9,9161 E-06	-3,491 E-05	-4,5145 E-04
00069	X	+	0,0464	-0,0245	-0,0019	2,3008 E-05	3,6022 E-05	4,6617 E-04
	X	-	-0,0464	0,0245	0,0019	-2,3008 E-05	-3,6022 E-05	-4,6617 E-04
	Y	+	0,0452	-0,0238	-0,0019	2,2384 E-05	3,5046 E-05	4,5353 E-04
	Y	-	-0,0452	0,0238	0,0019	-2,2384 E-05	-3,5046 E-05	-4,5353 E-04
00070	X	+	0,0279	-0,0055	-0,0021	3,2448 E-05	2,5182 E-05	4,6572 E-04
	X	-	-0,0279	0,0055	0,0021	-3,2448 E-05	-2,5182 E-05	-4,6572 E-04
	Y	+	0,0271	-0,0054	-0,0020	3,1568 E-05	2,45 E-05	4,531 E-04
	Y	-	-0,0271	0,0054	0,0020	-3,1568 E-05	-2,45 E-05	-4,531 E-04
00071	X	+	0,0094	-0,0056	-0,0007	3,3268 E-05	9,2226 E-06	4,6376 E-04
	X	-	-0,0094	0,0056	0,0007	-3,3268 E-05	-9,2226 E-06	-4,6376 E-04
	Y	+	0,0091	-0,0054	-0,0007	3,2366 E-05	8,9725 E-06	4,5118 E-04
	Y	-	-0,0091	0,0054	0,0007	-3,2366 E-05	-8,9725 E-06	-4,5118 E-04
00072	X	+	-0,0091	-0,0056	0,0007	3,369 E-05	-8,6461 E-06	4,6262 E-04
	X	-	0,0091	0,0056	-0,0007	-3,369 E-05	8,6461 E-06	-4,6262 E-04
	Y	+	-0,0088	-0,0054	0,0007	3,2777 E-05	-8,4117 E-06	4,5008 E-04
	Y	-	0,0088	0,0054	-0,0007	-3,2777 E-05	8,4117 E-06	-4,5008 E-04
00073	X	+	-0,0275	-0,0055	0,0021	3,2098 E-05	-2,4939 E-05	4,6573 E-04
	X	-	0,0275	0,0055	-0,0021	-3,2098 E-05	2,4939 E-05	-4,6573 E-04
	Y	+	-0,0268	-0,0054	0,0020	3,1228 E-05	-2,4263 E-05	4,531 E-04
	Y	-	0,0268	0,0054	-0,0020	-3,1228 E-05	2,4263 E-05	-4,531 E-04
00074	X	+	-0,0461	-0,0245	0,0019	2,3254 E-05	-3,5711 E-05	4,6615 E-04
	X	-	0,0461	0,0245	-0,0019	-2,3254 E-05	3,5711 E-05	-4,6615 E-04
	Y	+	-0,0449	-0,0238	0,0019	2,2624 E-05	-3,4743 E-05	4,5351 E-04
	Y	-	0,0449	0,0238	-0,0019	-2,2624 E-05	3,4743 E-05	-4,5351 E-04
00075	X	+	-0,0461	-0,0434	0,0005	1,0809 E-05	-3,5633 E-05	4,641 E-04
	X	-	0,0461	0,0434	-0,0005	-1,0809 E-05	3,5633 E-05	-4,641 E-04
	Y	+	-0,0449	-0,0422	0,0005	1,0516 E-05	-3,4667 E-05	4,5152 E-04
	Y	-	0,0449	0,0422	-0,0005	-1,0516 E-05	3,4667 E-05	-4,5152 E-04
00076	X	+	-0,0462	-0,0624	-0,0010	-5,7281 E-06	-3,9097 E-05	4,6997 E-04
	X	-	0,0462	0,0624	0,0010	5,7281 E-06	3,9097 E-05	-4,6997 E-04
	Y	+	-0,0450	-0,0607	-0,0009	-5,5728 E-06	-3,8036 E-05	4,5723 E-04
	Y	-	0,0450	0,0607	0,0009	5,5728 E-06	3,8036 E-05	-4,5723 E-04
00077	X	+	-0,0464	-0,0814	-0,0026	-2,2251 E-05	-4,1954 E-05	4,7472 E-04
	X	-	0,0464	0,0814	0,0026	2,2251 E-05	4,1954 E-05	-4,7472 E-04
	Y	+	-0,0451	-0,0792	-0,0026	-2,1647 E-05	-4,0817 E-05	4,6185 E-04
	Y	-	0,0451	0,0792	0,0026	2,1647 E-05	4,0817 E-05	-4,6185 E-04
00078	X	+	-0,0194	0,0176	0,0025	2,3706 E-05	-2,7872 E-05	1,8837 E-04
	X	-	0,0194	-0,0176	-0,0025	-2,3706 E-05	2,7872 E-05	-1,8837 E-04
	Y	+	-0,0189	0,0171	0,0024	2,3063 E-05	-2,7116 E-05	1,8327 E-04
	Y	-	0,0189	-0,0171	-0,0024	-2,3063 E-05	2,7116 E-05	-1,8327 E-04
00079	X	+	-0,0209	0,0165	0,0027	2,6245 E-05	-2,9887 E-05	1,9886 E-04
	X	-	0,0209	-0,0165	-0,0027	-2,6245 E-05	2,9887 E-05	-1,9886 E-04
	Y	+	-0,0203	0,0160	0,0026	2,5533 E-05	-2,9077 E-05	1,9347 E-04
	Y	-	0,0203	-0,0160	-0,0026	-2,5533 E-05	2,9077 E-05	-1,9347 E-04
00080	X	+	-0,0224	0,0153	0,0029	2,7918 E-05	-3,0854 E-05	2,1456 E-04
	X	-	0,0224	-0,0153	-0,0029	-2,7918 E-05	3,0854 E-05	-2,1456 E-04
	Y	+	-0,0218	0,0148	0,0028	2,7161 E-05	-3,0017 E-05	2,0875 E-04
	Y	-	0,0218	-0,0148	-0,0028	-2,7161 E-05	3,0017 E-05	-2,0875 E-04
00081	X	+	-0,0239	0,0139	0,0030	2,9791 E-05	-3,1943 E-05	2,3187 E-04
	X	-	0,0239	-0,0139	-0,0030	-2,9791 E-05	3,1943 E-05	-2,3187 E-04
	Y	+	-0,0232	0,0136	0,0029	2,8983 E-05	-3,1077 E-05	2,2559 E-04
	Y	-	0,0232	-0,0136	-0,0029	-2,8983 E-05	3,1077 E-05	-2,2559 E-04
00082	X	+	-0,0255	0,0125	0,0032	3,1093 E-05	-3,285 E-05	2,5088 E-04
	X	-	0,0255	-0,0125	-0,0032	-3,1093 E-05	3,285 E-05	-2,5088 E-04
	Y	+	-0,0248	0,0122	0,0031	3,025 E-05	-3,196 E-05	2,4408 E-04
	Y	-	0,0248	-0,0122	-0,0031	-3,025 E-05	3,196 E-05	-2,4408 E-04
00083	X	+	-0,0271	0,0111	0,0033	3,2454 E-05	-3,3791 E-05	2,7181 E-04
	X	-	0,0271	-0,0111	-0,0033	-3,2454 E-05	3,3791 E-05	-2,7181 E-04
	Y	+	-0,0264	0,0108	0,0032	3,1574 E-05	-3,2875 E-05	2,6444 E-04
	Y	-	0,0264	-0,0108	-0,0032	-3,1574 E-05	3,2875 E-05	-2,6444 E-04
00084	X	+	-0,0287	0,0096	0,0034	3,3053 E-05	-3,4237 E-05	2,9337 E-04
	X	-	0,0287	-0,0096	-0,0034	-3,3053 E-05	3,4237 E-05	-2,9337 E-04
	Y	+	-0,0280	0,0093	0,0033	3,2157 E-05	-3,3309 E-05	2,8541 E-04
	Y	-	0,0280	-0,0093	-0,0033	-3,2157 E-05	3,3309 E-05	-2,8541 E-04
00085	X	+	-0,0304	0,0080	0,0034	3,3893 E-05	-3,4903 E-05	3,1545 E-04
	X	-	0,0304	-0,0080	-0,0034	-3,3893 E-05	3,4903 E-05	-3,1545 E-04
	Y	+	-0,0296	0,0078	0,0033	3,2974 E-05	-3,3957 E-05	3,069 E-04
	Y	-	0,0296	-0,0078	-0,0033	-3,2974 E-05	3,3957 E-05	-3,069 E-04
	X	+	-0,0321	0,0065	0,0035	3,4134 E-05	-3,5166 E-05	3,3769 E-04



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]	
00086	X	-	0,0321	-0,0065	-0,0035	-3,4134 E-05	3,5166 E-05	-3,3769 E-04	
	Y	+	-0,0313	0,0063	0,0034	3,3209 E-05	-3,4212 E-05	3,2854 E-04	
	Y	-	0,0313	-0,0063	-0,0034	-3,3209 E-05	3,4212 E-05	-3,2854 E-04	
00087	X	+	-0,0338	0,0049	0,0035	3,4032 E-05	-3,5304 E-05	3,605 E-04	
	X	-	0,0338	-0,0049	-0,0035	-3,4032 E-05	3,5304 E-05	-3,605 E-04	
	Y	+	-0,0329	0,0048	0,0034	3,3109 E-05	-3,4346 E-05	3,5072 E-04	
	Y	-	0,0329	-0,0048	-0,0034	-3,3109 E-05	3,4346 E-05	-3,5072 E-04	
00088	X	+	-0,0355	0,0033	0,0035	3,4025 E-05	-3,5543 E-05	3,818 E-04	
	X	-	0,0355	-0,0033	-0,0035	-3,4025 E-05	3,5543 E-05	-3,818 E-04	
	Y	+	-0,0346	0,0032	0,0034	3,3102 E-05	-3,4579 E-05	3,7145 E-04	
	Y	-	0,0346	-0,0032	-0,0034	-3,3102 E-05	3,4579 E-05	-3,7145 E-04	
00089	X	+	-0,0373	0,0018	0,0035	3,3461 E-05	-3,5578 E-05	4,034 E-04	
	X	-	0,0373	-0,0018	-0,0035	-3,3461 E-05	3,5578 E-05	-4,034 E-04	
	Y	+	-0,0363	0,0017	0,0034	3,2554 E-05	-3,4614 E-05	3,9246 E-04	
	Y	-	0,0363	-0,0017	-0,0034	-3,2554 E-05	3,4614 E-05	-3,9246 E-04	
00090	X	+	-0,0390	0,0003	0,0034	3,3343 E-05	-3,6008 E-05	4,2104 E-04	
	X	-	0,0390	-0,0003	-0,0034	-3,3343 E-05	3,6008 E-05	-4,2104 E-04	
	Y	+	-0,0379	0,0003	0,0034	3,2439 E-05	-3,5032 E-05	4,0963 E-04	
	Y	-	0,0379	-0,0003	-0,0034	-3,2439 E-05	3,5032 E-05	-4,0963 E-04	
00091	X	+	-0,0408	-0,0012	0,0034	3,2536 E-05	-3,6198 E-05	4,37 E-04	
	X	-	0,0408	0,0012	-0,0034	-3,2536 E-05	3,6198 E-05	-4,37 E-04	
	Y	+	-0,0396	-0,0012	0,0033	3,1654 E-05	-3,5216 E-05	4,2515 E-04	
	Y	-	0,0396	0,0012	-0,0033	-3,1654 E-05	3,5216 E-05	-4,2515 E-04	
00092	X	+	-0,0425	-0,0027	0,0034	3,2555 E-05	-3,6934 E-05	4,5029 E-04	
	X	-	0,0425	0,0027	-0,0034	-3,2555 E-05	3,6934 E-05	-4,5029 E-04	
	Y	+	-0,0414	-0,0026	0,0033	3,1672 E-05	-3,5932 E-05	4,3808 E-04	
	Y	-	0,0414	0,0026	-0,0033	-3,1672 E-05	3,5932 E-05	-4,3808 E-04	
00093	X	+	-0,0443	-0,0041	0,0034	3,1304 E-05	-3,7002 E-05	4,5772 E-04	
	X	-	0,0443	0,0041	-0,0034	-3,1304 E-05	3,7002 E-05	-4,5772 E-04	
	Y	+	-0,0431	-0,0040	0,0033	3,0455 E-05	-3,5999 E-05	4,4531 E-04	
	Y	-	0,0431	0,0040	-0,0033	-3,0455 E-05	3,5999 E-05	-4,4531 E-04	
00094	X	+	0,0447	-0,0041	-0,0034	3,1122 E-05	-3,7371 E-05	4,5841 E-04	
	X	-	-0,0447	0,0041	0,0034	-3,1122 E-05	3,7371 E-05	-4,5841 E-04	
	Y	+	0,0434	-0,0040	-0,0033	3,0278 E-05	-3,6358 E-05	4,4598 E-04	
	Y	-	-0,0434	0,0040	0,0033	-3,0278 E-05	3,6358 E-05	-4,4598 E-04	
00095	X	+	0,0428	-0,0027	-0,0034	3,2408 E-05	-3,7003 E-05	4,4832 E-04	
	X	-	-0,0428	0,0027	0,0034	-3,2408 E-05	3,7003 E-05	-4,4832 E-04	
	Y	+	0,0417	-0,0026	-0,0033	3,1529 E-05	-3,6 E-05	4,3616 E-04	
	Y	-	-0,0417	0,0026	0,0033	-3,1529 E-05	3,6 E-05	-4,3616 E-04	
00096	X	+	0,0410	-0,0012	-0,0034	3,2786 E-05	-3,6624 E-05	4,3824 E-04	
	X	-	-0,0410	0,0012	0,0034	-3,2786 E-05	3,6624 E-05	-4,3824 E-04	
	Y	+	0,0399	-0,0012	-0,0033	3,1897 E-05	-3,5631 E-05	4,2636 E-04	
	Y	-	-0,0399	0,0012	0,0033	-3,1897 E-05	3,5631 E-05	-4,2636 E-04	
00097	X	+	0,0393	0,0003	-0,0035	3,3165 E-05	-3,6232 E-05	4,2371 E-04	
	X	-	-0,0393	-0,0003	0,0035	-3,3165 E-05	3,6232 E-05	-4,2371 E-04	
	Y	+	0,0382	0,0003	-0,0034	3,2266 E-05	-3,5249 E-05	4,1222 E-04	
	Y	-	-0,0382	-0,0003	0,0034	-3,2266 E-05	3,5249 E-05	-4,1222 E-04	
00098	X	+	0,0375	0,0018	-0,0035	3,3616 E-05	-3,6084 E-05	4,0216 E-04	
	X	-	-0,0375	-0,0018	0,0035	-3,3616 E-05	3,6084 E-05	-4,0216 E-04	
	Y	+	0,0365	0,0017	-0,0034	3,2705 E-05	-3,5106 E-05	3,9126 E-04	
	Y	-	-0,0365	-0,0017	0,0034	-3,2705 E-05	3,5106 E-05	-3,9126 E-04	
00099	X	+	0,0358	0,0033	-0,0035	3,3964 E-05	-3,5771 E-05	3,8371 E-04	
	X	-	-0,0358	-0,0033	0,0035	-3,3964 E-05	3,5771 E-05	-3,8371 E-04	
	Y	+	0,0348	0,0032	-0,0034	3,3043 E-05	-3,4801 E-05	3,7331 E-04	
	Y	-	-0,0348	-0,0032	0,0034	-3,3043 E-05	3,4801 E-05	-3,7331 E-04	
00100	X	+	0,0341	0,0049	-0,0035	3,4105 E-05	-3,5886 E-05	3,6019 E-04	
	X	-	-0,0341	-0,0049	0,0035	-3,4105 E-05	3,5886 E-05	-3,6019 E-04	
	Y	+	0,0331	0,0048	-0,0034	3,318 E-05	-3,4913 E-05	3,5042 E-04	
	Y	-	-0,0331	-0,0048	0,0034	-3,318 E-05	3,4913 E-05	-3,5042 E-04	
00101	X	+	0,0323	0,0065	-0,0035	3,4158 E-05	-3,5572 E-05	3,3723 E-04	
	X	-	-0,0323	-0,0065	0,0035	-3,4158 E-05	3,5572 E-05	-3,3723 E-04	
	Y	+	0,0314	0,0063	-0,0034	3,3231 E-05	-3,4607 E-05	3,2808 E-04	
	Y	-	-0,0314	-0,0063	0,0034	-3,3231 E-05	3,4607 E-05	-3,2808 E-04	
00102	X	+	0,0306	0,0080	-0,0034	3,3836 E-05	-3,5134 E-05	3,1713 E-04	
	X	-	-0,0306	-0,0080	0,0034	-3,3836 E-05	3,5134 E-05	-3,1713 E-04	
	Y	+	0,0298	0,0078	-0,0033	3,2918 E-05	-3,4181 E-05	3,0854 E-04	
	Y	-	-0,0298	-0,0078	0,0033	-3,2918 E-05	3,4181 E-05	-3,0854 E-04	
00103	X	+	0,0289	0,0096	-0,0034	3,3216 E-05	-3,491 E-05	2,9323 E-04	
	X	-	-0,0289	-0,0096	0,0034	-3,3216 E-05	3,491 E-05	-2,9323 E-04	
	Y	+	0,0281	0,0093	-0,0033	3,2315 E-05	-3,3963 E-05	2,8528 E-04	
	Y	-	-0,0281	-0,0093	0,0033	-3,2315 E-05	3,3963 E-05	-2,8528 E-04	
00104	X	+	0,0272	0,0111	-0,0033	3,2388 E-05	-3,399 E-05	2,7201 E-04	
	X	-	-0,0272	-0,0111	0,0033	-3,2388 E-05	3,399 E-05	-2,7201 E-04	
	Y	+	0,0265	0,0108	-0,0032	3,151 E-05	-3,3068 E-05	2,6464 E-04	
	Y	-	-0,0265	-0,0108	0,0032	-3,151 E-05	3,3068 E-05	-2,6464 E-04	
00105	X	+	0,0256	0,0125	-0,0032	3,1137 E-05	-3,3379 E-05	2,5167 E-04	
	X	-	-0,0256	-0,0125	0,0032	-3,1137 E-05	3,3379 E-05	-2,5167 E-04	
	Y	+	0,0249	0,0122	-0,0031	3,0292 E-05	-3,2474 E-05	2,4485 E-04	
	Y	-	-0,0249	-0,0122	0,0031	-3,0292 E-05	3,2474 E-05	-2,4485 E-04	
00106	X	+	0,0240	0,0139	-0,0030	2,9839 E-05	-3,2176 E-05	2,3102 E-04	
	X	-	-0,0240	-0,0139	0,0030	-2,9839 E-05	3,2176 E-05	-2,3102 E-04	
	Y	+	0,0234	0,0136	-0,0030	2,903 E-05	-3,1304 E-05	2,2476 E-04	
	Y	-	-0,0234	-0,0136	0,0030	-2,903 E-05	3,1304 E-05	-2,2476 E-04	
00107	X	+	0,0225	0,0153	-0,0029	2,8065 E-05	-3,1123 E-05	2,148 E-04	
	X	-	-0,0225	-0,0153	0,0029	-2,8065 E-05	3,1123 E-05	-2,148 E-04	



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]
00108	Y	+	0,0219	0,0148	-0,0028	2,7304 E-05	3,0279 E-05	2,0898 E-04
	Y	-	-0,0219	-0,0148	0,0028	-2,7304 E-05	-3,0279 E-05	-2,0898 E-04
	X	+	0,0210	0,0165	-0,0027	2,6395 E-05	3,0144 E-05	2,0026 E-04
	X	-	-0,0210	-0,0165	0,0027	-2,6395 E-05	-3,0144 E-05	-2,0026 E-04
	Y	+	0,0204	0,0160	-0,0026	2,5679 E-05	2,9327 E-05	1,9483 E-04
00109	Y	-	-0,0204	-0,0160	0,0026	-2,5679 E-05	-2,9327 E-05	-1,9483 E-04
	X	+	0,0195	0,0176	-0,0025	2,3646 E-05	2,8107 E-05	1,8795 E-04
	X	-	-0,0195	-0,0176	0,0025	-2,3646 E-05	-2,8107 E-05	-1,8795 E-04
	Y	+	0,0190	0,0171	-0,0024	2,3005 E-05	2,7345 E-05	1,8285 E-04
	Y	-	-0,0190	-0,0171	0,0024	-2,3005 E-05	-2,7345 E-05	-1,8285 E-04
00110	X	+	0,0235	-0,1028	0,0052	4,0374 E-05	5,3991 E-05	4,6515 E-04
	X	-	-0,0235	0,1028	-0,0052	-4,0374 E-05	-5,3991 E-05	-4,6515 E-04
	Y	+	0,0229	-0,1000	0,0050	3,928 E-05	5,2527 E-05	4,5254 E-04
	Y	-	-0,0229	0,1000	-0,0050	-3,928 E-05	-5,2527 E-05	-4,5254 E-04
	X	+	0,0221	-0,1012	0,0063	7,0935 E-05	4,2393 E-05	4,7885 E-04
00111	X	-	-0,0221	0,1012	-0,0063	-7,0935 E-05	-4,2393 E-05	-4,7885 E-04
	Y	+	0,0215	-0,0984	0,0061	6,9011 E-05	4,1244 E-05	4,6586 E-04
	Y	-	-0,0215	0,0984	-0,0061	-6,9011 E-05	-4,1244 E-05	-4,6586 E-04
	X	+	0,0211	-0,0988	0,0071	9,207 E-05	3,3963 E-05	4,7625 E-04
	X	-	-0,0211	0,0988	-0,0071	-9,207 E-05	-3,3963 E-05	-4,7625 E-04
00112	Y	+	0,0205	-0,0961	0,0069	8,9574 E-05	3,3043 E-05	4,6334 E-04
	Y	-	-0,0205	0,0961	-0,0069	-8,9574 E-05	-3,3043 E-05	-4,6334 E-04
	X	+	0,0202	-0,0958	0,0078	1,1103 E-04	2,6283 E-05	4,7527 E-04
	X	-	-0,0202	0,0958	-0,0078	-1,1103 E-04	-2,6283 E-05	-4,7527 E-04
	Y	+	0,0196	-0,0932	0,0076	1,0802 E-04	2,5571 E-05	4,6238 E-04
00113	Y	-	-0,0196	0,0932	-0,0076	-1,0802 E-04	-2,5571 E-05	-4,6238 E-04
	X	+	0,0195	-0,0923	0,0084	1,2872 E-04	2,1847 E-05	4,634 E-04
	X	-	-0,0195	0,0923	-0,0084	-1,2872 E-04	-2,1847 E-05	-4,634 E-04
	Y	+	0,0190	-0,0898	0,0082	1,2523 E-04	2,1255 E-05	4,5083 E-04
	Y	-	-0,0190	0,0898	-0,0082	-1,2523 E-04	-2,1255 E-05	-4,5083 E-04
00115	X	+	0,0190	-0,0884	0,0089	1,4091 E-04	1,8669 E-05	4,5148 E-04
	X	-	-0,0190	0,0884	-0,0089	-1,4091 E-04	-1,8669 E-05	-4,5148 E-04
	Y	+	0,0185	-0,0860	0,0087	1,3709 E-04	1,8163 E-05	4,3924 E-04
	Y	-	-0,0185	0,0860	-0,0087	-1,3709 E-04	-1,8163 E-05	-4,3924 E-04
	X	+	0,0185	-0,0841	0,0093	1,5168 E-04	1,4867 E-05	4,3794 E-04
00116	X	-	-0,0185	0,0841	-0,0093	-1,5168 E-04	-1,4867 E-05	-4,3794 E-04
	Y	+	0,0180	-0,0819	0,0090	1,4757 E-04	1,4464 E-05	4,2607 E-04
	Y	-	-0,0180	0,0819	-0,0090	-1,4757 E-04	-1,4464 E-05	-4,2607 E-04
	X	+	0,0181	-0,0797	0,0095	1,5834 E-04	1,3381 E-05	4,2022 E-04
	X	-	-0,0181	0,0797	-0,0095	-1,5834 E-04	-1,3381 E-05	-4,2022 E-04
00117	Y	+	0,0176	-0,0775	0,0093	1,5405 E-04	1,3018 E-05	4,0882 E-04
	Y	-	-0,0176	0,0775	-0,0093	-1,5405 E-04	-1,3018 E-05	-4,0882 E-04
	X	+	0,0178	-0,0750	0,0097	1,6307 E-04	1,1848 E-05	4,0265 E-04
	X	-	-0,0178	0,0750	-0,0097	-1,6307 E-04	-1,1848 E-05	-4,0265 E-04
	Y	+	0,0173	-0,0730	0,0095	1,5865 E-04	1,1527 E-05	3,9173 E-04
00118	Y	-	-0,0173	0,0730	-0,0095	-1,5865 E-04	-1,1527 E-05	-3,9173 E-04
	X	+	0,0174	-0,0702	0,0098	1,6723 E-04	9,9252 E-06	3,8396 E-04
	X	-	-0,0174	0,0702	-0,0098	-1,6723 E-04	-9,9252 E-06	-3,8396 E-04
	Y	+	0,0170	-0,0683	0,0096	1,627 E-04	9,6561 E-06	3,7355 E-04
	Y	-	-0,0170	0,0683	-0,0096	-1,627 E-04	-9,6561 E-06	-3,7355 E-04
00120	X	+	0,0172	-0,0654	0,0099	1,6743 E-04	9,8521 E-06	3,6414 E-04
	X	-	-0,0172	0,0654	-0,0099	-1,6743 E-04	-9,8521 E-06	-3,6414 E-04
	Y	+	0,0167	-0,0636	0,0096	1,629 E-04	9,585 E-06	3,5426 E-04
	Y	-	-0,0167	0,0636	-0,0096	-1,629 E-04	-9,585 E-06	-3,5426 E-04
	X	+	0,0169	-0,0605	0,0098	1,6754 E-04	8,9423 E-06	3,4427 E-04
00121	X	-	-0,0169	0,0605	-0,0098	-1,6754 E-04	-8,9423 E-06	-3,4427 E-04
	Y	+	0,0165	-0,0589	0,0096	1,6299 E-04	8,6998 E-06	3,3494 E-04
	Y	-	-0,0165	0,0589	-0,0096	-1,6299 E-04	-8,6998 E-06	-3,3494 E-04
	X	+	0,0167	-0,0557	0,0097	1,6522 E-04	9,623 E-06	3,2452 E-04
	X	-	-0,0167	0,0557	-0,0097	-1,6522 E-04	-9,623 E-06	-3,2452 E-04
00122	Y	+	0,0162	-0,0542	0,0095	1,6074 E-04	9,3621 E-06	3,1572 E-04
	Y	-	-0,0162	0,0542	-0,0095	-1,6074 E-04	-9,3621 E-06	-3,1572 E-04
	X	+	0,0164	-0,0510	0,0096	1,6194 E-04	9,7743 E-06	3,0533 E-04
	X	-	-0,0164	0,0510	-0,0096	-1,6194 E-04	-9,7743 E-06	-3,0533 E-04
	Y	+	0,0159	-0,0496	0,0093	1,5755 E-04	9,5093 E-06	2,9705 E-04
00123	Y	-	-0,0159	0,0496	-0,0093	-1,5755 E-04	-9,5093 E-06	-2,9705 E-04
	X	+	0,0161	-0,0464	0,0093	1,5673 E-04	9,8172 E-06	2,8591 E-04
	X	-	-0,0161	0,0464	-0,0093	-1,5673 E-04	-9,8172 E-06	-2,8591 E-04
	Y	+	0,0157	-0,0451	0,0091	1,5248 E-04	9,5511 E-06	2,7816 E-04
	Y	-	-0,0157	0,0451	-0,0091	-1,5248 E-04	-9,5511 E-06	-2,7816 E-04
00125	X	+	0,0158	-0,0419	0,0090	1,5048 E-04	1,1229 E-05	2,6842 E-04
	X	-	-0,0158	0,0419	-0,0090	-1,5048 E-04	-1,1229 E-05	-2,6842 E-04
	Y	+	0,0154	-0,0408	0,0088	1,464 E-04	1,0925 E-05	2,6114 E-04
	Y	-	-0,0154	0,0408	-0,0088	-1,464 E-04	-1,0925 E-05	-2,6114 E-04
	X	+	0,0155	-0,0377	0,0087	1,439 E-04	1,1634 E-05	2,5058 E-04
00126	X	-	-0,0155	0,0377	-0,0087	-1,439 E-04	-1,1634 E-05	-2,5058 E-04
	Y	+	0,0151	-0,0367	0,0084	1,4 E-04	1,1319 E-05	2,4379 E-04
	Y	-	-0,0151	0,0367	-0,0084	-1,4 E-04	-1,1319 E-05	-2,4379 E-04
	X	+	0,0151	-0,0337	0,0082	1,3219 E-04	1,415 E-05	2,3618 E-04
	X	-	-0,0151	0,0337	-0,0082	-1,3219 E-04	-1,415 E-05	-2,3618 E-04
00127	Y	+	0,0147	-0,0328	0,0080	1,286 E-04	1,3766 E-05	2,2978 E-04
	Y	-	-0,0147	0,0328	-0,0080	-1,286 E-04	-1,3766 E-05	-2,2978 E-04
	X	+	0,0147	-0,0300	0,0077	1,2083 E-04	1,5686 E-05	2,2274 E-04
	X	-	-0,0147	0,0300	-0,0077	-1,2083 E-04	-1,5686 E-05	-2,2274 E-04
	Y	+	0,0143	-0,0292	0,0075	1,1755 E-04	1,5261 E-05	2,167 E-04



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	-	-0,0143	0,0292	-0,0075	-1,1755 E-04	-1,5261 E-05	-2,167 E-04
00129	X	+	0,0143	-0,0267	0,0071	1,0631 E-04	1,7226 E-05	2,0937 E-04
	X	-	-0,0143	0,0267	-0,0071	-1,0631 E-04	-1,7226 E-05	-2,0937 E-04
	Y	+	0,0139	-0,0260	0,0069	1,0343 E-04	1,6759 E-05	2,0369 E-04
	Y	-	-0,0139	0,0260	-0,0069	-1,0343 E-04	-1,6759 E-05	-2,0369 E-04
00130	X	+	0,0137	-0,0238	0,0064	8,943 E-05	2,0088 E-05	2,0115 E-04
	X	-	-0,0137	0,0238	-0,0064	-8,943 E-05	-2,0088 E-05	-2,0115 E-04
	Y	+	0,0134	-0,0232	0,0062	8,7005 E-05	1,9543 E-05	1,957 E-04
	Y	-	-0,0134	0,0232	-0,0062	-8,7005 E-05	-1,9543 E-05	-1,957 E-04
00131	X	+	0,0131	-0,0215	0,0056	7,4294 E-05	2,1919 E-05	1,9238 E-04
	X	-	-0,0131	0,0215	-0,0056	-7,4294 E-05	-2,1919 E-05	-1,9238 E-04
	Y	+	0,0128	-0,0209	0,0055	7,228 E-05	2,1325 E-05	1,8716 E-04
	Y	-	-0,0128	0,0209	-0,0055	-7,228 E-05	-2,1325 E-05	-1,8716 E-04
00132	X	+	0,0125	-0,0198	0,0046	4,6201 E-05	2,6211 E-05	1,8949 E-04
	X	-	-0,0125	0,0198	-0,0046	-4,6201 E-05	-2,6211 E-05	-1,8949 E-04
	Y	+	0,0121	-0,0192	0,0045	4,4949 E-05	2,55 E-05	1,8435 E-04
	Y	-	-0,0121	0,0192	-0,0045	-4,4949 E-05	-2,55 E-05	-1,8435 E-04
00133	X	+	0,0117	-0,0187	0,0036	2,3837 E-05	2,7174 E-05	1,8566 E-04
	X	-	-0,0117	0,0187	-0,0036	-2,3837 E-05	-2,7174 E-05	-1,8566 E-04
	Y	+	0,0114	-0,0182	0,0035	2,3191 E-05	2,6438 E-05	1,8063 E-04
	Y	-	-0,0114	0,0182	-0,0035	-2,3191 E-05	-2,6438 E-05	-1,8063 E-04
00134	X	+	-0,0115	-0,0187	-0,0036	2,3831 E-05	-2,6707 E-05	1,8569 E-04
	X	-	0,0115	0,0187	0,0036	-2,3831 E-05	2,6707 E-05	-1,8569 E-04
	Y	+	-0,0111	-0,0182	-0,0035	2,3185 E-05	-2,5983 E-05	1,8065 E-04
	Y	-	0,0111	0,0182	0,0035	-2,3185 E-05	2,5983 E-05	-1,8065 E-04
00135	X	+	-0,0122	-0,0198	-0,0046	4,6266 E-05	-2,579 E-05	1,8963 E-04
	X	-	0,0122	0,0198	0,0046	-4,6266 E-05	2,579 E-05	-1,8963 E-04
	Y	+	-0,0119	-0,0192	-0,0045	4,5011 E-05	-2,5091 E-05	1,8449 E-04
	Y	-	0,0119	0,0192	0,0045	-4,5011 E-05	2,5091 E-05	-1,8449 E-04
00136	X	+	-0,0129	-0,0215	-0,0056	7,3918 E-05	-2,1526 E-05	1,9257 E-04
	X	-	0,0129	0,0215	0,0056	-7,3918 E-05	2,1526 E-05	-1,9257 E-04
	Y	+	-0,0125	-0,0209	-0,0055	7,1914 E-05	-2,0943 E-05	1,8735 E-04
	Y	-	0,0125	0,0209	0,0055	-7,1914 E-05	2,0943 E-05	-1,8735 E-04
00137	X	+	-0,0135	-0,0238	-0,0064	8,9063 E-05	-1,9624 E-05	2,0133 E-04
	X	-	0,0135	0,0238	0,0064	-8,9063 E-05	1,9624 E-05	-2,0133 E-04
	Y	+	-0,0131	-0,0232	-0,0062	8,6649 E-05	-1,9092 E-05	1,9587 E-04
	Y	-	0,0131	0,0232	0,0062	-8,6649 E-05	1,9092 E-05	-1,9587 E-04
00138	X	+	-0,0140	-0,0267	-0,0071	1,0592 E-04	-1,6694 E-05	2,0946 E-04
	X	-	0,0140	0,0267	0,0071	-1,0592 E-04	1,6694 E-05	-2,0946 E-04
	Y	+	-0,0136	-0,0260	-0,0069	1,0305 E-04	-1,6242 E-05	2,0378 E-04
	Y	-	0,0136	0,0260	0,0069	-1,0305 E-04	1,6242 E-05	-2,0378 E-04
00139	X	+	-0,0144	-0,0300	-0,0077	1,2029 E-04	-1,5072 E-05	2,2279 E-04
	X	-	0,0144	0,0300	0,0077	-1,2029 E-04	1,5072 E-05	-2,2279 E-04
	Y	+	-0,0140	-0,0292	-0,0075	1,1703 E-04	-1,4663 E-05	2,1675 E-04
	Y	-	0,0140	0,0292	0,0075	-1,1703 E-04	1,4663 E-05	-2,1675 E-04
00140	X	+	-0,0148	-0,0336	-0,0082	1,3177 E-04	-1,3492 E-05	2,3616 E-04
	X	-	0,0148	0,0336	0,0082	-1,3177 E-04	1,3492 E-05	-2,3616 E-04
	Y	+	-0,0144	-0,0327	-0,0080	1,2819 E-04	-1,3126 E-05	2,2976 E-04
	Y	-	0,0144	0,0327	0,0080	-1,2819 E-04	1,3126 E-05	-2,2976 E-04
00141	X	+	-0,0152	-0,0376	-0,0087	1,4341 E-04	-1,0908 E-05	2,5044 E-04
	X	-	0,0152	0,0376	0,0087	-1,4341 E-04	1,0908 E-05	-2,5044 E-04
	Y	+	-0,0148	-0,0366	-0,0085	1,3952 E-04	-1,0612 E-05	2,4365 E-04
	Y	-	0,0148	0,0366	0,0085	-1,3952 E-04	1,0612 E-05	-2,4365 E-04
00142	X	+	-0,0155	-0,0419	-0,0091	1,4999 E-04	-1,0423 E-05	2,6823 E-04
	X	-	0,0155	0,0419	0,0091	-1,4999 E-04	1,0423 E-05	-2,6823 E-04
	Y	+	-0,0150	-0,0407	-0,0088	1,4592 E-04	-1,014 E-05	2,6096 E-04
	Y	-	0,0150	0,0407	0,0088	-1,4592 E-04	1,014 E-05	-2,6096 E-04
00143	X	+	-0,0157	-0,0463	-0,0094	1,5629 E-04	-8,9663 E-06	2,8563 E-04
	X	-	0,0157	0,0463	0,0094	-1,5629 E-04	8,9663 E-06	-2,8563 E-04
	Y	+	-0,0153	-0,0451	-0,0091	1,5205 E-04	-8,7232 E-06	2,7789 E-04
	Y	-	0,0153	0,0451	0,0091	-1,5205 E-04	8,7232 E-06	-2,7789 E-04
00144	X	+	-0,0160	-0,0509	-0,0096	1,6145 E-04	-8,9029 E-06	3,0499 E-04
	X	-	0,0160	0,0509	0,0096	-1,6145 E-04	8,9029 E-06	-3,0499 E-04
	Y	+	-0,0155	-0,0495	-0,0093	1,5707 E-04	-8,6615 E-06	2,9672 E-04
	Y	-	0,0155	0,0495	0,0093	-1,5707 E-04	8,6615 E-06	-2,9672 E-04
00145	X	+	-0,0162	-0,0556	-0,0098	1,6481 E-04	-8,7643 E-06	3,2403 E-04
	X	-	0,0162	0,0556	0,0098	-1,6481 E-04	8,7643 E-06	-3,2403 E-04
	Y	+	-0,0158	-0,0541	-0,0095	1,6034 E-04	-8,5266 E-06	3,1524 E-04
	Y	-	0,0158	0,0541	0,0095	-1,6034 E-04	8,5266 E-06	-3,1524 E-04
00146	X	+	-0,0165	-0,0604	-0,0099	1,6722 E-04	-8,1391 E-06	3,4363 E-04
	X	-	0,0165	0,0604	0,0099	-1,6722 E-04	8,1391 E-06	-3,4363 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0588	-0,0096	1,6269 E-04	-7,9184 E-06	3,3431 E-04
	Y	-	0,0160	0,0588	0,0096	-1,6269 E-04	7,9184 E-06	-3,3431 E-04
00147	X	+	-0,0167	-0,0653	-0,0099	1,669 E-04	-9,0931 E-06	3,6338 E-04
	X	-	0,0167	0,0653	0,0099	-1,669 E-04	9,0931 E-06	-3,6338 E-04
	Y	+	-0,0162	-0,0635	-0,0096	1,6237 E-04	-8,8466 E-06	3,5352 E-04
	Y	-	0,0162	0,0635	0,0096	-1,6237 E-04	8,8466 E-06	-3,5352 E-04
00148	X	+	-0,0169	-0,0701	-0,0099	1,6656 E-04	-9,142 E-06	3,8308 E-04
	X	-	0,0169	0,0701	0,0099	-1,6656 E-04	9,142 E-06	-3,8308 E-04
	Y	+	-0,0165	-0,0682	-0,0096	1,6204 E-04	-8,8941 E-06	3,7269 E-04
	Y	-	0,0165	0,0682	0,0096	-1,6204 E-04	8,8941 E-06	-3,7269 E-04
00149	X	+	-0,0172	-0,0748	-0,0098	1,6247 E-04	-1,1014 E-05	4,0163 E-04
	X	-	0,0172	0,0748	0,0098	-1,6247 E-04	1,1014 E-05	-4,0163 E-04
	Y	+	-0,0168	-0,0728	-0,0095	1,5807 E-04	-1,0715 E-05	3,9074 E-04
	Y	-	0,0168	0,0728	0,0095	-1,5807 E-04	1,0715 E-05	-3,9074 E-04



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]	
00150	X	+	-0,0176	-0,0795	-0,0096	1,5773 E-04	-1,2552 E-05	4,1906 E-04	
	X	-	0,0176	0,0795	0,0096	-1,5773 E-04	1,2552 E-05	-4,1906 E-04	
	Y	+	-0,0171	-0,0773	-0,0093	1,5345 E-04	-1,2212 E-05	4,0777 E-04	
	Y	-	0,0171	0,0773	0,0093	-1,5345 E-04	1,2212 E-05	-4,0777 E-04	
00151	X	+	-0,0179	-0,0840	-0,0093	1,5117 E-04	-1,4111 E-05	4,3675 E-04	
	X	-	0,0179	0,0840	0,0093	-1,5117 E-04	1,4111 E-05	-4,3675 E-04	
	Y	+	-0,0174	-0,0817	-0,0091	1,4707 E-04	-1,3728 E-05	4,2491 E-04	
	Y	-	0,0174	0,0817	0,0091	-1,4707 E-04	1,3728 E-05	-4,2491 E-04	
00152	X	+	-0,0184	-0,0882	-0,0089	1,4051 E-04	-1,797 E-05	4,5017 E-04	
	X	-	0,0184	0,0882	0,0089	-1,4051 E-04	1,797 E-05	-4,5017 E-04	
	Y	+	-0,0179	-0,0858	-0,0087	1,367 E-04	-1,7483 E-05	4,3796 E-04	
	Y	-	0,0179	0,0858	0,0087	-1,367 E-04	1,7483 E-05	-4,3796 E-04	
00153	X	+	-0,0189	-0,0921	-0,0085	1,2831 E-04	-2,1218 E-05	4,6201 E-04	
	X	-	0,0189	0,0921	0,0085	-1,2831 E-04	2,1218 E-05	-4,6201 E-04	
	Y	+	-0,0184	-0,0896	-0,0082	1,2483 E-04	-2,0642 E-05	4,4949 E-04	
	Y	-	0,0184	0,0896	0,0082	-1,2483 E-04	2,0642 E-05	-4,4949 E-04	
00154	X	+	-0,0196	-0,0956	-0,0079	1,1104 E-04	-2,5726 E-05	4,7387 E-04	
	X	-	0,0196	0,0956	0,0079	-1,1104 E-04	2,5726 E-05	-4,7387 E-04	
	Y	+	-0,0190	-0,0930	-0,0076	1,0803 E-04	-2,5028 E-05	4,6103 E-04	
	Y	-	0,0190	0,0930	0,0076	-1,0803 E-04	2,5028 E-05	-4,6103 E-04	
00155	X	+	-0,0204	-0,0986	-0,0071	9,229 E-05	-3,344 E-05	4,7484 E-04	
	X	-	0,0204	0,0986	0,0071	-9,229 E-05	3,344 E-05	-4,7484 E-04	
	Y	+	-0,0199	-0,0959	-0,0069	8,9788 E-05	-3,2533 E-05	4,6196 E-04	
	Y	-	0,0199	0,0959	0,0069	-8,9788 E-05	3,2533 E-05	-4,6196 E-04	
00156	X	+	-0,0215	-0,1010	-0,0063	7,1594 E-05	-4,1903 E-05	4,7762 E-04	
	X	-	0,0215	0,1010	0,0063	-7,1594 E-05	4,1903 E-05	-4,7762 E-04	
	Y	+	-0,0209	-0,0982	-0,0061	6,9653 E-05	-4,0767 E-05	4,6467 E-04	
	Y	-	0,0209	0,0982	0,0061	-6,9653 E-05	4,0767 E-05	-4,6467 E-04	
00157	X	+	-0,0229	-0,1027	-0,0052	4,1919 E-05	-5,3626 E-05	4,6407 E-04	
	X	-	0,0229	0,1027	0,0052	-4,1919 E-05	5,3626 E-05	-4,6407 E-04	
	Y	+	-0,0222	-0,0999	-0,0051	4,0782 E-05	-5,2172 E-05	4,5149 E-04	
	Y	-	0,0222	0,0999	0,0051	-4,0782 E-05	5,2172 E-05	-4,5149 E-04	
00158	X	+	-0,0142	-0,1039	-0,0024	-5,8023 E-05	-2,5317 E-05	4,1205 E-04	
	X	-	0,0142	0,1039	0,0024	5,8023 E-05	2,5317 E-05	-4,1205 E-04	
	Y	+	-0,0139	-0,1011	-0,0023	-5,645 E-05	-2,4631 E-05	4,0088 E-04	
	Y	-	0,0139	0,1011	0,0023	5,645 E-05	2,4631 E-05	-4,0088 E-04	
00159	X	+	-0,0045	-0,1041	-0,0008	-6,0652 E-05	-6,1283 E-06	4,0289 E-04	
	X	-	0,0045	0,1041	0,0008	6,0652 E-05	6,1283 E-06	-4,0289 E-04	
	Y	+	-0,0044	-0,1012	-0,0008	-5,9007 E-05	-5,9621 E-06	3,9196 E-04	
	Y	-	0,0044	0,1012	0,0008	5,9007 E-05	5,9621 E-06	-3,9196 E-04	
00160	X	+	0,0051	-0,1041	0,0007	-6,1941 E-05	9,0076 E-06	4,0116 E-04	
	X	-	-0,0051	0,1041	-0,0007	6,1941 E-05	-9,0076 E-06	-4,0116 E-04	
	Y	+	0,0050	-0,1013	0,0007	-6,0262 E-05	8,7634 E-06	3,9028 E-04	
	Y	-	-0,0050	0,1013	-0,0007	6,0262 E-05	-8,7634 E-06	-3,9028 E-04	
00161	X	+	0,0148	-0,1040	0,0023	-6,8231 E-05	3,3083 E-05	4,1356 E-04	
	X	-	-0,0148	0,1040	-0,0023	6,8231 E-05	-3,3083 E-05	-4,1356 E-04	
	Y	+	0,0144	-0,1012	0,0022	-6,6381 E-05	3,2186 E-05	4,0235 E-04	
	Y	-	-0,0144	0,1012	-0,0022	6,6381 E-05	-3,2186 E-05	-4,0235 E-04	
00162	X	+	-0,0182	0,0111	0,0014	1,16 E-05	-2,2455 E-05	1,8131 E-04	
	X	-	0,0182	-0,0111	-0,0014	-1,16 E-05	2,2455 E-05	-1,8131 E-04	
	Y	+	-0,0177	0,0108	0,0013	1,1286 E-05	-2,1846 E-05	1,764 E-04	
	Y	-	0,0177	-0,0108	-0,0013	-1,1286 E-05	2,1846 E-05	-1,764 E-04	
00163	X	+	-0,0182	0,0037	0,0004	4,603 E-06	-2,5966 E-05	1,8155 E-04	
	X	-	0,0182	-0,0037	-0,0004	-4,603 E-06	2,5966 E-05	-1,8155 E-04	
	Y	+	-0,0177	0,0036	0,0004	4,4782 E-06	-2,5262 E-05	1,7663 E-04	
	Y	-	0,0177	-0,0036	-0,0004	-4,4782 E-06	2,5262 E-05	-1,7663 E-04	
00164	X	+	-0,0181	-0,0038	-0,0007	-2,8323 E-06	-2,8571 E-05	1,8123 E-04	
	X	-	0,0181	0,0038	0,0007	2,8323 E-06	2,8571 E-05	-1,8123 E-04	
	Y	+	-0,0176	-0,0037	-0,0007	-2,7555 E-06	-2,7797 E-05	1,7632 E-04	
	Y	-	0,0176	0,0037	0,0007	2,7555 E-06	2,7797 E-05	-1,7632 E-04	
00165	X	+	-0,0181	-0,0112	-0,0019	-8,6846 E-06	-2,7761 E-05	1,8075 E-04	
	X	-	0,0181	0,0112	0,0019	8,6846 E-06	2,7761 E-05	-1,8075 E-04	
	Y	+	-0,0176	-0,0109	-0,0019	-8,4491 E-06	-2,7008 E-05	1,7585 E-04	
	Y	-	0,0176	0,0109	0,0019	8,4491 E-06	2,7008 E-05	-1,7585 E-04	
00166	X	+	-0,0109	0,0186	0,0014	2,1309 E-05	-1,2022 E-05	1,8202 E-04	
	X	-	0,0109	-0,0186	-0,0014	-2,1309 E-05	1,2022 E-05	-1,8202 E-04	
	Y	+	-0,0106	0,0181	0,0014	2,0731 E-05	-1,1696 E-05	1,7708 E-04	
	Y	-	0,0106	-0,0181	-0,0014	-2,0731 E-05	1,1696 E-05	-1,7708 E-04	
00167	X	+	-0,0036	0,0186	0,0005	2,3345 E-05	-4,3727 E-06	1,8236 E-04	
	X	-	0,0036	-0,0186	-0,0005	-2,3345 E-05	4,3727 E-06	-1,8236 E-04	
	Y	+	-0,0035	0,0181	0,0005	2,2712 E-05	-4,2541 E-06	1,7741 E-04	
	Y	-	0,0035	-0,0181	-0,0005	-2,2712 E-05	4,2541 E-06	-1,7741 E-04	
00168	X	+	0,0037	0,0186	-0,0005	2,3984 E-05	4,7054 E-06	1,824 E-04	
	X	-	-0,0037	-0,0186	0,0005	-2,3984 E-05	-4,7054 E-06	-1,824 E-04	
	Y	+	0,0036	0,0181	-0,0005	2,3334 E-05	4,5778 E-06	1,7746 E-04	
	Y	-	-0,0036	-0,0181	0,0005	-2,3334 E-05	-4,5778 E-06	-1,7746 E-04	
00169	X	+	0,0110	0,0186	-0,0014	2,138 E-05	1,1943 E-05	1,8192 E-04	
	X	-	-0,0110	-0,0186	0,0014	-2,138 E-05	-1,1943 E-05	-1,8192 E-04	
	Y	+	0,0107	0,0181	-0,0014	2,08 E-05	1,1619 E-05	1,7699 E-04	
	Y	-	-0,0107	-0,0181	0,0014	-2,08 E-05	-1,1619 E-05	-1,7699 E-04	
00170	X	+	0,0182	-0,0112	0,0019	-8,7272 E-06	2,825 E-05	1,806 E-04	
	X	-	-0,0182	0,0112	-0,0019	8,7272 E-06	-2,825 E-05	-1,806 E-04	
	Y	+	0,0177	-0,0109	0,0019	-8,4906 E-06	2,7484 E-05	1,7571 E-04	
	Y	-	-0,0177	0,0109	-0,0019	8,4906 E-06	-2,7484 E-05	-1,7571 E-04	
	X	+	0,0182	-0,0038	0,0008	-3,4635 E-06	2,7913 E-05	1,8132 E-04	



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]
00171	X	-	-0,0182	0,0038	-0,0008	3,4635 E-06	-2,7913 E-05	-1,8132 E-04
	Y	+	0,0177	-0,0037	0,0007	-3,3696 E-06	2,7156 E-05	1,764 E-04
	Y	-	-0,0177	0,0037	-0,0007	3,3696 E-06	-2,7156 E-05	-1,764 E-04
00172	X	+	0,0182	0,0037	-0,0004	4,6839 E-06	2,647 E-05	1,8149 E-04
	X	-	-0,0182	-0,0037	0,0004	-4,6839 E-06	-2,647 E-05	-1,8149 E-04
	Y	+	0,0177	0,0036	-0,0003	4,5569 E-06	2,5752 E-05	1,7657 E-04
00173	Y	-	-0,0177	-0,0036	0,0003	-4,5569 E-06	-2,5752 E-05	-1,7657 E-04
	X	+	0,0182	0,0111	-0,0014	1,1264 E-05	2,2588 E-05	1,813 E-04
	X	-	-0,0182	-0,0111	0,0014	-1,1264 E-05	-2,2588 E-05	-1,813 E-04
00174	Y	+	0,0177	0,0108	-0,0013	1,0959 E-05	2,1976 E-05	1,7639 E-04
	Y	-	-0,0177	-0,0108	0,0013	-1,0959 E-05	-2,1976 E-05	-1,7639 E-04
	X	+	0,0037	-0,0186	0,0008	-3,9522 E-05	6,3614 E-06	1,8157 E-04
00175	X	-	-0,0037	0,0186	-0,0008	3,9522 E-05	-6,3614 E-06	-1,8157 E-04
	Y	+	0,0036	-0,0181	0,0008	-3,8451 E-05	6,1889 E-06	1,7664 E-04
	Y	-	-0,0036	0,0181	-0,0008	3,8451 E-05	-6,1889 E-06	-1,7664 E-04
00176	X	+	-0,0035	-0,0186	-0,0008	-3,943 E-05	-6,9648 E-06	1,8165 E-04
	X	-	0,0035	0,0186	0,0008	3,943 E-05	6,9648 E-06	-1,8165 E-04
	Y	+	-0,0034	-0,0181	-0,0008	-3,8361 E-05	-6,776 E-06	1,7672 E-04
00177	Y	-	0,0034	0,0181	0,0008	3,8361 E-05	6,776 E-06	-1,7672 E-04
	X	+	-0,0338	-0,1016	-0,0037	-3,259 E-05	-3,9913 E-05	4,6466 E-04
	X	-	0,0338	0,1016	0,0037	3,259 E-05	3,9913 E-05	-4,6466 E-04
00178	Y	+	-0,0329	-0,0988	-0,0036	-3,1707 E-05	-3,8831 E-05	4,5206 E-04
	Y	-	0,0329	0,0988	0,0036	3,1707 E-05	3,8831 E-05	-4,5206 E-04
	X	+	0,0341	-0,1016	0,0037	-3,516 E-05	4,002 E-05	4,6362 E-04
00179	X	-	-0,0341	0,1016	-0,0037	3,516 E-05	-4,002 E-05	-4,6362 E-04
	Y	+	0,0332	-0,0988	0,0036	-3,4206 E-05	3,8935 E-05	4,5105 E-04
	Y	-	-0,0332	0,0988	-0,0036	3,4206 E-05	-3,8935 E-05	-4,5105 E-04
00180	X	+	0,0146	-0,1020	0,0019	-5,0684 E-05	2,2499 E-05	4,3717 E-04
	X	-	-0,0146	0,1020	-0,0019	5,0684 E-05	-2,2499 E-05	-4,3717 E-04
	Y	+	0,0142	-0,0992	0,0019	-4,931 E-05	2,1889 E-05	4,2531 E-04
00181	Y	-	-0,0142	0,0992	-0,0019	4,931 E-05	-2,1889 E-05	-4,2531 E-04
	X	+	-0,0072	-0,0149	-0,0013	-2,9159 E-05	-1,4749 E-05	1,8153 E-04
	X	-	0,0072	0,0149	0,0013	2,9159 E-05	1,4749 E-05	-1,8153 E-04
00182	Y	+	-0,0070	-0,0145	-0,0013	-2,8369 E-05	-1,435 E-05	1,7661 E-04
	Y	-	0,0070	0,0145	0,0013	2,8369 E-05	1,435 E-05	-1,7661 E-04
	X	+	-0,0072	-0,0001	-0,0001	-2,3851 E-06	-1,27 E-05	1,8163 E-04
00183	X	-	0,0072	0,0001	0,0001	2,3851 E-06	1,27 E-05	-1,8163 E-04
	Y	+	-0,0070	-0,0001	-0,0001	-2,3204 E-06	-1,2356 E-05	1,767 E-04
	Y	-	0,0070	0,0001	0,0001	2,3204 E-06	1,2356 E-05	-1,767 E-04
00184	X	+	-0,0072	0,0148	0,0008	1,8856 E-05	-9,4332 E-06	1,8218 E-04
	X	-	0,0072	-0,0148	-0,0008	-1,8856 E-05	9,4332 E-06	-1,8218 E-04
	Y	+	-0,0070	0,0144	0,0007	1,8344 E-05	-9,1774 E-06	1,7724 E-04
00185	Y	-	0,0070	-0,0144	-0,0007	-1,8344 E-05	9,1774 E-06	-1,7724 E-04
	X	+	0,0073	-0,0075	0,0007	-1,5294 E-05	1,4599 E-05	1,815 E-04
	X	-	-0,0073	0,0075	-0,0007	1,5294 E-05	-1,4599 E-05	-1,815 E-04
00186	Y	+	0,0071	-0,0073	0,0007	-1,4879 E-05	1,4203 E-05	1,7658 E-04
	Y	-	-0,0071	0,0073	-0,0007	1,4879 E-05	-1,4203 E-05	-1,7658 E-04
	X	+	0,0074	0,0074	-0,0004	8,6964 E-06	1,0809 E-05	1,8186 E-04
00187	X	-	-0,0074	-0,0074	0,0004	-8,6964 E-06	-1,0809 E-05	-1,8186 E-04
	Y	+	0,0072	0,0072	-0,0003	8,4606 E-06	1,0516 E-05	1,7693 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,0072	0,0003	-8,4606 E-06	-1,0516 E-05	-1,7693 E-04
00188	X	+	0,0358	-0,0161	-0,0020	2,5965 E-05	2,7921 E-05	4,6544 E-04
	X	-	-0,0358	0,0161	0,0020	-2,5965 E-05	-2,7921 E-05	-4,6544 E-04
	Y	+	0,0348	-0,0157	-0,0019	2,5261 E-05	2,7164 E-05	4,5282 E-04
00189	Y	-	-0,0348	0,0157	0,0019	-2,5261 E-05	-2,7164 E-05	-4,5282 E-04
	X	+	-0,0355	-0,0161	0,0020	2,6042 E-05	-2,7869 E-05	4,6542 E-04
	X	-	0,0355	0,0161	-0,0020	-2,6042 E-05	2,7869 E-05	-4,6542 E-04
00190	Y	+	-0,0345	-0,0157	0,0019	2,5336 E-05	-2,7113 E-05	4,528 E-04
	Y	-	0,0345	0,0157	-0,0019	-2,5336 E-05	2,7113 E-05	-4,528 E-04
	X	+	-0,0356	-0,0899	-0,0028	-2,6804 E-05	-3,8962 E-05	4,7266 E-04
00191	X	-	0,0356	0,0899	0,0028	2,6804 E-05	3,8962 E-05	-4,7266 E-04
	Y	+	-0,0346	-0,0874	-0,0027	-2,6077 E-05	-3,7906 E-05	4,5984 E-04
	Y	-	0,0346	0,0874	0,0027	2,6077 E-05	3,7906 E-05	-4,5984 E-04
00192	X	+	0,0359	-0,0898	0,0028	-2,9211 E-05	3,8161 E-05	4,7162 E-04
	X	-	-0,0359	0,0898	-0,0028	2,9211 E-05	-3,8161 E-05	-4,7162 E-04
	Y	+	0,0349	-0,0874	0,0027	-2,8419 E-05	3,7126 E-05	4,5884 E-04
00193	Y	-	-0,0349	0,0874	-0,0027	2,8419 E-05	-3,7126 E-05	-4,5884 E-04
	X	+	0,0310	-0,0687	0,0011	-1,3935 E-05	2,7026 E-05	4,6511 E-04
00194	X	-	-0,0310	0,0687	-0,0011	1,3935 E-05	-2,7026 E-05	-4,6511 E-04
	Y	+	0,0302	-0,0668	0,0011	-1,3557 E-05	2,6294 E-05	4,525 E-04
	Y	-	-0,0302	0,0668	-0,0011	1,3557 E-05	-2,6294 E-05	-4,525 E-04
00195	X	+	0,0002	-0,0687	0,0000	-1,8642 E-05	-5,3222 E-07	4,63 E-04
	X	-	-0,0002	0,0687	0,0000	1,8642 E-05	5,3222 E-07	-4,63 E-04
	Y	+	0,0002	-0,0668	0,0000	-1,8136 E-05	-5,1779 E-07	4,5045 E-04
00196	Y	-	-0,0002	0,0668	0,0000	1,8136 E-05	5,1779 E-07	-4,5045 E-04
	X	+	-0,0307	-0,0687	-0,0011	-1,2692 E-05	-2,7612 E-05	4,6549 E-04
00197	X	-	0,0307	0,0687	0,0011	1,2692 E-05	2,7612 E-05	-4,6549 E-04
	Y	+	-0,0298	-0,0668	-0,0011	-1,2348 E-05	-2,6863 E-05	4,5287 E-04
	Y	-	0,0298	0,0668	0,0011	1,2348 E-05	2,6863 E-05	-4,5287 E-04
00198	X	+	0,0156	-0,0371	-0,0003	8,7637 E-06	1,1921 E-05	4,624 E-04
	X	-	-0,0156	0,0371	0,0003	-8,7637 E-06	-1,1921 E-05	-4,624 E-04
	Y	+	0,0151	-0,0361	-0,0003	8,5261 E-06	1,1598 E-05	4,4987 E-04
00199	Y	-	-0,0151	0,0361	0,0003	-8,5261 E-06	-1,1598 E-05	-4,4987 E-04
	X	+	-0,0152	-0,0371	0,0003	9,0036 E-06	-1,209 E-05	4,6257 E-04
	X	-	0,0152	0,0371	-0,0003	-9,0036 E-06	1,209 E-05	-4,6257 E-04



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]
00193	Y	+	-0,0148	-0,0361	0,0003	8,7595 E-06	-1,1762 E-05	4,5003 E-04
	Y	-	0,0148	0,0361	-0,0003	-8,7595 E-06	1,1762 E-05	-4,5003 E-04
	X	+	-0,0188	0,0136	0,0018	2,2454 E-05	-2,5956 E-05	1,805 E-04
	X	-	0,0188	-0,0136	-0,0018	-2,2454 E-05	2,5956 E-05	-1,805 E-04
	Y	+	-0,0183	0,0132	0,0017	2,1846 E-05	-2,5252 E-05	1,7561 E-04
00194	Y	-	0,0183	-0,0132	-0,0017	-2,1846 E-05	2,5252 E-05	-1,7561 E-04
	X	+	-0,0452	-0,0164	0,0025	2,8243 E-05	-3,6331 E-05	4,6425 E-04
	X	-	0,0452	0,0164	-0,0025	-2,8243 E-05	3,6331 E-05	-4,6425 E-04
	Y	+	-0,0440	-0,0159	0,0024	2,7478 E-05	-3,5346 E-05	4,5166 E-04
	Y	-	0,0440	0,0159	-0,0024	-2,7478 E-05	3,5346 E-05	-4,5166 E-04
00195	X	+	-0,0454	-0,0897	-0,0033	-2,8087 E-05	-4,3501 E-05	4,7806 E-04
	X	-	0,0454	0,0897	0,0033	2,8087 E-05	4,3501 E-05	-4,7806 E-04
	Y	+	-0,0441	-0,0873	-0,0032	-2,7325 E-05	-4,2322 E-05	4,651 E-04
	Y	-	0,0441	0,0873	0,0032	2,7325 E-05	4,2322 E-05	-4,651 E-04
	X	+	-0,0188	-0,0142	-0,0023	1,6121 E-05	-2,8231 E-05	1,7944 E-04
00196	X	-	0,0188	0,0142	0,0023	-1,6121 E-05	2,8231 E-05	-1,7944 E-04
	Y	+	-0,0183	-0,0138	-0,0022	1,5684 E-05	-2,7466 E-05	1,7457 E-04
	Y	-	0,0183	0,0138	0,0022	-1,5684 E-05	2,7466 E-05	-1,7457 E-04
	X	+	-0,0193	-0,0067	-0,0011	2,7769 E-05	-2,8388 E-05	1,7902 E-04
	X	-	0,0193	0,0067	0,0011	-2,7769 E-05	2,8388 E-05	-1,7902 E-04
00197	Y	+	-0,0188	-0,0065	-0,0011	2,7016 E-05	-2,7619 E-05	1,7416 E-04
	Y	-	0,0188	0,0065	0,0011	-2,7016 E-05	2,7619 E-05	-1,7416 E-04
	X	+	-0,0217	-0,0109	-0,0010	7,1066 E-05	-2,9314 E-05	1,9275 E-04
	X	-	0,0217	0,0109	0,0010	-7,1066 E-05	2,9314 E-05	-1,9275 E-04
	Y	+	-0,0211	-0,0106	-0,0010	6,9139 E-05	-2,8519 E-05	1,8752 E-04
00198	Y	-	0,0211	0,0106	0,0010	-6,9139 E-05	2,8519 E-05	-1,8752 E-04
	X	+	-0,0243	-0,0177	-0,0010	9,7138 E-05	-3,1152 E-05	2,2827 E-04
	X	-	0,0243	0,0177	0,0010	-9,7138 E-05	3,1152 E-05	-2,2827 E-04
	Y	+	-0,0236	-0,0172	-0,0010	9,4505 E-05	-3,0307 E-05	2,2208 E-04
	Y	-	0,0236	0,0172	0,0010	-9,4505 E-05	3,0307 E-05	-2,2208 E-04
00200	X	+	-0,0270	-0,0261	-0,0010	1,1159 E-04	-3,2712 E-05	2,7571 E-04
	X	-	0,0270	0,0261	0,0010	-1,1159 E-04	3,2712 E-05	-2,7571 E-04
	Y	+	-0,0263	-0,0253	-0,0010	1,0856 E-04	-3,1825 E-05	2,6823 E-04
	Y	-	0,0263	0,0253	0,0010	-1,0856 E-04	3,1825 E-05	-2,6823 E-04
	X	+	-0,0298	-0,0353	-0,0010	1,1839 E-04	-3,3762 E-05	3,3031 E-04
00201	X	-	0,0298	0,0353	0,0010	-1,1839 E-04	3,3762 E-05	-3,3031 E-04
	Y	+	-0,0290	-0,0343	-0,0010	1,1518 E-04	-3,2847 E-05	3,2136 E-04
	Y	-	0,0290	0,0343	0,0010	-1,1518 E-04	3,2847 E-05	-3,2136 E-04
	X	+	-0,0327	-0,0448	-0,0011	1,1901 E-04	-3,4297 E-05	3,8709 E-04
	X	-	0,0327	0,0448	0,0011	-1,1901 E-04	3,4297 E-05	-3,8709 E-04
00202	Y	+	-0,0318	-0,0436	-0,0010	1,1579 E-04	-3,3367 E-05	3,7659 E-04
	Y	-	0,0318	0,0436	0,0010	-1,1579 E-04	3,3367 E-05	-3,7659 E-04
	X	+	-0,0356	-0,0541	-0,0011	1,1114 E-04	-3,4499 E-05	4,3963 E-04
	X	-	0,0356	0,0541	0,0011	-1,1114 E-04	3,4499 E-05	-4,3963 E-04
	Y	+	-0,0347	-0,0526	-0,0011	1,0813 E-04	-3,3564 E-05	4,2771 E-04
00203	Y	-	0,0347	0,0526	0,0011	-1,0813 E-04	3,3564 E-05	-4,2771 E-04
	X	+	-0,0385	-0,0622	-0,0012	9,0197 E-05	-3,4817 E-05	4,8212 E-04
	X	-	0,0385	0,0622	0,0012	-9,0197 E-05	3,4817 E-05	-4,8212 E-04
	Y	+	-0,0375	-0,0605	-0,0012	8,7752 E-05	-3,3873 E-05	4,6905 E-04
	Y	-	0,0375	0,0605	0,0012	-8,7752 E-05	3,3873 E-05	-4,6905 E-04
00204	X	+	-0,0415	-0,0678	-0,0014	4,4594 E-05	-3,6791 E-05	5,0542 E-04
	X	-	0,0415	0,0678	0,0014	-4,4594 E-05	3,6791 E-05	-5,0542 E-04
	Y	+	-0,0404	-0,0660	-0,0013	4,3385 E-05	-3,5793 E-05	4,9172 E-04
	Y	-	0,0404	0,0660	0,0013	-4,3385 E-05	3,5793 E-05	-4,9172 E-04
	X	+	-0,0446	-0,0691	-0,0015	6,1901 E-06	-3,9854 E-05	4,8217 E-04
00206	X	-	0,0446	0,0691	0,0015	-6,1901 E-06	3,9854 E-05	-4,8217 E-04
	Y	+	-0,0434	-0,0673	-0,0014	6,0223 E-06	-3,8774 E-05	4,691 E-04
	Y	-	0,0434	0,0673	0,0014	-6,0223 E-06	3,8774 E-05	-4,691 E-04
	X	+	-0,0204	0,0041	0,0008	3,9876 E-05	-2,8783 E-05	1,8255 E-04
	X	-	0,0204	-0,0041	-0,0008	-3,9876 E-05	2,8783 E-05	-1,8255 E-04
00207	Y	+	-0,0199	0,0040	0,0008	3,8794 E-05	-2,8003 E-05	1,776 E-04
	Y	-	0,0199	-0,0040	-0,0008	-3,8794 E-05	2,8003 E-05	-1,776 E-04
	X	+	-0,0230	0,0002	0,0009	5,5777 E-05	-3,0713 E-05	2,0832 E-04
	X	-	0,0230	-0,0002	-0,0009	-5,5777 E-05	3,0713 E-05	-2,0832 E-04
	Y	+	-0,0223	0,0002	0,0009	5,4265 E-05	-2,988 E-05	2,0267 E-04
00208	Y	-	0,0223	-0,0002	-0,0009	-5,4265 E-05	2,988 E-05	-2,0267 E-04
	X	+	-0,0256	-0,0047	0,0010	6,4777 E-05	-3,2367 E-05	2,4856 E-04
	X	-	0,0256	0,0047	-0,0010	-6,4777 E-05	3,2367 E-05	-2,4856 E-04
	Y	+	-0,0249	-0,0046	0,0010	6,3021 E-05	-3,1489 E-05	2,4182 E-04
	Y	-	0,0249	0,0046	-0,0010	-6,3021 E-05	3,1489 E-05	-2,4182 E-04
00210	X	+	-0,0284	-0,0101	0,0011	7,0286 E-05	-3,3634 E-05	2,9675 E-04
	X	-	0,0284	0,0101	-0,0011	-7,0286 E-05	3,3634 E-05	-2,9675 E-04
	Y	+	-0,0276	-0,0098	0,0011	6,838 E-05	-3,2722 E-05	2,887 E-04
	Y	-	0,0276	0,0098	-0,0011	-6,838 E-05	3,2722 E-05	-2,887 E-04
	X	+	-0,0313	-0,0158	0,0012	7,2413 E-05	-3,445 E-05	3,4769 E-04
00211	X	-	0,0313	0,0158	-0,0012	-7,2413 E-05	3,445 E-05	-3,4769 E-04
	Y	+	-0,0304	-0,0154	0,0011	7,045 E-05	-3,3516 E-05	3,3826 E-04
	Y	-	0,0304	0,0154	-0,0011	-7,045 E-05	3,3516 E-05	-3,3826 E-04
	X	+	-0,0342	-0,0216	0,0012	7,1562 E-05	-3,4882 E-05	3,9894 E-04
	X	-	0,0342	0,0216	-0,0012	-7,1562 E-05	3,4882 E-05	-3,9894 E-04
00212	Y	+	-0,0332	-0,0211	0,0011	6,9622 E-05	-3,3936 E-05	3,8812 E-04
	Y	-	0,0332	0,0211	-0,0011	-6,9622 E-05	3,3936 E-05	-3,8812 E-04
	X	+	-0,0371	-0,0272	0,0011	6,5298 E-05	-3,5227 E-05	4,4581 E-04
	X	-	0,0371	0,0272	-0,0011	-6,5298 E-05	3,5227 E-05	-4,4581 E-04
	Y	+	-0,0361	-0,0264	0,0011	6,3528 E-05	-3,4272 E-05	4,3372 E-04



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	-	0,0361	0,0264	-0,0011	-6,3528 E-05	3,4272 E-05	-4,3372 E-04
00214	X	+	-0,0400	-0,0320	0,0011	5,2557 E-05	-3,5961 E-05	4,7905 E-04
	X	-	0,0400	0,0320	-0,0011	-5,2557 E-05	3,5961 E-05	-4,7905 E-04
	Y	+	-0,0389	-0,0311	0,0010	5,1132 E-05	-3,4986 E-05	4,6606 E-04
	Y	-	0,0389	0,0311	-0,0010	-5,1132 E-05	3,4986 E-05	-4,6606 E-04
00215	X	+	-0,0431	-0,0353	0,0010	3,0697 E-05	-3,682 E-05	4,8418 E-04
	X	-	0,0431	0,0353	-0,0010	-3,0697 E-05	3,682 E-05	-4,8418 E-04
	Y	+	-0,0419	-0,0343	0,0010	2,9864 E-05	-3,5822 E-05	4,7106 E-04
	Y	-	0,0419	0,0343	-0,0010	-2,9864 E-05	3,5822 E-05	-4,7106 E-04
00216	X	+	-0,0142	0,0181	0,0018	2,1998 E-05	-2,2442 E-05	1,8775 E-04
	X	-	0,0142	-0,0181	-0,0018	-2,1998 E-05	2,2442 E-05	-1,8775 E-04
	Y	+	-0,0138	0,0176	0,0018	2,1402 E-05	-2,1834 E-05	1,8266 E-04
	Y	-	0,0138	-0,0176	-0,0018	-2,1402 E-05	2,1834 E-05	-1,8266 E-04
00217	X	+	-0,0339	-0,0048	0,0026	3,1218 E-05	-3,1555 E-05	4,5592 E-04
	X	-	0,0339	0,0048	-0,0026	-3,1218 E-05	3,1555 E-05	-4,5592 E-04
	Y	+	-0,0330	-0,0047	0,0025	3,0372 E-05	-3,0699 E-05	4,4356 E-04
	Y	-	0,0330	0,0047	-0,0025	-3,0372 E-05	3,0699 E-05	-4,4356 E-04
00218	X	+	0,0342	-0,0048	-0,0026	3,1077 E-05	-3,1962 E-05	4,5511 E-04
	X	-	-0,0342	0,0048	0,0026	-3,1077 E-05	3,1962 E-05	-4,5511 E-04
	Y	+	0,0333	-0,0047	-0,0025	3,0234 E-05	-3,1095 E-05	4,4277 E-04
	Y	-	-0,0333	0,0047	0,0025	-3,0234 E-05	3,1095 E-05	-4,4277 E-04
00219	X	+	0,0142	0,0181	-0,0018	2,1833 E-05	-2,3187 E-05	1,8782 E-04
	X	-	-0,0142	-0,0181	0,0018	-2,1833 E-05	2,3187 E-05	-1,8782 E-04
	Y	+	0,0139	0,0176	-0,0018	2,1241 E-05	-2,2558 E-05	1,8272 E-04
	Y	-	-0,0139	-0,0176	0,0018	-2,1241 E-05	2,2558 E-05	-1,8272 E-04
00220	X	+	0,0065	0,0178	-0,0008	2,3322 E-05	-1,1378 E-05	1,9404 E-04
	X	-	-0,0065	-0,0178	0,0008	-2,3322 E-05	1,1378 E-05	-1,9404 E-04
	Y	+	0,0063	0,0173	-0,0008	2,2689 E-05	-1,1069 E-05	1,8878 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0173	0,0008	-2,2689 E-05	1,1069 E-05	-1,8878 E-04
00221	X	+	0,0074	0,0158	-0,0009	2,7013 E-05	-1,1338 E-05	2,2032 E-04
	X	-	-0,0074	-0,0158	0,0009	-2,7013 E-05	1,1338 E-05	-2,2032 E-04
	Y	+	0,0072	0,0154	-0,0009	2,6281 E-05	-1,1031 E-05	2,1435 E-04
	Y	-	-0,0072	-0,0154	0,0009	-2,6281 E-05	1,1031 E-05	-2,1435 E-04
00222	X	+	0,0083	0,0136	-0,0010	2,9932 E-05	-1,0757 E-05	2,4594 E-04
	X	-	-0,0083	-0,0136	0,0010	-2,9932 E-05	1,0757 E-05	-2,4594 E-04
	Y	+	0,0080	0,0132	-0,0010	2,912 E-05	-1,0465 E-05	2,3927 E-04
	Y	-	-0,0080	-0,0132	0,0010	-2,912 E-05	1,0465 E-05	-2,3927 E-04
00223	X	+	0,0091	0,0112	-0,0011	3,2043 E-05	-1,0706 E-05	2,7089 E-04
	X	-	-0,0091	-0,0112	0,0011	-3,2043 E-05	1,0706 E-05	-2,7089 E-04
	Y	+	0,0088	0,0109	-0,0011	3,1174 E-05	-1,0416 E-05	2,6354 E-04
	Y	-	-0,0088	-0,0109	0,0011	-3,1174 E-05	1,0416 E-05	-2,6354 E-04
00224	X	+	0,0099	0,0086	-0,0011	3,3387 E-05	-1,0919 E-05	2,9618 E-04
	X	-	-0,0099	-0,0086	0,0011	-3,3387 E-05	1,0919 E-05	-2,9618 E-04
	Y	+	0,0097	0,0084	-0,0011	3,2482 E-05	-1,0623 E-05	2,8815 E-04
	Y	-	-0,0097	-0,0084	0,0011	-3,2482 E-05	1,0623 E-05	-2,8815 E-04
00225	X	+	0,0108	0,0059	-0,0012	3,3951 E-05	-1,0865 E-05	3,2294 E-04
	X	-	-0,0108	-0,0059	0,0012	-3,3951 E-05	1,0865 E-05	-3,2294 E-04
	Y	+	0,0105	0,0058	-0,0011	3,3031 E-05	-1,057 E-05	3,1418 E-04
	Y	-	-0,0105	-0,0058	0,0011	-3,3031 E-05	1,057 E-05	-3,1418 E-04
00226	X	+	0,0116	0,0033	-0,0012	3,3867 E-05	-1,1624 E-05	3,4928 E-04
	X	-	-0,0116	-0,0033	0,0012	-3,3867 E-05	1,1624 E-05	-3,4928 E-04
	Y	+	0,0113	0,0032	-0,0011	3,2948 E-05	-1,1309 E-05	3,3981 E-04
	Y	-	-0,0113	-0,0032	0,0011	-3,2948 E-05	1,1309 E-05	-3,3981 E-04
00227	X	+	0,0126	0,0007	-0,0012	3,3388 E-05	-1,2665 E-05	3,7716 E-04
	X	-	-0,0126	-0,0007	0,0012	-3,3388 E-05	1,2665 E-05	-3,7716 E-04
	Y	+	0,0122	0,0006	-0,0011	3,2482 E-05	-1,2322 E-05	3,6693 E-04
	Y	-	-0,0122	-0,0006	0,0011	-3,2482 E-05	1,2322 E-05	-3,6693 E-04
00228	X	+	0,0137	-0,0019	-0,0012	3,277 E-05	-1,4858 E-05	4,0919 E-04
	X	-	-0,0137	0,0019	0,0012	-3,277 E-05	1,4858 E-05	-4,0919 E-04
	Y	+	0,0133	-0,0018	-0,0011	3,1881 E-05	-1,4455 E-05	3,9809 E-04
	Y	-	-0,0133	0,0018	0,0011	-3,1881 E-05	1,4455 E-05	-3,9809 E-04
00229	X	+	0,0149	-0,0043	-0,0012	3,2435 E-05	-1,6097 E-05	4,431 E-04
	X	-	-0,0149	0,0043	0,0012	-3,2435 E-05	1,6097 E-05	-4,431 E-04
	Y	+	0,0145	-0,0042	-0,0011	3,1556 E-05	-1,5661 E-05	4,3109 E-04
	Y	-	-0,0145	0,0042	0,0011	-3,1556 E-05	1,5661 E-05	-4,3109 E-04
00230	X	+	-0,0069	0,0168	0,0009	2,5335 E-05	-1,1844 E-05	2,0712 E-04
	X	-	0,0069	-0,0168	-0,0009	-2,5335 E-05	1,1844 E-05	-2,0712 E-04
	Y	+	-0,0067	0,0164	0,0009	2,4648 E-05	-1,1523 E-05	2,015 E-04
	Y	-	0,0067	-0,0164	-0,0009	-2,4648 E-05	1,1523 E-05	-2,015 E-04
00231	X	+	-0,0078	0,0148	0,0010	2,8548 E-05	-1,0579 E-05	2,3292 E-04
	X	-	0,0078	-0,0148	-0,0010	-2,8548 E-05	1,0579 E-05	-2,3292 E-04
	Y	+	-0,0075	0,0144	0,0009	2,7774 E-05	-1,0292 E-05	2,266 E-04
	Y	-	0,0075	-0,0144	-0,0009	-2,7774 E-05	1,0292 E-05	-2,266 E-04
00232	X	+	-0,0086	0,0124	0,0010	3,1079 E-05	-1,0365 E-05	2,5829 E-04
	X	-	0,0086	-0,0124	-0,0010	-3,1079 E-05	1,0365 E-05	-2,5829 E-04
	Y	+	-0,0083	0,0121	0,0010	3,0237 E-05	-1,0084 E-05	2,5129 E-04
	Y	-	0,0083	-0,0121	-0,0010	-3,0237 E-05	1,0084 E-05	-2,5129 E-04
00233	X	+	-0,0094	0,0099	0,0011	3,2815 E-05	-1,0502 E-05	2,8329 E-04
	X	-	0,0094	-0,0099	-0,0011	-3,2815 E-05	1,0502 E-05	-2,8329 E-04
	Y	+	-0,0091	0,0096	0,0011	3,1925 E-05	-1,0217 E-05	2,7561 E-04
	Y	-	0,0091	-0,0096	-0,0011	-3,1925 E-05	1,0217 E-05	-2,7561 E-04
00234	X	+	-0,0102	0,0073	0,0011	3,3767 E-05	-1,0355 E-05	3,0957 E-04
	X	-	0,0102	-0,0073	-0,0011	-3,3767 E-05	1,0355 E-05	-3,0957 E-04
	Y	+	-0,0099	0,0071	0,0011	3,2852 E-05	-1,0075 E-05	3,0118 E-04
	Y	-	0,0099	-0,0071	-0,0011	-3,2852 E-05	1,0075 E-05	-3,0118 E-04



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]
00235	X	+	-0,0110	0,0046	0,0011	3,3986 E-05	-1,0993 E-05	3,3583 E-04
	X	-	0,0110	-0,0046	-0,0011	-3,3986 E-05	1,0993 E-05	-3,3583 E-04
	Y	+	-0,0107	0,0045	0,0011	3,3064 E-05	-1,0695 E-05	3,2673 E-04
	Y	-	0,0107	-0,0045	-0,0011	-3,3064 E-05	1,0695 E-05	-3,2673 E-04
00236	X	+	-0,0119	0,0020	0,0011	3,3657 E-05	-1,1611 E-05	3,6274 E-04
	X	-	0,0119	-0,0020	-0,0011	-3,3657 E-05	1,1611 E-05	-3,6274 E-04
	Y	+	-0,0115	0,0019	0,0011	3,2745 E-05	-1,1296 E-05	3,5291 E-04
	Y	-	0,0115	-0,0019	-0,0011	-3,2745 E-05	1,1296 E-05	-3,5291 E-04
00237	X	+	-0,0128	-0,0006	0,0011	3,308 E-05	-1,3485 E-05	3,9271 E-04
	X	-	0,0128	0,0006	-0,0011	-3,308 E-05	1,3485 E-05	-3,9271 E-04
	Y	+	-0,0125	-0,0006	0,0011	3,2183 E-05	-1,312 E-05	3,8206 E-04
	Y	-	0,0125	0,0006	-0,0011	-3,2183 E-05	1,312 E-05	-3,8206 E-04
00238	X	+	-0,0140	-0,0031	0,0011	3,253 E-05	-1,5306 E-05	4,2562 E-04
	X	-	0,0140	0,0031	-0,0011	-3,253 E-05	1,5306 E-05	-4,2562 E-04
	Y	+	-0,0136	-0,0030	0,0011	3,1648 E-05	-1,4891 E-05	4,1408 E-04
	Y	-	0,0136	0,0030	-0,0011	-3,1648 E-05	1,4891 E-05	-4,1408 E-04
00239	X	+	0,0189	0,0136	-0,0018	2,2304 E-05	2,6157 E-05	1,8055 E-04
	X	-	-0,0189	-0,0136	0,0018	-2,2304 E-05	-2,6157 E-05	-1,8055 E-04
	Y	+	0,0183	0,0132	-0,0017	2,1699 E-05	2,5448 E-05	1,7565 E-04
	Y	-	-0,0183	-0,0132	0,0017	-2,1699 E-05	-2,5448 E-05	-1,7565 E-04
00240	X	+	0,0455	-0,0164	-0,0025	2,8128 E-05	3,6623 E-05	4,6441 E-04
	X	-	-0,0455	0,0164	0,0025	-2,8128 E-05	-3,6623 E-05	-4,6441 E-04
	Y	+	0,0443	-0,0159	-0,0024	2,7366 E-05	3,563 E-05	4,5182 E-04
	Y	-	-0,0443	0,0159	0,0024	-2,7366 E-05	-3,563 E-05	-4,5182 E-04
00241	X	+	0,0457	-0,0897	0,0033	-2,9763 E-05	4,3368 E-05	4,7751 E-04
	X	-	-0,0457	0,0897	-0,0033	2,9763 E-05	-4,3368 E-05	-4,7751 E-04
	Y	+	0,0444	-0,0873	0,0032	-2,8956 E-05	4,2192 E-05	4,6457 E-04
	Y	-	-0,0444	0,0873	-0,0032	2,8956 E-05	-4,2192 E-05	-4,6457 E-04
00242	X	+	0,0189	-0,0142	0,0023	1,5935 E-05	2,8378 E-05	1,7932 E-04
	X	-	-0,0189	0,0142	-0,0023	-1,5935 E-05	-2,8378 E-05	-1,7932 E-04
	Y	+	0,0184	-0,0138	0,0023	1,5503 E-05	2,7608 E-05	1,7446 E-04
	Y	-	-0,0184	0,0138	-0,0023	-1,5503 E-05	-2,7608 E-05	-1,7446 E-04
00243	X	+	0,0194	-0,0067	0,0011	2,7735 E-05	2,8538 E-05	1,7903 E-04
	X	-	-0,0194	0,0067	-0,0011	-2,7735 E-05	-2,8538 E-05	-1,7903 E-04
	Y	+	0,0188	-0,0065	0,0011	2,6983 E-05	2,7764 E-05	1,7417 E-04
	Y	-	-0,0188	0,0065	-0,0011	-2,6983 E-05	-2,7764 E-05	-1,7417 E-04
00244	X	+	0,0218	-0,0109	0,0011	7,1251 E-05	2,9583 E-05	1,9276 E-04
	X	-	-0,0218	0,0109	-0,0011	-7,1251 E-05	-2,9583 E-05	-1,9276 E-04
	Y	+	0,0212	-0,0106	0,0010	6,9319 E-05	2,8781 E-05	1,8754 E-04
	Y	-	-0,0212	0,0106	-0,0010	-6,9319 E-05	-2,8781 E-05	-1,8754 E-04
00245	X	+	0,0244	-0,0177	0,0011	9,7409 E-05	3,1503 E-05	2,285 E-04
	X	-	-0,0244	0,0177	-0,0011	-9,7409 E-05	-3,1503 E-05	-2,285 E-04
	Y	+	0,0237	-0,0172	0,0010	9,4768 E-05	3,0649 E-05	2,223 E-04
	Y	-	-0,0237	0,0172	-0,0010	-9,4768 E-05	-3,0649 E-05	-2,223 E-04
00246	X	+	0,0271	-0,0261	0,0011	1,1185 E-04	3,3114 E-05	2,761 E-04
	X	-	-0,0271	0,0261	-0,0011	-1,1185 E-04	-3,3114 E-05	-2,761 E-04
	Y	+	0,0264	-0,0254	0,0010	1,0881 E-04	3,2216 E-05	2,6862 E-04
	Y	-	-0,0264	0,0254	-0,0010	-1,0881 E-04	-3,2216 E-05	-2,6862 E-04
00247	X	+	0,0300	-0,0354	0,0011	1,1896 E-04	3,4187 E-05	3,3101 E-04
	X	-	-0,0300	0,0354	-0,0011	-1,1896 E-04	-3,4187 E-05	-3,3101 E-04
	Y	+	0,0292	-0,0344	0,0010	1,1574 E-04	3,326 E-05	3,2203 E-04
	Y	-	-0,0292	0,0344	-0,0010	-1,1574 E-04	-3,326 E-05	-3,2203 E-04
00248	X	+	0,0329	-0,0449	0,0011	1,1912 E-04	3,4716 E-05	3,878 E-04
	X	-	-0,0329	0,0449	-0,0011	-1,1912 E-04	-3,4716 E-05	-3,878 E-04
	Y	+	0,0320	-0,0437	0,0011	1,1589 E-04	3,3775 E-05	3,7728 E-04
	Y	-	-0,0320	0,0437	-0,0011	-1,1589 E-04	-3,3775 E-05	-3,7728 E-04
00249	X	+	0,0359	-0,0542	0,0012	1,1145 E-04	3,4892 E-05	4,4061 E-04
	X	-	-0,0359	0,0542	-0,0012	-1,1145 E-04	-3,4892 E-05	-4,4061 E-04
	Y	+	0,0349	-0,0527	0,0011	1,0843 E-04	3,3946 E-05	4,2866 E-04
	Y	-	-0,0349	0,0527	-0,0011	-1,0843 E-04	-3,3946 E-05	-4,2866 E-04
00250	X	+	0,0388	-0,0624	0,0013	9,0291 E-05	3,5165 E-05	4,8318 E-04
	X	-	-0,0388	0,0624	-0,0013	-9,0291 E-05	-3,5165 E-05	-4,8318 E-04
	Y	+	0,0378	-0,0607	0,0012	8,7843 E-05	3,4212 E-05	4,7008 E-04
	Y	-	-0,0378	0,0607	-0,0012	-8,7843 E-05	-3,4212 E-05	-4,7008 E-04
00251	X	+	0,0418	-0,0679	0,0014	4,3882 E-05	3,7061 E-05	5,0634 E-04
	X	-	-0,0418	0,0679	-0,0014	-4,3882 E-05	-3,7061 E-05	-5,0634 E-04
	Y	+	0,0407	-0,0661	0,0014	4,2692 E-05	3,6056 E-05	4,9261 E-04
	Y	-	-0,0407	0,0661	-0,0014	-4,2692 E-05	-3,6056 E-05	-4,9261 E-04
00252	X	+	0,0449	-0,0692	0,0015	-7,2597 E-06	3,9941 E-05	4,8226 E-04
	X	-	-0,0449	0,0692	-0,0015	7,2597 E-06	-3,9941 E-05	-4,8226 E-04
	Y	+	0,0437	-0,0673	0,0015	-7,0629 E-06	3,8858 E-05	4,6918 E-04
	Y	-	-0,0437	0,0673	-0,0015	7,0629 E-06	-3,8858 E-05	-4,6918 E-04
00253	X	+	0,0205	0,0041	-0,0008	3,9962 E-05	2,8992 E-05	1,8247 E-04
	X	-	-0,0205	-0,0041	0,0008	-3,9962 E-05	-2,8992 E-05	-1,8247 E-04
	Y	+	0,0200	0,0040	-0,0008	3,8879 E-05	2,8206 E-05	1,7752 E-04
	Y	-	-0,0200	-0,0040	0,0008	-3,8879 E-05	-2,8206 E-05	-1,7752 E-04
00254	X	+	0,0231	0,0002	-0,0009	5,5832 E-05	3,1002 E-05	2,0853 E-04
	X	-	-0,0231	-0,0002	0,0009	-5,5832 E-05	-3,1002 E-05	-2,0853 E-04
	Y	+	0,0224	0,0002	-0,0009	5,4318 E-05	3,0162 E-05	2,0288 E-04
	Y	-	-0,0224	-0,0002	0,0009	-5,4318 E-05	-3,0162 E-05	-2,0288 E-04
00255	X	+	0,0257	-0,0047	-0,0010	6,4932 E-05	3,272 E-05	2,4887 E-04
	X	-	-0,0257	0,0047	0,0010	-6,4932 E-05	-3,272 E-05	-2,4887 E-04
	Y	+	0,0250	-0,0046	-0,0010	6,3172 E-05	3,1833 E-05	2,4212 E-04
	Y	-	-0,0250	0,0046	0,0010	-6,3172 E-05	-3,1833 E-05	-2,4212 E-04
	X	+	0,0286	-0,0101	-0,0011	7,0422 E-05	3,4029 E-05	2,9712 E-04



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]
00256	X	-	-0,0286	0,0101	0,0011	-7,0422 E-05	-3,4029 E-05	-2,9712 E-04
	Y	+	0,0278	-0,0099	-0,0011	6,8513 E-05	3,3107 E-05	2,8907 E-04
	Y	-	-0,0278	0,0099	0,0011	-6,8513 E-05	-3,3107 E-05	-2,8907 E-04
00257	X	+	0,0315	-0,0159	-0,0011	7,2473 E-05	3,4857 E-05	3,4829 E-04
	X	-	-0,0315	0,0159	0,0011	-7,2473 E-05	-3,4857 E-05	-3,4829 E-04
	Y	+	0,0306	-0,0155	-0,0011	7,0508 E-05	3,3912 E-05	3,3885 E-04
	Y	-	-0,0306	0,0155	0,0011	-7,0508 E-05	-3,3912 E-05	-3,3885 E-04
00258	X	+	0,0344	-0,0217	-0,0011	7,1757 E-05	3,5274 E-05	3,9979 E-04
	X	-	-0,0344	0,0217	0,0011	-7,1757 E-05	-3,5274 E-05	-3,9979 E-04
	Y	+	0,0335	-0,0211	-0,0011	6,9811 E-05	3,4318 E-05	3,8895 E-04
	Y	-	-0,0335	0,0211	0,0011	-6,9811 E-05	-3,4318 E-05	-3,8895 E-04
00259	X	+	0,0373	-0,0272	-0,0011	6,5524 E-05	3,5584 E-05	4,467 E-04
	X	-	-0,0373	0,0272	0,0011	-6,5524 E-05	-3,5584 E-05	-4,467 E-04
	Y	+	0,0363	-0,0265	-0,0011	6,3748 E-05	3,462 E-05	4,3459 E-04
	Y	-	-0,0363	0,0265	0,0011	-6,3748 E-05	-3,462 E-05	-4,3459 E-04
00260	X	+	0,0403	-0,0320	-0,0011	5,229 E-05	3,6278 E-05	4,7972 E-04
	X	-	-0,0403	0,0320	0,0011	-5,229 E-05	-3,6278 E-05	-4,7972 E-04
	Y	+	0,0392	-0,0312	-0,0010	5,0872 E-05	3,5294 E-05	4,6671 E-04
	Y	-	-0,0392	0,0312	0,0010	-5,0872 E-05	-3,5294 E-05	-4,6671 E-04
00261	X	+	0,0434	-0,0353	-0,0010	3,031 E-05	3,709 E-05	4,8499 E-04
	X	-	-0,0434	0,0353	0,0010	-3,031 E-05	-3,709 E-05	-4,8499 E-04
	Y	+	0,0422	-0,0344	-0,0010	2,9488 E-05	3,6084 E-05	4,7184 E-04
	Y	-	-0,0422	0,0344	0,0010	-2,9488 E-05	-3,6084 E-05	-4,7184 E-04
00262	X	+	0,0251	-0,1033	0,0037	-2,7768 E-05	4,5145 E-05	4,431 E-04
	X	-	-0,0251	0,1033	-0,0037	2,7768 E-05	-4,5145 E-05	-4,431 E-04
	Y	+	0,0244	-0,1005	0,0036	-2,7015 E-05	4,3921 E-05	4,3108 E-04
	Y	-	-0,0244	0,1005	-0,0036	2,7015 E-05	-4,3921 E-05	-4,3108 E-04
00263	X	+	0,0110	-0,0186	0,0022	-2,9722 E-05	1,7718 E-05	1,8135 E-04
	X	-	-0,0110	0,0186	-0,0022	2,9722 E-05	-1,7718 E-05	-1,8135 E-04
	Y	+	0,0107	-0,0181	0,0022	-2,8917 E-05	1,7237 E-05	1,7643 E-04
	Y	-	-0,0107	0,0181	-0,0022	2,8917 E-05	-1,7237 E-05	-1,7643 E-04
00264	X	+	-0,0108	-0,0186	-0,0022	-2,9214 E-05	-1,792 E-05	1,8135 E-04
	X	-	0,0108	0,0186	0,0022	2,9214 E-05	1,792 E-05	-1,8135 E-04
	Y	+	-0,0105	-0,0181	-0,0022	-2,8422 E-05	-1,7434 E-05	1,7643 E-04
	Y	-	0,0105	0,0181	0,0022	2,8422 E-05	1,7434 E-05	-1,7643 E-04
00265	X	+	-0,0244	-0,1032	-0,0037	-2,3356 E-05	-4,6092 E-05	4,4151 E-04
	X	-	0,0244	0,1032	0,0037	2,3356 E-05	4,6092 E-05	-4,4151 E-04
	Y	+	-0,0237	-0,1004	-0,0036	-2,2723 E-05	-4,4843 E-05	4,2954 E-04
	Y	-	0,0237	0,1004	0,0036	2,2723 E-05	4,4843 E-05	-4,2954 E-04

**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.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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/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]
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00257	-0,116 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	-0,132 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00256	-0,134 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00094	-0,009 -0,006	0,014 -0,035	0,003 -0,001	0,000 0,000
00008	0,003 0,008	-0,003 -0,013	0,002 0,020	0,000 0,000	00240	-0,016 0,019	0,004 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	00261	-0,034 0,006	0,004 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	-0,029 -0,008	0,005 -0,029	0,001 0,000	0,000 0,000
00066	-0,023 0,071	0,007 0,028	0,002 -0,022	0,000 0,000	00002	-0,009 0,020	0,003 -0,006	-0,005 -0,013	0,000 0,000	00241	-0,016 0,023	0,007 0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00069	-0,018 0,077	-0,001 0,014	0,001 0,031	0,000 0,000
00097	-0,061 -0,004	0,001 -0,007	0,004 0,000	0,000 0,000	00096	-0,044 -0,005	-0,001 -0,015	0,004 0,000	0,000 0,000	00260	-0,055 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,024 0,077	0,005 0,024	0,002 0,014	0,000 0,000
00067	-0,023 0,107	0,002 0,025	0,001 -0,011	0,000 0,000	00252	-0,032 0,028	0,006 0,022	0,002 0,000	0,000 0,000	00243	-0,164 0,005	-0,043 0,009	0,049 -0,002	0,000 0,000	00242	-0,305 -0,016	-0,013 -0,003	0,053 0,004	0,000 0,000
00170	-0,211 0,000	-0,032 0,000	0,069 0,020	0,000 0,000	00259	-0,075 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00098	-0,067 -0,001	0,000 -0,007	0,002 0,001	0,000 0,000	00049	-0,316 -0,011	-0,038 -0,008	0,031 -0,004	0,000 0,000
00001	-0,384 -0,046	-0,011 -0,011	0,035 0,018	0,000 0,000	00101	-0,103 0,000	-0,001 -0,006	0,003 0,000	0,000 0,000	00102	-0,120 -0,003	0,001 -0,007	0,003 -0,001	0,000 0,000	00248	-0,112 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	-0,096 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,081 -0,001	0,000 -0,006	0,004 0,000	0,000 0,000	00106	-0,158 0,002	-0,002 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00105	-0,149 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00255	-0,155 0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00245	-0,174 0,003	-0,003 0,001	0,003 -0,004	0,000 0,000	00047	-0,191 0,004	-0,007 0,004	0,007 -0,006	0,000 0,000	00244	-0,185 0,002	-0,018 0,003	0,017 -0,006	0,000 0,000
00254	-0,171 0,002	-0,007 0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00104	-0,140 -0,002	0,001 -0,005	0,003 -0,001	0,000 0,000	00107	-0,168 0,003	0,000 0,001	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00253	-0,165 0,002	-0,035 0,006	-0,025 0,002	0,000 0,000
00108	-0,227 0,008	-0,026 -0,002	-0,030 0,001	0,000 0,000	00109	-0,343 0,001	-0,100 -0,003	-0,073 0,004	0,000 0,000	00048	-0,214 -0,006	-0,010 -0,003	0,013 -0,006	0,000 0,000	00046	-0,188 0,004	-0,002 0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000
00007	-0,355 -0,124	-0,146 -0,043	-0,070 -0,036	0,000 0,000	00239	-0,217 -0,027	-0,060 -0,003	-0,062 -0,004	0,000 0,000	00173	-0,136 -0,010	0,015 -0,008	0,002 -0,031	0,000 0,000	00045	-0,167 0,004	-0,002 0,002	-0,002 -0,004	0,000 0,000
00034	-0,029 -0,022	0,010 -0,039	-0,003 0,011	0,000 0,000	00249	-0,093 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00250	-0,071 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00038	-0,087 0,003	-0,001 0,003	-0,004 0,003	0,000 0,000
00251	-0,050 0,002	0,002 0,006	0,000 0,009	0,000 0,000	00036	-0,064 0,005	0,001 0,001	-0,004 0,007	0,000 0,000	00041	-0,126 0,002	0,001 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00039	-0,101 0,004	-0,001 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000
00040	-0,108 0,004	-0,001 0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000	00035	-0,047 -0,006	-0,002 -0,017	-0,004 0,011	0,000 0,000	00037	-0,076 0,006	-0,002 0,002	-0,002 0,004	0,000 0,000	00171	-0,129 0,041	0,013 0,006	0,021 0,010	0,000 0,000
00172	-0,076	-0,024	-0,003	0,000	00246	-0,153	-0,001	0,001	0,000	00043	-0,147	0,000	-0,003	0,000	00044	-0,159	-0,001	-0,001	0,000



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 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]
	0,030	0,014	-0,014	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,002	0,000		0,004	0,002	-0,003	0,000
00100	-0,091	0,001	0,001	0,000	00042	-0,135	-0,001	-0,001	0,000	00103	-0,125	0,000	0,001	0,000					
	-0,002	-0,006	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,006	0,000	0,000		0,000			
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00257	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,002	0,003 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000
00008	0,001	0,000	0,000	0,000	00240	-0,003	0,000	0,000	0,000	00261	-0,004	0,001	0,000	0,000	00095	-0,002	0,001	-0,001	0,000
	0,003	-0,004	0,005	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,007	-0,001	0,000
00066	-0,005 0,018	0,000 0,006	0,001 -0,006	0,000 0,000	00002	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00241	-0,002 0,006	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00069	-0,004 0,021	-0,001 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000
00097	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	-0,003 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,005 0,021	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00067	-0,005 0,029	-0,001 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00252	-0,005 0,008	0,001 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00242	-0,009 -0,003	-0,002 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00170	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00259	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	-0,014 -0,002	-0,004 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00001	-0,014 -0,004	-0,003 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00101	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00244	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00254	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00108	-0,005 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00109	-0,011 0,000	-0,004 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00048	-0,006 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00046	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	-0,014 -0,007	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00239	-0,006 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00173	-0,003 -0,005	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00045	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00034	-0,002 -0,004	0,002 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00249	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00251	-0,004 0,000	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00036	-0,004 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00041	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	-0,004 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00037	-0,005 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00172	0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00246	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00257	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	-0,001	0,000	0,000	0,000	00261	-0,001	0,000	0,000	0,000	00095	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	0,000	
00066	-0,002 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00241	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00069	-0,002 0,008	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00097	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,002 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00067	-0,002 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00252	-0,002 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00170	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00001	-0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00254	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00108	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	-0,002 0,000	0												



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,003 -0,002	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00242	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00170	0,002 -0,003	0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	-0,007 -0,003	-0,003 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00001	-0,008 -0,003	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00108	-0,003 0,001	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00109	-0,008 0,000	-0,004 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00048	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	-0,011 -0,007	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00239	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00173	0,000 -0,006	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,006 -0,003	0,003 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00172	0,006 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00257	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,003	0,004 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000
00008	0,002 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	00240	-0,003 0,006	0,001 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00261	-0,005 0,002	0,001 0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00095	-0,002 -0,002	0,001 -0,009	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00066	-0,006 0,022	0,000 0,008	0,001 -0,008	0,000 0,000	00002	0,000 0,005	0,001 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	00241	-0,003 0,007	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00069	-0,005 0,027	-0,001 0,005	0,000 0,010	0,000 0,000
00097	-0,004 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	-0,004 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	-0,005 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00068	-0,006 0,026	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,000
00067	-0,007 0,036	-0,001 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00252	-0,007 0,010	0,001 0,007	0,001 0,000	0,000 0,000	00243	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00242	-0,007 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00170	-0,005 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00259	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	-0,010 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00001	-0,010 -0,002	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00101	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00254	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00108	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	-0,006 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00048	-0,007 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	-0,007 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00239	-0,005 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00173	-0,004 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00045	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00034	-0,003 -0,005	0,003 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00249	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00250	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00038	-0,006 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00251	-0,005 0,000	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00036	-0,006 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00041	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	-0,007 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	-0,006 -0,002	0,001 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00037	-0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00171	-0,004 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00172	-0,003 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00246	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	-0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103									



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	[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]
00027	0,007	0,015	0,000	0,000	00204	0,001	0,000	0,000	0,000	00005	0,006	0,036	0,001	0,000	00083	-0,002	-0,006	-0,009	0,000
	-0,063	0,001	-0,004	0,000		-0,071	-0,001	0,000	0,000		-0,358	-0,145	-0,069	0,000		-0,140	0,000	0,002	0,000
	-0,006	-0,001	-0,007	0,000		-0,004	-0,001	-0,004	0,000		0,119	0,040	0,035	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
00162	-0,135	0,017	0,001	0,000	00201	-0,132	-0,001	0,000	0,000	00020	-0,147	-0,001	-0,004	0,000	00200	-0,153	-0,001	0,000	0,000
	0,009	0,008	0,030	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
00199	-0,174	-0,003	0,003	0,000	00018	-0,167	-0,002	-0,002	0,000	00017	-0,187	-0,002	0,001	0,000	00004	-0,009	0,004	-0,004	0,000
	-0,002	-0,001	0,004	0,000		-0,004	-0,003	0,004	0,000		-0,004	-0,002	0,005	0,000		-0,020	0,005	0,013	0,000
00195	-0,017	0,007	0,000	0,000	00029	-0,030	0,009	-0,003	0,000	00215	-0,034	0,004	0,000	0,000	00092	-0,028	0,005	0,001	0,000
	-0,022	-0,005	0,005	0,000		0,024	0,039	-0,011	0,000		-0,006	-0,012	0,000	0,000		0,005	0,027	0,000	0,000
00198	-0,184	-0,018	0,017	0,000	00016	-0,191	-0,007	0,007	0,000	00028	-0,047	-0,002	-0,004	0,000	00026	-0,076	-0,002	-0,002	0,000
	-0,002	-0,003	0,006	0,000		-0,005	-0,004	0,006	0,000		0,005	0,017	-0,012	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000
00202	-0,114	0,000	0,000	0,000	00021	-0,130	-0,002	-0,003	0,000	00025	-0,086	-0,001	-0,004	0,000	00022	-0,126	-0,001	-0,003	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,003	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
00163	-0,069	-0,020	-0,005	0,000	00019	-0,159	-0,001	-0,001	0,000	00075	-0,024	0,005	0,002	0,000					
	-0,031	-0,014	0,016	0,000		-0,004	-0,002	0,003	0,000		-0,077	-0,024	-0,014	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00203	-0,004	0,000	0,000	0,000	00024	-0,005	0,000	0,000	0,000	00023	-0,005	0,000	0,000	0,000	00197	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00014	-0,014	-0,004	0,003	0,000	00196	-0,009	-0,002	0,003	0,000	00087	-0,003	0,000	0,000	0,000	00212	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	-0,003	0,000	0,000	0,000	00088	-0,003	0,000	0,000	0,000	00211	-0,004	0,000	0,000	0,000	00085	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00210	-0,004	0,000	0,000	0,000	00164	0,002	0,002	0,000	0,000	00165	-0,002	0,000	0,002	0,000	00084	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	-0,003	0,000	0,000	0,000	00082	-0,003	0,000	0,000	0,000	00209	-0,004	0,000	0,000	0,000	00208	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00077	-0,005	0,000	0,001	0,000	00206	-0,005	0,001	0,000	0,000	00089	-0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,006	0,004	0,000		-0,018	-0,006	0,006	0,000		-0,008	-0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00213	-0,004	0,000	0,000	0,000	00003	-0,014	-0,003	0,003	0,000	00006	0,001	0,000	0,000	0,000	00074	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,004	-0,005	0,000		-0,021	-0,004	-0,008	0,000
00194	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00015	-0,006	-0,001	0,001	0,000	00078	-0,011	-0,004	-0,002	0,000	00207	-0,003	-0,002	-0,002	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00193	-0,006	-0,001	-0,003	0,000	00079	-0,005	-0,001	-0,001	0,000	00080	-0,003	0,000	0,000	0,000	00090	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00091	-0,003	0,000	0,000	0,000	00214	-0,004	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,003	0,000	0,000	00205	-0,004	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00027	-0,004	0,000	0,000	0,000	00204	-0,004	0,000	0,000	0,000	00005	-0,014	-0,003	-0,002	0,000	00083	-0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00162	-0,003	0,000	-0,002	0,000	00201	-0,005	0,000	0,000	0,000	00020	-0,005	0,000	0,000	0,000	00200	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00199	-0,005	0,000	0,000	0,000	00018	-0,005	0,000	0,000	0,000	00017	-0,006	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,002	0,004	0,000
00195	-0,002	0,001	0,000	0,000	00029	-0,002	0,002	0,000	0,000	00215	-0,004	0,001	0,000	0,000	00092	-0,002	0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,002	0,000		0,004	0,010	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
00198	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00016	-0,006	0,000	0,001	0,000	00028	-0,004	0,001	0,000	0,000	00026	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00202	-0,005	0,000	0,000	0,000	00021	-0,005	0,000	0,000	0,000	00025	-0,005	0,000	0,000	0,000	00022	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00163	0,002	0,000	-0,001	0,000	00019	-0,006	0,000	0,000	0,000	00075	-0,005	0,000	0,000	0,000					
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,021	-0,006	-0,003	0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00203	-0,002	0,000	0,000	0,000	00024	-0,002	0,000	0,000	0,000	00023	-0,002	0,000	0,000	0,000	00197	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00014	-0,003	0,000	0,000	0,000	00196	-0,002	0,000	0,000	0,000	00087	-0,001	0,000	0,000	0,000	00212	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	-0,001	0,000	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000	0,000	00211	-0,001	0,000	0,000	0,000	00085	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00210	-0,001	0,000	0,000	0,000	00164	-0,001	0,000	0,000	0,000	00165	-0,001	0,000	0,000	0,000	00084	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	-0,001	0,000	0,000	0,000	00082	-0,001	0,000	0,000	0,000	00209	-0,001	0,000	0,000	0,000	00208	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	-0,002	0,000	0,000	0,000	00077	-0,002													



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[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
00163	-0,001	0,000	0,000	0,000	00019	-0,002	0,000	0,000	0,000	00075	-0,002	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000		0,000								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,003	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00014	-0,007	-0,003	0,003	0,000	00196	-0,003	-0,001	0,002	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,005	0,003	0,000	0,000	00165	0,002	0,001	0,002	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	-0,008	-0,002	0,002	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00078	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	00207	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00193	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00079	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	-0,011	-0,003	-0,002	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,001	-0,001	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	-0,001	0,001	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00163	0,006	0,000	-0,001	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00203	-0,006	0,000	0,000	0,000	00024	-0,007	0,000	0,000	0,000	00023	-0,006	0,000	0,000	0,000	00197	-0,005	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00014	-0,010	-0,002	0,001	0,000	00196	-0,007	-0,001	0,001	0,000	00087	-0,004	0,000	0,000	0,000	00212	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00086	-0,004	0,000	0,000	0,000	00088	-0,004	0,000	0,000	0,000	00211	-0,005	0,000	0,000	0,000	00085	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00210	-0,005	0,000	0,000	0,000	00164	-0,003	0,000	0,000	0,000	00165	-0,005	-0,001	0,001	0,000	00084	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00081	-0,004	0,000	0,000	0,000	00082	-0,004	0,000	0,000	0,000	00209	-0,005	0,000	0,000	0,000	00208	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	-0,007	-0,001	0,000	0,000	00077	-0,006	0,000	0,001	0,000	00206	-0,006	0,001	0,001	0,000,					



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,005	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00035	-0,053	0,000	-0,001	0,000	00022	-0,126	0,001	0,001	0,000	00147	-0,137	-0,001	-0,002	0,000	00021	-0,138	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,019	0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
00148	-0,134	-0,001	-0,001	0,000	00149	-0,127	0,000	-0,003	0,000	00178	-0,009	0,016	0,020	0,000	00033	-0,016	-0,016	0,020	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,020	-0,012	0,006	0,000		-0,032	-0,007	0,028	0,000
00177	-0,021	0,000	0,027	0,000	00263	-0,183	-0,061	-0,004	0,000	00133	-0,267	-0,028	-0,013	0,000	00001	-0,268	-0,043	0,019	0,000
	-0,008	0,007	0,008	0,000		0,049	0,022	0,010	0,000		0,002	0,012	-0,005	0,000		-0,021	-0,023	0,010	0,000
00002	-0,012	-0,010	0,011	0,000	00034	-0,029	0,024	0,004	0,000	00027	-0,071	0,002	-0,001	0,000	00155	-0,086	-0,002	-0,003	0,000
	0,011	0,025	0,012	0,000		0,009	0,041	0,003	0,000		0,001	0,003	-0,005	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000
00121	-0,148	-0,001	0,001	0,000	00120	-0,137	0,000	0,002	0,000	00042	-0,139	0,001	-0,002	0,000	00154	-0,101	-0,003	-0,003	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000
00160	0,023	0,104	-0,007	0,000	00161	0,006	0,078	0,013	0,000	00028	-0,051	-0,002	0,002	0,000	00157	-0,086	-0,007	-0,008	0,000
	0,004	-0,021	0,005	0,000		0,000	-0,010	0,004	0,000		0,008	0,020	-0,005	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000
00156	-0,093	-0,003	-0,002	0,000	00004	-0,012	-0,009	-0,011	0,000	00030	-0,007	-0,031	-0,013	0,000	00176	-0,025	-0,005	-0,030	0,000
	0,003	-0,001	-0,003	0,000		0,013	0,031	-0,015	0,000		-0,042	-0,005	-0,028	0,000		-0,008	0,008	-0,012	0,000
00029	-0,030	0,026	-0,004	0,000	00265	-0,044	0,027	-0,011	0,000	00117	-0,114	-0,002	0,003	0,000	00040	-0,112	0,001	-0,001	0,000
	0,009	0,036	-0,004	0,000		-0,001	0,005	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00118	-0,127	0,000	0,003	0,000	00041	-0,127	0,000	-0,001	0,000	00119	-0,133	-0,001	0,001	0,000	00113	-0,101	-0,003	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00037	-0,082	0,002	0,000	0,000	00114	-0,095	-0,002	0,002	0,000	00112	-0,086	-0,002	0,003	0,000	00015	-0,230	0,000	0,002	0,000
	0,001	-0,002	0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000
00016	-0,202	0,001	0,003	0,000	00137	-0,217	-0,001	-0,003	0,000	00038	-0,090	0,001	0,000	0,000	00036	-0,071	0,002	0,001	0,000
	-0,004	-0,002	0,006	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
00125	-0,174	-0,001	0,002	0,000	00045	-0,175	0,001	-0,002	0,000	00126	-0,190	-0,002	0,001	0,000	00146	-0,149	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00124	-0,172	-0,002	0,000	0,000	00044	-0,162	0,001	-0,002	0,000	00111	-0,093	-0,003	0,002	0,000	00131	-0,220	0,002	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		0,004	-0,001	0,003	0,000		0,004	-0,001	-0,005	0,000
00132	-0,216	0,008	0,009	0,000	00128	-0,203	-0,001	0,002	0,000	00129	-0,215	-0,002	0,000	0,000	00046	-0,186	0,002	-0,003	0,000
	0,015	0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,006	0,000		-0,005	-0,003	-0,005	0,000
00031	-0,016	-0,026	-0,013	0,000	00159	0,009	0,077	-0,001	0,000	00049	-0,294	-0,003	0,004	0,000	00122	-0,149	-0,002	0,002	0,000
	-0,058	-0,022	-0,010	0,000		-0,003	-0,020	-0,008	0,000		0,023	0,011	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00043	-0,149	0,001	-0,002	0,000	00123	-0,163	0,000	0,002	0,000	00127	-0,189	-0,003	0,001	0,000	00032	-0,030	-0,045	0,009	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,005	0,000		-0,094	-0,018	0,018	0,000
00145	-0,149	-0,002	-0,002	0,000	00014	-0,293	-0,003	-0,004	0,000	00135	-0,217	0,008	-0,009	0,000	00134	-0,267	-0,027	0,013	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,022	0,011	0,005	0,000		0,015	0,002	0,001	0,000		0,002	0,012	0,006	0,000
00019	-0,162	0,001	0,002	0,000	00143	-0,172	-0,002	0,000	0,000	00142	-0,174	-0,001	-0,002	0,000	00020	-0,150	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00144	-0,163	0,000	-0,002	0,000	00003	-0,269	-0,042	-0,018	0,000	00158	-0,001	0,056	-0,018	0,000	00264	-0,183	-0,061	0,004	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,020	-0,023	-0,010	0,000		-0,001	-0,009	0,002	0,000		0,049	0,021	-0,009	0,000
00138	-0,216	-0,002	0,000	0,000	00139	-0,203	-0,001	-0,002	0,000	00017	-0,185	0,002	0,003	0,000	00136	-0,221	0,002	-0,001	0,000
	-0,003	0,000	0,006	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000		-0,005	-0,004	0,005	0,000		0,004	-0,001	0,005	0,000
00018	-0,175	0,001	0,002	0,000	00141	-0,190	-0,002	-0,001	0,000	00140	-0,189	-0,003	-0,001	0,000					
	0,001	-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,005	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00130	-0,005	0,000	0,000	0,000	00047	-0,006	0,000	0,000	0,000	00048	-0,007	0,000	0,000	0,000	00115	-0,007	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00039	-0,006	0,000	0,000	0,000	00116	-0,007	0,000	0,000	0,000	00024	-0,006	0,000	0,000	0,000	00025	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00152	-0,007	0,000	0,000	0,000	00151	-0,007	0,000	0,000	0,000	00150	-0,006	0,000	0,000	0,000	00023	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	-0,006	0,000	0,000	0,000	00153	-0,007	0,000	0,000	0,000	00110	-0,009	-0,001	0,001	0,000	00262	-0,005	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000
00035	-0,004	0,000	0,000	0,000	00022	-0,006	0,000	0,000	0,000	00147	-0,006	0,000	0,000	0,000	00021	-0,006	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00148	-0,006	0,000	0,000	0,000	00149	-0,006	0,000	0,000	0,000	00178	-0,002	0,003	0,003	0,000	00033	-0,004	-0,002	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,004	0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,007	0,000
00177	-0,003	0,001	0,003	0,000	00263	0,003	-0,001	0,000	0,000	00133	-0,006	0,000	0,000	0,000	00001	-0,010	-0,002	0,001	0,000
	-0,003	0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00002	0,000	-0,001	0,001	0,000	00034	-0,002	0,004	0,001	0,000	00027	-0,006	0,000	0,000	0,000	00155	-0,007	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,003	0,000		0,002	0,011	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00121	-0,006	0,000	0,000	0,000	00120	-0,006	0,000	0,000	0,000	00042	-0,006	0,000	0,000	0,000	00154	-0,009	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00160	0,003	0,015	-0,00																



Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13	Nodo	SL1	SL2	TL	TP13
	SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23		SP1	SP2	TP	TP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00043	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,007 -0,028	-0,006 -0,006	0,002 0,005	0,000 0,000
00145	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	-0,011 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	-0,004 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00134	-0,006 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00019	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00003	-0,010 0,007	-0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00158	-0,001 -0,001	0,008 -0,003	-0,003 0,001	0,000 0,000	00264	0,003 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00138	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00130	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00262	-0,002 0,000	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00035	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 0					



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00132	0,002 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00128	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	-0,005 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,002 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00003	-0,005 0,005	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,009 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00138	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00140	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00130	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00039	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00152	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00153	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	-0,011 0,001	-0,001 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00262	-0,006 -0,001	0,004 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000
00035	-0,006 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	-0,003 -0,008	0,004 -0,005	0,004 0,002	0,000 0,000	00033	-0,005 -0,013	-0,003 -0,003	0,004 0,009	0,000 0,000
00177	-0,003 -0,004	0,001 0,002	0,004 0,003	0,000 0,000	00263	-0,005 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	-0,008 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	-0,008 0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00002	-0,001 -0,001	-0,001 0,005	0,002 0,004	0,000 0,000	00034	-0,003 0,003	0,006 0,014	0,001 0,000	0,000 0,000	00027	-0,007 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00121	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	-0,011 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00160	0,003 0,002	0,020 -0,009	-0,001 0,002	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,014 -0,004	0,003 0,002	0,000 0,000	00028	-0,005 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	-0,011 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00156	-0,012 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	-0,001 -0,001	-0,001 0,007	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00030	-0,002 -0,016	-0,006 -0,003	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00176	-0,005 -0,004	0,000 0,002	-0,005 -0,004	0,000 0,000
00029	-0,003 0,003	0,006 0,013	-0,001 0,000	0,000 0,000	00265	-0,007 -0,002	0,005 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	00117	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00040	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00118	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	-0,010 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00114	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00016	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	-0,007 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00125	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00124	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	-0,012 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00132	-0,007 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00046	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00031	-0,005 -0,023	-0,004 -0,009	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00159	0,000 -0,001	0,015 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00049	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00043	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,009 -0,036	-0,008 -0,007	0,002 0,006	0,000 0,000
00145	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	-0,009 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	-0,007 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	-0,008 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000</



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13	Nodo	σ1	σ2	τ	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Piano Terra					Parete P2-P4					Parete P2-P4									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00081	-0,159 0,003	0,001 -0,003	0,006 0,001	0,000 0,000	00231	-0,174 0,002	-0,002 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00080	-0,176 0,007	0,007 -0,001	0,007 0,001	0,000 0,000	00093	-0,010 -0,007	0,013 -0,037	-0,001 -0,006	0,000 0,000
00006	0,003 0,004	-0,004 -0,017	0,001 0,018	0,000 0,000	00217	-0,017 0,020	0,001 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	00238	-0,033 0,005	0,005 0,011	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00092	-0,028 -0,004	0,005 0,027	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00224	-0,118 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	-0,106 -0,002	0,002 -0,007	-0,003 0,000	0,000 0,000	00102	-0,114 0,001	0,000 -0,006	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00073	-0,017 0,078	-0,006 0,013	0,000 0,028	0,000 0,000
00090	-0,060 -0,001	0,001 -0,008	0,002 -0,003	0,000 0,000	00091	-0,042 -0,006	0,001 -0,015	0,001 -0,004	0,000 0,000	00237	-0,051 -0,003	0,002 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00070	-0,022 0,065	-0,004 0,019	0,002 -0,023	0,000 0,000
00008	0,000 0,004	-0,003 -0,014	0,001 -0,016	0,000 0,000	00218	-0,010 0,022	0,003 0,000	0,002 -0,005	0,000 0,000	00072	-0,025 0,082	-0,001 0,026	0,001 0,009	0,000 0,000	00071	-0,023 0,096	-0,011 0,020	0,000 -0,014	0,000 0,000
00229	-0,028 0,029	0,004 0,014	0,002 -0,003	0,000 0,000	00236	-0,069 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00089	-0,068 -0,001	0,000 -0,007	0,001 -0,001	0,000 0,000	00220	-0,168 -0,013	-0,053 0,000	0,039 -0,007	0,000 0,000
00221	-0,185 0,001	-0,010 -0,005	0,009 -0,003	0,000 0,000	00108	-0,199 0,012	-0,001 0,001	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00219	-0,315 -0,081	-0,059 -0,011	0,042 -0,022	0,000 0,000	00109	-0,376 0,043	-0,081 0,006	0,047 -0,008	0,000 0,000
00007	-0,425 -0,329	-0,088 -0,113	0,036 0,046	0,000 0,000	00087	-0,092 0,001	0,000 -0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	00088	-0,080 0,000	0,000 -0,006	0,003 0,000	0,000 0,000	00235	-0,090 -0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
00086	-0,100 -0,001	0,000 -0,007	0,003 0,000	0,000 0,000	00234	-0,109 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	-0,119 0,000	0,001 -0,007	0,003 0,000	0,000 0,000	00169	-0,197 -0,057	-0,042 -0,019	0,034 0,049	0,000 0,000
00226	-0,080 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	-0,059 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00098	-0,069 -0,001	0,001 -0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000	00082	-0,148 0,002	0,001 -0,004	0,003 0,000	0,000 0,000
00083	-0,139 0,000	0,001 -0,006	0,004 0,001	0,000 0,000	00232	-0,151 0,001	0,001 -0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	00233	-0,129 0,000	0,000 -0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	00078	-0,352 0,031	-0,076 0,008	-0,019 0,010	0,000 0,000
00216	-0,281 -0,067	-0,043 -0,012	-0,052 0,013	0,000 0,000	00005	-0,432 -0,336	-0,084 -0,125	-0,035 -0,055	0,000 0,000	00166	-0,226 -0,052	-0,036 -0,026	-0,028 -0,048	0,000 0,000	00222	-0,164 0,002	0,002 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000
00105	-0,149 0,002	0,001 -0,004	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00106	-0,159 0,003	0,002 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00230	-0,189 -0,005	-0,025 0,000	-0,023 0,006	0,000 0,000	00079	-0,213 0,018	-0,013 0,003	-0,008 0,002	0,000 0,000
00107	-0,171 0,007	-0,002 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00084	-0,125 -0,001	0,001 -0,007	0,002 0,001	0,000 0,000	00094	-0,009 -0,008	0,012 -0,038	0,003 0,008	0,000 0,000	00228	-0,042 -0,002	0,003 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000
00096	-0,047 -0,005	0,003 -0,013	-0,001 0,004	0,000 0,000	00225	-0,099 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,080 0,000	0,000 -0,006	-0,001 0,000	0,000 0,000	00095	-0,030 -0,006	0,004 -0,022	0,000 0,006	0,000 0,000
00100	-0,090 0,001	0,000 -0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000	00097	-0,056 0,000	0,000 -0,009	-0,001 0,001	0,000 0,000	00168	-0,132 0,044	0,006 0,000	0,005 0,021	0,000 0,000	00223	-0,140 0,000	0,001 -0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000
00104	-0,137 0,001	0,001 -0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00167	-0,109 0,011	-0,034 0,014	-0,012 -0,016	0,000 0,000	00103	-0,129 -0,001	0,001 -0,006	-0,004 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00081	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 -0,002	0,003 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000
00006	0,001 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00217	-0,003 0,005	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00238	-0,004 0,001	0,001 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00092	-0,002 -0,002	0,001 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00224	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00073	-0,004 0,021	-0,002 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000
00090	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	-0,003 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00237	-0,003 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00070	-0,005 0,017	-0,001 0,005	0,001 -0,006	0,000 0,000
00008	0,001 0,002	0,000 -0,003	0,001 -0,004	0,000 0,000	00218	-0,002 0,006	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00072	-0,005 0,022	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00071	-0,005 0,025	-0,003 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000
00229	-0,005 0,008	0,001 0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	00236	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00221	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00108	-0,004 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	-0,008 -0,003	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00109	-0,012 0,000	-0,004 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00007	-0,014 -0,007	-0,003 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00087	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00086	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	-0,002 -0,004	-0,001 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000
00226	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00083	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	-0,011 0,000	-0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00216	-0,006 -0,002	-0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00005	-0,014 -0,007	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00166	-0,003 -0,005	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00222	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00105	-0,003 0,000	0,000																	



Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00229	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00236	0,002	0,000	-0,001	0,000	00089	0,008	0,003	0,001	0,000	00220	0,009	0,002	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00221	-0,001	0,000	0,000	0,000	00108	-0,001	0,000	0,000	0,000	00219	-0,002	0,000	0,000	0,000	00109	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00007	-0,002	0,000	0,000	0,000	00087	-0,001	0,000	0,000	0,000	00088	-0,001	0,000	0,000	0,000	00235	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	-0,001	0,000	0,000	0,000	00234	-0,001	0,000	0,000	0,000	00085	-0,001	0,000	0,000	0,000	00169	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	-0,001	0,000	0,000	0,000	00227	-0,001	0,000	0,000	0,000	00098	-0,001	0,000	0,000	0,000	00082	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00083	-0,001	0,000	0,000	0,000	00232	-0,001	0,000	0,000	0,000	00233	-0,001	0,000	0,000	0,000	00078	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00216	-0,001	0,000	0,000	0,000	00005	-0,002	0,000	0,000	0,000	00166	-0,001	0,000	0,000	0,000	00222	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00105	-0,001	0,000	0,000	0,000	00106	-0,001	0,000	0,000	0,000	00230	-0,001	0,000	0,000	0,000	00079	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00107	-0,001	0,000	0,000	0,000	00084	-0,001	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,001	0,000	0,000	00228	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00096	-0,001	0,000	0,000	0,000	00225	-0,001	0,000	0,000	0,000	00099	-0,001	0,000	0,000	0,000	00095	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00100	-0,001	0,000	0,000	0,000	00097	-0,001	0,000	0,000	0,000	00168	-0,001	0,000	0,000	0,000	00223	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00104	-0,001	0,000	0,000	0,000	00167	-0,001	0,000	0,000	0,000	00103	-0,001	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00090	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,003	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00221	0,000	-0,001	0,001	0,000	00108	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00219	-0,005	-0,002	0,002	0,000	00109	-0,009	-0,004	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00007	-0,010	-0,003	0,002	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	-0,008	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00216	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00005	-0,011	-0,002	-0,002	0,000	00166	0,000	0,001	-0,001	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000</											



Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/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]
00216	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000	00005	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	00166	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00222	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00105	-0,004	0,000	0,000	0,000	00106	-0,004	0,000	0,000	0,000	00230	-0,004	0,000	0,000	0,000	00079	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00107	-0,004	0,000	0,000	0,000	00084	-0,004	0,000	0,000	0,000	00094	0,001	0,003	0,001	0,000	00228	-0,004	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,013	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
00096	-0,004	0,000	0,000	0,000	00225	-0,004	0,000	0,000	0,000	00099	-0,004	0,000	0,000	0,000	00095	-0,003	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,007	0,001	0,000
00100	-0,004	0,000	0,000	0,000	00097	-0,004	0,000	0,000	0,000	00168	-0,003	0,000	0,000	0,000	00223	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00104	-0,004	0,000	0,000	0,000	00167	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00103	-0,004	0,000	0,000	0,000					
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000				

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

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[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]
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00257	0,042 0,008	0,004 0,009	0,116 0,017	0,000 0,000	00247	0,153 0,026	0,008 0,007	0,112 0,013	0,000 0,000	00256	0,077 0,009	0,004 0,015	0,131 0,004	0,000 0,000	00094	0,008 0,016	0,012 0,038	0,031 0,020	0,000 0,000
00008	0,007 0,036	0,008 0,041	0,015 0,006	0,000 0,000	00240	0,009 0,005	0,002 0,019	0,033 0,010	0,000 0,000	00261	0,011 0,002	0,007 0,018	0,051 0,010	0,000 0,000	00095	0,041 0,020	0,008 0,063	0,042 0,019	0,000 0,000
00066	0,006 0,028	0,026 0,013	0,020 0,004	0,000 0,000	00002	0,017 0,022	0,013 0,009	0,002 0,007	0,000 0,000	00241	0,015 0,009	0,012 0,005	0,016 0,001	0,000 0,000	00069	0,001 0,019	0,021 0,014	0,022 0,008	0,000 0,000
00097	0,048 0,015	0,013 0,036	0,052 0,025	0,000 0,000	00096	0,035 0,016	0,004 0,063	0,051 0,024	0,000 0,000	00260	0,009 0,001	0,006 0,021	0,066 0,028	0,000 0,000	00068	0,004 0,012	0,018 0,001	0,035 0,007	0,000 0,000
00067	0,001 0,011	0,018 0,004	0,031 0,007	0,000 0,000	00252	0,017 0,019	0,007 0,000	0,037 0,006	0,000 0,000	00243	0,026 0,008	0,127 0,050	0,017 0,062	0,000 0,000	00242	0,191 0,118	0,639 0,031	0,076 0,061	0,000 0,000
00170	0,221 0,128	0,056 0,084	0,301 0,045	0,000 0,000	00259	0,024 0,005	0,002 0,010	0,084 0,031	0,000 0,000	00098	0,105 0,009	0,000 0,047	0,069 0,018	0,000 0,000	00049	1,575 0,093	0,688 0,004	0,584 0,090	0,000 0,000
00001	0,635 0,293	1,307 0,126	0,339 0,090	0,000 0,000	00101	0,148 0,005	0,017 0,007	0,089 0,014	0,000 0,000	00102	0,183 0,004	0,004 0,028	0,083 0,011	0,000 0,000	00248	0,101 0,018	0,006 0,007	0,099 0,025	0,000 0,000
00258	0,042 0,008	0,003 0,000	0,102 0,025	0,000 0,000	00099	0,086 0,005	0,000 0,010	0,066 0,021	0,000 0,000	00106	0,322 0,016	0,038 0,049	0,116 0,019	0,000 0,000	00105	0,407 0,005	0,031 0,044	0,111 0,021	0,000 0,000
00255	0,100 0,011	0,002 0,022	0,144 0,011	0,000 0,000	00245	0,257 0,032	0,007 0,001	0,139 0,020	0,000 0,000	00047	0,527 0,072	0,058 0,047	0,118 0,046	0,000 0,000	00244	0,259 0,034	0,019 0,008	0,138 0,042	0,000 0,000
00254	0,094 0,010	0,001 0,024	0,141 0,027	0,000 0,000	00104	0,241 0,004	0,015 0,040	0,096 0,002	0,000 0,000	00107	0,362 0,013	0,026 0,061	0,105 0,028	0,000 0,000	00253	0,070 0,007	0,080 0,024	0,065 0,049	0,000 0,000
00108	0,649 0,035	0,141 0,069	0,197 0,059	0,000 0,000	00109	0,958 0,006	0,535 0,061	0,474 0,060	0,000 0,000	00048	0,644 0,054	0,202 0,078	0,167 0,066	0,000 0,000	00046	0,621 0,054			



Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00255	0,439	0,003	0,031	0,000	00245	0,409	0,009	0,086	0,000	00047	0,403	0,008	0,146	0,000	00244	0,540	0,039	0,033	0,000
	0,086	0,029	0,399	0,000		0,233	0,046	0,377	0,000		0,583	0,254	0,269	0,000		0,441	0,109	0,224	0,000
00254	0,553	0,021	0,025	0,000	00104	0,410	0,004	0,096	0,000	00107	0,648	0,013	0,099	0,000	00253	0,637	0,102	0,033	0,000
	0,156	0,087	0,303	0,000		0,057	0,062	0,296	0,000		0,027	0,369	0,253	0,000		0,316	0,004	0,089	0,000
00108	0,790	0,061	0,043	0,000	00109	1,466	0,387	0,032	0,000	00048	0,560	0,036	0,143	0,000	00046	0,313	0,022	0,128	0,000
	0,063	0,437	0,199	0,000		0,501	0,573	0,068	0,000		0,838	0,340	0,191	0,000		0,368	0,110	0,335	0,000
00007	1,711	0,496	0,060	0,000	00239	1,007	0,210	0,129	0,000	00173	0,852	0,060	0,040	0,000	00045	0,279	0,021	0,139	0,000
	3,588	1,298	0,408	0,000		0,888	0,066	0,257	0,000		1,045	0,269	0,230	0,000		0,274	0,131	0,419	0,000
00034	0,198	0,038	0,125	0,000	00249	0,050	0,012	0,046	0,000	00250	0,057	0,018	0,013	0,000	00038	0,004	0,005	0,089	0,000
	0,400	0,384	0,113	0,000		0,206	0,047	0,341	0,000		0,347	0,114	0,209	0,000		0,393	0,231	0,242	0,000
00251	0,103	0,056	0,023	0,000	00036	0,238	0,075	0,023	0,000	00041	0,149	0,011	0,096	0,000	00039	0,048	0,002	0,082	0,000
	0,564	0,122	0,021	0,000		0,832	0,550	0,033	0,000		0,146	0,086	0,440	0,000		0,360	0,158	0,315	0,000
00040	0,096	0,004	0,097	0,000	00035	0,331	0,109	0,049	0,000	00037	0,142	0,011	0,065	0,000	00171	0,445	0,005	0,038	0,000
	0,207	0,128	0,397	0,000		1,165	0,811	0,148	0,000		0,595	0,286	0,135	0,000		0,764	0,160	0,203	0,000
00172	0,378	0,151	0,006	0,000	00246	0,294	0,014	0,088	0,000	00043	0,212	0,016	0,112	0,000	00044	0,187	0,020	0,119	0,000
	0,792	0,087	0,039	0,000		0,098	0,025	0,455	0,000		0,041	0,014	0,470	0,000		0,134	0,056	0,432	0,000
00100	0,113	0,025	0,065	0,000	00042	0,141	0,013	0,106	0,000	00103	0,318	0,004	0,074	0,000					
	0,164	0,740	0,340	0,000		0,045	0,020	0,450	0,000		0,083	0,299	0,346	0,000					
Piano Terra					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
00203	0,081	0,001	0,086	0,000	00024	0,180	0,006	0,064	0,000	00023	0,163	0,011	0,061	0,000	00197	0,004	0,138	0,019	0,000
	0,010	0,010	0,032	0,000		0,016	0,020	0,027	0,000		0,021	0,010	0,028	0,000		0,013	0,044	0,060	0,000
00014	1,579	0,690	0,583	0,000	00196	0,213	0,631	0,085	0,000	00087	0,178	0,010	0,078	0,000	00212	0,041	0,002	0,102	0,000
	0,098	0,013	0,090	0,000		0,131	0,024	0,059	0,000		0,002	0,011	0,011	0,000		0,007	0,001	0,024	0,000
00086	0,146	0,016	0,088	0,000	00088	0,087	0,000	0,068	0,000	00211	0,043	0,003	0,117	0,000	00085	0,184	0,002	0,084	0,000
	0,001	0,011	0,014	0,000		0,007	0,014	0,021	0,000		0,010	0,010	0,014	0,000		0,003	0,023	0,009	0,000
00210	0,077	0,004	0,130	0,000	00164	0,138	0,137	0,191	0,000	00165	0,229	0,070	0,271	0,000	00084	0,294	0,024	0,113	0,000
	0,007	0,015	0,002	0,000		0,090	0,020	0,041	0,000		0,101	0,075	0,046	0,000		0,001	0,033	0,007	0,000
00081	0,321	0,037	0,117	0,000	00082	0,404	0,032	0,110	0,000	00209	0,100	0,002	0,143	0,000	00208	0,094	0,001	0,141	0,000
	0,008	0,048	0,020	0,000		0,009	0,042	0,023	0,000		0,011	0,021	0,012	0,000		0,007	0,023	0,027	0,000
00076	0,000	0,018	0,032	0,000	00077	0,005	0,026	0,020	0,000	00206	0,017	0,007	0,037	0,000	00089	0,104	0,000	0,069	0,000
	0,011	0,004	0,005	0,000		0,028	0,013	0,002	0,000		0,017	0,000	0,004	0,000		0,010	0,021	0,017	0,000
00213	0,024	0,002	0,083	0,000	00003	0,659	1,304	0,322	0,000	00006	0,006	0,007	0,014	0,000	00074	0,001	0,021	0,022	0,000
	0,002	0,010	0,030	0,000		0,300	0,121	0,081	0,000		0,032	0,039	0,009	0,000		0,017	0,015	0,007	0,000
00194	0,009	0,002	0,033	0,000	00015	0,639	0,202	0,167	0,000	00078	0,965	0,538	0,473	0,000	00207	0,064	0,083	0,058	0,000
	0,007	0,020	0,010	0,000		0,047	0,072	0,065	0,000		0,002	0,054	0,060	0,000		0,005	0,021	0,050	0,000
00193	0,023	0,404	0,014	0,000	00079	0,655	0,144	0,201	0,000	00080	0,362	0,029	0,106	0,000	00090	0,049	0,013	0,053	0,000
	0,063	0,047	0,043	0,000		0,036	0,057	0,058	0,000		0,022	0,063	0,024	0,000		0,014	0,043	0,023	0,000
00091	0,033	0,005	0,049	0,000	00214	0,010	0,006	0,066	0,000	00093	0,010	0,012	0,032	0,000	00205	0,036	0,006	0,049	0,000
	0,017	0,054	0,026	0,000		0,000	0,019	0,025	0,000		0,019	0,042	0,019	0,000		0,028	0,007	0,025	0,000
00027	0,078	0,006	0,038	0,000	00204	0,057	0,002	0,068	0,000	00005	0,309	1,271	0,296	0,000	00083	0,241	0,015	0,097	0,000
	0,037	0,044	0,036	0,000		0,002	0,012	0,035	0,000		0,257	0,111	0,084	0,000		0,007	0,039	0,003	0,000
00162	0,349	0,413	0,435	0,000	00201	0,137	0,006	0,113	0,000	00020	0,306	0,007	0,066	0,000	00200	0,199	0,007	0,125	0,000
	0,113	0,018	0,051	0,000		0,024	0,008	0,010	0,000		0,036	0,004	0,006	0,000		0,029	0,007	0,005	0,000
00199	0,255	0,007	0,140	0,000	00018	0,398	0,030	0,081	0,000	00017	0,618	0,044	0,085	0,000	00004	0,017	0,013	0,002	0,000
	0,031	0,002	0,022	0,000		0,051	0,018	0,016	0,000		0,051	0,023	0,036	0,000		0,021	0,010	0,008	0,000
00195	0,015	0,012	0,017	0,000	00029	0,067	0,004	0,011	0,000	00215	0,011	0,006	0,051	0,000	00092	0,041	0,006	0,042	0,000
	0,008	0,004	0,001	0,000		0,055	0,046	0,013	0,000		0,003	0,017	0,012	0,000		0,014	0,048	0,017	0,000
00198	0,257	0,017	0,137	0,000	00016	0,525	0,058	0,119	0,000	00028	0,073	0,016	0,026	0,000	00026	0,107	0,002	0,054	0,000
	0,031	0,006	0,043	0,000		0,067	0,044	0,046	0,000		0,092	0,071	0,023	0,000		0,011	0,033	0,030	0,000
00202	0,118	0,000	0,101	0,000	00021	0,255	0,025	0,078	0,000	00025	0,105	0,003	0,050	0,000	00022	0,284	0,017	0,062	0,000
	0,019	0,010	0,022	0,000		0,037	0,003	0,015											



Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,088	0,062	0,243	0,000		0,407	0,387	0,105	0,000		0,181	0,146	0,128	0,000		0,107	0,643	0,050	0,000
00198	0,553	0,035	0,041	0,000	00016	0,413	0,007	0,152	0,000	00028	0,347	0,114	0,049	0,000	00026	0,156	0,013	0,066	0,000
	0,438	0,106	0,219	0,000		0,582	0,256	0,266	0,000		1,159	0,806	0,139	0,000		0,589	0,288	0,138	0,000
00202	0,132	0,013	0,066	0,000	00021	0,157	0,002	0,108	0,000	00025	0,004	0,006	0,090	0,000	00022	0,130	0,005	0,096	0,000
	0,100	0,020	0,429	0,000		0,046	0,029	0,464	0,000		0,389	0,231	0,244	0,000		0,159	0,083	0,419	0,000
00163	0,429	0,136	0,022	0,000	00019	0,193	0,020	0,122	0,000	00075	0,006	0,047	0,013	0,000					
	0,817	0,101	0,031	0,000		0,138	0,058	0,430	0,000		0,114	0,023	0,271	0,000					
Piano Terra					Parete P1-P3					Parete P1-P3									
Sisma in direzione X																			
00130	0,862	0,029	0,021	0,000	00047	0,700	0,018	0,051	0,000	00048	0,816	0,023	0,062	0,000	00115	0,176	0,002	0,015	0,000
	0,026	0,016	0,073	0,000		0,029	0,026	0,065	0,000		0,004	0,056	0,072	0,000		0,001	0,001	0,031	0,000
00039	0,183	0,006	0,035	0,000	00116	0,240	0,008	0,023	0,000	00024	0,184	0,006	0,035	0,000	00025	0,134	0,005	0,035	0,000
	0,009	0,017	0,029	0,000		0,005	0,003	0,024	0,000		0,010	0,018	0,028	0,000		0,015	0,027	0,026	0,000
00152	0,180	0,001	0,015	0,000	00151	0,246	0,009	0,023	0,000	00150	0,256	0,016	0,017	0,000	00023	0,216	0,007	0,034	0,000
	0,001	0,001	0,029	0,000		0,005	0,003	0,022	0,000		0,011	0,002	0,029	0,000		0,028	0,024	0,015	0,000
00026	0,101	0,000	0,037	0,000	00153	0,132	0,011	0,019	0,000	00110	0,094	0,051	0,041	0,000	00262	0,054	0,068	0,011	0,000
	0,010	0,028	0,031	0,000		0,008	0,005	0,034	0,000		0,006	0,009	0,015	0,000		0,005	0,016	0,022	0,000
00035	0,080	0,020	0,015	0,000	00022	0,283	0,009	0,034	0,000	00147	0,377	0,011	0,012	0,000	00021	0,349	0,012	0,038	0,000
	0,025	0,072	0,010	0,000		0,013	0,010	0,018	0,000		0,015	0,008	0,019	0,000		0,027	0,014	0,006	0,000
00148	0,378	0,019	0,029	0,000	00149	0,310	0,001	0,015	0,000	00178	0,025	0,039	0,002	0,000	00033	0,009	0,016	0,021	0,000
	0,014	0,004	0,013	0,000		0,001	0,003	0,020	0,000		0,009	0,025	0,015	0,000		0,026	0,007	0,016	0,000
00177	0,001	0,007	0,028	0,000	00263	0,731	0,185	0,105	0,000	00133	1,150	0,075	0,070	0,000	00001	1,445	0,278	0,046	0,000
	0,000	0,004	0,023	0,000		0,236	0,154	0,246	0,000		0,753	0,227	0,110	0,000		2,849	0,875	0,270	0,000
00002	0,025	0,014	0,022	0,000	00034	0,049	0,012	0,023	0,000	00027	0,059	0,012	0,041	0,000	00155	0,058	0,005	0,015	0,000
	0,028	0,037	0,012	0,000		0,011	0,052	0,019	0,000		0,014	0,040	0,026	0,000		0,002	0,008	0,031	0,000
00121	0,488	0,019	0,021	0,000	00120	0,378	0,011	0,012	0,000	00042	0,350	0,013	0,037	0,000	00154	0,098	0,004	0,024	0,000
	0,012	0,001	0,005	0,000		0,009	0,005	0,021	0,000		0,027	0,009	0,010	0,000		0,004	0,003	0,024	0,000
00160	0,012	0,089	0,005	0,000	00161	0,040	0,190	0,014	0,000	00028	0,077	0,016	0,018	0,000	00157	0,080	0,045	0,038	0,000
	0,000	0,043	0,013	0,000		0,000	0,036	0,016	0,000		0,024	0,068	0,011	0,000		0,003	0,008	0,018	0,000
00156	0,050	0,011	0,024	0,000	00004	0,025	0,012	0,021	0,000	00030	0,001	0,019	0,019	0,000	00176	0,000	0,007	0,037	0,000
	0,016	0,010	0,021	0,000		0,028	0,036	0,009	0,000		0,018	0,006	0,017	0,000		0,002	0,001	0,023	0,000
00029	0,050	0,004	0,019	0,000	00265	0,053	0,094	0,010	0,000	00117	0,252	0,015	0,017	0,000	00040	0,220	0,006	0,033	0,000
	0,010	0,045	0,021	0,000		0,000	0,024	0,024	0,000		0,011	0,002	0,030	0,000		0,027	0,022	0,017	0,000
00118	0,308	0,002	0,014	0,000	00041	0,284	0,008	0,035	0,000	00119	0,374	0,019	0,029	0,000	00113	0,088	0,006	0,025	0,000
	0,006	0,005	0,024	0,000		0,015	0,012	0,017	0,000		0,013	0,006	0,013	0,000		0,006	0,003	0,025	0,000
00037	0,099	0,001	0,037	0,000	00114	0,126	0,011	0,019	0,000	00112	0,051	0,006	0,015	0,000	00015	0,808	0,024	0,060	0,000
	0,010	0,027	0,031	0,000		0,008	0,005	0,035	0,000		0,003	0,009	0,030	0,000		0,005	0,052	0,070	0,000
00016	0,695	0,017	0,050	0,000	00137	0,852	0,027	0,020	0,000	00038	0,134	0,004	0,035	0,000	00036	0,058	0,013	0,042	0,000
	0,030	0,024	0,065	0,000		0,027	0,014	0,072	0,000		0,015	0,027	0,027	0,000		0,014	0,041	0,025	0,000
00125	0,595	0,020	0,015	0,000	00045	0,552	0,018	0,045	0,000	00126	0,750	0,027	0,020	0,000	00146	0,487	0,019	0,022	0,000
	0,029	0,009	0,007	0,000		0,046	0,001	0,022	0,000		0,023	0,007	0,029	0,000		0,013	0,001	0,001	0,000
00124	0,623	0,026	0,033	0,000	00044	0,476	0,013	0,039	0,000	00111	0,061	0,013	0,024	0,000	00131	1,057	0,034	0,016	0,000
	0,023	0,002	0,015	0,000		0,027	0,002	0,008	0,000		0,019	0,011	0,020	0,000		0,030	0,007	0,091	0,000
00132	0,891	0,022	0,017	0,000	00128	0,769	0,015	0,013	0,000	00129	0,920	0,034	0,039	0,000	00046	0,596	0,021	0,045	0,000
	0,154	0,008	0,104	0,000		0,025	0,026	0,036	0,000		0,011	0,007	0,074	0,000		0,012	0,020	0,041	0,000
00031	0,007	0,001	0,002	0,000	00159	0,013	0,094	0,007	0,000	00049	1,298	0,012	0,018	0,000	00122	0,460	0,025	0,021	0,000
	0,035	0,001	0,002	0,000		0,013	0,042	0,003	0,000		0,320	0,175	0,032	0,000		0,023	0,003	0,008	0,000
00043	0,388	0,013	0,038	0,000	00123	0,523	0,006	0,012	0,000	00127	0,700	0,032	0,028	0,000	00032	0,002	0,019	0,004	0,000
	0,030	0,010	0,005	0,000		0,014	0,008	0,002	0,000		0,024	0,007	0,035	0,000		0,050	0,001	0,003	0,000
00145	0,460	0,025	0,021	0,000	00014	1,297	0,016	0,014	0,000	00135	0,873	0,025	0,020	0,000	00134	1,129	0,086	0,075	0,000
	0,021	0,003	0,005	0,000		0,308	0,160	0,028	0,000		0,154	0,006	0,099	0,000		0,738	0,235	0,106	0,000
00019	0,473	0,013	0,039	0,000	00143	0,620	0,026	0,032											



Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00029	0,100	0,321	0,401	0,000	00265	1,341	0,801	0,114	0,000	00117	0,780	0,093	0,037	0,000	00040	0,209	0,075	0,121	0,000
	0,093	0,591	0,065	0,000		0,212	0,682	0,054	0,000		0,035	0,053	0,358	0,000		0,033	0,073	0,370	0,000
00118	0,685	0,093	0,093	0,000	00041	0,278	0,048	0,123	0,000	00119	0,773	0,069	0,042	0,000	00113	2,167	0,286	0,203	0,000
	0,022	0,022	0,374	0,000		0,030	0,047	0,418	0,000		0,059	0,020	0,409	0,000		0,199	0,055	0,064	0,000
00037	0,428	0,159	0,130	0,000	00114	1,263	0,112	0,015	0,000	00112	1,445	0,227	0,057	0,000	00015	0,269	0,262	0,313	0,000
	0,081	0,198	0,110	0,000		0,076	0,096	0,212	0,000		0,119	0,169	0,015	0,000		0,060	0,195	0,128	0,000
00016	0,179	0,159	0,218	0,000	00137	1,328	0,266	0,137	0,000	00038	0,190	0,126	0,120	0,000	00036	0,482	0,242	0,194	0,000
	0,040	0,113	0,239	0,000		0,034	0,094	0,175	0,000		0,067	0,128	0,217	0,000		0,190	0,413	0,088	0,000
00125	0,311	0,077	0,064	0,000	00045	0,038	0,084	0,179	0,000	00126	0,997	0,131	0,076	0,000	00146	0,338	0,020	0,088	0,000
	0,005	0,033	0,424	0,000		0,019	0,055	0,395	0,000		0,062	0,029	0,376	0,000		0,016	0,003	0,426	0,000
00124	0,400	0,082	0,117	0,000	00044	0,051	0,040	0,138	0,000	00111	2,821	0,324	0,047	0,000	00131	3,094	0,414	0,002	0,000
	0,020	0,006	0,415	0,000		0,013	0,040	0,431	0,000		0,342	0,102	0,118	0,000		0,182	0,071	0,107	0,000
00132	2,285	0,424	0,311	0,000	00128	0,945	0,136	0,048	0,000	00129	2,067	0,286	0,206	0,000	00046	0,102	0,141	0,187	0,000
	0,104	0,100	0,032	0,000		0,046	0,069	0,325	0,000		0,105	0,039	0,219	0,000		0,047	0,143	0,316	0,000
00031	0,065	0,051	0,314	0,000	00159	0,138	0,059	0,244	0,000	00049	0,640	0,419	0,347	0,000	00122	0,156	0,039	0,066	0,000
	0,001	0,050	0,383	0,000		0,086	0,078	0,441	0,000		0,217	0,452	0,056	0,000		0,011	0,005	0,448	0,000
00043	0,163	0,008	0,126	0,000	00123	0,099	0,005	0,061	0,000	00127	0,751	0,178	0,145	0,000	00032	0,014	0,054	0,270	0,000
	0,004	0,010	0,440	0,000		0,009	0,018	0,447	0,000		0,025	0,041	0,329	0,000		0,012	0,020	0,307	0,000
00145	0,148	0,040	0,069	0,000	00014	0,655	0,424	0,348	0,000	00135	2,303	0,420	0,310	0,000	00134	2,845	0,173	0,273	0,000
	0,012	0,004	0,445	0,000		0,204	0,438	0,055	0,000		0,099	0,098	0,028	0,000		0,037	0,067	0,029	0,000
00019	0,053	0,042	0,142	0,000	00143	0,419	0,085	0,120	0,000	00142	0,324	0,078	0,067	0,000	00020	0,165	0,009	0,130	0,000
	0,015	0,042	0,429	0,000		0,022	0,005	0,411	0,000		0,007	0,034	0,420	0,000		0,008	0,006	0,436	0,000
00144	0,103	0,004	0,063	0,000	00003	0,551	0,950	0,093	0,000	00158	0,760	0,759	0,413	0,000	00264	3,808	1,124	0,500	0,000
	0,008	0,018	0,443	0,000		0,253	0,021	0,051	0,000		0,086	0,410	0,494	0,000		0,952	0,198	0,116	0,000
00138	2,096	0,292	0,208	0,000	00139	0,965	0,138	0,052	0,000	00017	0,108	0,141	0,191	0,000	00136	3,117	0,421	0,003	0,000
	0,106	0,038	0,217	0,000		0,047	0,070	0,322	0,000		0,049	0,144	0,313	0,000		0,179	0,069	0,106	0,000
00018	0,039	0,086	0,182	0,000	00141	1,023	0,136	0,080	0,000	00140	0,770	0,180	0,148	0,000					
	0,021	0,058	0,392	0,000		0,065	0,028	0,373	0,000		0,027	0,043	0,326	0,000					
Piano Terra					Parete P2-P4					Parete P2-P4									
Sisma in direzione X																			
00081	0,407	0,006	0,080	0,000	00231	0,452	0,007	0,035	0,000	00080	0,457	0,032	0,084	0,000	00093	0,011	0,013	0,026	0,000
	0,053	0,029	0,021	0,000		0,025	0,078	0,020	0,000		0,008	0,048	0,036	0,000		0,006	0,040	0,024	0,000
00006	0,002	0,012	0,011	0,000	00217	0,005	0,020	0,015	0,000	00238	0,021	0,010	0,017	0,000	00092	0,034	0,004	0,030	0,000
	0,023	0,008	0,012	0,000		0,006	0,011	0,032	0,000		0,042	0,076	0,018	0,000		0,006	0,061	0,013	0,000
00224	0,250	0,003	0,035	0,000	00101	0,207	0,011	0,057	0,000	00102	0,216	0,004	0,063	0,000	00073	0,005	0,040	0,004	0,000
	0,016	0,130	0,002	0,000		0,023	0,021	0,011	0,000		0,014	0,012	0,001	0,000		0,023	0,006	0,015	0,000
00090	0,075	0,009	0,040	0,000	00091	0,044	0,000	0,037	0,000	00237	0,061	0,007	0,020	0,000	00070	0,003	0,030	0,006	0,000
	0,022	0,026	0,018	0,000		0,024	0,049	0,026	0,000		0,035	0,103	0,008	0,000		0,023	0,005	0,022	0,000
00008	0,002	0,014	0,013	0,000	00218	0,002	0,019	0,014	0,000	00072	0,000	0,038	0,005	0,000	00071	0,004	0,052	0,001	0,000
	0,027	0,005	0,013	0,000		0,009	0,002	0,036	0,000		0,034	0,005	0,011	0,000		0,048	0,005	0,006	0,000
00229	0,008	0,020	0,013	0,000	00236	0,104	0,005	0,025	0,000	00089	0,088	0,005	0,042	0,000	00220	0,477	0,155	0,075	0,000
	0,032	0,052	0,023	0,000		0,033	0,117	0,005	0,000		0,009	0,041	0,011	0,000		0,240	0,045	0,036	0,000
00221	0,498	0,024	0,011	0,000	00108	0,523	0,028	0,086	0,000	00219	0,987	0,186	0,050	0,000	00109	1,092	0,246	0,043	0,000
	0,037	0,033	0,013	0,000		0,002	0,058	0,039	0,000		0,759	0,046	0,272	0,000		0,554	0,242	0,009	0,000
00007	1,322	0,273	0,004	0,000	00087	0,158	0,003	0,050	0,000	00088	0,126	0,005	0,051	0,000	00235	0,160	0,005	0,029	0,000
	3,104	1,180	0,381	0,000		0,004	0,008	0,002	0,000		0,027	0,003	0,016	0,000		0,026	0,127	0,002	0,000
00086	0,189	0,004	0,060	0,000	00234	0,221	0,004	0,032	0,000	00085	0,242	0,011	0,064	0,000	00169	0,601	0,134	0,064	0,000
	0,031	0,016	0,014	0,000		0,017	0,131	0,001	0,000		0,018	0,032	0,007	0,000		0,621	0,136	0,320	0,000
00226	0,131	0,006	0,027	0,000	00227	0,080	0,006	0,023	0,000	00098	0,102	0,006	0,046	0,000	00082	0,366	0,001	0,070	0,000
	0,030	0,121	0,004	0,000		0,033	0,109	0,008	0,000		0,020	0,014	0,019	0,000		0,017	0,042	0,026	0,000
00083	0,322	0,004	0,076	0,000	00232	0,369	0,002	0,041	0,000	00233	0,287	0,002	0,037	0,000	00078	1,060	0,239	0,040	0,000
	0,040	0,031	0,004	0,000		0,000	0,114	0,010											



Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,139	0,519	0,272	0,000		0,030	0,151	0,182	0,000		0,114	0,364	0,267	0,000		0,142	0,018	0,048	0,000
00226	0,026	0,011	0,134	0,000	00227	0,006	0,014	0,087	0,000	00098	0,008	0,039	0,077	0,000	00082	0,557	0,046	0,160	0,000
	0,052	0,253	0,196	0,000		0,055	0,272	0,214	0,000		0,220	0,749	0,224	0,000		0,003	0,097	0,260	0,000
00083	0,332	0,021	0,142	0,000	00232	0,190	0,010	0,216	0,000	00233	0,133	0,006	0,204	0,000	00078	1,370	0,706	0,534	0,000
	0,040	0,115	0,274	0,000		0,004	0,020	0,174	0,000		0,007	0,080	0,179	0,000		0,146	0,341	0,143	0,000
00216	0,158	0,485	0,005	0,000	00005	0,687	1,499	0,355	0,000	00166	0,198	0,433	0,464	0,000	00222	0,223	0,007	0,219	0,000
	0,162	0,089	0,196	0,000		0,816	0,287	0,080	0,000		0,208	0,060	0,059	0,000		0,007	0,049	0,178	0,000
00105	0,400	0,044	0,144	0,000	00106	0,652	0,060	0,149	0,000	00230	0,191	0,121	0,115	0,000	00079	0,918	0,191	0,253	0,000
	0,012	0,075	0,267	0,000		0,019	0,225	0,256	0,000		0,028	0,062	0,212	0,000		0,097	0,371	0,191	0,000
00107	0,545	0,085	0,167	0,000	00084	0,350	0,024	0,164	0,000	00094	0,047	0,044	0,001	0,000	00228	0,007	0,013	0,038	0,000
	0,085	0,244	0,206	0,000		0,066	0,251	0,275	0,000		0,140	0,397	0,079	0,000		0,056	0,216	0,265	0,000
00096	0,022	0,050	0,036	0,000	00225	0,050	0,003	0,168	0,000	00099	0,073	0,027	0,107	0,000	00095	0,038	0,035	0,016	0,000
	0,231	0,785	0,142	0,000		0,031	0,193	0,188	0,000		0,173	0,861	0,241	0,000		0,178	0,503	0,120	0,000
00100	0,078	0,009	0,108	0,000	00097	0,024	0,039	0,070	0,000	00168	0,125	0,104	0,216	0,000	00223	0,162	0,008	0,213	0,000
	0,164	0,611	0,272	0,000		0,198	0,945	0,241	0,000		0,062	0,009	0,167	0,000		0,009	0,039	0,177	0,000
00104	0,456	0,037	0,167	0,000	00167	0,069	0,073	0,089	0,000	00103	0,271	0,000	0,128	0,000					
	0,035	0,145	0,266	0,000		0,058	0,002	0,188	0,000		0,076	0,210	0,281	0,000					

LEGENDA:

- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ1 τP	τ13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ1 τP	τ13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ1 τP	τ13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ1 τP	τ13 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]
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00257	0,001 0,005	0,000 0,021	0,012 0,047	0,000 0,000	00247	-0,003 0,006	0,000 0,008	0,016 0,051	0,000 0,000	00256	0,007 0,006	0,000 0,010	0,013 0,045	0,000 0,000	00094	-0,008 0,010	-0,003 0,040	0,013 0,021	0,000 0,000
00008	-0,010 -0,035	-0,013 -0,096	0,013 0,013	0,000 0,000	00240	-0,006 -0,006	-0,006 0,000	0,012 -0,015	0,000 0,000	00261	-0,004 -0,017	-0,004 0,024	0,013 -0,010	0,000 0,000	00095	-0,004 0,014	-0,003 0,077	0,012 0,009	0,000 0,000
00066	0,001 0,019	0,035 0,018	0,001 -0,022	0,000 0,000	00002	0,008 0,095	0,032 0,146	-0,007 0,010	0,000 0,000	00241	0,000 -0,007	0,022 0,000	-0,002 -0,040	0,000 0,000	00069	-0,004 -0,011	-0,009 0,005	0,011 -0,009	0,000 0,000
00097	-0,004 0,017	-0,004 0,082	0,008 0,028	0,000 0,000	00096	-0,002 0,019	-0,003 0,085	0,010 0,021	0,000 0,000	00260	-0,007 -0,015	-0,005 0,039	0,010 0,019	0,000 0,000	00068	0,000 -0,015	0,006 -0,001	0,008 -0,039	0,000 0,000
00067	0,003 -0,011	0,026 -0,013	0,006 -0,028	0,000 0,000	00252	-0,008 -0,031	0,007 0,003	0,007 -0,038	0,000 0,000	00243	0,007 0,064	0,002 0,014	0,008 0,003	0,000 0,000	00242	0,023 0,088	-0,006 0,020	0,010 0,001	0,000 0,000
00170	0,012 0,090	-0,002 0,017	-0,003 -0,008	0,000 0,000	00259	-0,006 -0,003	-0,002 0,037	0,009 0,037	0,000 0,000	00098	-0,003 0,017	-0,002 0,089	0,008 0,031	0,000 0,000	00049	0,008 0,086	-0,002 0,026	0,019 0,005	0,000 0,000
00001	0,028 0,106	-0,020 0,030	0,011 0,000	0,000 0,000	00101	0,003 0,010	0,000 0,047	0,008 0,036	0,000 0,000	00102	0,008 0,007	-0,002 0,021	0,008 0,036	0,000 0,000	00248	-0,004 -0,002	0,000 0,009	0,015 0,050	0,000 0,000
00258	-0,002 0,003	-0,001 0,031	0,011 0,045	0,000 0,000	00099	-0,003 0,015	-0,002 0,067	0,007 0,034	0,000 0,000	00106	0,023 -0,003	0,003 -0,020	0,009 0,030	0,000 0,000	00105	0,024 0,000	0,002 -0,015	0,009 0,033	0,000 0,000
00255	0,012 0,008	0,000 0,001	0,013 0,040	0,000 0,000	00245	0,000 0,023	0,000 0,009	0,015 0,038	0,000 0,000	00047	-0,009 0,050	-0,002 0,024	0,016 0,028	0,000 0,000	00244	0,004 0,037	0,001 0,013	0,012 0,023	0,000 0,000
00254	0,014 0,013	0,002 -0,004	0,012 0,031	0,000 0,000	00104	0,015 0,002	0,001 -0,002	0,008 0,034	0,000 0,000	00107	0,026 -0,004	0,001 -0,035	0,009 0,027	0,000 0,000	00253	0,015 0,022	0,006 0,001	0,013 0,014	0,000 0,000
00108	0,039 -0,004	0,007 -0,038	0,014 0,019	0,000 0,000	00109	0,052 -0,006	0,020 -0,034	0,021 0,015	0,000 0,000	00048	-0,003 0,067	-0,004 0,028	0,016 0,021	0,000 0,000	00046	-0,015 0,034	-0,002 0,011	0,015 0,035	0,000 0,000
00007	0,047 0,028	0,036 -0,004	0,015 0,002	0,000 0,000	00239	0,025 0,024	0,013 -0,001	0,015 -0,001	0,000 0,000	00173	0,013 0,049	-0,003 0,012	0,000 -0,008	0,000 0,000	00045	-0,010 0,028	-0,002 0,015	0,015 0,043	0,000 0,000
00034	-0,031 -0,058	0,006 -0,055	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00249	-0,008 -0,014	0,000 0,006	0,014 0,044	0,000 0,000	00250	-0,016 -0,033	-0,001 -0,002	0,011 0,032	0,000 0,000	00038	-0,011 -0,038	0,001 -0,022	0,017 0,035	0,000 0,000
00251	-0,018 -0,065	-0,007 -0,003	0,007 0,003	0,000 0,000	00036	-0,039 -0,101	-0,009 -0,067	0,010 0,011	0,000 0,000	00041	-0,005 -0,006	0,001 -0,003	0,014 0,052	0,000 0,000	00039	-0,007 -0,030	0,000 -0,015	0,016 0,041	0,000 0,000
00040	-0,006 -0,014	0,001 -0,008	0,015 0,048	0,000 0,000	00035	-0,051 -0,156	-0,018 -0,107	0,000 -0,013	0,000 0,000	00037	-0,025 -0,064	-0,001 -0,033	0,015 0,021	0,000 0,000	00171	0,005 0,082	-0,002 0,016	0,002 -0,007	0,000 0,000
00172	0,001 0,059	0,004 0,012	0,003 -0,011	0,000 0,000	00246	-0,002 0,013	-0,001 0,008	0,016 0,047	0,000 0,000	00043	-0,007 0,010	0,000 0,006	0,014 0,051	0,000 0,000	00044	-0,013 0,020	-0,002 0,007	0,015 0,046	0,000 0,000
00100	0,002 0,012	-0,001 0,060	0,008 0,038	0,000 0,000	00042	-0,007 0,004	-0,001 0,000	0,015 0,049	0,000 0,000	00103	0,013 0,004	0,001 0,016	0,010 0,037	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00257	-0,001 -0,005	0,000 -0,021	-0,012 -0,047	0,000 0,000	00247	0,003 -0,006	0,000 -0,008	-0,016 -0,051	0,000 0,000	00256	-0,007 -0,006	0,000 -0,010	-0,013 -0,045	0,000 0,000	00094	0,008 -0,010	0,003 -0,040	-0,013 -0,021	0,000 0,000
00008	0,010 0,035	0,013 0,096	-0,013 -0,013	0,000 0,000	00240	0,006 0,006	0,006 0,000	-0,012 0,015	0,000 0,000	00261	0,004 0,017	0,004 -0,024	-0,013 0,010	0,000 0,000	00095	0,004 -0,014	0,003 -0,077	-0,012 -0,009	0,000 0,000
00066	-0,001 -0,019	-0,035 -0,018	-0,001 0,022	0,000 0,000	00002	-0,008 -0,095	-0,032 -0,146	0,007 -0,010	0,000 0,000	00241	0,000 0,007	-0,022 0,000	0,002 0,040	0,000 0,000	00069	0,004 0,011	0,009 -0,005	-0,011 0,009	0,000 0,000
00097	0,004 -0,017	0,004 -0,082	-0,008 -0,028	0,000 0,000	00096	0,002 -0,019	0,003 -0,085	-0,010 -0,021	0,000 0,000	00260	0,007 0,015	0,005 -0,039	-0,010 -0,019	0,000 0,000	00068	0,000 0,015	-0,006 0,001	-0,008 0,039	0,000 0,000
00067	-0,003 0,011	-0,026 0,013	-0,006 0,028	0,000 0,000	00252	0,008 0,031	-0,007 -0,003	-0,007 0,038	0,000 0,000	00243	-0,007 -0,064	-0,002 -0,014	-0,008 -0,003	0,000 0,000	00242	-0,023 -0,088	0,006 -0,020	-0,010 -0,001	0,000 0,000
00170	-0,012 -0,090	0,002 -0,017	0,003 0,008	0,000 0,000	00259	0,006 0,003	0,002 -0,037	-0,009 -0,037	0,000 0,000	00098	0,003 -0,017	0,002 -0,089	-0,008 -0,031	0,000 0,000	00049	-0,008 -0,086	0,002 -0,026	-0,019 -0,005	0,000 0,000



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00001	-0,028 -0,106	0,020 -0,030	-0,011 0,000	0,000 0,000	00101	-0,003 -0,010	0,000 -0,047	-0,008 -0,036	0,000 0,000	00102	-0,008 -0,007	0,002 -0,021	-0,008 -0,036	0,000 0,000	00248	0,004 0,002	0,000 -0,009	-0,015 -0,050	0,000 0,000
00258	0,002 -0,003	0,001 -0,031	-0,011 -0,045	0,000 0,000	00099	0,003 -0,015	0,002 -0,067	-0,007 -0,034	0,000 0,000	00106	-0,023 0,003	-0,003 0,020	-0,009 -0,030	0,000 0,000	00105	-0,024 0,000	-0,002 0,015	-0,009 -0,033	0,000 0,000
00255	-0,012 -0,008	0,000 -0,001	-0,013 -0,040	0,000 0,000	00245	0,000 -0,023	0,000 -0,009	-0,015 -0,038	0,000 0,000	00047	0,009 -0,050	0,002 -0,024	-0,016 -0,028	0,000 0,000	00244	-0,004 -0,037	-0,001 -0,013	-0,012 -0,023	0,000 0,000
00254	-0,014 -0,013	-0,002 0,004	-0,012 -0,031	0,000 0,000	00104	-0,015 -0,002	-0,001 0,002	-0,008 -0,034	0,000 0,000	00107	-0,026 0,004	-0,001 0,035	-0,009 -0,027	0,000 0,000	00253	-0,015 -0,022	-0,006 -0,001	-0,013 -0,014	0,000 0,000
00108	-0,039 0,004	-0,007 0,038	-0,014 -0,019	0,000 0,000	00109	-0,052 0,006	-0,020 0,034	-0,021 -0,015	0,000 0,000	00048	0,003 -0,067	0,004 -0,028	-0,016 -0,021	0,000 0,000	00046	0,015 -0,034	0,002 -0,011	-0,015 -0,035	0,000 0,000
00007	-0,047 -0,028	-0,036 0,004	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00239	-0,025 -0,024	-0,013 0,001	-0,015 0,001	0,000 0,000	00173	-0,013 -0,049	0,003 -0,012	0,000 0,008	0,000 0,000	00045	0,010 -0,028	0,002 -0,015	-0,015 -0,043	0,000 0,000
00034	0,031 0,058	-0,006 0,055	0,008 0,001	0,000 0,000	00249	0,008 0,014	0,000 -0,006	-0,014 -0,044	0,000 0,000	00250	0,016 0,033	0,001 0,002	-0,011 -0,032	0,000 0,000	00038	0,011 0,038	-0,001 0,022	-0,017 -0,035	0,000 0,000
00251	0,018 0,065	0,007 0,003	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00036	0,039 0,101	0,009 0,067	-0,010 -0,011	0,000 0,000	00041	0,005 0,006	-0,001 0,003	-0,014 -0,052	0,000 0,000	00039	0,007 0,030	0,000 0,015	-0,016 -0,041	0,000 0,000
00040	0,006 0,014	-0,001 0,008	-0,015 -0,048	0,000 0,000	00035	0,051 0,156	0,018 0,107	0,000 0,013	0,000 0,000	00037	0,025 0,064	0,001 0,033	-0,015 -0,021	0,000 0,000	00171	-0,005 -0,082	0,002 -0,016	-0,002 0,007	0,000 0,000
00172	-0,001 -0,059	-0,004 -0,012	-0,003 0,011	0,000 0,000	00246	0,002 -0,013	0,001 -0,008	-0,016 -0,047	0,000 0,000	00043	0,007 -0,010	0,000 -0,006	-0,014 -0,051	0,000 0,000	00044	0,013 -0,020	0,002 -0,007	-0,015 -0,046	0,000 0,000
00100	-0,002 -0,012	0,001 -0,060	-0,008 -0,038	0,000 0,000	00042	0,007 -0,004	0,001 0,000	-0,015 -0,049	0,000 0,000	00103	-0,013 -0,004	-0,001 -0,016	-0,010 -0,037	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00257	0,002 0,005	0,000 0,022	0,012 0,049	0,000 0,000	00247	-0,003 0,006	0,000 0,009	0,016 0,053	0,000 0,000	00256	0,007 0,006	0,000 0,011	0,013 0,046	0,000 0,000	00094	-0,008 0,010	-0,004 0,041	0,013 0,022	0,000 0,000
00008	-0,010 -0,036	-0,013 -0,098	0,013 0,013	0,000 0,000	00240	-0,006 -0,007	-0,006 0,000	0,012 -0,015	0,000 0,000	00261	-0,004 -0,017	-0,004 0,024	0,014 -0,010	0,000 0,000	00095	-0,004 0,014	-0,003 0,079	0,012 0,010	0,000 0,000
00066	0,001 0,020	0,036 0,018	0,001 -0,023	0,000 0,000	00002	0,008 0,097	0,033 0,150	-0,008 0,010	0,000 0,000	00241	0,000 -0,007	0,022 0,000	-0,002 -0,041	0,000 0,000	00069	-0,004 -0,012	-0,009 0,005	0,012 -0,010	0,000 0,000
00097	-0,004 0,017	-0,004 0,084	0,008 0,028	0,000 0,000	00096	-0,002 0,020	-0,003 0,087	0,010 0,022	0,000 0,000	00260	-0,007 -0,015	-0,005 0,040	0,010 0,019	0,000 0,000	00068	0,000 -0,015	0,006 -0,001	0,008 -0,040	0,000 0,000
00067	0,003 -0,011	0,026 -0,014	0,006 -0,029	0,000 0,000	00252	-0,008 -0,032	0,007 0,003	0,007 -0,039	0,000 0,000	00243	0,007 0,065	0,002 0,015	0,008 0,003	0,000 0,000	00242	0,023 0,090	-0,006 0,021	0,010 0,001	0,000 0,000
00170	0,012 0,093	-0,002 0,018	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00259	-0,006 -0,003	-0,002 0,038	0,009 0,038	0,000 0,000	00098	-0,003 0,018	-0,002 0,091	0,008 0,032	0,000 0,000	00049	0,008 0,088	-0,002 0,027	0,019 0,005	0,000 0,000
00001	0,029 0,108	-0,020 0,030	0,011 0,000	0,000 0,000	00101	0,003 0,011	0,000 0,048	0,008 0,037	0,000 0,000	00102	0,008 0,008	-0,002 0,022	0,008 0,037	0,000 0,000	00248	-0,004 -0,002	0,000 0,009	0,015 0,052	0,000 0,000
00258	-0,002 0,003	-0,001 0,031	0,011 0,046	0,000 0,000	00099	-0,003 0,015	-0,002 0,068	0,007 0,035	0,000 0,000	00106	0,023 -0,003	0,003 -0,021	0,009 0,031	0,000 0,000	00105	0,025 0,000	0,002 -0,015	0,010 0,034	0,000 0,000
00255	0,012 0,008	0,000 0,001	0,013 0,041	0,000 0,000	00245	0,000 0,023	0,000 0,009	0,016 0,039	0,000 0,000	00047	-0,009 0,051	-0,002 0,024	0,016 0,029	0,000 0,000	00244	0,004 0,038	0,001 0,013	0,013 0,024	0,000 0,000
00254	0,015 0,013	0,002 -0,004	0,012 0,032	0,000 0,000	00104	0,016 0,002	0,001 -0,002	0,008 0,034	0,000 0,000	00107	0,026 -0,004	0,002 -0,036	0,009 0,027	0,000 0,000	00253	0,016 0,023	0,006 0,001	0,013 0,014	0,000 0,000
00108	0,039 -0,005	0,007 -0,039	0,014 0,020	0,000 0,000	00109	0,053 -0,006	0,020 -0,035	0,022 0,016	0,000 0,000	00048	-0,003 0,068	-0,004 0,029	0,016 0,022	0,000 0,000	00046	-0,015 0,035	-0,002 0,011	0,015 0,036	0,000 0,000
00007	0,048 0,029	0,037 -0,004	0,015 0,002	0,000 0,000	00239	0,026 0,024	0,014 -0,001	0,015 -0,001	0,000 0,000	00173	0,014 0,050	-0,003 0,013	0,000 -0,009	0,000 0,000	00045	-0,010 0,028	-0,002 0,015	0,015 0,044	0,000 0,000
00034	-0,032 -0,060	0,006 -0,056	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00249	-0,008 -0,014	0,000 0,006	0,014 0,045	0,000 0,000	00250	-0,016 -0,033	-0,001 -0,002	0,011 0,032	0,000 0,000	00038	-0,011 -0,039	0,001 -0,023	0,017 0,035	0,000 0,000
00251	-0,018 -0,067	-0,007 -0,003	0,008 0,004	0,000 0,000	00036	-0,040 -0,103	-0,009 -0,069	0,011 0,012	0,000 0,000	00041	-0,005 -0,006	0,001 -0,004	0,015 0,053	0,000 0,000	00039	-0,008 -0,031	0,000 -0,016	0,016 0,042	0,000 0,000
00040	-0,006 -0,014	0,001 -0,009	0,016 0,050	0,000 0,000	00035	-0,052 -0,160	-0,018 -0,110	0,000 -0,013	0,000 0,000	00037	-0,026 -0,065	-0,001 -0,034	0,016 0,022	0,000 0,000	00171	0,005 0,084	-0,002 0,016	0,002 -0,007	0,000 0,000
00172	0,001 0,060	0,004 0,012	0,003 -0,011	0,000 0,000	00246	-0,002 0,014	-0,001 0,008	0,016 0,048	0,000 0,000	00043	-0,007 0,010	0,000 0,006	0,014 0,052	0,000 0,000	00044	-0,014 0,020	-0,002 0,007	0,015 0,047	0,000 0,000
00100	0,002 0,012	-0,001 0,061	0,008 0,039	0,000 0,000	00042	-0,007 0,004	-0,001 0,000	0,015 0,051	0,000 0,000	00103	0,014 0,004	0,001 0,016	0,010 0,037	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00257	-0,002 -0,005	0,000 -0,022	-0,012 -0,049	0,000 0,000	00247	0,003 -0,006	0,000 -0,009	-0,016 -0,053	0,000 0,000	00256	-0,007 -0,006	0,000 -0,011	-0,013 -0,046	0,000 0,000	00094	0,008 -0,010	0,004 -0,041	-0,013 -0,022	0,



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23					
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]					
00034	0,032 0,060	-0,006 0,056	0,008 0,001	0,000 0,000	00249	0,008 0,014	0,000 -0,006	-0,014 -0,045	0,000 0,000	00250	0,016 0,033	0,001 0,002	-0,011 -0,032	0,000 0,000	00038	0,011 0,039	-0,001 0,023	-0,017 -0,035	0,000 0,000
00251	0,018 0,067	0,007 0,003	-0,008 -0,004	0,000 0,000	00036	0,040 0,103	0,009 0,069	-0,011 -0,012	0,000 0,000	00041	0,005 0,006	-0,001 0,004	-0,015 -0,053	0,000 0,000	00039	0,008 0,031	0,000 0,016	-0,016 -0,042	0,000 0,000
00040	0,006 0,014	-0,001 0,009	-0,016 -0,050	0,000 0,000	00035	0,052 0,160	0,018 0,110	0,000 0,013	0,000 0,000	00037	0,026 0,065	0,001 0,034	-0,016 -0,022	0,000 0,000	00171	-0,005 -0,084	0,002 -0,016	-0,002 0,007	0,000 0,000
00172	-0,001 -0,060	-0,004 -0,012	-0,003 0,011	0,000 0,000	00246	0,002 -0,014	0,001 -0,008	-0,016 -0,048	0,000 0,000	00043	0,007 -0,010	0,000 -0,006	-0,014 -0,052	0,000 0,000	00044	0,014 -0,020	0,002 -0,007	-0,015 -0,047	0,000 0,000
00100	-0,002 -0,012	0,001 -0,061	-0,008 -0,039	0,000 0,000	00042	0,007 -0,004	0,001 0,000	-0,015 -0,051	0,000 0,000	00103	-0,014 -0,004	-0,001 -0,016	-0,010 -0,037	0,000 0,000					
Piano Terra					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00203	0,008 -0,014	0,000 0,006	-0,014 0,044	0,000 0,000	00024	0,008 -0,030	0,000 -0,016	-0,016 0,040	0,000 0,000	00023	0,006 -0,014	-0,001 -0,009	-0,015 0,048	0,000 0,000	00197	-0,009 0,063	-0,002 0,014	-0,007 0,003	0,000 0,000
00014	-0,010 0,085	0,002 0,026	-0,019 0,005	0,000 0,000	00196	-0,024 0,087	0,005 0,020	-0,010 0,001	0,000 0,000	00087	-0,002 0,011	0,001 0,055	-0,008 0,037	0,000 0,000	00212	0,002 0,003	0,001 0,031	-0,011 0,045	0,000 0,000
00086	-0,002 0,009	0,000 0,043	-0,008 0,037	0,000 0,000	00088	0,003 0,017	0,002 0,070	-0,007 0,034	0,000 0,000	00211	-0,002 0,005	0,000 0,021	-0,012 0,047	0,000 0,000	00085	-0,008 0,008	0,001 0,025	-0,008 0,036	0,000 0,000
00210	-0,007 0,005	0,000 0,011	-0,012 0,045	0,000 0,000	00164	-0,006 0,077	0,002 0,014	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00165	-0,015 0,092	0,001 0,019	0,002 -0,008	0,000 0,000	00084	-0,014 0,004	0,000 0,012	-0,009 0,036	0,000 0,000
00081	-0,022 -0,003	-0,003 -0,023	-0,009 0,029	0,000 0,000	00082	-0,024 -0,001	-0,002 -0,012	-0,009 0,033	0,000 0,000	00209	-0,012 0,008	0,000 0,001	-0,012 0,040	0,000 0,000	00208	-0,015 0,013	-0,002 -0,004	-0,012 0,030	0,000 0,000
00076	-0,004 -0,010	-0,028 -0,013	-0,006 -0,027	0,000 0,000	00077	-0,001 0,022	-0,037 0,020	-0,001 -0,021	0,000 0,000	00206	0,008 -0,030	-0,007 0,004	-0,007 -0,037	0,000 0,000	00089	0,002 0,015	0,002 0,078	-0,008 0,031	0,000 0,000
00213	0,006 -0,004	0,002 0,038	-0,009 0,037	0,000 0,000	00003	-0,030 0,104	0,019 0,029	-0,011 0,001	0,000 0,000	00006	0,010 -0,035	0,013 -0,096	-0,013 0,014	0,000 0,000	00074	0,004 -0,011	0,008 0,005	-0,011 -0,009	0,000 0,000
00194	0,006 -0,006	0,006 0,000	-0,012 -0,015	0,000 0,000	00015	0,001 0,066	0,004 0,028	-0,016 0,021	0,000 0,000	00078	-0,051 -0,007	-0,020 -0,036	-0,021 0,015	0,000 0,000	00207	-0,015 0,022	-0,006 0,001	-0,013 0,014	0,000 0,000
00193	-0,025 0,023	-0,013 -0,002	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00079	-0,038 -0,003	-0,007 -0,033	-0,014 0,019	0,000 0,000	00080	-0,026 -0,004	-0,002 -0,034	-0,009 0,028	0,000 0,000	00090	0,004 0,020	0,004 0,086	-0,008 0,027	0,000 0,000
00091	0,002 0,019	0,002 0,084	-0,009 0,023	0,000 0,000	00214	0,007 -0,014	0,005 0,039	-0,010 0,018	0,000 0,000	00093	0,008 0,010	0,003 0,041	-0,012 0,021	0,000 0,000	00205	0,019 -0,064	0,007 -0,003	-0,007 0,004	0,000 0,000
00027	0,040 -0,099	0,009 -0,067	-0,010 0,012	0,000 0,000	00204	0,017 -0,032	0,001 -0,002	-0,011 0,032	0,000 0,000	00005	-0,046 0,028	-0,035 -0,004	-0,015 0,002	0,000 0,000	00083	-0,015 0,002	-0,001 -0,002	-0,008 0,034	0,000 0,000
00162	-0,011 0,048	0,002 0,012	0,001 -0,009	0,000 0,000	00201	0,002 0,006	0,000 0,008	-0,015 0,051	0,000 0,000	00020	0,007 0,010	0,000 0,006	-0,014 0,051	0,000 0,000	00200	0,002 0,013	0,001 0,007	-0,016 0,047	0,000 0,000
00199	0,000 0,023	0,000 0,009	-0,015 0,038	0,000 0,000	00018	0,009 0,028	0,002 0,015	-0,015 0,043	0,000 0,000	00017	0,013 0,034	0,002 0,011	-0,015 0,035	0,000 0,000	00004	-0,007 0,097	-0,033 0,146	0,008 0,011	0,000 0,000
00195	0,001 -0,006	-0,023 0,001	0,002 -0,039	0,000 0,000	00029	0,034 -0,059	-0,006 -0,055	0,008 0,000	0,000 0,000	00215	0,004 -0,017	0,004 0,024	-0,014 -0,009	0,000 0,000	00092	0,003 0,012	0,003 0,066	-0,012 0,009	0,000 0,000
00198	-0,005 0,037	-0,002 0,013	-0,012 0,023	0,000 0,000	00016	0,007 0,050	0,002 0,024	-0,016 0,028	0,000 0,000	00028	0,052 -0,154	0,018 -0,107	0,000 -0,012	0,000 0,000	00026	0,027 -0,063	0,001 -0,034	-0,015 0,021	0,000 0,000
00202	0,004 -0,002	0,000 0,009	-0,015 0,050	0,000 0,000	00021	0,006 0,003	0,001 0,001	-0,015 0,052	0,000 0,000	00025	0,012 -0,038	-0,001 -0,023	-0,017 0,034	0,000 0,000	00022	0,006 -0,006	0,000 -0,005	-0,015 0,049	0,000 0,000
00163	0,001 0,058	-0,003 0,012	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00019	0,013 0,020	0,002 0,007	-0,015 0,045	0,000 0,000	00075	0,000 -0,014	-0,007 -0,001	-0,008 -0,039	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00203	-0,008 0,014	0,000 -0,006	0,014 -0,044	0,000 0,000	00024	-0,008 0,030	0,000 0,016	0,016 -0,040	0,000 0,000	00023	-0,006 0,014	0,001 0,009	0,015 -0,048	0,000 0,000	00197	0,009 -0,063	0,002 -0,014	0,007 -0,003	0,000 0,000
00014	0,010 -0,085	-0,002 -0,026	0,019 -0,005	0,000 0,000	00196	0,024 -0,087	-0,005 -0,020	0,010 -0,001	0,000 0,000	00087	0,002 -0,011	-0,001 -0,055	0,008 -0,037	0,000 0,000	00212	-0,002 -0,003	-0,001 -0,031	0,011 -0,045	0,000 0,000
00086	0,002 -0,009	0,000 -0,043	0,008 -0,037	0,000 0,000	00088	-0,003 -0,017	-0,002 -0,070	0,007 -0,034	0,000 0,000	00211	0,002 -0,005	0,000 -0,021	0,012 -0,047	0,000 0,000	00085	0,008 -0,008	-0,001 -0,025	0,008 -0,036	0,000 0,000
00210	0,007 -0,005	0,000 -0,011	0,012 -0,045	0,000 0,000	00164	0,006 -0,077	-0,002 -0,014	0,001 0,007	0,000 0,000	00165	0,015 -0,092	-0,001 -0,019	-0,002 0,008	0,000 0,000	00084	0,014 -0,004	0,000 -0,012	0,009 -0,036	0,000 0,000
00081	0,022 0,003	0,003 0,023	0,009 -0,029	0,000 0,000	00082	0,024 0,001	0,002 0,012	0,009 -0,033	0,000 0,000	00209	0,012 -0,008	0,000 -0,001	0,012 -0,040	0,000 0,000	00208	0,015 -0,013	0,002 0,004	0,012 -0,030	0,000 0,000
00076	0,004 0,010	0,028 0,013	0,006 0,027	0,000 0,000	00077	0,001 -0,022	0,037 -0,020	0,001 0,021	0,000 0,000	00206	-0,008 0,030	0,007 -0,004	0,007 0,037	0,000 0,000	00089	-0,002 -0,015	-0,002 -0,078	0,008 -0,031	0,000 0,000
00213	-0,006 0,004	-0,002 -0,038	0,009 -0,037	0,000 0,000	00003	0,030 -0,104	-0,019 -0,029	0,011 -0,001	0,000 0,000	00006	-0,010 0,035	-0,013 0,096	0,013 -0,014	0,000 0,000	00074	-0,004 0,011	-0,008 -0,005	0,011 0,009	0,000 0,000
00194	-0,006 0,006	-0,006 0,000	0,012 0,015	0,000 0,000	00015	-0,001 -0,0													



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 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]
	-0,014	0,006	0,045	0,000		-0,031	-0,016	0,041	0,000		-0,014	-0,009	0,049	0,000		0,065	0,014	0,003	0,000
00014	-0,010 0,087	0,002 0,026	-0,019 0,005	0,000 0,000	00196	-0,025 0,089	0,006 0,021	-0,010 0,001	0,000 0,000	00087	-0,002 0,011	0,001 0,057	-0,008 0,038	0,000 0,000	00212	0,002 0,003	0,001 0,032	-0,011 0,046	0,000 0,000
00086	-0,002 0,010	0,000 0,044	-0,008 0,037	0,000 0,000	00088	0,003 0,017	0,002 0,072	-0,008 0,035	0,000 0,000	00211	-0,002 0,005	0,000 0,021	-0,012 0,048	0,000 0,000	00085	-0,008 0,009	0,001 0,025	-0,008 0,037	0,000 0,000
00210	-0,007 0,005	0,000 0,011	-0,013 0,046	0,000 0,000	00164	-0,006 0,079	0,002 0,015	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00165	-0,015 0,094	0,001 0,019	0,002 -0,009	0,000 0,000	00084	-0,014 0,004	0,000 0,013	-0,010 0,037	0,000 0,000
00081	-0,023 -0,003	-0,003 -0,023	-0,009 0,030	0,000 0,000	00082	-0,025 -0,001	-0,002 -0,012	-0,009 0,033	0,000 0,000	00209	-0,012 0,009	0,000 0,001	-0,013 0,041	0,000 0,000	00208	-0,015 0,013	-0,002 -0,004	-0,012 0,031	0,000 0,000
00076	-0,004 -0,010	-0,028 -0,013	-0,006 -0,028	0,000 0,000	00077	-0,001 0,022	-0,038 0,020	-0,001 -0,022	0,000 0,000	00206	0,008 -0,031	-0,007 0,004	-0,007 -0,038	0,000 0,000	00089	0,003 0,015	0,002 0,080	-0,008 0,032	0,000 0,000
00213	0,006 -0,004	0,002 0,039	-0,009 0,038	0,000 0,000	00003	-0,030 0,107	0,020 0,029	-0,011 0,001	0,000 0,000	00006	0,010 -0,036	0,013 -0,098	-0,013 0,014	0,000 0,000	00074	0,004 -0,012	0,008 0,005	-0,012 -0,009	0,000 0,000
00194	0,006 -0,006	0,006 0,000	-0,012 -0,015	0,000 0,000	00015	0,001 0,068	0,004 0,029	-0,016 0,022	0,000 0,000	00078	-0,052 -0,007	-0,020 -0,037	-0,022 0,015	0,000 0,000	00207	-0,016 0,023	-0,006 0,001	-0,013 0,014	0,000 0,000
00193	-0,026 0,023	-0,014 -0,002	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00079	-0,039 -0,003	-0,007 -0,033	-0,014 0,019	0,000 0,000	00080	-0,026 -0,004	-0,002 -0,034	-0,009 0,028	0,000 0,000	00090	0,004 0,020	0,004 0,088	-0,009 0,027	0,000 0,000
00091	0,002 0,019	0,003 0,086	-0,010 0,024	0,000 0,000	00214	0,007 -0,014	0,005 0,040	-0,010 0,019	0,000 0,000	00093	0,009 0,010	0,003 0,042	-0,013 0,021	0,000 0,000	00205	0,019 -0,066	0,007 -0,003	-0,007 0,004	0,000 0,000
00027	0,041 -0,102	0,009 -0,068	-0,011 0,012	0,000 0,000	00204	0,017 -0,033	0,001 -0,002	-0,011 0,032	0,000 0,000	00005	-0,047 0,029	-0,036 -0,005	-0,015 0,002	0,000 0,000	00083	-0,016 0,002	-0,001 -0,002	-0,008 0,035	0,000 0,000
00162	-0,011 0,049	0,002 0,012	0,001 -0,009	0,000 0,000	00201	0,002 0,006	0,000 0,009	-0,016 0,052	0,000 0,000	00020	0,007 0,010	0,000 0,006	-0,014 0,052	0,000 0,000	00200	0,002 0,014	0,001 0,008	-0,016 0,048	0,000 0,000
00199	0,000 0,023	0,000 0,009	-0,016 0,039	0,000 0,000	00018	0,009 0,029	0,002 0,016	-0,015 0,044	0,000 0,000	00017	0,013 0,035	0,002 0,012	-0,015 0,036	0,000 0,000	00004	-0,007 0,099	-0,034 0,149	0,008 0,011	0,000 0,000
00195	0,001 -0,006	-0,023 0,001	0,002 -0,039	0,000 0,000	00029	0,035 -0,061	-0,006 -0,057	0,008 0,000	0,000 0,000	00215	0,004 -0,018	0,004 0,024	-0,014 -0,009	0,000 0,000	00092	0,003 0,013	0,003 0,067	-0,012 0,009	0,000 0,000
00198	-0,005 0,038	-0,002 0,013	-0,013 0,024	0,000 0,000	00016	0,008 0,051	0,002 0,024	-0,016 0,029	0,000 0,000	00028	0,053 -0,158	0,018 -0,109	0,000 -0,012	0,000 0,000	00026	0,027 -0,065	0,001 -0,035	-0,016 0,022	0,000 0,000
00202	0,004 -0,002	0,000 0,009	-0,015 0,052	0,000 0,000	00021	0,007 0,003	0,001 0,001	-0,015 0,053	0,000 0,000	00025	0,012 -0,039	-0,001 -0,023	-0,017 0,035	0,000 0,000	00022	0,007 -0,007	0,000 -0,005	-0,015 0,050	0,000 0,000
00163	0,001 0,060	-0,003 0,013	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00019	0,013 0,020	0,002 0,008	-0,016 0,046	0,000 0,000	00075	0,000 -0,014	-0,007 -0,001	-0,008 -0,040	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00203	-0,008 0,014	0,000 -0,006	0,014 -0,045	0,000 0,000	00024	-0,008 0,031	0,000 0,016	0,016 -0,041	0,000 0,000	00023	-0,006 0,014	0,001 0,009	0,016 -0,049	0,000 0,000	00197	0,009 -0,065	0,002 -0,014	0,007 -0,003	0,000 0,000
00014	0,010 -0,087	-0,002 -0,026	0,019 -0,005	0,000 0,000	00196	0,025 -0,089	-0,006 -0,021	0,010 -0,001	0,000 0,000	00087	0,002 -0,011	-0,001 -0,057	0,008 -0,038	0,000 0,000	00212	-0,002 -0,003	-0,001 -0,032	0,011 -0,046	0,000 0,000
00086	0,002 -0,010	0,000 -0,044	0,008 -0,037	0,000 0,000	00088	-0,003 -0,017	-0,002 -0,072	0,008 -0,035	0,000 0,000	00211	0,002 -0,005	0,000 -0,021	0,012 -0,048	0,000 0,000	00085	0,008 -0,009	-0,001 -0,025	0,008 -0,037	0,000 0,000
00210	0,007 -0,005	0,000 -0,011	0,013 -0,046	0,000 0,000	00164	0,006 -0,079	-0,002 -0,015	0,001 0,007	0,000 0,000	00165	0,015 -0,094	-0,001 -0,019	-0,002 0,009	0,000 0,000	00084	0,014 -0,004	0,000 -0,013	0,010 -0,037	0,000 0,000
00081	0,023 0,003	0,003 0,023	0,009 -0,030	0,000 0,000	00082	0,025 0,001	0,002 0,012	0,009 -0,033	0,000 0,000	00209	0,012 -0,009	0,000 -0,001	0,013 -0,041	0,000 0,000	00208	0,015 -0,013	0,002 0,004	0,012 -0,031	0,000 0,000
00076	0,004 0,010	0,028 0,013	0,006 0,028	0,000 0,000	00077	0,001 -0,022	0,038 -0,020	0,001 0,022	0,000 0,000	00206	-0,008 0,031	0,007 -0,004	0,007 0,038	0,000 0,000	00089	-0,003 -0,015	-0,002 -0,080	0,008 -0,032	0,000 0,000
00213	-0,006 0,004	-0,002 -0,039	0,009 -0,038	0,000 0,000	00003	0,030 -0,107	-0,020 -0,029	0,011 -0,001	0,000 0,000	00006	-0,010 0,036	-0,013 0,098	0,013 -0,014	0,000 0,000	00074	-0,004 0,012	-0,008 -0,005	0,012 0,009	0,000 0,000
00194	-0,006 0,006	-0,006 0,000	0,012 0,015	0,000 0,000	00015	-0,001 -0,068	-0,004 -0,029	0,016 -0,022	0,000 0,000	00078	0,052 0,007	0,020 0,037	0,022 -0,015	0,000 0,000	00207	0,016 -0,023	0,006 -0,001	0,013 -0,014	0,000 0,000
00193	0,026 -0,023	0,014 0,002	0,015 0,002	0,000 0,000	00079	0,039 0,003	0,007 0,033	0,014 -0,019	0,000 0,000	00080	0,026 0,004	0,002 0,034	0,009 -0,028	0,000 0,000	00090	-0,004 -0,020	-0,004 -0,088	0,009 -0,027	0,000 0,000
00091	-0,002 -0,019	-0,003 -0,086	0,010 -0,024	0,000 0,000	00214	-0,007 0,014	-0,005 -0,040	0,010 -0,019	0,000 0,000	00093	-0,009 -0,010	-0,003 -0,042	0,013 -0,021	0,000 0,000	00205	-0,019 0,066	-0,007 0,003	0,007 -0,004	0,000 0,000
00027	-0,041 0,102	-0,009 0,068	0,011 -0,012	0,000 0,000	00204	-0,017 0,033	-0,001 0,002	0,011 -0,032	0,000 0,000	00005	0,047 -0,029	0,036 0,005	0,015 -0,002	0,000 0,000	00083	0,016 -0,002	0,001 0,002	0,008 -0,035	0,000 0,000
00162	0,011 -0,049	-0,002 -0,012	-0,001 0,009	0,000 0,000	00201	-0,002 -0,006	0,000 -0,009	0,016 -0,052	0,000 0,000	00020	-0,007 -0,010	0,000 -0,006	0,014 -0,052	0,000 0,000	00200	-0,002 -0,014	-0,001 -0,008	0,016 -0,048	0,000 0,000
00199	0,000 -																		



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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> ]
00177	0,026 0,008	-0,010 0,034	0,007 0,012	0,000 0,000	00263	-0,437 0,048	-0,089 0,007	-0,017 0,009	0,000 0,000	00133	-0,271 0,005	-0,079 -0,001	-0,026 0,011	0,000 0,000	00001	-0,036 0,054	0,007 0,011	0,012 0,007	0,000 0,000
00002	-0,015 0,061	-0,046 0,143	0,013 0,018	0,000 0,000	00034	-0,018 0,013	-0,044 0,074	0,047 0,004	0,000 0,000	00027	-0,049 -0,024	0,029 -0,052	-0,033 -0,005	0,000 0,000	00155	-0,155 -0,015	-0,025 -0,021	-0,011 0,004	0,000 0,000
00121	-0,023 0,000	-0,001 0,000	-0,009 0,048	0,000 0,000	00120	-0,004 0,000	0,001 0,001	-0,006 0,050	0,000 0,000	00042	-0,011 0,000	0,001 0,000	-0,013 0,050	0,000 0,000	00154	-0,223 -0,023	-0,032 0,006	-0,028 0,012	0,000 0,000
00160	0,004 0,020	-0,008 0,008	-0,018 0,066	0,000 0,000	00161	0,067 -0,009	0,211 0,072	-0,044 0,051	0,000 0,000	00028	0,033 -0,026	-0,028 -0,110	0,007 -0,007	0,000 0,000	00157	-0,303 -0,023	-0,083 -0,014	-0,054 -0,045	0,000 0,000
00156	-0,331 -0,045	-0,039 0,013	-0,012 -0,010	0,000 0,000	00004	0,016 -0,065	0,045 -0,145	0,014 0,019	0,000 0,000	00030	0,005 0,047	0,072 0,008	-0,012 0,048	0,000 0,000	00176	-0,030 -0,016	0,036 -0,042	0,022 0,013	0,000 0,000
00029	0,021 -0,015	0,038 -0,077	0,046 0,006	0,000 0,000	00265	-0,171 0,023	-0,117 -0,088	-0,016 -0,004	0,000 0,000	00117	0,047 0,004	0,006 0,005	-0,006 0,045	0,000 0,000	00040	0,003 0,004	-0,005 0,006	-0,016 0,044	0,000 0,000
00118	0,031 0,001	0,008 0,001	-0,010 0,046	0,000 0,000	00041	0,002 0,002	-0,002 0,003	-0,014 0,049	0,000 0,000	00119	0,028 0,005	0,003 -0,002	-0,007 0,047	0,000 0,000	00113	0,224 0,023	0,032 -0,006	-0,028 0,012	0,000 0,000
00037	0,036 0,009	-0,017 0,022	-0,023 0,019	0,000 0,000	00114	0,117 0,009	0,009 0,011	-0,006 0,030	0,000 0,000	00112	0,155 0,015	0,026 0,021	-0,010 0,004	0,000 0,000	00015	0,071 0,006	-0,022 0,016	-0,025 0,017	0,000 0,000
00016	0,060 0,003	-0,014 0,010	-0,017 0,026	0,000 0,000	00137	0,157 0,003	0,022 0,008	-0,011 0,021	0,000 0,000	00038	0,007 0,008	-0,012 0,014	-0,020 0,030	0,000 0,000	00036	0,050 0,024	-0,030 0,052	-0,033 -0,005	0,000 0,000
00125	-0,072 -0,001	-0,009 -0,004	-0,005 0,045	0,000 0,000	00045	-0,042 -0,001	0,009 -0,006	-0,015 0,041	0,000 0,000	00126	-0,139 -0,006	-0,013 0,003	-0,006 0,039	0,000 0,000	00146	0,022 -0,001	0,001 0,000	-0,009 0,048	0,000 0,000
00124	-0,087 -0,003	-0,010 0,001	-0,011 0,044	0,000 0,000	00044	-0,030 -0,001	0,005 -0,006	-0,013 0,046	0,000 0,000	00111	0,333 0,045	0,039 -0,014	-0,012 -0,011	0,000 0,000	00131	-0,298 -0,014	-0,033 0,005	0,000 0,016	0,000 0,000
00132	-0,222 -0,005	-0,029 -0,007	-0,022 0,006	0,000 0,000	00128	-0,128 -0,004	-0,013 -0,007	-0,003 0,035	0,000 0,000	00129	-0,222 -0,009	-0,024 0,003	-0,017 0,024	0,000 0,000	00046	-0,032 -0,005	0,013 -0,015	-0,015 0,033	0,000 0,000
00031	-0,006 -0,003	0,016 -0,012	-0,045 0,038	0,000 0,000	00159	-0,021 -0,010	-0,011 -0,013	-0,038 0,055	0,000 0,000	00049	-0,045 -0,017	0,030 -0,029	-0,022 0,005	0,000 0,000	00122	-0,032 0,001	-0,006 -0,001	-0,007 0,049	0,000 0,000
00043	-0,015 0,000	0,003 -0,002	-0,013 0,047	0,000 0,000	00123	-0,048 -0,002	-0,001 -0,003	-0,005 0,049	0,000 0,000	00127	-0,111 -0,003	-0,016 -0,004	-0,012 0,035	0,000 0,000	00032	-0,004 0,003	-0,022 0,001	-0,040 0,042	0,000 0,000
00145	0,032 -0,001	0,006 0,000	-0,007 0,049	0,000 0,000	00014	0,043 0,017	-0,029 0,028	-0,022 0,005	0,000 0,000	00135	0,223 0,005	0,029 0,007	-0,022 0,007	0,000 0,000	00134	0,272 -0,005	0,078 0,002	-0,026 0,012	0,000 0,000
00019	0,029 0,002	-0,005 0,006	-0,013 0,046	0,000 0,000	00143	0,087 0,003	0,010 -0,001	-0,012 0,044	0,000 0,000	00142	0,073 0,001	0,009 0,004	-0,006 0,045	0,000 0,000	00020	0,014 0,000	-0,003 0,002	-0,013 0,047	0,000 0,000
00144	0,049 0,002	0,001 0,003	-0,005 0,048	0,000 0,000	00003	0,034 -0,052	-0,007 -0,011	0,012 0,007	0,000 0,000	00158	-0,102 -0,013	-0,112 -0,054	-0,064 0,062	0,000 0,000	00264	0,438 -0,044	0,089 -0,006	-0,017 0,009	0,000 0,000
00138	0,224 0,009	0,025 0,003	-0,017 0,024	0,000 0,000	00139	0,129 0,004	0,013 0,007	-0,004 0,035	0,000 0,000	00017	0,031 0,005	-0,013 0,015	-0,016 0,033	0,000 0,000	00136	0,300 0,014	0,034 -0,005	0,000 0,016	0,000 0,000
00018	0,042 0,001	-0,009 0,006	-0,016 0,041	0,000 0,000	00141	0,140 0,006	0,014 -0,003	-0,006 0,039	0,000 0,000	00140	0,112 0,003	0,016 0,004	-0,013 0,035	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00130	0,156 0,002	0,022 0,008	0,010 -0,022	0,000 0,000	00047	0,061 0,002	-0,014 0,010	0,017 -0,026	0,000 0,000	00048	0,072 0,006	-0,021 0,015	0,025 -0,017	0,000 0,000	00115	-0,089 -0,005	-0,019 -0,007	0,014 -0,033	0,000 0,000
00039	-0,020 -0,005	0,008 -0,010	0,018 -0,040	0,000 0,000	00116	-0,112 -0,011	-0,013 0,003	0,011 -0,038	0,000 0,000	00024	0,020 0,005	-0,008 0,010	0,018 -0,040	0,000 0,000	00025	0,007 0,008	-0,012 0,014	0,020 -0,030	0,000 0,000
00152	0,090 0,005	0,019 0,007	0,014 -0,033	0,000 0,000	00151	0,112 0,011	0,013 -0,003	0,012 -0,038	0,000 0,000	00150	0,047 0,004	0,006 0,005	0,006 -0,044	0,000 0,000	00023	0,002 0,004	-0,005 0,007	0,016 -0,044	0,000 0,000
00026	0,036 0,010	-0,017 0,022	0,023 -0,019	0,000 0,000	00153	0,118 0,010	0,009 0,011	0,006 -0,030	0,000 0,000	00110	-0,307 -0,022	-0,085 -0,013	0,056 0,046	0,000 0,000	00262	-0,151 0,007	-0,080 -0,081	0,020 -0,004	0,000 0,000
00035	0,033 -0,026	-0,031 -0,113	-0,009 0,008	0,000 0,000	00022	0,002 0,002	-0,002 0,002	0,015 -0,049	0,000 0,000	00147	-0,003 0,001	0,001 0,000	0,006 -0,050	0,000 0,000	00021	-0,011 0,001	0,001 0,001	0,014 -0,049	0,000 0,000
00148	0,029 0,004	0,003 -0,002	0,007 -0,047	0,000 0,000	00149	0,031 0,002	0,008 0,001	0,011 -0,045	0,000 0,000	00178	-0,045 0,010	0,002 -0,040	0,050 -0,048	0,000 0,000	00033	-0,015 0,022	0,072 0,001	0,012 -0,038	0,000 0,000
00177	-0,026 -0,008	0,010 -0,034	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00263	0,437 -0,048	0,089 -0,007	0,017 -0,009	0,000 0,000	00133	0,271 -0,005	0,079 0,001	0,026 -0,011	0,000 0,000	00001	0,036 -0,054	-0,007 -0,011	-0,012 -0,007	0,000 0,000
00002	0,015 -0,061	0,046 -0,143	-0,013 -0,018	0,000 0,000	00034	0,018 -0,013	0,044 -0,074	-0,047 -0,004	0,000 0,000	00027	0,049 0,024	-0,029 0,052	0,033 0,005	0,000 0,000	00155	0,155 0,015	0,025 0,021	0,011 -0,004	0,000 0,000
00121	0,023 0,000	0,001 0,000	0,009 -0,048	0,000 0,000	00120	0,004 0,000	-0,001 -0,001	0,006 -0,050	0,000 0,000	00042	0,011 0,000	-0,001 0,000	0,013 -0,050	0,000 0,000	00154	0,223 0,023	0,032 -0,006	0,028 -0,012	0,000 0,000
00160	-0,004 -0,020	0,008 -0,008	0,018 -0,066	0,000 0,000	00161	-0,067 0,009	-0,211 -0,072	0,044 -0,051	0,000 0,000	00028	-0,033 0,026	0,028 0,110	-0,007 0,007	0,000 0,000	00157	0,303 0,023	0,083 0,014	0,054 0,045	0,000 0,000
00156	0,331 0,045	0,039 -0,013	0,012 0,010	0,000 0,000	00004	-0,016 0,065	-0,045 0,145	-0,014 -0,019	0,000 0,000	00030	-0,005 -0,047	-0,072 -0,008	0,012 -0,048	0,000 0,000	00176	0,030 0,016	-0,036 0,042	-0,022 -0,013	0,000 0,000
00029	-0,021 0,015	-0,038 0,077	-0,046 -0,006	0,000 0,000	00265	0,171 -0,023	0,117 0,088	0,016 0,004	0,000 0,000	00117	-0,047 -0,004	-0,006 -0,005	0,006 -0,045	0,000 0,000	00040	-0,003 -0,004	0,005 -0,006	0,016 -0,044	0,000 0,000
00118	-0,031 -0,001	-0,008 0,001	0,010 -0,046	0,000 0,000	00041	-0,002 -0,002	0,002 -0,003	0,014 -0,049	0,000 0,000	00119	-0,028 -0,005	-0,003 0,002	0,007 -0,047	0,000 0,000	00113	-0,224 -0,023	-0,032 0,006	0,028 -0,012	0,000 0,000
00037	-0,036 -0,009	0,017 -0,022	0,023 -0,019	0,000 0,000	00114	-0,117 -0,009	-0,009 -0,011	0,006 -0,030	0,000 0,000	00112	-0,155 -0,015	-0,026 -0,021	0,010 -0,004	0,000 0,000	00015	-0,071 -0,006	0,022 -0,016	0,025 -0,017	0,000 0,000
00016	-0,060 -0,003	0,014 -0,010	0,017 -0,026	0,000 0,000	00137	-0,157 -0,003	-0,022 -0,008	0,011 -0,021	0,000 0,000	00038	-0,007 -0,008	0,012 -0,014	0,020 -0,030	0,000 0,000	00036	-0,050 -0,024	0,030 -0,052	0,033 0,005	0,000 0,000
00125	0,072 0,001	0,009 0,004	0,005 -0,045	0,000 0,000	00045	0,042 0,001	-0,009 0,006	0,015 -0,041	0,000 0,000	00126	0,139 0,006	0,013 -0,003	0,006 -0,039	0,000 0,000	00146	-0,022 0,001	-0,001 0,000	0,009 -0,048	0,000 0,000
00124	0,087 0,003	0,010 -0,001	0,011 -0,044	0,000 0,000	00044	0,030 0,001	-0,005 0,006	0,013 -0,046	0,000 0,000	00111	-0,333 -0,045	-0,039 0,014	0,012 0,011	0,000 0,000	00131	0,298 0,014	0,033 -0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00144	-0,002	-0,006	-0,046	0,000	00003	-0,003	0,001	-0,044	0,000	00158	-0,001	-0,004	-0,045	0,000	00264	0,000	-0,002	-0,047	0,000
	-0,049	-0,001	0,005	0,000		-0,034	0,007	-0,012	0,000		0,102	0,112	0,064	0,000		-0,438	-0,089	0,017	0,000
	-0,002	-0,003	-0,048	0,000		0,052	0,011	-0,007	0,000		0,013	0,054	-0,062	0,000		0,044	0,006	-0,009	0,000
00138	-0,224	-0,025	0,017	0,000	00139	-0,129	-0,013	0,004	0,000	00017	-0,031	0,013	0,016	0,000	00136	-0,300	-0,034	0,000	0,000
	-0,009	0,003	-0,024	0,000		-0,004	-0,007	-0,035	0,000		-0,005	-0,015	-0,033	0,000		-0,014	0,005	-0,016	0,000
00018	-0,042	0,009	0,016	0,000	00141	-0,140	-0,014	0,006	0,000	00140	-0,112	-0,016	0,013	0,000					
	-0,001	-0,006	-0,041	0,000		-0,006	0,003	-0,039	0,000		-0,003	-0,004	-0,035	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00130	-0,160	-0,023	-0,011	0,000	00047	-0,062	0,014	-0,017	0,000	00048	-0,074	0,022	-0,025	0,000	00115	0,091	0,020	-0,014	0,000
	-0,003	-0,008	0,022	0,000		-0,002	-0,010	0,027	0,000		-0,006	-0,016	0,017	0,000		0,005	0,007	0,034	0,000
00039	0,021	-0,008	-0,018	0,000	00116	0,115	0,013	-0,012	0,000	00024	-0,021	0,008	-0,019	0,000	00025	-0,007	0,012	-0,020	0,000
	0,005	0,010	0,041	0,000		0,011	-0,003	0,039	0,000		-0,005	-0,010	0,041	0,000		-0,008	-0,015	0,031	0,000
00152	-0,092	-0,019	-0,014	0,000	00151	-0,115	-0,013	-0,012	0,000	00150	-0,048	-0,006	-0,007	0,000	00023	-0,003	0,005	-0,016	0,000
	-0,005	-0,007	0,033	0,000		-0,011	0,003	0,038	0,000		-0,004	-0,005	0,046	0,000		-0,004	-0,007	0,045	0,000
00026	-0,037	0,017	-0,024	0,000	00153	-0,120	-0,009	-0,006	0,000	00110	0,315	0,087	-0,057	0,000	00262	0,155	0,082	-0,021	0,000
	-0,010	-0,023	0,019	0,000		-0,010	-0,011	0,031	0,000		0,023	0,014	-0,047	0,000		-0,007	0,083	0,004	0,000
00035	-0,034	0,031	0,010	0,000	00022	-0,002	0,002	-0,015	0,000	00147	0,003	-0,002	-0,006	0,000	00021	0,011	-0,001	-0,014	0,000
	0,026	0,115	-0,008	0,000		-0,002	-0,002	0,050	0,000		-0,001	0,000	0,051	0,000		-0,001	-0,001	0,050	0,000
00148	-0,029	-0,003	-0,008	0,000	00149	-0,032	-0,008	-0,011	0,000	00178	0,046	-0,002	-0,051	0,000	00033	0,015	-0,074	-0,012	0,000
	-0,004	0,002	0,048	0,000		-0,002	-0,001	0,046	0,000		-0,011	0,041	0,049	0,000		-0,023	-0,001	0,039	0,000
00177	0,027	-0,010	0,008	0,000	00263	-0,448	-0,091	-0,017	0,000	00133	-0,277	-0,081	-0,026	0,000	00001	-0,037	0,007	0,013	0,000
	0,008	0,034	0,012	0,000		0,049	0,007	0,009	0,000		0,005	-0,001	0,011	0,000		0,055	0,011	0,007	0,000
00002	-0,016	-0,047	0,014	0,000	00034	-0,018	-0,045	0,048	0,000	00027	-0,050	0,030	-0,034	0,000	00155	-0,159	-0,026	-0,011	0,000
	0,063	0,146	0,018	0,000		0,014	0,076	0,004	0,000		-0,025	-0,053	-0,005	0,000		-0,015	-0,021	0,004	0,000
00121	-0,023	-0,001	-0,009	0,000	00120	-0,004	0,001	-0,006	0,000	00042	-0,011	0,001	-0,013	0,000	00154	-0,229	-0,033	-0,028	0,000
	0,000	0,000	0,049	0,000		0,000	0,001	0,051	0,000		0,001	0,000	0,051	0,000		-0,023	0,006	0,012	0,000
00160	0,004	-0,009	-0,018	0,000	00161	0,069	0,216	-0,045	0,000	00028	0,034	-0,028	0,008	0,000	00157	-0,310	-0,085	-0,055	0,000
	0,020	0,008	0,068	0,000		-0,009	0,074	0,052	0,000		-0,026	-0,113	-0,007	0,000		-0,023	-0,014	-0,046	0,000
00156	-0,339	-0,040	-0,013	0,000	00004	0,017	0,046	0,015	0,000	00030	0,005	0,073	-0,012	0,000	00176	-0,030	0,037	0,022	0,000
	-0,046	0,014	-0,010	0,000		-0,066	-0,149	0,019	0,000		0,049	0,008	0,049	0,000		-0,017	-0,043	0,014	0,000
00029	0,021	0,039	0,047	0,000	00265	-0,175	-0,119	-0,016	0,000	00117	0,048	0,006	-0,006	0,000	00040	0,003	-0,006	-0,016	0,000
	-0,015	-0,079	0,006	0,000		0,023	-0,090	-0,004	0,000		0,004	0,005	0,046	0,000		0,004	0,007	0,046	0,000
00118	0,032	0,008	-0,011	0,000	00041	0,002	-0,002	-0,015	0,000	00119	0,029	0,003	-0,007	0,000	00113	0,229	0,033	-0,028	0,000
	0,001	0,001	0,047	0,000		0,003	0,003	0,050	0,000		0,005	-0,002	0,048	0,000		0,023	-0,006	0,012	0,000
00037	0,037	-0,017	-0,023	0,000	00114	0,120	0,009	-0,006	0,000	00112	0,159	0,026	-0,011	0,000	00015	0,073	-0,022	-0,025	0,000
	0,010	0,023	0,019	0,000		0,010	0,011	0,031	0,000		0,015	0,021	0,004	0,000		0,006	0,016	0,017	0,000
00016	0,061	-0,014	-0,018	0,000	00137	0,161	0,023	-0,011	0,000	00038	0,008	-0,012	-0,020	0,000	00036	0,051	-0,030	-0,034	0,000
	0,003	0,010	0,027	0,000		0,003	0,008	0,022	0,000		0,008	0,014	0,031	0,000		0,025	0,053	-0,006	0,000
00125	-0,074	-0,009	-0,006	0,000	00045	-0,043	0,009	-0,016	0,000	00126	-0,142	-0,014	-0,006	0,000	00146	0,023	0,001	-0,009	0,000
	-0,001	-0,004	0,046	0,000		-0,001	-0,006	0,042	0,000		-0,006	0,003	0,040	0,000		-0,001	0,000	0,049	0,000
00124	-0,089	-0,010	-0,012	0,000	00044	-0,030	0,005	-0,013	0,000	00111	0,341	0,039	-0,012	0,000	00131	-0,306	-0,034	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,045	0,000		-0,001	-0,006	0,047	0,000		0,046	-0,014	-0,011	0,000		-0,014	0,005	0,016	0,000
00132	-0,228	-0,030	-0,023	0,000	00128	-0,131	-0,013	-0,003	0,000	00129	-0,228	-0,025	-0,017	0,000	00046	-0,033	0,013	-0,016	0,000
	-0,005	-0,007	0,007	0,000		-0,004	-0,007	0,036	0,000		-0,009	0,003	0,025	0,000		-0,005	-0,015	0,034	0,000
00031	-0,007	0,016	-0,046	0,000	00159	-0,021	-0,011	-0,039	0,000	00049	-0,046	0,030	-0,023	0,000	00122	-0,032	-0,006	-0,007	0,000
	-0,003	-0,012	0,039	0,000		-0,010	-0,013	0,056	0,000		-0,018	-0,030	0,005	0,000		0,001	-0,001	0,050	0,000
00043	-0,015	0,003	-0,013	0,000	00123	-0,050	-0,001	-0,005	0,000	00127	-0,114	-0,017	-0,013	0,000	00032	-0,004	-0,022	-0,041	0,000
	0,000	-0,002	0,049	0,000		-0,002	-0,003	0,050	0,000		-0,003	-0,004	0,036	0,000		0,003	0,001	0,043	0,000
00145	0,033	0,006	-0,008	0,000	00014	0,044	-0,030	-0,023	0,000	00135	0,228	0,030	-0,023	0,000	00134	0,278	0,080	-0,026	0,000
	-0,001	0,000	0,050	0,000		0,017	0,029	0,005	0,000		0,005	0,007	0,007	0,000		-0,005	0,002	0,012	0,000
00019	0,030	-0,005	-0,013	0,000	00143	0,089	0,010	-0,012	0,000	00142	0,074	0,009	-0,006	0,000	00020	0,014	-0,003	-0,013	0,000
	0,002	0,006	0,047	0,000		0,003	-0,001	0,045	0,000		0,001	0,004	0,046	0,000		0,000	0,002	0,048	0,000
00144	0,050	0,001	-0,005	0,000	00003	0,034	-0,008	0,013	0,000	00158	-0,104	-0,114	-0,066	0,000	00264	0,448	0,091	-0,017	0,000
	0,002	0,003	0,049	0,000		-0,054	-0,011	0,007	0,000		-0,013	-0,055	0,063	0,000		-0,045	-0,006	0,009	0,000
00138	0,229	0,026	-0,017	0,000	00139	0,132	0,013	-0,004	0,000	00017	0,032	-0,013	-0,016	0,000	00136	0,307	0,035	0,000	0,000
	0,009	-0,003	0,025	0,000		0,005	0,007	0,035	0,000		0,005	0,015	0,034	0,000		0,015	-0,005	0,016	0,000
00018	0,043	-0,009	-0,016	0,000	00141	0,143	0,014	-0,006	0,000	00140	0,115	0,017	-0,013	0,000					
	0,001	0,006	0,042	0,000		0,007	-0,003	0,040	0,000		0,003	0,004	0,035	0,000					



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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/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]
	0,015	0,079	-0,006	0,000		-0,023	0,090	0,004	0,000		-0,004	-0,005	-0,046	0,000		-0,004	-0,007	-0,046	0,000
00118	-0,032	-0,008	0,011	0,000	00041	-0,002	0,002	0,015	0,000	00119	-0,029	-0,003	0,007	0,000	00113	-0,229	-0,033	0,028	0,000
	-0,001	-0,001	-0,047	0,000		-0,003	-0,003	-0,050	0,000		-0,005	0,002	-0,048	0,000		-0,023	0,006	-0,012	0,000
00037	-0,037	0,017	0,023	0,000	00114	-0,120	-0,009	0,006	0,000	00112	-0,159	-0,026	0,011	0,000	00015	-0,073	0,022	0,025	0,000
	-0,010	-0,023	-0,019	0,000		-0,010	-0,011	-0,031	0,000		-0,015	-0,021	-0,004	0,000		-0,006	-0,016	-0,017	0,000
00016	-0,061	0,014	0,018	0,000	00137	-0,161	-0,023	0,011	0,000	00038	-0,008	0,012	0,020	0,000	00036	-0,051	0,030	0,034	0,000
	-0,003	-0,010	-0,027	0,000		-0,003	-0,008	-0,022	0,000		-0,008	-0,014	-0,031	0,000		-0,025	-0,053	0,006	0,000
00125	0,074	0,009	0,006	0,000	00045	0,043	-0,009	0,016	0,000	00126	0,142	0,014	0,006	0,000	00146	-0,023	-0,001	0,009	0,000
	0,001	0,004	-0,046	0,000		0,001	0,006	-0,042	0,000		0,006	-0,003	-0,040	0,000		0,001	0,000	-0,049	0,000
00124	0,089	0,010	0,012	0,000	00044	0,030	-0,005	0,013	0,000	00111	-0,341	-0,039	0,012	0,000	00131	0,306	0,034	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,045	0,000		0,001	0,006	-0,047	0,000		-0,046	0,014	0,011	0,000		0,014	-0,005	-0,016	0,000
00132	0,228	0,030	0,023	0,000	00128	0,131	0,013	0,003	0,000	00129	0,228	0,025	0,017	0,000	00046	0,033	-0,013	0,016	0,000
	0,005	0,007	-0,007	0,000		0,004	0,007	-0,036	0,000		0,009	-0,003	-0,025	0,000		0,005	0,015	-0,034	0,000
00031	0,007	-0,016	0,046	0,000	00159	0,021	0,011	0,039	0,000	00049	0,046	-0,030	0,023	0,000	00122	0,032	0,006	0,007	0,000
	0,003	0,012	-0,039	0,000		0,010	0,013	-0,056	0,000		0,018	0,030	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,050	0,000
00043	0,015	-0,003	0,013	0,000	00123	0,050	0,001	0,005	0,000	00127	0,114	0,017	0,013	0,000	00032	0,004	0,022	0,041	0,000
	0,000	0,002	-0,049	0,000		0,002	0,003	-0,050	0,000		0,003	0,004	-0,036	0,000		-0,003	-0,001	-0,043	0,000
00145	-0,033	-0,006	0,008	0,000	00014	-0,044	0,030	0,023	0,000	00135	-0,228	-0,030	0,023	0,000	00134	-0,278	-0,080	0,026	0,000
	0,001	0,000	-0,050	0,000		-0,017	-0,029	-0,005	0,000		-0,005	-0,007	-0,007	0,000		0,005	-0,002	-0,012	0,000
00019	-0,030	0,005	0,013	0,000	00143	-0,089	-0,010	0,012	0,000	00142	-0,074	-0,009	0,006	0,000	00020	-0,014	0,003	0,013	0,000
	-0,002	-0,006	-0,047	0,000		-0,003	0,001	-0,045	0,000		-0,001	-0,004	-0,046	0,000		0,000	-0,002	-0,048	0,000
00144	-0,050	-0,001	0,005	0,000	00003	-0,034	0,008	-0,013	0,000	00158	0,104	0,114	0,066	0,000	00264	-0,448	-0,091	0,017	0,000
	-0,002	-0,003	-0,049	0,000		0,054	0,011	-0,007	0,000		0,013	0,055	-0,063	0,000		0,045	0,006	-0,009	0,000
00138	-0,229	-0,026	0,017	0,000	00139	-0,132	-0,013	0,004	0,000	00017	-0,032	0,013	0,016	0,000	00136	-0,307	-0,035	0,000	0,000
	-0,009	0,003	-0,025	0,000		-0,005	-0,007	-0,035	0,000		-0,005	-0,015	-0,034	0,000		-0,015	0,005	-0,016	0,000
00018	-0,043	0,009	0,016	0,000	00141	-0,143	-0,014	0,006	0,000	00140	-0,115	-0,017	0,013	0,000					
	-0,001	-0,006	-0,042	0,000		-0,007	0,003	-0,040	0,000		-0,003	-0,004	-0,035	0,000					
Piano Terra					Parete P2-P4					Parete P2-P4									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00081	-0,022	-0,003	0,006	0,000	00231	-0,009	-0,001	0,005	0,000	00080	-0,025	-0,003	0,008	0,000	00093	0,003	0,006	0,013	0,000
	0,004	0,018	0,028	0,000		0,002	0,008	0,022	0,000		0,008	0,026	0,025	0,000		-0,012	-0,037	0,022	0,000
00006	0,000	-0,017	0,015	0,000	00217	-0,003	-0,007	0,014	0,000	00238	0,000	0,001	0,013	0,000	00092	0,004	0,004	0,011	0,000
	-0,017	-0,094	0,026	0,000		-0,006	-0,024	0,020	0,000		-0,005	-0,017	0,032	0,000		-0,015	-0,069	0,017	0,000
00224	0,004	0,000	0,003	0,000	00101	0,004	-0,001	0,006	0,000	00102	0,009	0,001	0,005	0,000	00073	-0,006	-0,020	0,016	0,000
	0,002	0,008	0,023	0,000		0,011	0,036	0,032	0,000		0,006	0,032	0,031	0,000		0,031	0,013	0,032	0,000
00090	0,003	0,003	0,008	0,000	00091	0,002	0,004	0,010	0,000	00237	0,000	0,001	0,010	0,000	00070	0,006	0,015	0,013	0,000
	-0,023	-0,076	0,026	0,000		-0,025	-0,073	0,024	0,000		-0,006	-0,025	0,028	0,000		-0,020	-0,010	0,028	0,000
00008	0,000	0,017	0,014	0,000	00218	0,000	0,006	0,015	0,000	00072	0,001	-0,004	0,011	0,000	00071	0,003	0,007	0,012	0,000
	0,016	0,095	0,024	0,000		0,007	0,022	0,016	0,000		0,006	0,004	0,027	0,000		-0,008	-0,004	0,034	0,000
00229	0,001	0,001	0,015	0,000	00236	0,001	0,001	0,007	0,000	00089	0,003	0,002	0,007	0,000	00220	0,008	0,003	0,012	0,000
	0,002	0,011	0,033	0,000		-0,005	-0,025	0,025	0,000		-0,017	-0,082	0,029	0,000		0,002	0,000	0,025	0,000
00221	0,010	0,001	0,006	0,000	00108	0,030	0,006	0,008	0,000	00219	0,030	0,011	0,009	0,000	00109	0,055	0,019	0,002	0,000
	-0,002	-0,007	0,023	0,000		-0,009	-0,025	0,021	0,000		0,018	-0,005	0,025	0,000		-0,022	-0,033	0,013	0,000
00007	0,049	0,014	0,003	0,000	00087	-0,001	0,001	0,006	0,000	00088	0,001	0,002	0,006	0,000	00235	-0,001	0,001	0,005	0,000
	0,084	0,028	0,005	0,000		-0,011	-0,058	0,029	0,000		-0,019	-0,064	0,032	0,000		-0,003	-0,019	0,023	0,000
00086	-0,003	0,001	0,005	0,000	00234	-0,002	0,000	0,004	0,000	00085	-0,008	0,000	0,006	0,000	00169	0,008	-0,004	0,010	0,000
	-0,011	-0,041	0,033	0,000		-0,002	-0,011	0,023	0,000		-0,008	-0,025	0,032	0,000		0,033	0,008	0,013	0,000
00226	0,000	-0,001	0,006	0,000	00227	-0,001	-0,001	0,008	0,000	00098	-0,003	-0,003	0,007	0,000	00082	-0,025	-0,003	0,006	0,000
	0,005	0,023	0,024	0,000		0,006	0,026	0,026	0,000		0,021	0,071	0,030	0,000		0,002	0,012	0,027	0,000
00083	-0,014	-0,002	0,005	0,000	00232	-0,008	-0,001	0,004	0,000	00233	-0,005	0,000	0,003	0,000	00078	-0,049	-0,017	0,005	0,000
	-0,001	-0,001																	



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[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]
00226	0,000	0,001	-0,006	0,000	00227	0,001	0,001	-0,008	0,000	00098	0,003	0,003	-0,007	0,000	00082	0,025	0,003	-0,006	0,000
	-0,005	-0,023	-0,024	0,000		-0,006	-0,026	-0,026	0,000		-0,021	-0,071	-0,030	0,000		-0,002	-0,012	-0,027	0,000
00083	0,014	0,002	-0,005	0,000	00232	0,008	0,001	-0,004	0,000	00233	0,005	0,000	-0,003	0,000	00078	0,049	0,017	-0,005	0,000
	0,001	0,001	-0,032	0,000		0,000	-0,003	-0,022	0,000		0,001	0,004	-0,023	0,000		-0,016	-0,029	-0,015	0,000
00216	0,022	0,005	-0,008	0,000	00005	0,048	0,014	-0,003	0,000	00166	0,016	-0,006	-0,013	0,000	00222	-0,010	-0,001	-0,004	0,000
	0,014	-0,004	-0,024	0,000		0,085	0,030	-0,004	0,000		0,036	0,007	-0,015	0,000		0,001	0,006	-0,022	0,000
00105	-0,018	-0,003	-0,006	0,000	00106	-0,029	-0,004	-0,007	0,000	00230	0,012	0,002	-0,009	0,000	00079	0,037	0,006	-0,006	0,000
	0,002	0,009	-0,031	0,000		0,002	0,024	-0,027	0,000		-0,002	-0,005	-0,023	0,000		-0,007	-0,035	-0,018	0,000
00107	-0,025	-0,004	-0,007	0,000	00084	0,014	0,001	-0,005	0,000	00094	0,003	0,004	-0,013	0,000	00228	0,001	0,001	-0,012	0,000
	0,007	0,024	-0,024	0,000		0,004	0,013	-0,030	0,000		-0,013	-0,042	-0,023	0,000		-0,006	-0,022	-0,031	0,000
00096	0,003	0,003	-0,010	0,000	00225	-0,001	0,000	-0,004	0,000	00099	0,001	0,002	-0,006	0,000	00095	0,003	0,005	-0,011	0,000
	-0,023	-0,078	-0,022	0,000		-0,002	-0,016	-0,023	0,000		-0,016	-0,076	-0,029	0,000		-0,018	-0,053	-0,020	0,000
00100	0,000	0,001	-0,006	0,000	00097	0,002	0,003	-0,008	0,000	00168	-0,003	0,001	-0,011	0,000	00223	-0,007	-0,001	-0,004	0,000
	-0,014	-0,052	-0,034	0,000		-0,020	-0,091	-0,029	0,000		-0,007	-0,001	-0,018	0,000		0,000	-0,001	-0,023	0,000
00104	-0,019	-0,002	-0,005	0,000	00167	0,005	0,001	-0,007	0,000	00103	-0,011	-0,001	-0,006	0,000					
	-0,002	-0,001	-0,028	0,000		0,010	0,002	-0,018	0,000		-0,004	-0,011	-0,033	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00081	-0,022	-0,004	0,006	0,000	00231	-0,009	-0,001	0,005	0,000	00080	-0,026	-0,003	0,008	0,000	00093	0,003	0,006	0,014	0,000
	0,004	0,018	0,028	0,000		0,002	0,008	0,023	0,000		0,008	0,026	0,025	0,000		-0,012	-0,038	0,022	0,000
00006	0,000	-0,017	0,015	0,000	00217	-0,004	-0,007	0,014	0,000	00238	0,000	0,001	0,014	0,000	00092	0,004	0,004	0,011	0,000
	-0,018	-0,096	0,027	0,000		-0,006	-0,024	0,020	0,000		-0,005	-0,018	0,033	0,000		-0,015	-0,070	0,017	0,000
00224	0,004	0,000	0,004	0,000	00101	0,005	-0,001	0,006	0,000	00102	0,009	0,001	0,005	0,000	00073	-0,006	-0,020	0,016	0,000
	0,002	0,009	0,023	0,000		0,012	0,037	0,032	0,000		0,006	0,033	0,032	0,000		0,032	0,013	0,032	0,000
00090	0,003	0,003	0,008	0,000	00091	0,002	0,004	0,010	0,000	00237	0,000	0,001	0,010	0,000	00070	0,006	0,016	0,013	0,000
	-0,024	-0,078	0,027	0,000		-0,025	-0,075	0,025	0,000		-0,006	-0,025	0,029	0,000		-0,021	-0,010	0,028	0,000
00008	0,000	0,017	0,015	0,000	00218	0,000	0,007	0,016	0,000	00072	0,001	-0,005	0,012	0,000	00071	0,003	0,007	0,012	0,000
	0,016	0,097	0,025	0,000		0,007	0,022	0,016	0,000		0,006	0,004	0,028	0,000		-0,009	-0,004	0,035	0,000
00229	0,001	0,001	0,015	0,000	00236	0,001	0,001	0,007	0,000	00089	0,003	0,002	0,007	0,000	00220	0,008	0,003	0,013	0,000
	0,002	0,011	0,034	0,000		-0,005	-0,026	0,026	0,000		-0,017	-0,084	0,029	0,000		0,002	0,000	0,026	0,000
00221	0,011	0,001	0,006	0,000	00108	0,031	0,006	0,008	0,000	00219	0,031	0,011	0,009	0,000	00109	0,057	0,019	0,002	0,000
	-0,002	-0,007	0,024	0,000		-0,009	-0,025	0,022	0,000		0,018	-0,005	0,025	0,000		-0,023	-0,034	0,014	0,000
00007	0,050	0,014	0,003	0,000	00087	-0,001	0,001	0,006	0,000	00088	0,001	0,002	0,006	0,000	00235	-0,001	0,001	0,005	0,000
	0,086	0,029	0,005	0,000		-0,011	-0,059	0,029	0,000		-0,019	-0,066	0,033	0,000		-0,003	-0,020	0,024	0,000
00086	-0,003	0,001	0,005	0,000	00234	-0,002	0,000	0,004	0,000	00085	-0,008	0,000	0,006	0,000	00169	0,008	-0,004	0,010	0,000
	-0,011	-0,042	0,034	0,000		-0,002	-0,011	0,023	0,000		-0,008	-0,025	0,033	0,000		0,034	0,008	0,013	0,000
00226	0,000	-0,001	0,006	0,000	00227	-0,001	-0,001	0,009	0,000	00098	-0,003	-0,003	0,007	0,000	00082	-0,025	-0,003	0,006	0,000
	0,005	0,023	0,025	0,000		0,006	0,027	0,027	0,000		0,021	0,072	0,031	0,000		0,002	0,013	0,028	0,000
00083	-0,015	-0,002	0,006	0,000	00232	-0,008	-0,001	0,004	0,000	00233	-0,005	0,000	0,004	0,000	00078	-0,050	-0,018	0,005	0,000
	-0,001	-0,001	0,033	0,000		0,000	0,003	0,023	0,000		-0,001	-0,004	0,023	0,000		0,017	0,030	0,015	0,000
00216	-0,023	-0,006	0,008	0,000	00005	-0,049	-0,015	0,003	0,000	00166	-0,017	0,007	0,013	0,000	00222	0,010	0,001	0,005	0,000
	-0,014	0,004	0,024	0,000		-0,087	-0,031	0,004	0,000		-0,037	-0,007	0,015	0,000		-0,001	-0,006	0,023	0,000
00105	0,019	0,003	0,006	0,000	00106	0,030	0,004	0,007	0,000	00230	-0,012	-0,002	0,009	0,000	00079	-0,038	-0,006	0,006	0,000
	-0,002	-0,009	0,031	0,000		-0,002	-0,025	0,027	0,000		0,002	0,005	0,024	0,000		0,007	0,036	0,019	0,000
00107	0,025	0,004	0,007	0,000	00084	-0,015	-0,001	0,005	0,000	00094	-0,003	-0,004	0,014	0,000	00228	-0,001	-0,001	0,012	0,000
	-0,007	-0,025	0,025	0,000		-0,004	-0,013	0,030	0,000		0,014	0,043	0,024	0,000		0,006	0,022	0,032	0,000
00096	-0,003	-0,003	0,010	0,000	00225	0,001	0,000	0,004	0,000	00099	-0,001	-0,002	0,006	0,000	00095	-0,003	-0,005	0,011	0,000
	0,024	0,080	0,022	0,000		0,003	0,016	0,024	0,000		0,016	0,078	0,029	0,000		0,019	0,054	0,020	0,000
00100	0,000	-0,001	0,006	0,000	00097	-0,003	-0,003	0,008	0,000	00168	0,003	-0,001	0,011	0,000	00223	0,007	0,001	0,004	0,000
	0,014	0,053	0,035	0,000		0,020	0,093	0,029	0,000		0,007	0,002	0,018	0,000		0,000	0,001	0,023	0,000
00104																			



Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00100	0,000	0,001	-0,006	0,000	00097	0,003	0,003	-0,008	0,000	00168	-0,003	0,001	-0,011	0,000	00223	-0,007	-0,001	-0,004	0,000
	-0,014	-0,053	-0,035	0,000		-0,020	-0,093	-0,029	0,000		-0,007	-0,002	-0,018	0,000		0,000	-0,001	-0,023	0,000
00104	-0,020	-0,002	-0,005	0,000	00167	0,005	0,001	-0,008	0,000	00103	-0,012	-0,001	-0,006	0,000					
	-0,002	-0,001	-0,029	0,000		0,010	0,002	-0,018	0,000		-0,004	-0,011	-0,034	0,000					

LEGENDA:

- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00257	0,022 0,004	0,010 0,005	0,049 0,007	0,000 0,000	00247	0,064 0,011	0,009 0,003	0,047 0,005	0,000 0,000	00256	0,037 0,006	0,012 0,007	0,055 0,003	0,000 0,000	00094	0,004 0,012	0,005 0,016	0,013 0,008	0,000 0,000
00008	0,003 0,015	0,003 0,017	0,006 0,003	0,000 0,000	00240	0,004 0,004	0,005 0,008	0,014 0,004	0,000 0,000	00261	0,005 0,004	0,004 0,008	0,022 0,004	0,000 0,000	00095	0,017 0,022	0,004 0,027	0,018 0,008	0,000 0,000
00066	0,002 0,012	0,011 0,012	0,008 0,004	0,000 0,000	00002	0,007 0,010	0,006 0,004	0,004 0,003	0,000 0,000	00241	0,007 0,004	0,006 0,004	0,007 0,001	0,000 0,000	00069	0,002 0,008	0,009 0,011	0,009 0,003	0,000 0,000
00097	0,020 0,020	0,006 0,015	0,022 0,011	0,000 0,000	00096	0,015 0,019	0,002 0,027	0,021 0,010	0,000 0,000	00260	0,007 0,002	0,005 0,009	0,028 0,012	0,000 0,000	00068	0,005 0,007	0,008 0,011	0,015 0,004	0,000 0,000
00067	0,001 0,005	0,008 0,014	0,013 0,003	0,000 0,000	00252	0,007 0,008	0,005 0,004	0,016 0,003	0,000 0,000	00243	0,082 0,016	0,059 0,023	0,049 0,026	0,000 0,000	00242	0,105 0,050	0,269 0,021	0,118 0,026	0,000 0,000
00170	0,107 0,054	0,153 0,035	0,145 0,032	0,000 0,000	00259	0,014 0,005	0,006 0,005	0,035 0,013	0,000 0,000	00098	0,044 0,030	0,004 0,020	0,029 0,008	0,000 0,000	00049	0,662 0,093	0,289 0,036	0,309 0,038	0,000 0,000
00001	0,267 0,123	0,550 0,053	0,272 0,038	0,000 0,000	00101	0,062 0,025	0,007 0,008	0,037 0,007	0,000 0,000	00102	0,077 0,029	0,011 0,014	0,035 0,008	0,000 0,000	00248	0,042 0,008	0,008 0,003	0,042 0,010	0,000 0,000
00258	0,021 0,006	0,009 0,002	0,043 0,011	0,000 0,000	00099	0,036 0,021	0,005 0,007	0,028 0,009	0,000 0,000	00106	0,135 0,035	0,016 0,020	0,049 0,009	0,000 0,000	00105	0,171 0,051	0,013 0,019	0,047 0,009	0,000 0,000
00255	0,048 0,007	0,017 0,009	0,061 0,005	0,000 0,000	00245	0,108 0,014	0,020 0,004	0,059 0,008	0,000 0,000	00047	0,221 0,032	0,024 0,020	0,050 0,019	0,000 0,000	00244	0,109 0,014	0,028 0,006	0,058 0,018	0,000 0,000
00254	0,043 0,005	0,017 0,010	0,060 0,011	0,000 0,000	00104	0,101 0,032	0,010 0,017	0,040 0,006	0,000 0,000	00107	0,152 0,036	0,019 0,026	0,044 0,012	0,000 0,000	00253	0,064 0,008	0,045 0,015	0,055 0,021	0,000 0,000
00108	0,273 0,057	0,059 0,029	0,083 0,025	0,000 0,000	00109	0,403 0,054	0,225 0,039	0,257 0,025	0,000 0,000	00048	0,270 0,041	0,085 0,033	0,070 0,028	0,000 0,000	00046	0,261 0,031	0,019 0,010	0,036 0,015	0,000 0,000
00007	0,247 0,094	0,535 0,045	0,265 0,040	0,000 0,000	00239	0,087 0,023	0,192 0,024	0,105 0,018	0,000 0,000	00173	0,156 0,066	0,168 0,010	0,207 0,025	0,000 0,000	00045	0,168 0,024	0,013 0,008	0,034 0,006	0,000 0,000
00034	0,028 0,024	0,004 0,021	0,007 0,005	0,000 0,000	00249	0,034 0,004	0,006 0,004	0,036 0,014	0,000 0,000	00250	0,024 0,003	0,004 0,005	0,028 0,015	0,000 0,000	00038	0,045 0,015	0,005 0,009	0,021 0,016	0,000 0,000
00251	0,015 0,013	0,004 0,004	0,020 0,011	0,000 0,000	00036	0,034 0,019	0,006 0,020	0,016 0,015	0,000 0,000	00041	0,095 0,020	0,011 0,005	0,026 0,011	0,000 0,000	00039	0,076 0,022	0,004 0,008	0,027 0,012	0,000 0,000
00040	0,072 0,017	0,006 0,007	0,026 0,012	0,000 0,000	00035	0,031 0,041	0,007 0,032	0,011 0,009	0,000 0,000	00037	0,046 0,020	0,002 0,014	0,023 0,013	0,000 0,000	00171	0,037 0,048	0,053 0,012	0,081 0,021	0,000 0,000
00172	0,042 0,028	0,058 0,022	0,040 0,026	0,000 0,000	00246	0,084 0,013	0,014 0,004	0,052 0,002	0,000 0,000	00043	0,129 0,022	0,011 0,006	0,028 0,004	0,000 0,000	00044	0,195 0,029	0,013 0,006	0,039 0,004	0,000 0,000
00100	0,075 0,037	0,004 0,008	0,033 0,006	0,000 0,000	00042	0,132 0,024	0,010 0,005	0,037 0,004	0,000 0,000	00103	0,125 0,045	0,010 0,011	0,048 0,002	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00257	0,083 0,022	0,008 0,067	0,011 0,176	0,000 0,000	00247	0,086 0,017	0,008 0,019	0,033 0,197	0,000 0,000	00256	0,129 0,027	0,005 0,026	0,012 0,177	0,000 0,000	00094	0,018 0,039	0,019 0,165	0,002 0,018	0,000 0,000
00008	0,019 0,037	0,011 0,036	0,006 0,025	0,000 0,000	00240	0,008 0,045	0,006 0,041	0,004 0,061	0,000 0,000	00261	0,008 0,072	0,017 0,066	0,006 0,056	0,000 0,000	00095	0,021 0,058	0,014 0,324	0,004 0,022	0,000 0,000
00066	0,012 0,074	0,046 0,051	0,033 0,090	0,000 0,000	00002	0,013 0,189	0,035 0,125	0,058 0,020	0,000 0,000	00241	0,017 0,040	0,032 0,044	0,043 0,105	0,000 0,000	00069	0,007 0,085	0,023 0,015	0,007 0,075	0,000 0,000
00097	0,011 0,075	0,019 0,348	0,020 0,082	0,000 0,000	00096	0,010 0,080	0,018 0,343	0,014 0,052	0,000 0,000	00260	0,008 0,069	0,020 0,113	0,014 0,044	0,000 0,000	00068	0,005 0,050	0,017 0,025	0,006 0,116	0,000 0,000
00067	0,002 0,018	0,029 0,038	0,016 0,122	0,000 0,000	00252	0,027 0,111	0,012 0,056	0,017 0,135	0,000 0,000	00243	0,234 0,349	0,068 0,050	0,034 0,028	0,000 0,000	00242	0,469 0,613	0,056 0,108	0,024 0,032	0,000 0,000
00170	0,309 0,437	0,062 0,073	0,056 0,199	0,000 0,000	00259	0,012 0,029	0,012 0,114	0,017 0,116	0,000 0,000	00098	0,013 0,076	0,014 0,402	0,025 0,103	0,000 0,000	00049	0,468 0,402	0,075 0,150	0,027 0,039	0,000 0,000
00001	0,599 1,232	0,056 0,437	0,044 0,188	0,000 0,000	00101	0,067 0,083	0,006 0,243	0,032 0,122	0,000 0,000	00102	0,108 0,080	0,014 0,138	0,034 0,129	0,000 0,000	00248	0,056 0,040	0,008 0,016	0,026 0,179	0,000 0,000
00258	0,044 0,024	0,010 0,099	0,013 0,154	0,000 0,000	00099	0,025 0,076	0,014 0,308	0,030 0,111	0,000 0,000	00106	0,235 0,061	0,012 0,078	0,040 0,112	0,000 0,000	00105	0,215 0,092	0,004 0,048	0,035 0,140	0,000 0,000
00255	0,184 0,036	0,006 0,017	0,014 0,167	0,000 0,000	00245	0,172 0,098	0,006 0,037	0,036 0,158	0,000 0,000	00047	0,170 0,244	0,009 0,106	0,061 0,113	0,000 0,000	00244	0,227 0,185	0,018 0,052	0,020 0,094	0,000 0,000
00254	0,232 0,065	0,013 0,037	0,013 0,127	0,000 0,000	00104	0,172 0,072	0,009 0,046	0,040 0,124	0,000 0,000	00107	0,272 0,081	0,017 0,155	0,042 0,106	0,000 0,000	00253	0,268 0,133	0,043 0,049	0,018 0,041	0,000 0,000
00108	0,332 0,101	0,026 0,183	0,019 0,084	0,000 0,000	00109	0,616 0,339	0,163 0,241	0,079 0,108	0,000 0,000	00048	0,235 0,352	0,021 0,143	0,060 0,080	0,000 0,000	00046	0,132 0,154	0,009 0,046	0,054 0,141	0,000 0,000
00007	0,719 1,510	0,208 0,546	0,025 0,209	0,000 0,000	00239	0,423 0,373	0,097 0,163	0,054 0,108	0,000 0,000	00173	0,358 0,440	0,025 0,113	0,017 0,097	0,000 0,000	00045	0,117 0,115	0,009 0,055	0,058 0,176	0,000 0,000
00034	0,083	0,025	0,052	0,000	00249	0,021	0,006	0,019	0,000	00250	0,024	0,015	0,011	0,000	00038	0,003	0,007	0,037	0,000



Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,167	0,161	0,047	0,000		0,087	0,027	0,143	0,000		0,146	0,057	0,088	0,000		0,165	0,097	0,102	0,000
00251	0,043	0,024	0,011	0,000	00036	0,100	0,031	0,014	0,000	00041	0,063	0,005	0,040	0,000	00039	0,020	0,003	0,034	0,000
	0,236	0,059	0,035	0,000			0,349	0,230	0,019		0,000		0,062	0,036		0,184	0,000		0,151
00040	0,040	0,006	0,041	0,000	00035	0,139	0,046	0,028	0,000	00037	0,059	0,005	0,027	0,000	00171	0,187	0,007	0,016	0,000
	0,087	0,054	0,166	0,000			0,488	0,340	0,062		0,000		0,250	0,120		0,057	0,000		0,322
00172	0,159	0,063	0,012	0,000	00246	0,124	0,008	0,037	0,000	00043	0,089	0,007	0,047	0,000	00044	0,078	0,008	0,050	0,000
	0,333	0,043	0,051	0,000			0,041	0,022	0,191		0,000		0,050	0,017		0,197	0,000		0,077
00100	0,047	0,011	0,027	0,000	00042	0,059	0,005	0,045	0,000	00103	0,133	0,005	0,031	0,000					
	0,069	0,311	0,142	0,000			0,056	0,013	0,189		0,000		0,085	0,127	0,145	0,000			
Piano Terra					Parete P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
00203	0,034	0,006	0,036	0,000	00024	0,076	0,004	0,027	0,000	00023	0,068	0,005	0,025	0,000	00197	0,087	0,066	0,053	0,000
	0,005	0,004	0,013	0,000		0,022	0,008	0,011	0,000		0,017	0,006	0,012	0,000		0,016	0,019	0,025	0,000
00014	0,664	0,290	0,308	0,000	00196	0,100	0,265	0,120	0,000	00087	0,075	0,004	0,033	0,000	00212	0,021	0,008	0,043	0,000
	0,094	0,033	0,038	0,000			0,055	0,020	0,025		0,000		0,035	0,007		0,005	0,000		0,006
00086	0,061	0,007	0,037	0,000	00088	0,036	0,004	0,028	0,000	00211	0,023	0,010	0,049	0,000	00085	0,077	0,010	0,035	0,000
	0,027	0,010	0,007	0,000			0,024	0,010	0,009		0,000		0,005	0,005		0,006	0,000		0,029
00210	0,037	0,012	0,055	0,000	00164	0,058	0,057	0,080	0,000	00165	0,105	0,151	0,131	0,000	00084	0,123	0,010	0,047	0,000
	0,006	0,007	0,002	0,000			0,038	0,014	0,017		0,000		0,042	0,031		0,030	0,000		0,044
00081	0,135	0,016	0,049	0,000	00082	0,170	0,013	0,046	0,000	00209	0,048	0,017	0,060	0,000	00208	0,043	0,017	0,060	0,000
	0,037	0,020	0,009	0,000			0,049	0,018	0,010		0,000		0,007	0,009		0,005	0,000		0,005
00076	0,001	0,008	0,013	0,000	00077	0,002	0,011	0,008	0,000	00206	0,007	0,004	0,016	0,000	00089	0,043	0,003	0,029	0,000
	0,005	0,014	0,002	0,000			0,012	0,012	0,004		0,000		0,007	0,004		0,003	0,000		0,028
00213	0,014	0,006	0,035	0,000	00003	0,277	0,548	0,275	0,000	00006	0,003	0,003	0,006	0,000	00074	0,001	0,009	0,009	0,000
	0,005	0,004	0,012	0,000			0,127	0,051	0,034		0,000		0,013	0,016		0,004	0,000		0,007
00194	0,004	0,005	0,014	0,000	00015	0,268	0,085	0,070	0,000	00078	0,406	0,226	0,256	0,000	00207	0,067	0,048	0,059	0,000
	0,004	0,008	0,004	0,000			0,041	0,030	0,027		0,000		0,044	0,032		0,025	0,000		0,008
00193	0,076	0,193	0,103	0,000	00079	0,275	0,060	0,084	0,000	00080	0,152	0,019	0,045	0,000	00090	0,021	0,005	0,022	0,000
	0,027	0,020	0,018	0,000			0,055	0,024	0,024		0,000		0,038	0,026		0,012	0,000		0,022
00091	0,014	0,003	0,021	0,000	00214	0,007	0,005	0,028	0,000	00093	0,004	0,005	0,013	0,000	00205	0,015	0,004	0,020	0,000
	0,019	0,023	0,011	0,000			0,002	0,008	0,011		0,000		0,013	0,018		0,008	0,000		0,012
00027	0,033	0,006	0,016	0,000	00204	0,024	0,004	0,028	0,000	00005	0,234	0,534	0,271	0,000	00083	0,101	0,009	0,041	0,000
	0,018	0,019	0,015	0,000			0,002	0,005	0,015		0,000		0,108	0,047		0,035	0,000		0,034
00162	0,147	0,173	0,204	0,000	00201	0,058	0,012	0,047	0,000	00020	0,128	0,011	0,028	0,000	00200	0,084	0,014	0,052	0,000
	0,048	0,008	0,022	0,000			0,010	0,004	0,004		0,000		0,022	0,006		0,004	0,000		0,012
00199	0,107	0,020	0,059	0,000	00018	0,167	0,013	0,034	0,000	00017	0,259	0,018	0,036	0,000	00004	0,007	0,006	0,003	0,000
	0,013	0,004	0,009	0,000			0,024	0,008	0,007		0,000		0,031	0,010		0,015	0,000		0,009
00195	0,007	0,006	0,007	0,000	00029	0,028	0,004	0,007	0,000	00215	0,005	0,004	0,021	0,000	00092	0,017	0,002	0,018	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000			0,023	0,019	0,005		0,000		0,003	0,007		0,005	0,000		0,021
00198	0,108	0,028	0,058	0,000	00016	0,220	0,024	0,050	0,000	00028	0,031	0,007	0,011	0,000	00026	0,045	0,002	0,023	0,000
	0,013	0,005	0,018	0,000			0,032	0,018	0,019		0,000		0,039	0,030		0,010	0,000		0,020
00202	0,049	0,009	0,042	0,000	00021	0,107	0,010	0,033	0,000	00025	0,044	0,005	0,021	0,000	00022	0,119	0,007	0,026	0,000
	0,008	0,004	0,009	0,000			0,020	0,006	0,006		0,000		0,014	0,009		0,015	0,000		0,026
00163	0,069	0,064	0,042	0,000	00019	0,193	0,013	0,039	0,000	00075	0,005	0,007	0,015	0,000					
	0,021	0,019	0,022	0,000			0,030	0,007	0,005		0,000		0,006	0,010	0,004	0,000			
Sisma in direzione Y																			
00203	0,019	0,006	0,019	0,000	00024	0,016	0,003	0,035	0,000	00023	0,038	0,007	0,041	0,000	00197	0,240	0,067	0,025	0,000
	0,086	0,028	0,143	0,000		0,150	0,067	0,132	0,000		0,086	0,053	0,166	0,000		0,346	0,045	0,027	0,000
00014	0,475	0,081	0,024	0,000	00196	0,465	0,056	0,024	0,000	00087	0,048	0,010	0,028	0,000	00212	0,044	0,010	0,014	0,000
	0,398	0,147	0,038	0,000			0,609	0,107	0,031		0,000		0,068	0,280		0,137	0,000		0,025
00086	0,066	0,006	0,033	0,000	00088	0,025	0,014	0,030	0,000	00211	0,083	0,008	0,011	0,000	00085	0,109	0,012	0,034	



Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,020	0,007	0,031	0,000		0,047	0,024	0,027	0,000		0,048	0,029	0,030	0,000		0,008	0,002	0,013	0,000
00039	0,077	0,003	0,015	0,000	00116	0,101	0,005	0,010	0,000	00024	0,077	0,004	0,015	0,000	00025	0,056	0,002	0,015	0,000
	0,022	0,010	0,012	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000		0,022	0,011	0,012	0,000		0,025	0,012	0,011	0,000
00152	0,076	0,003	0,006	0,000	00151	0,103	0,005	0,010	0,000	00150	0,107	0,007	0,007	0,000	00023	0,091	0,004	0,014	0,000
	0,008	0,002	0,012	0,000		0,005	0,001	0,009	0,000		0,010	0,003	0,012	0,000		0,030	0,012	0,008	0,000
00026	0,042	0,003	0,016	0,000	00153	0,055	0,007	0,008	0,000	00110	0,040	0,021	0,017	0,000	00262	0,023	0,029	0,008	0,000
	0,020	0,013	0,013	0,000		0,007	0,002	0,014	0,000		0,006	0,004	0,006	0,000		0,004	0,007	0,009	0,000
00035	0,034	0,008	0,006	0,000	00022	0,119	0,022	0,014	0,000	00147	0,158	0,006	0,005	0,000	00021	0,147	0,007	0,016	0,000
	0,020	0,030	0,006	0,000		0,022	0,008	0,008	0,000		0,011	0,004	0,008	0,000		0,030	0,012	0,007	0,000
00148	0,159	0,008	0,012	0,000	00149	0,130	0,008	0,006	0,000	00178	0,011	0,019	0,005	0,000	00033	0,004	0,007	0,009	0,000
	0,006	0,002	0,005	0,000		0,008	0,001	0,008	0,000		0,004	0,010	0,006	0,000		0,011	0,010	0,007	0,000
00177	0,005	0,005	0,012	0,000	00263	0,307	0,100	0,044	0,000	00133	0,483	0,048	0,040	0,000	00001	0,607	0,117	0,019	0,000
	0,004	0,002	0,009	0,000		0,065	0,103	0,000	0,317		0,122	0,072	0,000	1,198		0,368	0,219	0,000	
00002	0,011	0,006	0,009	0,000	00034	0,020	0,009	0,010	0,000	00027	0,025	0,007	0,017	0,000	00155	0,024	0,004	0,006	0,000
	0,012	0,015	0,005	0,000		0,022	0,008	0,000	0,019		0,017	0,011	0,000	0,007		0,003	0,013	0,000	
00121	0,205	0,008	0,009	0,000	00120	0,158	0,012	0,006	0,000	00042	0,147	0,007	0,016	0,000	00154	0,041	0,005	0,010	0,000
	0,008	0,002	0,002	0,000		0,012	0,004	0,009	0,000		0,030	0,011	0,007	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000
00160	0,005	0,038	0,003	0,000	00161	0,017	0,000	0,080	0,000	00028	0,032	0,007	0,008	0,000	00157	0,034	0,019	0,016	0,000
	0,001	0,018	0,006	0,000		0,000	0,015	0,007	0,000		0,020	0,028	0,007	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000
00156	0,022	0,006	0,010	0,000	00004	0,010	0,012	0,005	0,000	00030	0,006	0,008	0,008	0,000	00176	0,008	0,010	0,016	0,000
	0,007	0,004	0,009	0,000		0,012	0,015	0,004	0,000		0,008	0,016	0,007	0,000		0,005	0,003	0,010	0,000
00029	0,021	0,004	0,008	0,000	00265	0,024	0,007	0,039	0,000	00117	0,106	0,007	0,007	0,000	00040	0,092	0,004	0,014	0,000
	0,009	0,019	0,009	0,000		0,010	0,010	0,000	0,010		0,003	0,013	0,000	0,031		0,012	0,008	0,000	
00118	0,129	0,006	0,006	0,000	00041	0,119	0,027	0,004	0,000	00119	0,157	0,008	0,012	0,000	00113	0,037	0,005	0,011	0,000
	0,009	0,002	0,010	0,000		0,011	0,008	0,000	0,008		0,002	0,006	0,000	0,005		0,001	0,010	0,000	
00037	0,042	0,003	0,016	0,000	00114	0,053	0,008	0,004	0,000	00112	0,022	0,004	0,006	0,000	00015	0,339	0,012	0,025	0,000
	0,021	0,013	0,013	0,000		0,008	0,003	0,015	0,000		0,008	0,004	0,013	0,000		0,049	0,027	0,029	0,000
00016	0,292	0,010	0,021	0,000	00137	0,358	0,020	0,011	0,000	00038	0,056	0,025	0,015	0,000	00036	0,024	0,008	0,018	0,000
	0,047	0,024	0,027	0,000		0,020	0,006	0,030	0,000		0,025	0,012	0,011	0,000		0,019	0,017	0,011	0,000
00125	0,250	0,008	0,006	0,000	00045	0,232	0,033	0,010	0,000	00126	0,315	0,011	0,008	0,000	00146	0,204	0,008	0,009	0,000
	0,016	0,005	0,003	0,000		0,033	0,012	0,010	0,000		0,010	0,003	0,012	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00124	0,262	0,011	0,014	0,000	00044	0,200	0,031	0,007	0,000	00111	0,026	0,006	0,010	0,000	00131	0,444	0,014	0,007	0,000
	0,010	0,001	0,006	0,000		0,031	0,011	0,007	0,000		0,008	0,004	0,009	0,000		0,013	0,003	0,038	0,000
00132	0,374	0,022	0,016	0,000	00128	0,323	0,019	0,011	0,000	00129	0,386	0,013	0,014	0,016	00046	0,250	0,011	0,019	0,000
	0,065	0,009	0,044	0,000		0,011	0,015	0,000	0,013		0,003	0,031	0,000	0,032		0,014	0,017	0,000	
00031	0,003	0,003	0,003	0,000	00159	0,008	0,006	0,040	0,000	00049	0,545	0,029	0,041	0,029	00122	0,193	0,011	0,009	0,000
	0,015	0,006	0,005	0,000		0,006	0,018	0,002	0,000		0,299	0,092	0,071	0,000		0,014	0,004	0,004	0,000
00043	0,163	0,008	0,016	0,000	00123	0,220	0,012	0,009	0,000	00127	0,294	0,015	0,013	0,012	00032	0,001	0,008	0,002	0,000
	0,034	0,012	0,005	0,000		0,012	0,004	0,002	0,000		0,015	0,003	0,015	0,000		0,021	0,007	0,001	0,000
00145	0,193	0,011	0,009	0,000	00014	0,545	0,297	0,042	0,000	00135	0,366	0,065	0,023	0,016	00134	0,474	0,051	0,042	0,000
	0,013	0,003	0,003	0,000		0,087	0,068	0,000	0,065		0,009	0,042	0,000	0,310		0,121	0,071	0,000	
00019	0,198	0,007	0,016	0,000	00143	0,261	0,009	0,011	0,000	00142	0,248	0,016	0,008	0,006	00020	0,161	0,008	0,016	0,000
	0,031	0,011	0,007	0,000		0,009	0,001	0,007	0,000		0,016	0,005	0,004	0,000		0,034	0,012	0,005	0,000
00144	0,219	0,009	0,005	0,000	00003	0,595	1,176	0,119	0,000	00158	0,025	0,006	0,046	0,007	00264	0,296	0,076	0,044	0,000
	0,012	0,003	0,001	0,000		0,366	0,220	0,000	0,006		0,014	0,006	0,000	0,063		0,056	0,107	0,000	
00138	0,380	0,014	0,016	0,000	00139	0,320	0,018	0,011	0,000	00017	0,249	0,033	0,010	0,019	00136	0,434	0,013	0,007	0,000
	0,013	0,003	0,031	0,000		0,018	0,010	0,016	0,000		0,033	0,013	0,018	0,000		0,014	0,002	0,037	0,000
00018	0,230	0,010	0,019	0,000	00141	0,312	0,010	0,011	0,000	00140	0,291	0,014	0,013	0,012					
	0,033	0,012	0,010	0,000		0,010	0,003	0,013	0,000		0,014	0,003	0,015	0,000					
Sisma in direzione Y																			



Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00124	0,168	0,035	0,049	0,000	00044	0,047	0,025	0,058	0,000	00111	1,182	0,136	0,020	0,000	00131	1,299	0,174	0,009	0,000
	0,014	0,002	0,174	0,000		0,051	0,027	0,181	0,000		0,143	0,043	0,049	0,000		0,077	0,030	0,045	0,000
	0,960	0,178	0,131	0,000		0,396	0,066	0,028	0,000		0,867	0,120	0,087	0,000		0,149	0,073	0,079	0,000
00132	0,044	0,042	0,017	0,000	00128	0,024	0,029	0,137	0,000	00129	0,044	0,017	0,092	0,000	00046	0,081	0,060	0,133	0,000
	0,060	0,078	0,132	0,000		0,058	0,039	0,102	0,000		0,470	0,192	0,192	0,000		0,067	0,016	0,028	0,000
00031	0,015	0,055	0,161	0,000	00159	0,036	0,036	0,185	0,000	00049	0,135	0,190	0,040	0,000	00122	0,021	0,004	0,188	0,000
00043	0,069	0,015	0,053	0,000	00123	0,044	0,018	0,025	0,000	00127	0,314	0,075	0,061	0,000	00032	0,044	0,040	0,113	0,000
	0,050	0,018	0,185	0,000		0,019	0,008	0,188	0,000		0,024	0,017	0,138	0,000		0,006	0,074	0,129	0,000
00145	0,064	0,017	0,029	0,000	00014	0,474	0,191	0,192	0,000	00135	0,967	0,177	0,130	0,000	00134	1,195	0,225	0,089	0,000
	0,020	0,004	0,187	0,000		0,133	0,184	0,040	0,000		0,042	0,041	0,016	0,000		0,054	0,043	0,027	0,000
00019	0,048	0,026	0,060	0,000	00143	0,176	0,036	0,050	0,000	00142	0,136	0,033	0,028	0,000	00020	0,069	0,015	0,054	0,000
	0,052	0,028	0,180	0,000		0,014	0,002	0,173	0,000		0,021	0,014	0,176	0,000		0,052	0,017	0,183	0,000
00144	0,045	0,019	0,027	0,000	00003	0,244	0,400	0,185	0,000	00158	0,318	0,318	0,187	0,000	00264	1,600	0,472	0,190	0,000
	0,019	0,008	0,186	0,000		0,106	0,032	0,025	0,000		0,036	0,172	0,207	0,000		0,400	0,083	0,049	0,000
00138	0,879	0,123	0,088	0,000	00139	0,404	0,066	0,028	0,000	00017	0,152	0,073	0,080	0,000	00136	1,308	0,177	0,010	0,000
	0,045	0,016	0,091	0,000		0,024	0,029	0,135	0,000		0,083	0,061	0,131	0,000		0,075	0,029	0,044	0,000
00018	0,078	0,050	0,077	0,000	00141	0,429	0,057	0,034	0,000	00140	0,322	0,075	0,062	0,000					
	0,057	0,035	0,164	0,000		0,027	0,012	0,156	0,000		0,024	0,018	0,137	0,000					
Piano Terra					Parete P2-P4					Parete P2-P4									
Sisma in direzione X																			
00081	0,171	0,006	0,034	0,000	00231	0,190	0,006	0,015	0,000	00080	0,192	0,014	0,035	0,000	00093	0,004	0,005	0,011	0,000
	0,056	0,022	0,011	0,000		0,011	0,033	0,008	0,000		0,052	0,029	0,015	0,000		0,015	0,017	0,010	0,000
00006	0,001	0,005	0,005	0,000	00217	0,003	0,008	0,006	0,000	00238	0,009	0,004	0,007	0,000	00092	0,014	0,002	0,013	0,000
	0,010	0,004	0,005	0,000		0,005	0,005	0,013	0,000		0,018	0,032	0,008	0,000		0,024	0,026	0,005	0,000
00224	0,105	0,004	0,015	0,000	00101	0,087	0,005	0,024	0,000	00102	0,091	0,002	0,026	0,000	00073	0,003	0,017	0,002	0,000
	0,010	0,055	0,003	0,000		0,042	0,016	0,011	0,000		0,056	0,013	0,007	0,000		0,010	0,004	0,006	0,000
00090	0,032	0,004	0,017	0,000	00091	0,018	0,002	0,015	0,000	00237	0,026	0,004	0,009	0,000	00070	0,001	0,013	0,003	0,000
	0,031	0,014	0,010	0,000		0,028	0,020	0,011	0,000		0,015	0,043	0,004	0,000		0,010	0,003	0,009	0,000
00008	0,001	0,006	0,005	0,000	00218	0,002	0,008	0,006	0,000	00072	0,001	0,016	0,003	0,000	00071	0,002	0,022	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,005	0,000		0,004	0,002	0,015	0,000		0,014	0,004	0,005	0,000		0,020	0,002	0,003	0,000
00229	0,003	0,008	0,006	0,000	00236	0,044	0,003	0,010	0,000	00089	0,037	0,002	0,018	0,000	00220	0,200	0,065	0,031	0,000
	0,014	0,022	0,010	0,000		0,014	0,049	0,004	0,000		0,039	0,017	0,005	0,000		0,105	0,027	0,020	0,000
00221	0,209	0,012	0,014	0,000	00108	0,220	0,016	0,036	0,000	00219	0,415	0,078	0,023	0,000	00109	0,459	0,103	0,023	0,000
	0,016	0,019	0,008	0,000		0,068	0,035	0,019	0,000		0,319	0,130	0,114	0,000		0,367	0,134	0,089	0,000
00007	0,556	0,115	0,011	0,000	00087	0,066	0,002	0,021	0,000	00088	0,053	0,003	0,022	0,000	00235	0,067	0,003	0,012	0,000
	1,305	0,496	0,210	0,000		0,044	0,009	0,003	0,000		0,036	0,010	0,009	0,000		0,013	0,054	0,004	0,000
00086	0,079	0,004	0,025	0,000	00234	0,093	0,004	0,013	0,000	00085	0,102	0,005	0,027	0,000	00169	0,252	0,056	0,027	0,000
	0,044	0,012	0,009	0,000		0,010	0,056	0,002	0,000		0,044	0,017	0,011	0,000		0,261	0,057	0,134	0,000
00226	0,055	0,003	0,011	0,000	00227	0,033	0,003	0,009	0,000	00098	0,043	0,003	0,019	0,000	00082	0,153	0,002	0,030	0,000
	0,013	0,051	0,005	0,000		0,014	0,046	0,005	0,000		0,033	0,011	0,010	0,000		0,063	0,018	0,011	0,000
00083	0,135	0,005	0,032	0,000	00232	0,155	0,003	0,017	0,000	00233	0,120	0,003	0,016	0,000	00078	0,446	0,100	0,046	0,000
	0,049	0,019	0,009	0,000		0,011	0,049	0,004	0,000		0,011	0,055	0,003	0,000		0,317	0,151	0,090	0,000
00216	0,348	0,061	0,037	0,000	00005	0,558	0,115	0,009	0,000	00166	0,304	0,049	0,009	0,000	00222	0,173	0,003	0,018	0,000
	0,279	0,158	0,090	0,000		1,318	0,519	0,213	0,000		0,224	0,074	0,145	0,000		0,012	0,043	0,007	0,000
00105	0,154	0,004	0,033	0,000	00106	0,175	0,001	0,031	0,000	00230	0,220	0,027	0,018	0,000	00079	0,219	0,009	0,026	0,000
	0,049	0,020	0,008	0,000		0,070	0,020	0,015	0,000		0,042	0,019	0,010	0,000		0,098	0,037	0,022	0,000
00107	0,184	0,006	0,034	0,000	00084	0,111	0,002	0,027	0,000	00094	0,004	0,006	0,010	0,000	00228	0,017	0,004	0,008	0,000
	0,057	0,026	0,015	0,000		0,063	0,014	0,005	0,000		0,015	0,019	0,007	0,000		0,015	0,038	0,006	0,000
00096	0,023	0,004	0,015	0,000	00225	0,079	0,004	0,012	0,000	00099	0,049	0,002	0,019	0,000	00095	0,012	0,002	0,014	0,000
	0,030	0,018	0,010	0,000		0,009	0,055	0,003	0,000		0,042	0,015	0,003	0,000		0,022	0,018	0,013	0,000
00100	0,066	0,003	0,024	0,000	00097	0,025	0,002	0,016	0,000	00168	0,151	0,013	0,005	0,000	00223	0,137	0,003	0,017	0,000
	0,036	0,010	0,009	0,000		0,034	0,027	0,008	0,000		0								



Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00096	0,060	0,102	0,086	0,000	00225	0,053	0,107	0,115	0,000	00099	0,059	0,166	0,035	0,000	00095	0,045	0,090	0,111	0,000
	0,015	0,021	0,015	0,000		0,023	0,009	0,071	0,000		0,031	0,012	0,045	0,000		0,016	0,015	0,007	0,000
	0,097	0,329	0,060	0,000		0,036	0,081	0,079	0,000		0,073	0,361	0,101	0,000		0,075	0,211	0,050	0,000
00100	0,033	0,008	0,045	0,000	00097	0,011	0,017	0,029	0,000	00168	0,053	0,044	0,091	0,000	00223	0,068	0,017	0,090	0,000
	0,069	0,257	0,114	0,000		0,083	0,396	0,101	0,000		0,026	0,013	0,070	0,000		0,021	0,019	0,074	0,000
00104	0,191	0,016	0,070	0,000	00167	0,033	0,072	0,037	0,000	00103	0,114	0,016	0,054	0,000					
	0,062	0,063	0,111	0,000		0,024	0,013	0,079	0,000		0,053	0,089	0,118	0,000					

LEGENDA:

- σP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τPTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σL1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τLTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra					Soletta P1-P2-P4-P3														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00004	-0,005 0,022	0,004 0,018	-0,005 0,026	0,000 0,000	00186	-0,016 -0,007	-0,003 -0,001	-0,004 0,043	0,000 0,000	00077	-0,005 0,084	0,009 0,029	-0,001 0,027	0,000 0,000	00071	-0,004 0,018	-0,004 0,090	0,000 0,012	0,000 0,000
00191	-0,002 -0,093	-0,005 -0,087	-0,001 0,025	0,000 0,000	00070	-0,005 0,011	-0,005 0,061	0,000 0,032	0,000 0,000	00030	-0,026 0,006	0,003 0,046	-0,011 0,025	0,000 0,000	00184	-0,004 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,056	0,000 0,000
00069	-0,003 0,052	-0,001 0,013	0,000 0,036	0,000 0,000	00008	-0,005 0,001	-0,002 0,001	0,002 0,026	0,000 0,000	00190	-0,006 -0,049	0,000 -0,052	0,002 0,022	0,000 0,000	00076	-0,002 0,121	0,009 0,027	0,003 0,000	0,000 0,000
00075	-0,003 0,086	0,004 0,021	0,001 -0,023	0,000 0,000	00192	-0,002 -0,092	-0,005 -0,081	0,001 -0,025	0,000 0,000	00074	-0,002 0,052	0,000 0,013	0,000 -0,036	0,000 0,000	00188	-0,006 -0,049	0,000 -0,053	-0,002 -0,022	0,000 0,000
00067	-0,002 0,121	0,008 0,027	-0,002 0,000	0,000 0,000	00068	-0,003 0,086	0,004 0,021	-0,001 0,022	0,000 0,000	00185	-0,004 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,055	0,000 0,000	00006	-0,004 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 -0,028	0,000 0,000
00187	-0,015 -0,006	-0,003 0,000	0,004 -0,045	0,000 0,000	00002	-0,005 0,023	0,003 0,018	0,005 -0,025	0,000 0,000	00066	-0,005 0,084	0,009 0,028	0,001 -0,027	0,000 0,000	00033	-0,023 0,008	0,004 0,053	0,010 -0,026	0,000 0,000
00031	-0,030 -0,027	-0,010 0,040	-0,002 0,014	0,000 0,000	00189	-0,009 -0,114	-0,009 -0,101	0,000 -0,001	0,000 0,000	00032	-0,028 -0,026	-0,009 0,035	0,002 -0,013	0,000 0,000	00072	-0,001 0,013	-0,004 0,080	0,001 -0,014	0,000 0,000
00073	-0,004 0,012	-0,005 0,054	0,000 -0,032	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00004	-0,001 0,002	0,000 0,003	-0,001 0,007	0,000 0,000	00186	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,013	0,000 0,000	00077	-0,001 0,021	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	00071	-0,001 0,005	-0,001 0,024	0,000 0,003	0,000 0,000
00191	-0,001 -0,025	-0,001 -0,024	0,000 0,006	0,000 0,000	00070	-0,001 0,003	-0,001 0,016	0,000 0,008	0,000 0,000	00030	-0,004 0,002	0,000 0,014	-0,001 0,006	0,000 0,000	00184	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000
00069	-0,001 0,014	-0,001 0,003	0,000 0,009	0,000 0,000	00008	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00190	-0,001 -0,013	-0,001 -0,015	0,000 0,007	0,000 0,000	00076	-0,001 0,032	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00075	-0,001 0,024	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	00192	-0,001 -0,024	-0,001 -0,023	0,000 -0,006	0,000 0,000	00074	-0,001 0,014	-0,001 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00188	-0,001 -0,013	-0,001 -0,015	0,000 -0,007	0,000 0,000
00067	-0,001 0,032	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00068	-0,001 0,024	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00185	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,000	00006	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000
00187	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,013	0,000 0,000	00002	-0,001 0,002	-0,001 0,003	0,001 -0,006	0,000 0,000	00066	-0,001 0,021	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00033	-0,003 0,004	0,000 0,017	0,001 -0,007	0,000 0,000
00031	-0,004 -0,002	-0,002 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	00189	-0,002 -0,029	-0,002 -0,028	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,004 -0,003	-0,002 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,000	00072	-0,001 0,004	-0,001 0,021	0,000 -0,004	0,000 0,000
00073	-0,001 0,003	-0,001 0,014	0,000 -0,009	0,000 0,000															
Condizione carico (Abitazioni)																			
00004	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00186	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00077	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00071	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000
00191	0,000 -0,009	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00070	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00030	-0,001 0,001	0,000 0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00069	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00008	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00190	-0,001 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00076	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00075	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00192	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00074	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00188	-0,001 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000
00067	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00187	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00066	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00033	-0,001 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000
00031	-0,002 -0,001	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00189	-0,001 -0,011	-0,001 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,002 -0,001	-0,001 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00072	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000
00073	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ11 σP1	σ12 σP2	τ1 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]
00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00004	-0,002 0,003	0,000 0,004	-0,001 0,008	0,000 0,000	00186	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,016	0,000 0,000	00077	-0,002 0,027	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	00071	-0,002 0,006	-0,001 0,030	0,000 0,004	0,000 0,000
00191	-0,001 -0,031	-0,002 -0,030	0,000 0,008	0,000 0,000	00070	-0,002 0,004	-0,002 0,021	0,000 0,011	0,000 0,000	00030	-0,005 0,003	0,000 0,018	-0,002 0,008	0,000 0,000	00184	-0,002 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,019	0,000 0,000
00069	-0,001 0,018	-0,001 0,004	0,000 0,012	0,000 0,000	00008	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	00190	-0,002 -0,016	-0,001 -0,019	0,000 0,009	0,000 0,000	00076	-0,001 0,040	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
00075	-0,001 0,030	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 0,000	00192	-0,001 -0,031	-0,002 -0,029	0,000 -0,008	0,000 0,000	00074	-0,001 0,018	-0,001 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,000	00188	-0,002 -0,016	-0,001 -0,019	0,000 -0,009	0,000 0,000
00067	-0,001 0,040	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	00068	-0,001 0,030	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	00185	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,019	0,000 0,000	00006	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
00187	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 -0,017	0,000 0,000	00002	-0,002 0,003	-0,001 0,004	0,001 -0,008	0,000 0,000	00066	-0,002 0,027	0,000 0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	00033	-0,004 0,005	0,000 0,022	0,002 -0,008	0,000 0,000
00031	-0,005 -0,002	-0,002 0,018	0,000 0,006	0,000 0,000	00189	-0,002 -0,037	-0,002 -0,035	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,005 -0,004	-0,002 0,016	0,000 -0,005	0,000 0,000	00072	-0,001 0,005	-0,001 0,027	0,000 -0,005	0,000 0,000
00073	-0,002 0,004	-0,002 0,018	0,000 -0,011	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ12 σP2	τ1 τP	τP13 τP23	Nodo	σ1 σP1	σ12 σP2	τ1 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]
Piano Terra						Soletta P1-P2-P4-P3													
Sisma in direzione X																			
00004	0,002	0,014	0,016	0,000	00186	0,012	0,006	0,017	0,000	00077	0,000	0,022	0,019	0,000	00071	0,058	0,021	0,001	0,000
	0,045	0,038				0,007	0,000	0,001	0,008		0,003	0,000	0,031	0,030		0,003	0,000	0,006	0,038
00191	0,005	0,008	0,012	0,000	00070	0,026	0,010	0,007	0,000	00030	0,018	0,010	0,022	0,000	00184	0,009	0,000	0,011	0,000
	0,005	0,011	0,001	0,000		0,004	0,011	0,012	0,000		0,018	0,029	0,014	0,000		0,004	0,004	0,004	0,000
00069	0,001	0,010	0,018	0,000	00008	0,017	0,006	0,008	0,000	00190	0,001	0,007	0,017	0,000	00076	0,002	0,024	0,021	0,000
	0,014	0,006	0,002	0,000		0,011	0,022	0,011	0,000		0,007	0,009	0,011	0,000		0,012	0,019	0,000	0,000
00075	0,002	0,019	0,023	0,000	00192	0,003	0,007	0,012	0,000	00074	0,001	0,010	0,018	0,000	00188	0,002	0,008	0,017	0,000
	0,012	0,007	0,011	0,000		0,005	0,012	0,003	0,000		0,013	0,006	0,003	0,000		0,007	0,008	0,009	0,000
00067	0,002	0,025	0,021	0,000	00068	0,002	0,019	0,023	0,000	00185	0,010	0,001	0,011	0,000	00006	0,017	0,006	0,008	0,000
	0,012	0,019	0,002	0,000		0,012	0,007	0,010	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,011	0,022	0,008	0,000
00187	0,011	0,006	0,017	0,000	00002	0,001	0,013	0,014	0,000	00066	0,000	0,021	0,018	0,000	00033	0,015	0,008	0,019	0,000
	0,000	0,009	0,000	0,000		0,044	0,035	0,009	0,000		0,033	0,030	0,001	0,000		0,018	0,036	0,019	0,000
00031	0,013	0,002	0,009	0,000	00189	0,000	0,004	0,000	0,000	00032	0,009	0,006	0,009	0,000	00072	0,038	0,020	0,001	0,000
	0,041	0,032	0,002	0,000		0,019	0,000	0,000	0,000		0,038	0,030	0,001	0,000		0,002	0,032	0,004	0,000
00073	0,030	0,013	0,008	0,000															
	0,005	0,007	0,009	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00004	0,174	0,019	0,022	0,000	00186	0,198	0,046	0,075	0,000	00077	0,021	0,079	0,066	0,000	00071	0,012	0,013	0,014	0,000
	0,014	0,078	0,129	0,000		0,119	0,068	0,213	0,000		0,137	0,125	0,160	0,000		0,008	0,055	0,241	0,000
00191	0,015	0,011	0,013	0,000	00070	0,025	0,030	0,017	0,000	00030	0,384	0,041	0,023	0,000	00184	0,030	0,043	0,021	0,000
	0,025	0,003	0,221	0,000		0,009	0,063	0,205	0,000		0,389	0,149	0,179	0,000		0,048	0,038	0,212	0,000
00069	0,032	0,054	0,022	0,000	00008	0,036	0,060	0,022	0,000	00190	0,029	0,004	0,054	0,000	00076	0,005	0,105	0,067	0,000
	0,095	0,013	0,191	0,000		0,064	0,071	0,114	0,000		0,037	0,058	0,218	0,000		0,042	0,077	0,229	0,000
00075	0,002	0,048	0,022	0,000	00192	0,019	0,008	0,015	0,000	00074	0,033	0,056	0,025	0,000	00188	0,022	0,008	0,050	0,000
	0,080	0,002	0,242	0,000		0,030	0,005	0,219	0,000		0,092	0,013	0,186	0,000		0,031	0,055	0,226	0,000
00067	0,008	0,089	0,063	0,000	00068	0,001	0,040	0,020	0,000	00185	0,031	0,044	0,024	0,000	00006	0,040	0,061	0,027	0,000
	0,034	0,066	0,240	0,000		0,081	0,001	0,246	0,000		0,047	0,035	0,207	0,000		0,066	0,072	0,112	0,000
00187	0,174	0,033	0,088	0,000	00002	0,181	0,015	0,026	0,000	00066	0,016	0,062	0,070	0,000	00033	0,348	0,055	0,005	0,000
	0,098	0,063	0,226	0,000		0,047	0,093	0,133	0,000		0,127	0,115	0,171	0,000		0,319	0,090	0,187	0,000
00031	0,186	0,063	0,068	0,000	00189	0,003	0,005	0,012	0,000	00032	0,142	0,063	0,069	0,000	00072	0,004	0,007	0,018	0,000
	0,155	0,012	0,361	0,000		0,012	0,004	0,258	0,000		0,160	0,017	0,356	0,000		0,013	0,022	0,248	0,000
00073	0,027	0,030	0,022	0,000															
	0,008	0,053	0,202	0,000															

LEGENDA:

- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.



Solette - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[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]
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																		

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[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]
Piano Terra						Soletta P1-P2-P4-P3													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00004	-0,014 0,009	0,021 -0,010	0,003 -0,018	0,000 0,000	00186	0,033 0,018	-0,009 -0,011	-0,012 -0,024	0,000 0,000	00077	0,008 -0,015	-0,033 -0,018	-0,029 -0,017	0,000 0,000	00071	0,013 0,001	0,005 -0,005	0,006 -0,028	0,000 0,000
00191	-0,001 -0,003	0,004 -0,001	-0,003 -0,026	0,000 0,000	00070	0,024 -0,003	0,003 -0,010	0,013 -0,026	0,000 0,000	00030	0,086 0,050	-0,002 0,013	0,037 -0,021	0,000 0,000	00184	-0,001 -0,004	0,011 -0,007	-0,002 -0,024	0,000 0,000
00069	0,006 -0,010	-0,013 -0,001	-0,019 -0,019	0,000 0,000	00008	-0,030 0,023	0,040 -0,005	-0,003 -0,012	0,000 0,000	00190	-0,003 0,007	0,000 -0,010	-0,003 -0,025	0,000 0,000	00076	0,001 0,000	-0,037 -0,011	-0,026 -0,028	0,000 0,000
00075	-0,018 0,014	-0,009 0,000	-0,020 -0,024	0,000 0,000	00192	0,000 0,004	-0,006 0,001	-0,003 -0,025	0,000 0,000	00074	-0,005 0,009	0,013 0,001	-0,019 -0,018	0,000 0,000	00188	0,004 -0,007	0,000 0,009	-0,002 -0,026	0,000 0,000
00067	-0,001 -0,001	0,035 0,011	-0,025 -0,030	0,000 0,000	00068	0,018 -0,014	0,009 0,000	-0,020 -0,024	0,000 0,000	00185	0,001 0,004	-0,012 0,006	-0,003 -0,023	0,000 0,000	00006	0,029 -0,022	-0,040 0,005	-0,003 -0,012	0,000 0,000
00187	-0,029 -0,015	0,010 0,011	-0,013 -0,026	0,000 0,000	00002	0,012 -0,014	-0,022 0,008	0,002 -0,018	0,000 0,000	00066	-0,008 0,014	0,031 0,017	-0,030 -0,019	0,000 0,000	00033	-0,080 -0,039	0,000 -0,004	0,034 -0,023	0,000 0,000
00031	0,037 0,025	0,033 0,002	0,012 -0,049	0,000 0,000	00189	0,001 0,002	0,000 0,000	0,003 -0,032	0,000 0,000	00032	-0,031 -0,027	-0,031 0,000	0,011 -0,048	0,000 0,000	00072	-0,006 0,001	0,003 0,002	0,009 -0,031	0,000 0,000
00073	-0,025 0,001	-0,005 0,007	0,011 -0,025	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00004	0,014 -0,009	-0,021 0,010	-0,003 0,018	0,000 0,000	00186	-0,033 -0,018	0,009 0,011	0,012 0,024	0,000 0,000	00077	-0,008 0,015	0,033 0,018	0,029 0,017	0,000 0,000	00071	-0,013 -0,001	-0,005 0,005	-0,006 0,028	0,000 0,000
00191	0,001 0,003	-0,004 0,001	0,003 0,026	0,000 0,000	00070	-0,024 0,003	-0,003 0,010	-0,013 0,026	0,000 0,000	00030	-0,086 -0,050	0,002 -0,013	-0,037 0,021	0,000 0,000	00184	0,001 0,004	-0,011 0,007	0,002 0,024	0,000 0,000
00069	-0,006 0,010	0,013 0,001	0,019 0,019	0,000 0,000	00008	0,030 -0,023	-0,040 0,005	0,003 0,012	0,000 0,000	00190	0,003 -0,007	0,000 0,010	0,003 0,025	0,000 0,000	00076	-0,001 0,000	0,037 0,011	0,026 0,028	0,000 0,000
00075	0,018 -0,014	0,009 0,000	0,020 0,024	0,000 0,000	00192	0,000 -0,004	0,006 -0,001	0,003 0,025	0,000 0,000	00074	0,005 -0,009	-0,013 -0,001	0,019 0,018	0,000 0,000	00188	-0,004 0,007	0,000 -0,009	0,002 0,026	0,000 0,000
00067	0,001 0,001	-0,035 -0,011	0,025 0,030	0,000 0,000	00068	-0,018 0,014	-0,009 0,000	0,020 0,024	0,000 0,000	00185	-0,001 -0,004	0,012 -0,006	0,003 0,023	0,000 0,000	00006	-0,029 0,022	0,040 -0,005	0,003 0,012	0,000 0,000
00187	0,029 0,015	-0,010 -0,011	0,013 0,026	0,000 0,000	00002	-0,012 0,014	0,022 -0,008	-0,002 0,018	0,000 0,000	00066	0,008 -0,014	-0,031 -0,017	0,030 0,019	0,000 0,000	00033	0,080 0,039	0,000 0,004	-0,034 0,023	0,000 0,000
00031	-0,037 -0,025	-0,033 -0,002	-0,012 0,049	0,000 0,000	00189	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,032	0,000 0,000	00032	0,031 0,027	0,031 0,000	-0,011 0,048	0,000 0,000	00072	0,006 -0,001	-0,003 -0,002	-0,009 0,031	0,000 0,000
00073	0,025 -0,001	0,005 -0,007	-0,011 0,025	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00004	-0,014 0,009	0,021 -0,011	0,004 -0,019	0,000 0,000	00186	0,033 0,018	-0,009 -0,012	-0,013 -0,025	0,000 0,000	00077	0,009 -0,016	-0,034 -0,019	-0,030 -0,018	0,000 0,000	00071	0,014 0,001	0,005 -0,006	0,007 -0,028	0,000 0,000
00191	-0,001 -0,003	0,005 -0,001	-0,003 -0,026	0,000 0,000	00070	0,024 -0,003	0,003 -0,010	0,013 -0,026	0,000 0,000	00030	0,088 0,051	-0,002 0,013	0,038 -0,021	0,000 0,000	00184	-0,001 -0,004	0,011 -0,007	-0,003 -0,025	0,000 0,000
00069	0,006 -0,010	-0,014 -0,001	-0,019 -0,019	0,000 0,000	00008	-0,030 0,023	0,041 -0,005	-0,003 -0,013	0,000 0,000	00190	-0,003 0,008	0,000 -0,010	-0,003 -0,026	0,000 0,000	00076	0,001 0,000	-0,038 -0,012	-0,026 -0,029	0,000 0,000
00075	-0,019 0,014	-0,009 0,000	-0,020 -0,024	0,000 0,000	00192	0,000 0,004	-0,006 0,001	-0,003 -0,026	0,000 0,000	00074	-0,005 0,009	0,013 0,001	-0,019 -0,018	0,000 0,000	00188	0,004 -0,007	0,000 0,009	-0,002 -0,027	0,000 0,000
00067	-0,001 -0,001	0,036 0,011	-0,026 -0,031	0,000 0,000	00068	0,019 -0,014	0,009 0,000	-0,020 -0,025	0,000 0,000	00185	0,001 0,004	-0,012 0,007	-0,003 -0,024	0,000 0,000	00006	0,030 -0,023	-0,040 0,005	-0,003 -0,013	0,000 0,000
00187	-0,030 -0,015	0,010 0,012	-0,014 -0,027	0,000 0,000	00002	0,012 -0,014	-0,023 0,008	0,002 -0,018	0,000 0,000	00066	-0,008 0,014	0,032 0,017	-0,030 -0,019	0,000 0,000	00033	-0,082 -0,040	0,000 -0,004	0,035 -0,024	0,000 0,000
00031	0,038 0,026	0,033 0,002	0,013 -0,051	0,000 0,000	00189	0,001 0,002	0,000 0,000	0,004 -0,033	0,000 0,000	00032	-0,032 -0,027	-0,032 0,000	0,012 -0,049	0,000 0,000	00072	-0,007 0,001	0,003 0,002	0,009 -0,032	0,000 0,000
00073	-0,026 0,001	-0,005 0,007	0,012 -0,026	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00004	0,014 -0,009	-0,021 0,011	-0,004 0,019	0,000 0,000	00186	-0,033 -0,018	0,009 0,012	0,013 0,025	0,000 0,000	00077	-0,009 0,016	0,034 0,019	0,030 0,018	0,000 0,000	00071	-0,014 -0,001	-0,005 0,006	-0,007 0,028	0,000 0,000
00191	0,001 0,003	-0,005 0,001	0,003 0,026	0,000 0,000	00070	-0,024 0,003	-0,003 0,010	-0,013 0,026	0,000 0,000	00030	-0,088 -0,051	0,002 -0,013	-0,038 0,021	0,000 0,000	00184	0,001 0,004	-0,011 0,007	0,003 0,025	0,000 0,000
00069	-0,006 0,010	0,014 0,001	0,019 0,019	0,000 0,000	00008	0,030 -0,023	-0,041 0,005	0,003 0,013	0,000 0,000	00190	0,003 -0,008	0,000 0,010	0,003 0,026	0,000 0,000	00076	-0,001 0,000	0,038 0,012	0,026 0,029	0,000 0,000
00075	0,019 -0,014	0,009 0,000	0,020 0,024	0,000 0,000	00192	0,000 -0,004	0,006 -0,001	0,003 0,026	0,000 0,000	00074	0,005 -0,009	-0,013 -0,001	0,019 0,018	0,000 0,000	00188	-0,004 0,007	0,000 -0,009	0,002 0,027	0,000 0,000
00067	0,001 0,001	-0,036 -0,011	0,026 0,031	0,000 0,000	00068	-0,019 0,014	-0,009 0,000	0,020 0,025	0,000 0,000	00185	-0,001 -0,004	0,012 -0,007	0,003 0,024	0,000 0,000	00006	-0,030 0,023	0,040 -0,005	0,003 0,013	0,000 0,000
00187	0,030 0,015	-0,010 -0,012	0,014 0,027	0,000 0,000	00002	-0,012 0,014	0,023 -0,008	-0,002 0,018	0,000 0,000	00066	0,008 -0,014	-0,032 -0,017	0,030 0,019	0,000 0,000	00033	0,082 0,040	0,000 0,004	-0,035 0,024	0,000 0,000
00031	-0,038 -0,026	-0,033 -0,002	-0,013 0,051	0,000 0,000	00189	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,004 0,033	0,000 0,000	00032	0,032 0,027	0,032 0,000	-0,012 0,049	0,000 0,000	00072	0,007 -0,001	-0,003 -0,002	-0,009 0,032	0,000 0,000
00073	0,026 -0,001	0,005 -0,007	-0,012 0,026	0,000 0,000															



Solette - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
σP1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.																		
σP2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.																		
τP	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.																		
τP23	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3																		
σL1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.																		
σL2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.																		
τL	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.																		
τP13	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3																		

Solette - TENSIONI ALLO SLD

Solette - tensioni allo sld																			
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</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> ]
Piano Terra						Soletta P1-P2-P4-P3													
Sisma in direzione X																			
00004	0,002 0,019	0,006 0,016	0,007 0,003	0,000 0,000	00186	0,005 0,001	0,005 0,004	0,007 0,002	0,000 0,000	00077	0,003 0,013	0,009 0,013	0,008 0,002	0,000 0,000	00071	0,024 0,003	0,009 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000
00191	0,003 0,003	0,003 0,005	0,005 0,002	0,000 0,000	00070	0,011 0,003	0,004 0,005	0,003 0,005	0,000 0,000	00030	0,008 0,009	0,004 0,012	0,009 0,006	0,000 0,000	00184	0,004 0,002	0,001 0,002	0,005 0,002	0,000 0,000
00069	0,002 0,006	0,004 0,009	0,007 0,002	0,000 0,000	00008	0,007 0,006	0,003 0,009	0,003 0,004	0,000 0,000	00190	0,002 0,003	0,003 0,006	0,007 0,005	0,000 0,000	00076	0,002 0,005	0,010 0,021	0,009 0,003	0,000 0,000
00075	0,002 0,006	0,008 0,019	0,010 0,005	0,000 0,000	00192	0,003 0,003	0,003 0,005	0,005 0,002	0,000 0,000	00074	0,002 0,005	0,004 0,009	0,007 0,002	0,000 0,000	00188	0,002 0,004	0,004 0,006	0,007 0,004	0,000 0,000
00067	0,002 0,005	0,010 0,021	0,009 0,003	0,000 0,000	00068	0,002 0,006	0,008 0,019	0,010 0,005	0,000 0,000	00185	0,004 0,002	0,001 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00006	0,007 0,005	0,002 0,009	0,003 0,003	0,000 0,000
00187	0,005 0,001	0,005 0,004	0,007 0,002	0,000 0,000	00002	0,002 0,018	0,005 0,015	0,006 0,004	0,000 0,000	00066	0,003 0,014	0,009 0,013	0,008 0,002	0,000 0,000	00033	0,006 0,010	0,003 0,015	0,008 0,008	0,000 0,000
00031	0,007 0,017	0,003 0,013	0,004 0,001	0,000 0,000	00189	0,005 0,008	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00032	0,006 0,016	0,003 0,013	0,004 0,002	0,000 0,000	00072	0,016 0,004	0,009 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000
00073	0,012 0,002	0,005 0,003	0,003 0,004	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00004	0,073 0,018	0,023 0,033	0,009 0,054	0,000 0,000	00186	0,083 0,050	0,019 0,036	0,032 0,089	0,000 0,000	00077	0,009 0,058	0,033 0,074	0,028 0,067	0,000 0,000	00071	0,005 0,012	0,005 0,023	0,006 0,101	0,000 0,000
00191	0,006 0,015	0,006 0,010	0,005 0,093	0,000 0,000	00070	0,011 0,016	0,012 0,026	0,007 0,086	0,000 0,000	00030	0,161 0,163	0,017 0,063	0,012 0,075	0,000 0,000	00184	0,013 0,020	0,018 0,016	0,009 0,089	0,000 0,000
00069	0,014 0,040	0,023 0,016	0,009 0,080	0,000 0,000	00008	0,015 0,027	0,025 0,030	0,009 0,048	0,000 0,000	00190	0,016 0,020	0,017 0,026	0,022 0,091	0,000 0,000	00076	0,011 0,018	0,044 0,032	0,028 0,096	0,000 0,000
00075	0,007 0,033	0,020 0,015	0,009 0,101	0,000 0,000	00192	0,008 0,016	0,007 0,009	0,006 0,092	0,000 0,000	00074	0,014 0,038	0,024 0,016	0,011 0,078	0,000 0,000	00188	0,014 0,018	0,017 0,024	0,021 0,095	0,000 0,000
00067	0,010 0,014	0,037 0,032	0,027 0,100	0,000 0,000	00068	0,007 0,034	0,017 0,016	0,008 0,103	0,000 0,000	00185	0,013 0,020	0,018 0,016	0,010 0,087	0,000 0,000	00006	0,017 0,028	0,025 0,030	0,012 0,047	0,000 0,000
00187	0,073 0,041	0,014 0,032	0,037 0,095	0,000 0,000	00002	0,076 0,020	0,020 0,039	0,011 0,056	0,000 0,000	00066	0,008 0,053	0,026 0,072	0,029 0,072	0,000 0,000	00033	0,146 0,134	0,023 0,038	0,005 0,078	0,000 0,000
00031	0,078 0,095	0,026 0,032	0,029 0,151	0,000 0,000	00189	0,005 0,007	0,003 0,004	0,006 0,108	0,000 0,000	00032	0,060 0,080	0,027 0,027	0,029 0,149	0,000 0,000	00072	0,002 0,014	0,003 0,010	0,008 0,104	0,000 0,000
00073	0,011 0,015	0,013 0,022	0,009 0,085	0,000 0,000															

LEGENDA:

- σP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τPTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σL1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τLTensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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>	Nodo	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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00062	-0,006 0,014	0,013 -0,051	-0,001 0,077	0,000 0,000	00007	0,018 0,048	0,006 0,161	-0,004 0,100	0,000 0,000	00009	0,026 0,051	0,027 0,005	0,002 0,172	0,000 0,000	00175	0,000 -0,018	-0,015 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000
00264	0,003 0,024	-0,005 -0,063	-0,005 0,022	0,000 0,000	00055	0,000 0,005	-0,018 -0,001	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00169	0,013 -0,132	0,016 -0,146	-0,010 0,165	0,000 0,000	00063	-0,006 -0,010	0,013 -0,135	0,001 0,064	0,000 0,000
00058	0,009 0,072	0,004 -0,045	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00001	0,001 0,251	0,004 0,124	0,004 -0,026	0,000 0,000	00010	0,007 -0,005	0,007 0,053	0,000 -0,011	0,000 0,000	00061	0,031 -0,190	-0,011 0,036	0,000 0,094	0,000 0,000
00168	0,000 -0,125	0,021 -0,132	-0,002 0,066	0,000 0,000	00064	-0,005 -0,046	0,016 -0,147	-0,002 -0,061	0,000 0,000	00003	0,001 0,252	0,003 0,124	-0,004 0,026	0,000 0,000	00011	0,007 -0,007	0,007 0,048	0,000 0,009	0,000 0,000
00054	-0,009 -0,012	-0,001 -0,036	-0,002 0,025	0,000 0,000	00263	0,005 0,027	-0,004 -0,076	0,006 -0,023	0,000 0,000	00057	-0,009 -0,014	-0,001 -0,045	0,002 -0,026	0,000 0,000	00182	0,010 -0,012	0,003 0,044	0,004 -0,060	0,000 0,000
00170	0,014 -0,099	0,002 -0,045	0,006 -0,084	0,000 0,000	00056	0,000 0,009	-0,018 0,008	0,001 0,012	0,000 0,000	00174	0,002 -0,019	-0,011 0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000	00165	0,012 -0,077	0,001 -0,044	-0,006 0,086	0,000 0,000
00053	0,009 0,080	0,004 -0,040	0,001 0,010	0,000 0,000	00179	0,004 -0,014	-0,002 0,023	-0,004 0,040	0,000 0,000	00065	-0,007 0,014	0,012 -0,051	0,000 -0,073	0,000 0,000	00012	0,026 0,056	0,027 0,007	-0,002 -0,176	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00005	0,018 0,053	0,006 0,163	0,004 -0,106	0,000 0,000	00164	0,028 -0,127	0,004 -0,083	-0,003 0,029	0,000 0,000	00052	0,024 -0,127	-0,007 -0,011	0,001 0,030	0,000 0,000	00166	0,014 -0,131	0,018 -0,146	0,011 -0,171	0,000 0,000
00171	0,024 -0,098	0,002 -0,085	0,004 -0,037	0,000 0,000	00059	0,024 -0,103	-0,006 -0,003	-0,001 -0,034	0,000 0,000	00013	0,010 0,260	0,013 0,332	0,000 -0,008	0,000 0,000	00180	0,015 0,055	0,005 0,050	-0,002 0,015	0,000 0,000
00167	-0,001 -0,159	0,022 -0,109	0,002 -0,053	0,000 0,000	00060	0,031 -0,158	-0,006 -0,033	0,001 0,035	0,000 0,000	00172	0,034 -0,137	0,008 -0,119	-0,002 0,045	0,000 0,000	00163	0,025 -0,110	0,007 -0,108	0,000 -0,041	0,000 0,000
00183	0,016 0,006	0,015 0,025	-0,003 0,089	0,000 0,000	00173	0,029 -0,181	0,008 -0,081	-0,007 0,114	0,000 0,000	00051	0,032 -0,134	-0,007 -0,023	0,000 -0,048	0,000 0,000	00162	0,036 -0,196	0,008 -0,079	0,009 -0,112	0,000 0,000
00181	0,008 -0,086	0,018 -0,032	0,005 -0,111	0,000 0,000	00050	0,033 -0,190	-0,010 0,028	0,000 -0,092	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00062	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00007	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00009	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00175	0,000 -0,002	-0,001 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
00264	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	-0,001 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00169	0,000 -0,001	0,001 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00058	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00001	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00010	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00061	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00168	0,000 -0,002	0,001 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00064	0,000 -0,001	0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00003	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00011	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00054	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00263	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00057	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00182	0,001 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000
00170	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00056	0,000 -0,001	-0,001 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000	00174	0,000 -0,004	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00165	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00053	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00179	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00065	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00012	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00005	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00164	0,002 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00052	0,001 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00166	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000
00171	0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00059	0,002 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00013	0,000 0,006	0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,001 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00167	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00060	0,001 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,002 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00163	0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00183	0,001 -0,005	0,001 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00173	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00051	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00162	0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00181	0,000 -0,005	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00050	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Abitazioni)																			
00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00058	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00170	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00164	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00052	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00171	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00167	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00183	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00173	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00051	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00062	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00007	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,001						



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,007	-0,008	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000
00181	0,000	0,001	0,000	0,000	00050	0,001	0,000	0,000	0,000										
	-0,005	-0,008	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00058	0,001	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000
00170	0,001	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,002	0,000
00053	0,001	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,001	0,000	0,000	0,000	00052	0,001	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000
00171	0,001	0,000	0,000	0,000	00059	0,001	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,006	0,008	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,001	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,001	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000										
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000										

LEGENDA:

- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma																							
Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13	Nodo	σ1	σ2	τL	τP13				
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
Fondazione						Platea 1																	
Sisma in direzione X																							
00062	0,024	0,032	0,003	0,000	00007	0,106	0,008	0,007	0,000	00009	0,108	0,119	0,011	0,000	00175	0,010	0,044	0,009	0,000				
	0,213	0,156	0,279	0,000		1,700	0,054	0,373	0,000		0,362	0,357	1,002	0,000		0,317	0,209	0,247	0,000				
00264	0,061	0,004	0,024	0,000	00055	0,002	0,068	0,003	0,000	00169	0,062	0,048	0,032	0,000	00063	0,014	0,028	0,004	0,000				
	1,127	0,284	0,816	0,000		0,075	0,070	0,375	0,000		1,149	0,406	0,871	0,000		0,086	0,499	0,478	0,000				
00058	0,177	0,077	0,003	0,000	00001	0,113	0,004	0,009	0,000	00010	0,108	0,120	0,010	0,000	00061	0,145	0,088	0,008	0,000				
	2,215	0,537	0,448	0,000		1,803	0,258	0,332	0,000		0,313	0,335	0,988	0,000		2,101	0,549	0,471	0,000				
00168	0,002	0,048	0,002	0,000	00064	0,009	0,034	0,006	0,000	00003	0,111	0,005	0,009	0,000	00011	0,109	0,119	0,010	0,000				
	0,500	0,393	0,271	0,000		0,298	0,496	0,419	0,000		1,790	0,266	0,337	0,000		0,333	0,327	1,009	0,000				
00054	0,047	0,004	0,008	0,000	00263	0,067	0,003	0,031	0,000	00057	0,047	0,004	0,009	0,000	00182	0,022	0,014	0,008	0,000				
	0,259	0,251	0,244	0,000		1,183	0,199	0,801	0,000		0,279	0,176	0,250	0,000		0,005	0,182	0,045	0,000				
00170	0,140	0,017	0,004	0,000	00056	0,002	0,064	0,002	0,000	00174	0,001	0,029	0,005	0,000	00165	0,125	0,017	0,011	0,000				
	0,916	0,531	0,021	0,000		0,218	0,011	0,377	0,000		0,502	0,229	0,219	0,000		0,901	0,535	0,047	0,000				
00053	0,180	0,072	0,001	0,000	00179	0,009	0,005	0,002	0,000	00065	0,030	0,031	0,002	0,000	00012	0,112	0,120	0,011	0,000				
	2,129	0,526	0,448	0,000		0,571	0,166	0,235	0,000		0,223	0,256	0,259	0,000		0,382	0,343	1,035	0,000				
00005	0,105	0,009	0,005	0,000	00164	0,077	0,001	0,008	0,000	00052	0,114	0,002	0,011	0,000	00166	0,066	0,054	0,031	0,000				
	1,683	0,056	0,402	0,000		0,297	0,074	0,158	0,000		0,424	0,046	0,170	0,000		1,125	0,525	0,927	0,000				
00171	0,049	0,003	0,005	0,000	00059	0,106	0,009	0,010	0,000	00013	0,007	0,003	0,008	0,000	00180	0,016	0,006	0,006	0,000				
	0,162	0,074	0,270	0,000		0,293	0,044	0,230	0,000		0,101	0,156	0,041	0,000		0,051	0,122	0,400	0,000				
00167	0,007	0,050	0,001	0,000	00060	0,011	0,003	0,017	0,000	00172	0,003	0,012	0,006	0,000	00163	0,017	0,011	0,008	0,000				
	0,602	0,265	0,260	0,000		0,193	0,002	0,256	0,000		0,059	0,180	0,218	0,000		0,145	0,171	0,288	0,000				
00183	0,022	0,025	0,009	0,000	00173	0,107	0,020	0,004	0,000	00051	0,022	0,015	0,019	0,000	00162	0,125	0,023	0,016	0,000				
	0,157	0,079	0,032	0,000		0,768	0,449	0,019	0,000		0,277	0,022	0,214	0,000		0,881	0,509	0,025	0,000				
00181	0,020	0,043	0,006	0,000	00050	0,149	0,080	0,008	0,000														
	0,468	0,111	0,253	0,000		2,007	0,519	0,471	0,000														
Sisma in direzione Y																							
00062	0,096	0,182	0,004	0,000	00007	0,042	0,121	0,011	0,000	00009	0,162	0,151	0,015	0,000	00175	0,009	0,007	0,012	0,000				
	0,575	2,510	0,320	0,000		0,451	2,047	0,195	0,000		0,336	0,353	0,995	0,000		0,083	0,020	0,408	0,000				
00264	0,000	0,004	0,006	0,000	00055	0,015	0,014	0,004	0,000	00169	0,043	0,148	0,013	0,000	00063	0,002	0,081	0,012	0,000				
	0,001	0,005	0,338	0,000		0,089	0,139	0,386	0,000		0,713	1,017	0,186	0,000		0,028	0,354	0,449	0,000				
00058	0,022	0,002	0,002	0,000	00001	0,002	0,027	0,001	0,000	00010	0,030	0,028	0,000	0,000	00061	0,085	0,046	0,002	0,000				
	0,137	0,139	0,489	0,000		0,457	1,114	0,658	0,000		0,285	0,368	1,165	0,000		0,571	0,283	0,134	0,000				
00168	0,005	0,021	0,003	0,000	00064	0,003	0,052	0,015	0,000	00003	0,003	0,027	0,001	0,000	00011	0,032	0,031	0,001	0,000				
	0,178	0,220	0,509	0,000		0,041	0,376	0,505	0,000		0,443	1,109	0,637	0,000		0,306	0,360	1,126	0,000				
00054	0,031	0,018	0,005	0,000	00263	0,004	0,004	0,005	0,000	00057	0,032	0,016	0,005	0,000	00182	0,019	0,011	0,012	0,000				
	0,471	1,157	0,722	0,000		0,038	0,024	0,388	0,000		0,491	1,181	0,750	0,000		0,111	0,166	0,626	0,000				
00170	0,027	0,020	0,015	0,000	00056	0,008	0,015	0,005	0,000	00174	0,005	0,008	0,013	0,000	00165	0,028	0,012	0,013	0,000				



Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,298	0,840	1,103	0,000		0,053	0,141	0,382	0,000		0,083	0,054	0,361	0,000		0,306	0,720	1,078	0,000
00053	0,026	0,000	0,002	0,000	00179	0,006	0,008	0,011	0,000	00065	0,111	0,190	0,009	0,000	00012	0,178	0,167	0,018	0,000
	0,105	0,146	0,498	0,000		0,145	0,057	0,413	0,000		0,597	2,435	0,323	0,000		0,344	0,321	0,939	0,000
00005	0,045	0,131	0,016	0,000	00164	0,056	0,007	0,000	0,000	00052	0,048	0,011	0,002	0,000	00166	0,039	0,144	0,016	0,000
	0,470	2,091	0,152	0,000		0,326	0,485	0,611	0,000		0,509	0,063	0,769	0,000		0,760	0,963	0,166	0,000
00171	0,056	0,001	0,003	0,000	00059	0,050	0,009	0,004	0,000	00013	0,001	0,000	0,023	0,000	00180	0,039	0,013	0,015	0,000
	0,302	0,415	0,625	0,000		0,414	0,043	0,792	0,000		0,039	0,054	0,548	0,000		0,561	0,437	0,497	0,000
00167	0,032	0,042	0,014	0,000	00060	0,072	0,011	0,003	0,000	00172	0,081	0,015	0,005	0,000	00163	0,069	0,012	0,001	0,000
	0,147	0,218	0,416	0,000		0,741	0,351	0,104	0,000		0,462	0,741	0,085	0,000		0,218	0,750	0,035	0,000
00183	0,044	0,029	0,015	0,000	00173	0,095	0,074	0,033	0,000	00051	0,060	0,009	0,001	0,000	00162	0,097	0,084	0,031	0,000
	0,030	0,016	0,377	0,000		0,615	1,379	0,662	0,000		0,473	0,284	0,133	0,000		0,676	1,349	0,586	0,000
00181	0,014	0,042	0,006	0,000	00050	0,090	0,054	0,004	0,000										
	0,446	0,403	0,504	0,000		0,711	0,252	0,120	0,000										

LEGENDA:

- σp1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σp2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τp
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τp23
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ13
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ <sub>1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>1</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nodo	σ <sub>1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>1</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nodo	σ <sub>1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>1</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>	Nodo	σ <sub>1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>1</sub> τ <sub>P</sub>	τ <sub>P13</sub> τ <sub>P23</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00062	0,004	-0,010	0,000	0,000	00007	0,000	-0,006	-0,001	0,000	00009	-0,006	-0,005	-0,001	0,000	00175	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,004	0,042	0,019	0,000		0,041	0,043	0,020	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,015	0,028	0,056	0,000
00264	0,000	-0,006	0,001	0,000	00055	-0,003	-0,003	0,001	0,000	00169	-0,001	-0,008	0,001	0,000	00063	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,072	0,121	0,030	0,000		0,002	0,038	0,054	0,000		0,027	0,025	0,025	0,000		0,002	0,013	0,035	0,000
00058	-0,006	0,000	0,000	0,000	00001	-0,003	0,009	-0,001	0,000	00010	0,006	0,004	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,008	0,015	0,000		-0,040	-0,048	0,027	0,000		-0,001	0,002	0,007	0,000		0,042	-0,005	0,016	0,000
00168	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,003	0,001	0,000	00003	0,004	-0,009	0,000	0,000	00011	-0,006	-0,004	0,000	0,000
	0,007	0,011	0,040	0,000		-0,004	-0,013	0,038	0,000		0,039	0,045	0,025	0,000		0,001	-0,003	0,006	0,000
00054	0,007	-0,012	0,001	0,000	00263	0,001	0,007	0,001	0,000	00057	-0,007	0,012	0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	0,118	0,027	0,000		-0,067	-0,121	0,033	0,000		0,002	-0,121	0,028	0,000		0,001	-0,027	0,061	0,000
00170	-0,003	0,003	0,001	0,000	00056	0,002	0,002	0,001	0,000	00174	0,000	0,000	0,001	0,000	00165	0,002	-0,003	0,001	0,000
	-0,005	-0,033	0,016	0,000		-0,007	-0,032	0,060	0,000		-0,016	-0,023	0,061	0,000		0,004	0,032	0,020	0,000
00053	0,005	-0,001	0,000	0,000	00179	0,000	-0,001	0,002	0,000	00065	-0,005	0,010	0,000	0,000	00012	0,006	0,005	-0,001	0,000
	0,030	-0,006	0,016	0,000		0,012	0,047	0,062	0,000		0,004	-0,041	0,019	0,000		-0,002	-0,001	0,008	0,000
00005	0,000	0,006	-0,001	0,000	00164	0,004	0,000	0,000	0,000	00052	0,005	0,002	0,000	0,000	00166	0,001	0,007	0,001	0,000
	-0,040	-0,043	0,019	0,000		-0,011	0,008	0,032	0,000		-0,002	-0,001	0,025	0,000		-0,028	-0,028	0,023	0,000
00171	-0,003	0,000	0,000	0,000	00059	-0,006	-0,001	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,002	0,000	00180	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,004	-0,013	0,033	0,000		-0,001	-0,002	0,029	0,000		0,002	-0,003	0,059	0,000		-0,012	0,014	0,053	0,000
00167	0,002	0,002	0,000	0,000	00060	-0,003	0,000	0,000	0,000	00172	-0,003	0,000	0,000	0,000	00163	0,003	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,008	0,036	0,000		0,021	0,003	0,030	0,000		0,016	0,004	0,033	0,000		-0,012	-0,005	0,033	0,000
00183	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00173	-0,002	-0,003	0,001	0,000	00051	0,003	0,000	-0,001	0,000	00162	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,009	0,003	0,048	0,000		0,025	0,024	0,023	0,000		-0,015	-0,001	0,031	0,000		-0,028	-0,024	0,024	0,000
00181	0,001	0,002	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000										
	-0,013	-0,009	0,042	0,000		-0,044	0,004	0,017	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00062	-0,004	0,010	0,000	0,000	00007	0,000	0,006	0,001	0,000	00009	0,006	0,005	0,001	0,000	00175	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,004	-0,042	-0,019	0,000		-0,041	-0,043	-0,020	0,000		-0,002	-0,001	-0,008	0,000		-0,015	-0,028	-0,056	0,000
00264	0,000	0,006	-0,001	0,000	00055	0,003	0,003	-0,001	0,000	00169	0,001	0,008	-0,001	0,000	00063	0,000	0,005	-0,001	0,000
	-0,072	-0,121	-0,030	0,000		-0,002	-0,038	-0,054	0,000		-0,027	-0,025	-0,025	0,000		-0,002	-0,013	-0,035	0,000
00058	0,006	0,000	0,000	0,000	00001	0,003	-0,009	0,001	0,000	00010	-0,006	-0,004	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	-0,008	-0,015	0,000		0,040	0,048	-0,027	0,000		0,001	-0,002	-0,007	0,000		-0,042	0,005	-0,016	0,000
00168	0,000	0,001	0,000	0,000	00064	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00003	-0,004	0,009	0,000	0,000	00011	0,006	0,004	0,000	0,000
	-0,007	-0,011	-0,040	0,000		0,004	0,013	-0,038	0,000		-0,039	-0,045	-0,025	0,000		-0,001	0,003	-0,006	0,000
00054	-0,007	0,012	-0,001	0,000	00263	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	00057	0,007	-0,012	-0,001	0,000	00182	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,002	-0,118	-0,027	0,000		0,067	0,121	-0,033	0,000		-0,002	0,121	-0,028	0,000		-0,001	0,027	-0,061	0,000
00170	0,003	-0,003	-0,001	0,000	00056	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	00174	0,000	0,000	-0,001	0,000	00165	-0,002	0,003	-0,001	0,000
	0,005	0,033	-0,016	0,000		0,007	0,032	-0,060	0,000		0,016	0,023	-0,061	0,000		-0,004	-0,032	-0,020	0,000
00053	-0,005	0,001	0,000	0,000	00179	0,000	0,001	-0,002	0,000	00065	0,005	-0,010	0,000	0,000	00012	-0,006	-0,005	0,001	0,000
	-0,030	0,006	-0,016	0,000		-0,012	-0,047	-0,062	0,000		-0,004	0,041	-0,019	0,000		0,002	0,001	-0,008	0,000
00005	0,000	-0,006	0,001	0,000	00164	-0,004	0,000	0,000	0,000	00052	-0,005	-0,002	0,000	0,000	00166	-0,001	-0,007	-0,001	0,000
	0,040	0,043	-0,019	0,000		0,011	-0,008	-0,032	0,000		0,002	0,001	-0,025	0,000		0,028	0,028	-0,023	0,000
00171	0,003	0,000	0,000	0,000	00059	0,006	0,001	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	-0,002	0,000	00180	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	0,013	-0,033	0,000		0,001	0,002	-0,029	0,000		-0,002	0,003	-0,059	0,000		0,012	-0,014	-0,053	0,000
00167	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00060	0,003	0,000	0,000	0,000	00172	0,003	0,000	0,000	0,000	00163	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,008	-0,036	0,000		-0,021	-0,003	-0,030	0,000		-0,016	-0,004	-0,033	0,000		0,012	0,005	-0,033	0,000
00183	0,002	0,001	-0,001	0,000	00173	0,002	0,003	-0,001	0,000	00051	-0,003	0,000	0,001	0,000	00162	-0,002	-0,003	-0,001	0,000
	-0,009	-0,003	-0,048	0,000		-0,025	-0,024	-0,023	0,000		0,015	0,001	-0,031	0,000		0,028	0,024	-0,024	0,000
00181	-0,001	-0,002	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,013	0,009	-0,042	0,000		0,044	-0,004	-0,017	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00062	0,005	-0,010	0,000	0,000	00007	0,000	-0,006	-0,001	0,000	00009	-0,006	-0,005	-0,001	0,000	00175	0,000	0,000	0,001	0,000



Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	0,043	0,019	0,000		0,042	0,044	0,020	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,015	0,029	0,057	0,000
00264	0,000	-0,006	0,001	0,000	00055	-0,003	-0,003	0,001	0,000	00169	-0,002	-0,008	0,001	0,000	00063	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,074	0,124	0,031	0,000		0,002	0,039	0,056	0,000		0,027	0,026	0,026	0,000		0,002	0,013	0,036	0,000
00058	-0,006	0,000	0,000	0,000	00001	-0,003	0,009	-0,001	0,000	00010	0,006	0,004	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,009	0,015	0,000		-0,041	-0,049	0,028	0,000		-0,001	0,002	0,007	0,000		0,043	-0,005	0,016	0,000
00168	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,003	0,001	0,000	00003	0,004	-0,009	0,000	0,000	00011	-0,006	-0,004	0,000	0,000
	0,008	0,012	0,041	0,000		-0,004	-0,013	0,039	0,000		0,040	0,046	0,026	0,000		0,001	-0,003	0,006	0,000
00054	0,007	-0,012	0,001	0,000	00263	0,001	0,007	0,001	0,000	00057	-0,008	0,012	0,001	0,000	00182	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,002	0,121	0,027	0,000		-0,068	-0,124	0,034	0,000		0,002	-0,123	0,029	0,000		0,001	-0,027	0,062	0,000
00170	-0,003	0,003	0,001	0,000	00056	0,002	0,002	0,001	0,000	00174	0,000	0,000	0,001	0,000	00165	0,002	-0,003	0,001	0,000
	-0,005	-0,034	0,017	0,000		-0,007	-0,033	0,062	0,000		-0,016	-0,023	0,062	0,000		0,004	0,033	0,020	0,000
00053	0,006	-0,001	0,000	0,000	00179	0,000	-0,001	0,002	0,000	00065	-0,005	0,010	0,000	0,000	00012	0,007	0,005	-0,001	0,000
	0,031	-0,006	0,016	0,000		0,012	0,048	0,063	0,000		0,004	-0,042	0,019	0,000		-0,002	-0,001	0,008	0,000
00005	0,000	0,007	-0,001	0,000	00164	0,004	0,000	0,000	0,000	00052	0,005	0,002	0,000	0,000	00166	0,001	0,007	0,001	0,000
	-0,041	-0,044	0,019	0,000		-0,011	0,009	0,033	0,000		-0,002	-0,001	0,026	0,000		-0,029	-0,029	0,024	0,000
00171	-0,003	0,000	0,000	0,000	00059	-0,006	-0,001	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,002	0,000	00180	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,004	-0,013	0,034	0,000		-0,001	-0,002	0,029	0,000		0,002	-0,003	0,061	0,000		-0,012	0,015	0,055	0,000
00167	0,002	0,003	0,000	0,000	00060	-0,003	0,000	0,000	0,000	00172	-0,003	0,000	0,000	0,000	00163	0,004	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,008	0,037	0,000		0,021	0,003	0,031	0,000		0,017	0,004	0,034	0,000		-0,012	-0,005	0,034	0,000
00183	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00173	-0,002	-0,003	0,001	0,000	00051	0,003	0,000	-0,001	0,000	00162	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,010	0,003	0,049	0,000		0,025	0,024	0,024	0,000		-0,016	-0,001	0,032	0,000		-0,029	-0,024	0,024	0,000
00181	0,001	0,002	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000										
	-0,014	-0,010	0,043	0,000		-0,045	0,004	0,017	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00062	-0,005	0,010	0,000	0,000	00007	0,000	0,006	0,001	0,000	00009	0,006	0,005	0,001	0,000	00175	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,004	-0,043	-0,019	0,000		-0,042	-0,044	-0,020	0,000		-0,003	-0,001	-0,008	0,000		-0,015	-0,029	-0,057	0,000
00264	0,000	0,006	-0,001	0,000	00055	0,003	0,003	-0,001	0,000	00169	0,002	0,008	-0,001	0,000	00063	0,000	0,005	-0,001	0,000
	-0,074	-0,124	-0,031	0,000		-0,002	-0,039	-0,056	0,000		-0,027	-0,026	-0,026	0,000		-0,002	-0,013	-0,036	0,000
00058	0,006	0,000	0,000	0,000	00001	0,003	-0,009	0,001	0,000	00010	-0,006	-0,004	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	-0,009	-0,015	0,000		0,041	0,049	-0,028	0,000		0,001	-0,002	-0,007	0,000		-0,043	0,005	-0,016	0,000
00168	0,000	0,001	0,000	0,000	00064	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00003	-0,004	0,009	0,000	0,000	00011	0,006	0,004	0,000	0,000
	-0,008	-0,012	-0,041	0,000		0,004	0,013	-0,039	0,000		-0,040	-0,046	-0,026	0,000		-0,001	0,003	-0,006	0,000
00054	-0,007	0,012	-0,001	0,000	00263	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	00057	0,008	-0,012	-0,001	0,000	00182	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,002	-0,121	-0,027	0,000		0,068	0,124	-0,034	0,000		-0,002	0,123	-0,029	0,000		-0,001	0,027	-0,062	0,000
00170	0,003	-0,003	-0,001	0,000	00056	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	00174	0,000	0,000	-0,001	0,000	00165	-0,002	0,003	-0,001	0,000
	0,005	0,034	-0,017	0,000		0,007	0,033	-0,062	0,000		0,016	0,023	-0,062	0,000		-0,004	-0,033	-0,020	0,000
00053	-0,006	0,001	0,000	0,000	00179	0,000	0,001	-0,002	0,000	00065	0,005	-0,010	0,000	0,000	00012	-0,007	-0,005	0,001	0,000
	-0,031	0,006	-0,016	0,000		-0,012	-0,048	-0,063	0,000		-0,004	0,042	-0,019	0,000		0,002	0,001	-0,008	0,000
00005	0,000	-0,007	0,001	0,000	00164	-0,004	0,000	0,000	0,000	00052	-0,005	-0,002	0,000	0,000	00166	-0,001	-0,007	-0,001	0,000
	0,041	0,044	-0,019	0,000		0,011	-0,009	-0,033	0,000		0,002	0,001	-0,026	0,000		0,029	0,029	-0,024	0,000
00171	0,003	0,000	0,000	0,000	00059	0,006	0,001	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	-0,002	0,000	00180	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	0,013	-0,034	0,000		0,001	0,002	-0,029	0,000		-0,002	0,003	-0,061	0,000		0,012	-0,015	-0,055	0,000
00167	-0,002	-0,003	0,000	0,000	00060	0,003	0,000	0,000	0,000	00172	0,003	0,000	0,000	0,000	00163	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,008	-0,037	0,000		-0,021	-0,003	-0,031	0,000		-0,017	-0,004	-0,034	0,000		0,012	0,005	-0,034	0,000
00183	0,002	0,001	-0,001	0,000	00173	0,002	0,003	-0,001	0,000	00051	-0,003	0,000	0,001	0,000	00162	-0,002	-0,003	-0,001	0,000
	-0,010	-0,003	-0,049	0,000		-0,025	-0,024	-0,024	0,000		0,016	0,001	-0,032	0,000		0,029	0,024	-0,024	0,000
00181	-0,001	-0,002	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,014	0,010	-0,043	0,000		0,045	-0,004	-0,017	0,000										

LEGENDA:

- σP1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τPTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τP23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τP13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI ALLO SLD

Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13	Nodo	σ1	σ2	τ	τ13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						Platea 1													
Sisma in direzione X																			
00062	0,015	0,014	0,004	0,000	00007	0,052	0,014	0,021	0,000	00009	0,045	0,050	0,005	0,000	00175	0,005	0,019	0,004	0,000
	0,089	0,147	0,138	0,000		1,515	0,505	0,491	0,000		0,152	0,370	0,421	0,000		0,133	0,088	0,104	0,000
00264	0,027	0,016	0,012	0,000	00055	0,003	0,029	0,002	0,000	00169	0,026	0,020	0,013	0,000	00063	0,010	0,012	0,002	0,000
	0,474	0,134	0,343	0,000		0,096	0,104	0,158	0,000		0,483	0,214	0,366	0,000		0,132	0,212	0,201	0,000
00058	0,074	0,033	0,003	0,000	00001	0,054	0,012	0,021	0,000	00010	0,045	0,050	0,005	0,000	00061	0,061	0,038	0,004	0,000
	0,931	0,226	0,237	0,000		1,470	0,497	0,472	0,000		0,131	0,351	0,415	0,000		0,883	0,231	0,243	0,000
00168	0,006	0,020	0,002	0,000	00064	0,007	0,015	0,003	0,000	00003	0,053	0,013	0,020	0,000	00011	0,046	0,050	0,005	0,000
	0,210	0,165	0,114	0,000		0,160	0,208	0,176	0,000		1,472	0,495	0,479	0,000		0,140	0,362	0,424	0,000
00054	0,020	0,017	0,006	0,000	00263	0,028	0,013	0,013	0,000	00057	0,020	0,018	0,006	0,000	00182	0,009	0,010	0,004	0,000
	0,109	0,106	0,103	0,000		0,497	0,139	0,336	0,000		0,117	0,094	0,106	0,000		0,096	0,198	0,057	0,000
00170	0,059	0,011	0,007	0,000	00056	0,002	0,027	0,001	0,000	00174	0,004	0,012	0,002	0,000	00165	0,052	0,011	0,006	0,000
	0,386	0,223	0,118	0,000		0,129	0,074	0,159	0,000		0,211	0,096	0,092	0,000		0,403	0,238	0,106	0,000
00053	0,075	0,030	0,002	0,000	00179	0,006	0,005	0,002	0,000	00065	0,015	0,013	0,004	0,000	00012	0,047	0,050	0,005	0,000
	0,895	0,221	0,234	0,000		0,240	0,274	0,099	0,000		0,094	0,156	0,121	0,000		0,160	0,397	0,435	0,000
00005	0,052	0,014	0,022	0,000	00164	0,032	0,016	0,010	0,000	00052	0,048	0,021	0,004	0,000	00166	0,028	0,023	0,013	0,000
	1,531	0,510	0,508	0,000		0,125	0,047	0,066	0,000		0,178	0,020	0,072	0,000		0,473	0,220	0,390	0,000



Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13	Nodo	σ11	σ12	τ1	τ13
	σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23		σp1	σp2	τp	τp23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00171	0,020	0,013	0,007	0,000	00059	0,045	0,019	0,004	0,000	00013	0,008	0,005	0,009	0,000	00180	0,010	0,007	0,004	0,000
	0,108	0,052	0,114	0,000		0,123	0,023	0,097	0,000		0,770	0,447	0,335	0,000		0,033	0,052	0,168	0,000
00167	0,004	0,021	0,002	0,000	00060	0,027	0,023	0,007	0,000	00172	0,020	0,012	0,005	0,000	00163	0,017	0,009	0,006	0,000
	0,253	0,111	0,109	0,000		0,081	0,033	0,108	0,000		0,175	0,076	0,092	0,000		0,151	0,072	0,121	0,000
00183	0,010	0,015	0,006	0,000	00173	0,045	0,013	0,010	0,000	00051	0,030	0,023	0,008	0,000	00162	0,052	0,014	0,008	0,000
	0,101	0,126	0,064	0,000		0,343	0,198	0,122	0,000		0,116	0,045	0,090	0,000		0,460	0,244	0,115	0,000
00181	0,013	0,018	0,004	0,000	00050	0,063	0,034	0,004	0,000										
	0,197	0,185	0,115	0,000		0,843	0,218	0,244	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00062	0,040	0,076	0,003	0,000	00007	0,030	0,061	0,029	0,000	00009	0,068	0,063	0,007	0,000	00175	0,004	0,003	0,005	0,000
	0,242	1,055	0,246	0,000		0,543	1,604	0,463	0,000		0,391	0,148	0,419	0,000		0,035	0,028	0,171	0,000
00264	0,005	0,011	0,007	0,000	00055	0,006	0,007	0,002	0,000	00169	0,022	0,062	0,010	0,000	00063	0,024	0,036	0,005	0,000
	0,121	0,287	0,182	0,000		0,038	0,071	0,162	0,000		0,300	0,427	0,145	0,000		0,020	0,149	0,188	0,000
00058	0,009	0,011	0,002	0,000	00001	0,004	0,015	0,007	0,000	00010	0,013	0,012	0,003	0,000	00061	0,036	0,020	0,004	0,000
	0,168	0,060	0,206	0,000		0,517	1,288	0,519	0,000		0,350	0,155	0,490	0,000		0,240	0,119	0,057	0,000
00168	0,018	0,019	0,007	0,000	00064	0,024	0,024	0,006	0,000	00003	0,004	0,015	0,008	0,000	00011	0,013	0,013	0,003	0,000
	0,075	0,113	0,214	0,000		0,035	0,158	0,212	0,000		0,512	1,290	0,510	0,000		0,355	0,151	0,474	0,000
00054	0,014	0,014	0,002	0,000	00263	0,005	0,012	0,007	0,000	00057	0,015	0,014	0,002	0,000	00182	0,008	0,007	0,007	0,000
	0,198	0,488	0,303	0,000		0,101	0,282	0,193	0,000		0,206	0,498	0,315	0,000		0,114	0,074	0,263	0,000
00170	0,012	0,010	0,008	0,000	00056	0,005	0,007	0,002	0,000	00174	0,004	0,004	0,006	0,000	00165	0,012	0,008	0,007	0,000
	0,163	0,353	0,464	0,000		0,026	0,060	0,160	0,000		0,035	0,057	0,151	0,000		0,219	0,303	0,453	0,000
00053	0,011	0,011	0,002	0,000	00179	0,003	0,004	0,005	0,000	00065	0,047	0,080	0,005	0,000	00012	0,075	0,070	0,008	0,000
	0,180	0,065	0,210	0,000		0,083	0,133	0,173	0,000		0,251	1,023	0,248	0,000		0,389	0,135	0,395	0,000
00005	0,033	0,066	0,030	0,000	00164	0,023	0,004	0,001	0,000	00052	0,020	0,006	0,001	0,000	00166	0,020	0,060	0,011	0,000
	0,528	1,613	0,448	0,000		0,137	0,217	0,257	0,000		0,214	0,137	0,323	0,000		0,319	0,407	0,128	0,000
00171	0,024	0,005	0,003	0,000	00059	0,021	0,009	0,002	0,000	00013	0,004	0,013	0,010	0,000	00180	0,017	0,007	0,006	0,000
	0,127	0,195	0,262	0,000		0,177	0,129	0,333	0,000		0,362	0,800	0,306	0,000		0,236	0,187	0,208	0,000
00167	0,020	0,020	0,008	0,000	00060	0,030	0,006	0,001	0,000	00172	0,034	0,007	0,002	0,000	00163	0,029	0,006	0,002	0,000
	0,062	0,174	0,175	0,000		0,311	0,203	0,066	0,000		0,194	0,311	0,068	0,000		0,092	0,315	0,048	0,000
00183	0,019	0,013	0,007	0,000	00173	0,040	0,031	0,014	0,000	00051	0,025	0,004	0,002	0,000	00162	0,041	0,035	0,014	0,000
	0,100	0,071	0,158	0,000		0,278	0,579	0,279	0,000		0,199	0,155	0,070	0,000		0,390	0,567	0,247	0,000
00181	0,022	0,021	0,010	0,000	00050	0,038	0,023	0,005	0,000										
	0,207	0,211	0,211	0,000		0,299	0,106	0,058	0,000										

LEGENDA:

- σp1Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σp2Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τpTensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τp23Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ11Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ12Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ1Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τp13Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	001	21	-5	61.911	181	-8.485	0
00001	002	1	0	2.932	68	-64	0
00001	003	0	0	347	-4	-6	0
00001	004	1	0	2.486	98	-60	0
00001	005	0	0	1.194	-13	-21	0
00003	001	22	5	61.876	-360	-8.484	0
00003	002	1	0	2.930	-83	-63	0
00003	003	0	0	347	3	-6	0
00003	004	1	0	2.484	-112	-59	0
00003	005	0	0	1.193	9	-20	0
00005	001	-21	-14	64.660	-1.037	-6.232	0
00005	002	-1	-1	2.929	-67	68	0
00005	003	0	0	346	-3	6	0
00005	004	-1	-1	2.484	-72	63	0
00005	005	0	0	1.191	-11	22	0
00007	001	-21	14	64.698	839	-6.232	0
00007	002	-1	1	2.931	53	68	0
00007	003	0	0	346	2	6	0
00007	004	-1	1	2.487	59	63	0
00007	005	0	0	1.192	7	22	0
00013	001	-1	0	63.283	27	-8.182	0
00013	002	0	0	2.939	-3	7	0
00013	003	0	0	346	0	-1	0
00013	004	0	0	2.498	-4	11	0
00013	005	0	0	1.190	1	-3	0

LEGENDA:

- IdNdIdentificativo del nodo.
- CCIdentificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Fx, Fy, FzReazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Mx, My, Mz

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]
00001	X	28.981	45	21.817	2.490	103.200	1
00001	Y	2.269	26.376	18.415	95.716	14.731	10
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	28.927	14	21.802	2.093	103.490	1
00003	Y	2.257	26.380	18.338	96.037	15.004	10
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	28.877	84	22.064	3.804	106.077	0
00005	Y	2.143	30.379	23.122	112.828	5.462	9
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	28.926	28	22.068	3.539	106.024	0
00007	Y	2.154	30.376	23.187	112.548	5.729	9
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	28.800	3	497	95	119.802	0
00013	Y	16	28.313	193	121.953	18	9
00013	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

**IdNd** Identificativo del nodo.  
**Dir** Direzione del sisma.  
**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.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNd	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]
00001	X	+	-2.198	2.245	-291	658	-1.318	-9
00001	X	-	2.198	-2.245	291	-658	1.318	9
00001	Y	+	-2.251	2.299	-298	674	-1.350	-9
00001	Y	-	2.251	-2.299	298	-674	1.350	9
00003	X	+	2.189	2.245	290	631	1.318	-9
00003	X	-	-2.189	-2.245	-290	-631	-1.318	9
00003	Y	+	2.242	2.299	297	646	1.350	-9
00003	Y	-	-2.242	-2.299	-297	-646	-1.350	9
00005	X	+	2.198	-2.243	-209	-852	894	-9
00005	X	-	-2.198	2.243	209	852	-894	9
00005	Y	+	2.251	-2.298	-214	-872	916	-9
00005	Y	-	-2.251	2.298	214	872	-916	9
00007	X	+	-2.206	-2.243	209	-836	-905	-9
00007	X	-	2.206	2.243	-209	836	905	9
00007	Y	+	-2.259	-2.297	214	-856	-926	-9
00007	Y	-	2.259	2.297	-214	856	926	9
00013	X	+	16	-3	1	219	10	-9
00013	X	-	-16	3	-1	-219	-10	9
00013	Y	+	16	-3	1	224	10	-10
00013	Y	-	-16	3	-1	-224	-10	10

LEGENDA:

**IdNd** 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 - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	V <sub>T,tot</sub>	V <sub>T,pil</sub>	% <sub>OT,pil</sub>	V <sub>T,set</sub>	% <sub>OT,set</sub>	V <sub>T,atr</sub>	% <sub>OT,atr</sub>
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	90.075	0	0,0	0	0,0	90.075	100,0
Y	77.719	0	0,0	0	0,0	77.719	100,0

LEGENDA:

**V<sub>T,tot</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,pil</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,pil</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,set</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,set</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).  
**V<sub>T,atr</sub>** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).  
**%<sub>OT,atr</sub>** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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]	
Piano Terra			Parete P1-P2										Parete P1-P2						
P	A	0000 1	249.4 02	20.69 2	0,123 15	0,123 15	2,70	0000 2	7.386	4.061	0,061 58	0,061 58	9,59	0000 7	295.1 72	23.72 4	0,123 15	0,123 15	2,22
	P		249.4 02	21.38 1	0,123 15	0,123 15	2,61		7.386	3.734	0,061 58	0,061 58	10,43		295.1 72	25.52 2	0,123 15	0,123 15	2,06
S	A		271.4	2.579	0,061	0,059	6,95		26.80	3.236	0,061	0,061	11,59		263.6	2.958	0,061	0,061	6,79



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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		05 271.4 05	2.734	58 0,061 58	30 0,059 30	6,55		2 26.80 2	3.348	58 0,061 58	58 0,061 58	11,20		90 263.6 90	3.572	58 0,061 58	58 0,061 58	5,62
P	A	0000 8	13.11 6	866	0,061 58	0,061 58	44,47	0003 4	45.76 5	3.118	0,061 58	0,061 58	11,59	0003 5	73.77 8	9.292	0,061 58	0,061 58	3,67
	P		13.11 6	707	0,061 58	0,061 58	54,47		45.76 5	3.468	0,061 58	0,061 58	10,42		73.77 8	9.387	0,061 58	0,061 58	3,63
S	A		6.000	1.031	0,061 58	0,061 58	37,86		8.724	2.801	0,061 58	0,061 58	13,86		27.26 4	6.354	0,061 58	0,061 58	5,90
	P		6.000	1.258	0,061 58	0,061 58	31,03		8.724	3.476	0,061 58	0,061 58	11,17		27.26 4	6.661	0,061 58	0,061 58	5,63
P	A	0003 6	49.17 3	6.562	0,061 58	0,061 58	5,47	0003 7	25.43 1	4.604	0,061 58	0,061 58	8,17	0003 8	-8.320	2.986	0,061 58	0,061 58	13,42
	P		49.17 3	6.477	0,061 58	0,061 58	5,54		25.43 1	4.515	0,061 58	0,061 58	8,33		-8.320	2.931	0,061 58	0,061 58	13,67
S	A		17.93 7	4.357	0,061 58	0,061 58	8,76		2.157	2.283	0,061 58	0,061 58	17,22		850	1.807	0,061 58	0,061 58	21,81
	P		17.93 7	4.347	0,061 58	0,061 58	8,78		2.157	2.253	0,061 58	0,061 58	17,45		850	1.758	0,061 58	0,061 58	22,42
P	A	0003 9	900	2.724	0,061 58	0,061 58	14,47	0004 0	8.478	1.572	0,061 58	0,061 58	24,72	0004 1	18.48 3	1.101	0,061 58	0,061 58	34,62
	P		900	2.661	0,061 58	0,061 58	14,81		8.478	1.519	0,061 58	0,061 58	25,58		18.48 3	1.067	0,061 58	0,061 58	35,73
S	A		578	1.248	0,061 58	0,061 58	31,59		1.176	965	0,061 58	0,061 58	40,81		2.843	619	0,061 58	0,061 58	63,43
	P		578	1.210	0,061 58	0,061 58	32,59		1.176	931	0,061 58	0,061 58	42,30		2.843	600	0,061 58	0,061 58	65,44
P	A	0004 2	41.47 6	405	0,061 58	0,061 58	89,98	0004 3	42.02 1	423	0,061 58	0,061 58	86,05	0004 4	28.46 1	1.185	0,061 58	0,061 58	31,55
	P		41.47 6	368	0,061 58	0,061 58	99,02		42.02 1	386	0,061 58	0,061 58	94,30		28.46 1	1.137	0,061 58	0,061 58	32,89
S	A		3.383	155	0,061 58	0,061 58	NS		3.552	160	0,061 58	0,061 58	NS		5.132	455	0,061 58	0,061 58	85,93
	P		3.383	138	0,061 58	0,061 58	NS		3.552	138	0,061 58	0,061 58	NS		5.132	433	0,061 58	0,061 58	90,29
P	A	0004 5	42.72 5	2.201	0,061 58	0,061 58	16,51	0004 6	57.11 1	2.890	0,061 58	0,061 58	12,21	0004 7	70.48 2	4.493	0,061 58	0,061 58	7,64
	P		42.72 5	2.149	0,061 58	0,061 58	16,91		57.11 1	2.840	0,061 58	0,061 58	12,43		70.48 2	4.443	0,061 58	0,061 58	7,72
S	A		5.146	1.057	0,061 58	0,061 58	36,99		5.892	892	0,061 58	0,061 58	43,77		3.020	2.016	0,061 58	0,061 58	19,47
	P		5.146	1.027	0,061 58	0,061 58	38,07		5.892	864	0,061 58	0,061 58	45,19		3.020	1.969	0,061 58	0,061 58	19,93
P	A	0004 8	105.5 16	6.234	0,061 58	0,061 58	5,09	0004 9	316.8 61	3.184	0,061 58	0,061 58	4,87	0006 6	686	2.015	0,061 58	0,061 58	19,56
	P		105.5 16	6.334	0,061 58	0,061 58	5,01		316.8 61	3.382	0,061 58	0,061 58	4,59		686	801	0,061 58	0,061 58	49,21
S	A		15.85 9	2.651	0,061 58	0,061 58	14,45		139.0 74	907	0,061 58	0,057 85	29,95		34.39 1	1.238	0,061 58	0,061 58	29,85
	P		15.85 9	2.698	0,061 58	0,061 58	14,20		139.0 74	1.030	0,061 58	0,057 85	26,37		34.39 1	767	0,061 58	0,061 58	48,19
P	A	0006 7	-9.944	1.648	0,061 58	0,061 58	24,39	0006 8	-4.398	1.614	0,061 58	0,061 58	24,65	0006 9	85	2.165	0,061 58	0,061 58	18,23
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-4.398	284	0,061 58	0,061 58	NS		85	828	0,061 58	0,061 58	47,66
S	A		8.293	377	0,061 58	0,061 58	NS		8.452	401	0,061 58	0,061 58	96,89		9.529	392	0,061 58	0,061 58	98,92
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		9.529	142	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0009 4	5.257	676	0,061 58	0,061 58	57,82	0009 5	5.158	1.021	0,061 58	0,061 58	38,29	0009 6	-5.206	1.424	0,061 58	0,061 58	27,98
	P		5.257	783	0,061 58	0,061 58	49,92		5.158	1.145	0,061 58	0,061 58	34,14		-5.206	1.510	0,061 58	0,061 58	26,39
S	A		12.31 1	2.750	0,061 58	0,061 58	14,03		7.842	5.717	0,061 58	0,061 58	6,80		7.877	6.205	0,061 58	0,061 58	6,27
	P		12.31 1	3.366	0,061 58	0,061 58	11,46		7.842	6.216	0,061 58	0,061 58	6,26		7.877	6.454	0,061 58	0,061 58	6,03
P	A	0009 7	-10.43 2	1.346	0,061 58	0,061 58	29,89	0009 8	-2.705	1.374	0,061 58	0,061 58	28,87	0009 9	-700	1.261	0,061 58	0,061 58	31,34
	P		-10.43 2	1.406	0,061 58	0,061 58	28,61		-2.705	1.392	0,061 58	0,061 58	28,50		-700	1.281	0,061 58	0,061 58	30,85
S	A		8.902	6.262	0,061 58	0,061 58	6,20		6.146	7.223	0,061 58	0,061 58	5,40		6.082	5.461	0,061 58	0,061 58	7,15
	P		8.902	6.376	0,061 58	0,061 58	6,09		6.146	7.329	0,061 58	0,061 58	5,32		6.082	5.545	0,061 58	0,061 58	7,04
P	A	0010 0	14.94 1	1.196	0,061 58	0,061 58	32,09	0010 1	20.24 6	1.056	0,061 58	0,061 58	35,98	0010 2	39.97 1	837	0,061 58	0,061 58	43,67
	P		14.94 1	1.227	0,061 58	0,061 58	31,28		20.24 6	1.057	0,061 58	0,061 58	35,94		39.97 1	880	0,061 58	0,061 58	41,53
S	A		5.313	5.429	0,061 58	0,061 58	7,20		2.917	4.244	0,061 58	0,061 58	9,25		6.476	2.374	0,061 58	0,061 58	16,43
	P		5.313	5.521	0,061 58	0,061 58	7,08		2.917	4.323	0,061 58	0,061 58	9,08		6.476	2.464	0,061 58	0,061 58	15,83
P	A	0010	59.29	601	0,061	0,061	58,46	0010	71.86	387	0,061	0,061	88,41	0010	103.0	392	0,061	0,061	81,46



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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	3	5 59.29 5	606	58 0,061 58	58 0,061 58	57,98	4	1 71.86 1	412	58 0,061 58	58 0,061 58	83,05	5	46 103.0 46	409	58 0,061 58	58 0,061 58	78,07
S	A		2.635	2.142	0,061 58	0,061 58	18,34		1.709	477	0,061 58	0,061 58	82,49		3.542	923	0,061 58	0,061 58	42,48
	P		2.635	2.224	0,061 58	0,061 58	17,66		1.709	546	0,061 58	0,061 58	72,06		3.542	974	0,061 58	0,061 58	40,26
P	A	0010 6	92.95 2 92.95 2	134	0,061 58	0,061 58	NS	0010 7	123.8 36 110.2 15	190	0,061 58	0,061 58	NS	0010 8	160.3 49 160.3 49	513	0,061 58	0,061 58	54,05
	P			103	0,061 58	0,061 58	NS			220	0,061 58	0,061 58	NS			393	0,061 58	0,061 58	70,55
S	A		6.622	1.511	0,061 58	0,061 58	25,80		3.768	2.903	0,061 58	0,061 58	13,50		13.37 3	3.394	0,061 58	0,061 58	11,34
	P		6.622	1.529	0,061 58	0,061 58	25,50		3.768	2.873	0,061 58	0,061 58	13,64		13.37 3	3.388	0,061 58	0,061 58	11,36
P	A	0010 9	292.5 71 292.5 71	3.304	0,061 58	0,061 58	5,34	0017 0	120.7 50 120.7 50	7.955	0,061 58	0,061 58	3,85	0017 1	69.70 1 69.70 1	6.292	0,061 58	0,061 58	5,46
	P			3.298	0,061 58	0,061 58	5,34			8.013	0,061 58	0,061 58	3,82			5.786	0,061 58	0,061 58	5,94
S	A		82.95 1 82.95 1	4.236	0,061 58	0,058 24	7,44		26.01 9 26.01 9	1.272	0,061 58	0,059 20	28,48		11.42 5 11.42 5	1.295	0,061 58	0,061 58	29,84
	P			4.247	0,061 58	0,058 24	7,42			1.279	0,061 58	0,059 20	28,33			1.231	0,061 58	0,061 58	31,39
P	A	0017 2	67.70 8 67.70 8	6.091	0,061 58	0,061 58	5,67	0017 3	168.4 42 168.4 42	7.595	0,061 58	0,061 58	3,57	0023 9	165.8 49 165.8 49	6.032	0,061 58	0,061 58	4,53
	P			5.733	0,061 58	0,061 58	6,02			7.840	0,061 58	0,061 58	3,46			6.437	0,061 58	0,061 58	4,24
S	A		29.14 2 29.14 2	837	0,061 58	0,061 58	44,61		38.34 3 38.34 3	1.880	0,061 58	0,059 02	18,74		85.05 3 85.05 3	473	0,061 58	0,061 58	70,29
	P			660	0,061 58	0,061 58	56,58			2.018	0,061 58	0,059 02	17,46			519	0,061 58	0,061 58	64,06
P	A	0024 0	-34 -34	474	0,061 58	0,061 58	83,28	0024 1	-552 -552	904	0,061 58	0,061 58	43,71	0024 2	177.2 42 177.2 42	10.60 4 10.87 3	0,061 58	0,061 58	2,50
	P			144	0,061 58	0,061 58	NS			517	0,061 58	0,061 58	76,42				0,061 58	0,061 58	2,44
S	A		3.720	711	0,061 58	0,061 58	55,13		23.59 8 23.59 8	488	0,061 58	0,061 58	77,35		130.1 90 130.1 90	866	0,061 58	0,061 58	34,57
	P		3.720	679	0,061 58	0,061 58	57,73			418	0,061 58	0,061 58	90,31			925	0,061 58	0,061 58	32,37
P	A	0024 3	82.03 9 82.03 9	6.130	0,061 58	0,061 58	5,46	0024 4	86.57 5 86.57 5	3.341	0,061 58	0,061 58	9,92	0024 5	61.25 6 61.25 6	1.834	0,061 58	0,061 58	19,08
	P			6.096	0,061 58	0,061 58	5,49			3.326	0,061 58	0,061 58	9,96			1.802	0,061 58	0,061 58	19,42
S	A		31.17 3 31.17 3	985	0,061 58	0,061 58	37,76		5.435 5.435	874	0,061 58	0,061 58	44,71		1.610 1.610	388	0,061 58	0,061 58	NS
	P			868	0,061 58	0,061 58	42,85			837	0,061 58	0,061 58	46,68			380	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0024 6	38.77 8 38.77 8	844	0,061 58	0,061 58	43,41	0024 7	14.73 9 14.73 9	242	0,061 58	0,061 58	NS	0024 8	10.31 2 10.31 2	702	0,061 58	0,061 58	55,15
	P			818	0,061 58	0,061 58	44,79			224	0,061 58	0,061 58	NS			680	0,061 58	0,061 58	56,94
S	A		2.867	245	0,061 58	0,061 58	NS		2.158	195	0,061 58	0,061 58	NS		2.526	233	0,061 58	0,061 58	NS
	P		2.867	247	0,061 58	0,061 58	NS		2.158	202	0,061 58	0,061 58	NS		2.526	243	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0024 9	-2.632 -2.632	1.531	0,061 58	0,061 58	25,91	0025 0	4.007 4.007	2.621	0,061 58	0,061 58	14,95	0025 1	16.50 8 16.50 8	4.415	0,061 58	0,061 58	8,67
	P			1.505	0,061 58	0,061 58	26,35			2.595	0,061 58	0,061 58	15,10			4.376	0,061 58	0,061 58	8,74
S	A		2.401	382	0,061 58	0,061 58	NS		3.810	803	0,061 58	0,061 58	48,81		13.96 3 13.96 3	909	0,061 58	0,061 58	42,30
	P		2.401	387	0,061 58	0,061 58	NS		3.810	789	0,061 58	0,061 58	49,67			800	0,061 58	0,061 58	48,06
P	A	0025 2	8.636 8.636	2.328	0,061 58	0,061 58	16,68	0025 3	102.1 66 102.1 66	2.324	0,061 58	0,061 58	13,77	0025 4	84.97 4 84.97 4	1.188	0,061 58	0,061 58	27,99
	P			1.833	0,061 58	0,061 58	21,19			2.313	0,061 58	0,061 58	13,83			1.158	0,061 58	0,061 58	28,72
S	A		6.339	707	0,061 58	0,061 58	55,17		16.10 2 16.10 2	217	0,061 58	0,061 58	NS		2.340	670	0,061 58	0,061 58	58,66
	P		6.339	343	0,061 58	0,061 58	NS			141	0,061 58	0,061 58	NS		2.340	654	0,061 58	0,061 58	60,09
P	A	0025 5	65.00 8 65.00 8	672	0,061 58	0,061 58	51,66	0025 6	40.16 6 40.16 6	331	0,061 58	0,061 58	NS	0025 7	18.32 4 18.32 4	163	0,061 58	0,061 58	NS
	P			662	0,061 58	0,061 58	52,44			328	0,061 58	0,061 58	NS			165	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		614	239	0,061 58	0,061 58	NS		2.178	524	0,061 58	0,061 58	75,02		3.317	1.244	0,061 58	0,061 58	31,53
	P		614	253	0,061 58	0,061 58	NS		2.178	559	0,061 58	0,061 58	70,33		3.317	1.288	0,061 58	0,061 58	30,46
P	A	0025 8	2.991 2.991	158	0,061 58	0,061 58	NS	0025 9	-6.915 -6.915	481	0,061 58	0,061 58	83,11	0026 0	-5.678 -5.678	1.211	0,061 58	0,061 58	32,94
	P			157	0,061 58	0,061 58	NS			487	0,061 58	0,061 58	82,08			1.236	0,061 58	0,061 58	32,27
S	A		4.547	1.817	0,061	0,061	21,54		5.481	2.136	0,061	0,061	18,29		8.747	2.188	0,061	0,061	17,75



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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		4.547	1.866	58 0,061 58	58 0,061 58	20,97		5.481	2.177	58 0,061 58	58 0,061 58	17,95		8.747	2.171	58 0,061 58	58 0,061 58	17,89
P	A	00026 1	-2.725	1.319	0,061 58	0,061 58	30,08												
	P		-2.725	1.220	0,061 58	0,061 58	32,52												
S	A		8.416	1.305	0,061 58	0,061 58	29,78												
	P		8.416	1.091	0,061 58	0,061 58	35,62												
Piano Terra			Parete P3-P4										Parete P3-P4						
P	A	0000 3	236.7 15	21.27 6	0,123 15	0,123 15	2,67	0000 4	2.430	3.863	0,061 58	0,061 58	10,17	0000 5	284.2 31	25.12 7	0,123 15	0,123 15	2,12
	P		236.7 15	20.64 0	0,123 15	0,123 15	2,75		2.430	4.191	0,061 58	0,061 58	9,38		284.2 31	23.41 0	0,123 15	0,123 15	2,28
S	A		271.1 15	3.189	0,061 58	0,059 42	5,65		11.04 3	3.353	0,061 58	0,061 58	11,53		262.1 63	3.641	0,061 58	0,061 58	5,55
	P		271.1 15	3.065	0,061 58	0,059 42	5,88		11.04 3	3.245	0,061 58	0,061 58	11,92		262.1 63	3.073	0,061 58	0,061 58	6,58
P	A	0000 6	7.134	703	0,061 58	0,061 58	55,41	0001 4	314.0 41	3.380	0,061 58	0,061 58	4,66	0001 5	108.4 53	6.262	0,061 58	0,061 58	5,04
	P		7.134	863	0,061 58	0,061 58	45,13		314.0 41	3.190	0,061 58	0,061 58	4,94		108.4 53	6.166	0,061 58	0,061 58	5,11
S	A		-79	1.243	0,061 58	0,061 58	31,76		141.2 93	1.072	0,061 58	0,057 86	25,19		17.18 8	2.655	0,061 58	0,061 58	14,39
	P		-79	1.021	0,061 58	0,061 58	38,66		141.2 93	944	0,061 58	0,057 86	28,60		17.18 8	2.605	0,061 58	0,061 58	14,67
P	A	0001 6	76.69 7	4.425	0,061 58	0,061 58	7,65	0001 7	66.36 8	2.844	0,061 58	0,061 58	12,17	0001 8	49.04 6	2.170	0,061 58	0,061 58	16,54
	P		76.69 7	4.478	0,061 58	0,061 58	7,56		66.36 8	2.896	0,061 58	0,061 58	11,95		49.04 6	2.224	0,061 58	0,061 58	16,14
S	A		3.639	1.976	0,061 58	0,061 58	19,84		7.045	882	0,061 58	0,061 58	44,17		6.158	1.047	0,061 58	0,061 58	37,27
	P		3.639	2.026	0,061 58	0,061 58	19,35		7.045	914	0,061 58	0,061 58	42,62		6.158	1.080	0,061 58	0,061 58	36,13
P	A	0001 9	36.37 5	1.166	0,061 58	0,061 58	31,57	0002 0	45.22 4	388	0,061 58	0,061 58	93,21	0002 1	21.23 6	383	0,061 58	0,061 58	99,01
	P		36.37 5	1.214	0,061 58	0,061 58	30,32		45.22 4	423	0,061 58	0,061 58	85,50		21.23 6	432	0,061 58	0,061 58	87,78
S	A		5.921	449	0,061 58	0,061 58	86,95		3.787	145	0,061 58	0,061 58	NS		1.688	194	0,061 58	0,061 58	NS
	P		5.921	472	0,061 58	0,061 58	82,71		3.787	164	0,061 58	0,061 58	NS		1.688	221	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0002 2	15.01 4	1.159	0,061 58	0,061 58	33,11	0002 3	3.680	1.510	0,061 58	0,061 58	25,96	0002 4	-5.050	2.642	0,061 58	0,061 58	15,08
	P		15.01 4	1.206	0,061 58	0,061 58	31,82		3.680	1.561	0,061 58	0,061 58	25,11		-5.050	2.704	0,061 58	0,061 58	14,73
S	A		1.716	595	0,061 58	0,061 58	66,13		1.290	927	0,061 58	0,061 58	42,48		855	1.217	0,061 58	0,061 58	32,38
	P		1.716	624	0,061 58	0,061 58	63,05		1.290	959	0,061 58	0,061 58	41,06		855	1.255	0,061 58	0,061 58	31,40
P	A	0002 5	-9.767	2.903	0,061 58	0,061 58	13,84	0002 6	14.34 7	4.460	0,061 58	0,061 58	8,62	0002 7	30.36 0	6.394	0,061 58	0,061 58	5,83
	P		-9.767	2.959	0,061 58	0,061 58	13,58		14.34 7	4.550	0,061 58	0,061 58	8,44		30.36 0	6.481	0,061 58	0,061 58	5,75
S	A		1.388	1.761	0,061 58	0,061 58	22,36		2.123	2.269	0,061 58	0,061 58	17,33		13.55 7	4.326	0,061 58	0,061 58	8,90
	P		1.388	1.810	0,061 58	0,061 58	21,75		2.123	2.296	0,061 58	0,061 58	17,12		13.55 7	4.331	0,061 58	0,061 58	8,89
P	A	0002 8	49.68 7	9.314	0,061 58	0,061 58	3,85	0002 9	33.07 2	3.532	0,061 58	0,061 58	10,49	0007 4	-2.565	807	0,061 58	0,061 58	49,14
	P		49.68 7	9.224	0,061 58	0,061 58	3,89		33.07 2	3.155	0,061 58	0,061 58	11,74		-2.565	2.142	0,061 58	0,061 58	18,51
S	A		18.82 2	6.606	0,061 58	0,061 58	5,77		12.27 3	3.501	0,061 58	0,061 58	11,02		14.49 9	139	0,061 58	0,061 58	NS
	P		18.82 2	6.302	0,061 58	0,061 58	6,05		12.27 3	2.823	0,061 58	0,061 58	13,66		14.49 9	385	0,061 58	0,061 58	99,77
P	A	0007 5	-4.480	239	0,061 58	0,061 58	NS	0007 6	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0007 7	554	910	0,061 58	0,061 58	43,33
	P		-4.480	1.567	0,061 58	0,061 58	25,40		-9.926	1.652	0,061 58	0,061 58	24,33		554	2.135	0,061 58	0,061 58	18,47
S	A		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		18.15 5	854	0,061 58	0,061 58	44,67
	P		13.41 6	376	0,061 58	0,061 58	NS		25.73 9	341	0,061 58	0,061 58	NS		18.15 5	1.340	0,061 58	0,061 58	28,47
P	A	0007 8	287.9 69	3.606	0,061 58	0,061 58	5,00	0007 9	162.1 76	398	0,061 58	0,061 58	69,33	0008 0	121.9 85	368	0,061 58	0,061 58	82,99
	P		287.9 69	3.582	0,061 58	0,061 58	5,03		162.1 76	559	0,061 58	0,061 58	49,36		121.9 85	422	0,061 58	0,061 58	72,37
S	A		95.42 8	4.532	0,061 58	0,058 23	6,75		18.66 3	3.023	0,061 58	0,061 58	12,61		5.732	2.844	0,061 58	0,061 58	13,73
	P		95.42 8	4.487	0,061 58	0,058 23	6,82		18.66 3	3.022	0,061 58	0,061 58	12,61		5.732	2.858	0,061 58	0,061 58	13,66



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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	A	0008 1	104.1 53	154	0,061 58	0,061 58	NS	0008 2	103.1 36	136	0,061 58	0,061 58	NS	0008 3	71.06 4	507	0,061 58	0,061 58	67,60
P	P		104.1 53	154	0,061 58	0,061 58	NS		103.1 36	126	0,061 58	0,061 58	NS		71.06 4	489	0,061 58	0,061 58	70,09
S	A		7.669	1.660	0,061 58	0,061 58	23,44		4.676	887	0,061 58	0,061 58	44,11		2.529	564	0,061 58	0,061 58	69,66
P	P		7.669	1.628	0,061 58	0,061 58	23,90		4.676	820	0,061 58	0,061 58	47,72		2.529	489	0,061 58	0,061 58	80,34
P	A	0008 4	52.37 7	546	0,061 58	0,061 58	65,28	0008 5	36.01 4	870	0,061 58	0,061 58	42,34	0008 6	18.69 2	1.120	0,061 58	0,061 58	34,02
P	P		52.37 7	507	0,061 58	0,061 58	70,30		36.01 4	856	0,061 58	0,061 58	43,04		18.69 2	1.087	0,061 58	0,061 58	35,06
S	A		3.628	1.900	0,061 58	0,061 58	20,63		6.551	2.689	0,061 58	0,061 58	14,50		3.324	4.104	0,061 58	0,061 58	9,56
P	P		3.628	1.801	0,061 58	0,061 58	21,77		6.551	2.597	0,061 58	0,061 58	15,01		3.324	4.009	0,061 58	0,061 58	9,79
P	A	0008 7	13.94 9	914	0,061 58	0,061 58	42,07	0008 8	786	1.511	0,061 58	0,061 58	26,08	0008 9	-1.446	1.195	0,061 58	0,061 58	33,12
P	P		13.94 9	908	0,061 58	0,061 58	42,35		786	1.485	0,061 58	0,061 58	26,54		-1.446	1.163	0,061 58	0,061 58	34,03
S	A		5.870	4.994	0,061 58	0,061 58	7,82		7.098	5.844	0,061 58	0,061 58	6,67		7.599	6.376	0,061 58	0,061 58	6,10
P	P		5.870	4.903	0,061 58	0,061 58	7,96		7.098	5.751	0,061 58	0,061 58	6,77		7.599	6.274	0,061 58	0,061 58	6,20
P	A	0009 0	-8.602	1.549	0,061 58	0,061 58	25,89	0009 1	-4.168	1.593	0,061 58	0,061 58	24,97	0009 2	5.254	894	0,061 58	0,061 58	43,72
P	P		-8.602	1.505	0,061 58	0,061 58	26,64		-4.168	1.479	0,061 58	0,061 58	26,89		5.254	801	0,061 58	0,061 58	48,80
S	A		11.11 2	6.683	0,061 58	0,061 58	5,78		8.557	6.471	0,061 58	0,061 58	6,00		9.616	5.194	0,061 58	0,061 58	7,46
P	P		11.11 2	6.552	0,061 58	0,061 58	5,90		8.557	6.213	0,061 58	0,061 58	6,25		9.616	4.725	0,061 58	0,061 58	8,21
P	A	0009 3	10.81 5	847	0,061 58	0,061 58	45,67	0016 2	136.4 66	8.181	0,061 58	0,061 58	3,60	0016 3	83.17 7	5.866	0,061 58	0,061 58	5,69
P	P		10.81 5	735	0,061 58	0,061 58	52,63		136.4 66	7.971	0,061 58	0,061 58	3,70		83.17 7	6.230	0,061 58	0,061 58	5,36
S	A		14.11 2	3.481	0,061 58	0,061 58	11,04		39.99 2	2.115	0,061 58	0,059 00	16,59		24.69 4	743	0,061 58	0,061 58	50,70
P	P		14.11 2	2.859	0,061 58	0,061 58	13,45		39.99 2	1.978	0,061 58	0,059 00	17,74		24.69 4	915	0,061 58	0,061 58	41,17
P	A	0016 4	77.45 7	4.934	0,061 58	0,061 58	6,85	0016 5	109.3 24	7.929	0,061 58	0,061 58	3,97	0019 3	160.0 37	5.937	0,061 58	0,061 58	4,67
P	P		77.45 7	5.673	0,061 58	0,061 58	5,96		109.3 24	7.842	0,061 58	0,061 58	4,01		160.0 37	5.562	0,061 58	0,061 58	4,99
S	A		12.86 4	1.021	0,061 58	0,061 58	37,74		27.59 4	1.291	0,061 58	0,059 38	28,05		85.02 3	487	0,061 58	0,061 58	68,28
P	P		12.86 4	1.130	0,061 58	0,061 58	34,10		27.59 4	1.257	0,061 58	0,059 38	28,81		85.02 3	440	0,061 58	0,061 58	75,57
P	A	0019 4	-3.615	109	0,061 58	0,061 58	NS	0019 5	-35	462	0,061 58	0,061 58	85,44	0019 6	164.3 85	10.81 5	0,061 58	0,061 58	2,54
P	P		-3.615	440	0,061 58	0,061 58	90,31		-35	843	0,061 58	0,061 58	46,82		164.3 85	10.55 9	0,061 58	0,061 58	2,60
S	A		4.166	714	0,061 58	0,061 58	54,86		25.13 2	381	0,061 58	0,061 58	98,78		132.0 10	884	0,061 58	0,061 58	33,72
P	P		4.166	745	0,061 58	0,061 58	52,57		25.13 2	457	0,061 58	0,061 58	82,35		132.0 10	814	0,061 58	0,061 58	36,62
P	A	0019 7	79.21 2	6.057	0,061 58	0,061 58	5,56	0019 8	86.91 2	3.298	0,061 58	0,061 58	10,04	0019 9	62.62 2	1.803	0,061 58	0,061 58	19,35
P	P		79.21 2	6.100	0,061 58	0,061 58	5,52		86.91 2	3.315	0,061 58	0,061 58	9,99		62.62 2	1.834	0,061 58	0,061 58	19,03
S	A		30.58 6	745	0,061 58	0,061 58	49,98		3.785	817	0,061 58	0,061 58	47,97		1.952	379	0,061 58	0,061 58	NS
P	P		30.58 6	887	0,061 58	0,061 58	41,98		3.785	857	0,061 58	0,061 58	45,73		1.952	387	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0020 0	40.37 4	825	0,061 58	0,061 58	44,27	0020 1	13.51 1	224	0,061 58	0,061 58	NS	0020 2	8.518	707	0,061 58	0,061 58	54,95
P	P		40.37 4	851	0,061 58	0,061 58	42,92		13.51 1	241	0,061 58	0,061 58	NS		8.518	730	0,061 58	0,061 58	53,22
S	A		3.185	245	0,061 58	0,061 58	NS		2.028	139	0,061 58	0,061 58	NS		2.605	232	0,061 58	0,061 58	NS
P	P		3.185	242	0,061 58	0,061 58	NS		2.028	130	0,061 58	0,061 58	NS		2.605	219	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0020 3	-7.765	1.499	0,061 58	0,061 58	26,71	0020 4	-3.364	2.558	0,061 58	0,061 58	15,53	0020 5	8.085	4.328	0,061 58	0,061 58	8,98
P	P		-7.765	1.524	0,061 58	0,061 58	26,27		-3.364	2.584	0,061 58	0,061 58	15,37		8.085	4.367	0,061 58	0,061 58	8,90
S	A		2.529	405	0,061 58	0,061 58	97,00		3.366	805	0,061 58	0,061 58	48,73		10.57 5	802	0,061 58	0,061 58	48,25
P	P		2.529	397	0,061 58	0,061 58	98,96		3.366	817	0,061 58	0,061 58	48,01		10.57 5	909	0,061 58	0,061 58	42,57
P	A	0020 6	5.135	1.817	0,061 58	0,061 58	21,52	0020 7	96.28 3	2.332	0,061 58	0,061 58	13,90	0020 8	78.29 4	1.120	0,061 58	0,061 58	30,13
P	P		5.135	2.308	0,061 58	0,061 58	16,94		96.28 3	2.342	0,061 58	0,061 58	13,85		78.29 4	1.147	0,061 58	0,061 58	29,42



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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		3.333	313	0,061 58	0,061 58	NS		13.95 4	127	0,061 58	0,061 58	NS		2.391	666	0,061 58	0,061 58	59,00
	P		3.333	682	0,061 58	0,061 58	57,52		13.95 4	202	0,061 58	0,061 58	NS		2.391	680	0,061 58	0,061 58	57,79
P	A	0020 9	58.93 3	589	0,061 58	0,061 58	59,70	0021 0	36.73 9	293	0,061 58	0,061 58	NS	0021 1	17.69 8	180	0,061 58	0,061 58	NS
	P		58.93 3	597	0,061 58	0,061 58	58,90		36.73 9	295	0,061 58	0,061 58	NS		17.69 8	180	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		621	315	0,061 58	0,061 58	NS		2.151	558	0,061 58	0,061 58	70,46		3.684	1.268	0,061 58	0,061 58	30,92
	P		621	295	0,061 58	0,061 58	NS		2.151	516	0,061 58	0,061 58	76,19		3.684	1.217	0,061 58	0,061 58	32,21
P	A	0021 2	3.882	149	0,061 58	0,061 58	NS	0021 3	-10.07 9	554	0,061 58	0,061 58	72,57	0021 4	-8.960	1.176	0,061 58	0,061 58	34,12
	P		3.882	149	0,061 58	0,061 58	NS		-10.07 9	549	0,061 58	0,061 58	73,23		-8.960	1.150	0,061 58	0,061 58	34,89
S	A		4.951	1.870	0,061 58	0,061 58	20,91		6.649	2.240	0,061 58	0,061 58	17,40		11.81 5	2.185	0,061 58	0,061 58	17,67
	P		4.951	1.817	0,061 58	0,061 58	21,52		6.649	2.192	0,061 58	0,061 58	17,79		11.81 5	2.196	0,061 58	0,061 58	17,58
P	A	0021 5	-4.944	1.315	0,061 58	0,061 58	30,29												
	P		-4.944	1.417	0,061 58	0,061 58	28,11												
S	A		10.69 8	1.109	0,061 58	0,061 58	34,89												
	P		10.69 8	1.323	0,061 58	0,061 58	29,24												
Piano Terra			Parete P1-P3										Parete P1-P3						
P	A	0000 1	275.2 85	19.04 0	0,138 54	0,138 54	22,68	0000 2	6.691	1.615	0,061 58	0,061 58	7,35	0000 3	268.4 92	18.63 7	0,138 54	0,138 54	28,74
	P		275.2 85	19.18 7	0,076 97	0,076 97	1,25		6.691	1.484	0,076 97	0,076 97	15,48		268.4 92	18.77 5	0,076 97	0,076 97	1,28
S	A		201.0 96	1.831	0,061 58	0,061 58	13,51		30.96 9	2.653	0,061 58	0,061 58	14,03		200.1 10	1.845	0,061 58	0,061 58	13,45
	P		201.0 96	2.111	0,061 58	0,061 58	11,72		30.96 9	2.254	0,061 58	0,061 58	16,51		200.1 10	2.117	0,061 58	0,061 58	11,72
P	A	0000 4	8.200	1.848	0,061 58	0,061 58	7,05	0001 4	248.5 51	2.766	0,138 54	0,138 54	3,32	0001 5	148.8 39	195	0,138 54	0,138 54	3,23
	P		8.200	1.681	0,076 97	0,076 97	16,62		248.5 51	2.452	0,076 97	0,076 97	2,43		148.8 39	225	0,076 97	0,076 97	3,16
S	A		33.29 3	2.725	0,061 58	0,061 58	13,59		92.63 3	3.070	0,061 58	0,059 38	10,24		47.97 5	1.538	0,061 58	0,059 50	22,62
	P		33.29 3	2.227	0,061 58	0,061 58	16,63		92.63 3	2.920	0,061 58	0,059 38	10,77		47.97 5	1.547	0,061 58	0,059 50	22,49
P	A	0001 6	123.8 20	275	0,061 58	0,061 58	7,66	0001 7	94.86 0	195	0,061 58	0,061 58	8,26	0001 8	86.67 8	365	0,061 58	0,061 58	8,08
	P		123.8 20	329	0,076 97	0,076 97	8,83		94.86 0	263	0,076 97	0,076 97	9,20		86.67 8	354	0,076 97	0,076 97	9,57
S	A		29.45 8	875	0,061 58	0,061 58	42,65		26.21 8	1.105	0,061 58	0,061 58	33,99		16.18 8	436	0,061 58	0,061 58	87,82
	P		29.45 8	904	0,061 58	0,061 58	41,28		26.21 8	1.152	0,061 58	0,061 58	32,60		16.18 8	443	0,061 58	0,061 58	86,43
P	A	0001 9	71.82 1	218	0,061 58	0,061 58	8,59	0002 0	59.12 7	208	0,061 58	0,061 58	8,81	0002 1	49.57 3	206	0,061 58	0,061 58	8,96
	P		71.82 1	220	0,076 97	0,076 97	9,51		59.12 7	210	0,076 97	0,076 97	9,71		49.57 3	184	0,076 97	0,076 97	9,82
S	A		7.868	325	0,061 58	0,061 58	NS		2.566	94	0,061 58	0,061 58	NS		2.819	153	0,061 58	0,061 58	NS
	P		7.868	342	0,061 58	0,061 58	NS		2.566	111	0,061 58	0,061 58	NS		2.819	161	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0002 2	45.85 7	237	0,061 58	0,061 58	8,96	0002 3	30.92 2	330	0,061 58	0,061 58	9,01	0002 4	67.60 2	426	0,061 58	0,061 58	8,27
	P		45.85 7	254	0,076 97	0,076 97	10,06		30.92 2	314	0,076 97	0,076 97	10,48		67.60 2	432	0,076 97	0,076 97	10,12
S	A		9.618	344	0,061 58	0,061 58	NS		13.99 2	602	0,061 58	0,061 58	63,87		17.70 2	863	0,061 58	0,061 58	44,24
	P		9.618	369	0,061 58	0,061 58	NS		13.99 2	618	0,061 58	0,061 58	62,22		17.70 2	890	0,061 58	0,061 58	42,90
P	A	0002 5	26.70 3	554	0,061 58	0,061 58	8,66	0002 6	82.20 9	659	0,061 58	0,061 58	7,67	0002 7	96.32 6	1.518	0,061 58	0,061 58	6,35
	P		26.70 3	552	0,076 97	0,076 97	11,23		82.20 9	640	0,076 97	0,076 97	10,41		96.32 6	1.493	0,076 97	0,076 97	13,24
S	A		22.61 9	1.025	0,061 58	0,061 58	36,90		27.86 1	1.563	0,061 58	0,061 58	23,95		41.36 1	3.296	0,061 58	0,061 58	11,06
	P		22.61 9	1.050	0,061 58	0,061 58	36,02		27.86 1	1.590	0,061 58	0,061 58	23,54		41.36 1	3.230	0,061 58	0,061 58	11,28
P	A	0002 8	19.62 6	1.487	0,061 58	0,061 58	7,35	0002 9	11.07 3	848	0,061 58	0,061 58	8,38	0003 0	7.157	988	0,061 58	0,061 58	8,21
	P		19.62 6	1.356	0,076 97	0,076 97	14,49		11.07 3	688	0,076 97	0,076 97	11,97		7.157	1.742	0,076 97	0,076 97	17,05
S	A		44.29 6	6.852	0,061 58	0,061 58	5,29		60.51 7	5.029	0,061 58	0,058 90	6,67		79.69 5	386	0,061 58	0,061 58	87,16
	P		44.29	6.486	0,061	0,061	5,59		60.51	4.395	0,061	0,058	7,63		79.69	490	0,061	0,061	68,66



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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]	
			6		58	58			7		58	90			5		58	58	
P	A	0003 1	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0003 2	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0003 3	22.88 4	877	0,061 58	0,061 58	8,17
	P		-6.984	971	0,076 97	0,076 97	13,38		-12.99 0	1.526	0,076 97	0,076 97	16,24		22.88 4	1.454	0,076 97	0,076 97	14,91
S	A		80	238	0,061 58	0,059 37	NS		0	0	0,061 58	0,059 67	-		93.79 2	404	0,061 58	0,061 58	80,71
	P		80	643	0,061 58	0,059 37	59,44		7.357	292	0,061 58	0,059 67	NS		93.79 2	540	0,061 58	0,061 58	60,39
P	A	0003 4	7.239	785	0,061 58	0,061 58	8,54	0003 5	17.93 6	1.467	0,061 58	0,061 58	7,39	0003 6	97.56 0	1.520	0,061 58	0,061 58	6,34
	P		7.239	633	0,076 97	0,076 97	11,86		17.93 6	1.328	0,076 97	0,076 97	14,39		97.56 0	1.496	0,076 97	0,076 97	13,23
S	A		67.23 2	4.864	0,061 58	0,058 88	6,79		49.54 6	7.012	0,061 58	0,061 58	5,11		41.68 1	3.326	0,061 58	0,061 58	10,95
	P		67.23 2	4.155	0,061 58	0,058 88	7,95		49.54 6	6.667	0,061 58	0,061 58	5,38		41.68 1	3.270	0,061 58	0,061 58	11,14
P	A	0003 7	83.60 3	650	0,061 58	0,061 58	7,66	0003 8	28.72 7	545	0,061 58	0,061 58	8,64	0003 9	68.42 5	421	0,061 58	0,061 58	8,27
	P		83.60 3	633	0,076 97	0,076 97	10,36		28.72 7	543	0,076 97	0,076 97	11,16		68.42 5	427	0,076 97	0,076 97	10,09
S	A		27.88 9	1.559	0,061 58	0,061 58	24,01		22.75 1	1.017	0,061 58	0,061 58	37,18		17.62 2	862	0,061 58	0,061 58	44,30
	P		27.88 9	1.586	0,061 58	0,061 58	23,60		22.75 1	1.042	0,061 58	0,061 58	36,29		17.62 2	890	0,061 58	0,061 58	42,90
P	A	0004 0	32.05 6	313	0,061 58	0,061 58	9,03	0004 1	46.47 3	245	0,061 58	0,061 58	8,94	0004 2	55.32 0	198	0,061 58	0,061 58	8,89
	P		32.05 6	300	0,076 97	0,076 97	10,42		46.47 3	261	0,076 97	0,076 97	10,06		55.32 0	172	0,076 97	0,076 97	9,69
S	A		14.12 0	577	0,061 58	0,061 58	66,62		9.537	357	0,061 58	0,061 58	NS		2.124	180	0,061 58	0,061 58	NS
	P		14.12 0	593	0,061 58	0,061 58	64,82		9.537	380	0,061 58	0,061 58	NS		2.124	185	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0004 3	60.16 6	208	0,061 58	0,061 58	8,79	0004 4	72.45 4	216	0,061 58	0,061 58	8,58	0004 5	87.40 4	360	0,061 58	0,061 58	8,08
	P		60.16 6	211	0,076 97	0,076 97	9,70		72.45 4	217	0,076 97	0,076 97	9,49		87.40 4	347	0,076 97	0,076 97	9,54
S	A		2.495	99	0,061 58	0,061 58	NS		7.629	314	0,061 58	0,061 58	NS		15.79 6	419	0,061 58	0,061 58	91,45
	P		2.495	118	0,061 58	0,061 58	NS		7.629	331	0,061 58	0,061 58	NS		15.79 6	425	0,061 58	0,061 58	90,16
P	A	0004 6	95.42 9	186	0,061 58	0,061 58	8,27	0004 7	124.7 90	265	0,061 58	0,061 58	7,66	0004 8	150.2 65	184	0,138 54	0,138 54	3,23
	P		95.42 9	253	0,076 97	0,076 97	9,17		124.7 90	318	0,076 97	0,076 97	8,79		150.2 65	218	0,076 97	0,076 97	3,15
S	A		26.20 5	1.099	0,061 58	0,061 58	34,17		29.10 4	868	0,061 58	0,061 58	43,02		47.98 5	1.550	0,061 58	0,059 50	22,44
	P		26.20 5	1.144	0,061 58	0,061 58	32,83		29.10 4	896	0,061 58	0,061 58	41,68		47.98 5	1.562	0,061 58	0,059 50	22,27
P	A	0004 9	248.2 67	2.877	0,138 54	0,138 54	3,34	0011 0	558.2 59	1.291	0,123 15	0,123 15	6,86	0011 1	635.2 06	2.746	0,123 15	0,123 15	4,64
	P		248.2 67	2.559	0,076 97	0,076 97	2,42		558.2 59	1.206	0,138 54	0,138 54	12,51		635.2 06	2.678	0,138 54	0,138 54	20,85
S	A		91.53 0	3.188	0,061 58	0,059 38	9,89		149.7 30	801	0,061 58	0,059 28	33,95		54.62 0	811	0,061 58	0,061 58	43,75
	P		91.53 0	3.034	0,061 58	0,059 38	10,39		149.7 30	754	0,061 58	0,059 28	36,07		54.62 0	833	0,061 58	0,061 58	42,59
P	A	0011 2	314.4 17	941	0,061 58	0,061 58	4,04	0011 3	475.7 70	1.541	0,123 15	0,123 15	2,39	0011 4	270.7 93	605	0,061 58	0,061 58	4,97
	P		314.4 17	911	0,076 97	0,076 97	6,30		475.7 70	1.533	0,076 97	0,076 97	1,87		270.7 93	615	0,076 97	0,076 97	6,65
S	A		51.98 6	1.334	0,061 58	0,061 58	26,74		48.54 6	429	0,061 58	0,061 58	83,74		25.03 7	739	0,061 58	0,061 58	50,94
	P		51.98 6	1.330	0,061 58	0,061 58	26,82		48.54 6	427	0,061 58	0,061 58	84,13		25.03 7	752	0,061 58	0,061 58	50,06
P	A	0011 5	226.6 75	388	0,061 58	0,061 58	5,89	0011 6	304.8 81	866	0,061 58	0,061 58	4,23	0011 7	159.3 42	286	0,061 58	0,061 58	7,08
	P		226.6 75	373	0,076 97	0,076 97	7,05		304.8 81	881	0,076 97	0,076 97	6,45		159.3 42	288	0,076 97	0,076 97	8,11
S	A		42.37 5	532	0,061 58	0,061 58	68,37		26.37 5	278	0,061 58	0,061 58	NS		20.65 9	396	0,061 58	0,061 58	95,86
	P		42.37 5	550	0,061 58	0,061 58	66,14		26.37 5	270	0,061 58	0,061 58	NS		20.65 9	404	0,061 58	0,061 58	93,97
P	A	0011 8	136.7 48	179	0,061 58	0,061 58	7,62	0011 9	156.5 20	454	0,061 58	0,061 58	6,87	0012 0	68.87 7	125	0,061 58	0,061 58	8,81
	P		136.7 48	161	0,076 97	0,076 97	8,25		156.5 20	469	0,076 97	0,076 97	8,55		68.87 7	107	0,076 97	0,076 97	9,31
S	A		20.88 5	163	0,061 58	0,061 58	NS		14.09 1	165	0,061 58	0,061 58	NS		9.758	136	0,061 58	0,061 58	NS
	P		20.88 5	168	0,061 58	0,061 58	NS		14.09 1	157	0,061 58	0,061 58	NS		9.758	146	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0012 1	93.21 0	119	0,061 58	0,061 58	8,43	0012 2	78.54 1	164	0,061 58	0,061 58	8,58	0012 3	89.47 1	132	0,061 58	0,061 58	8,47
	P		93.21	109	0,076	0,076	8,89		78.54	165	0,076	0,076	9,27		89.47	116	0,076	0,076	8,97



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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]	
			0		97	97			1		97	97			1		97	97	
S	A		4.547	31	0,061 58	0,061 58	NS		10.53 2	43	0,061 58	0,061 58	NS		1.556	157	0,061 58	0,061 58	NS
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		1.556	168	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0012 4	135.7 38	217	0,061 58	0,061 58	7,57	0012 5	120.4 57	207	0,061 58	0,061 58	7,83	0012 6	242.0 37	514	0,061 58	0,061 58	5,50
	P		135.7 38	226	0,076 97	0,076 97	8,40		120.4 57	211	0,076 97	0,076 97	8,64		242.0 37	520	0,076 97	0,076 97	7,03
S	A		15.13 4	50	0,061 58	0,061 58	NS		18.49 7	268	0,061 58	0,061 58	NS		23.82 8	235	0,061 58	0,061 58	NS
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		18.49 7	274	0,061 58	0,061 58	NS		23.82 8	229	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0012 7	182.5 99	229	0,061 58	0,061 58	6,80	0012 8	227.3 38	381	0,061 58	0,061 58	5,89	0012 9	483.5 31	779	0,123 15	0,123 15	2,19
	P		182.5 99	246	0,076 97	0,076 97	7,61		227.3 38	408	0,076 97	0,076 97	7,10		483.5 31	816	0,076 97	0,076 97	1,93
S	A		41.43 7	317	0,061 58	0,061 58	NS		31.40 5	558	0,061 58	0,061 58	66,63		52.48 0	308	0,061 58	0,061 58	NS
	P		41.43 7	339	0,061 58	0,061 58	NS		31.40 5	577	0,061 58	0,061 58	64,43		52.48 0	306	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0013 0	310.0 04	303	0,061 58	0,061 58	4,68	0013 1	716.8 74	1.430	0,138 54	0,138 54	21,58	0013 2	525.4 73	1.157	0,138 54	0,138 54	1,74
	P		310.0 04	303	0,076 97	0,076 97	5,40		716.8 74	1.369	0,138 54	0,138 54	22,54		525.4 73	932	0,076 97	0,076 97	1,53
S	A		61.25 7	727	0,061 58	0,061 58	48,13		94.16 2	429	0,061 58	0,061 58	75,95		95.74 4	758	0,061 58	0,059 55	41,32
	P		61.25 7	721	0,061 58	0,061 58	48,53		94.16 2	448	0,061 58	0,061 58	72,73		95.74 4	725	0,061 58	0,059 55	43,20
P	A	0013 3	645.9 34	1.691	0,138 54	0,138 54	21,26	0013 4	518.6 42	1.307	0,138 54	0,138 54	34,50	0013 5	528.0 35	1.124	0,138 54	0,138 54	1,72
	P		645.9 34	1.615	0,138 54	0,138 54	22,26		654.1 38	1.644	0,138 54	0,138 54	21,51		528.0 35	901	0,076 97	0,076 97	1,52
S	A		40.19 5	1.751	0,061 58	0,059 82	20,30		42.78 3	1.790	0,061 58	0,059 63	19,69		95.17 4	743	0,061 58	0,059 68	42,30
	P		40.19 5	1.596	0,061 58	0,059 82	22,27		42.78 3	1.637	0,061 58	0,059 63	21,53		95.17 4	711	0,061 58	0,059 68	44,20
P	A	0013 6	720.1 53	1.420	0,138 54	0,138 54	21,56	0013 7	313.9 17	307	0,061 58	0,061 58	4,61	0013 8	488.6 59	793	0,123 15	0,123 15	2,16
	P		720.1 53	1.356	0,138 54	0,138 54	22,58		313.9 17	306	0,076 97	0,076 97	5,34		488.6 59	830	0,076 97	0,076 97	1,90
S	A		95.48 3	413	0,061 58	0,061 58	78,66		60.56 0	725	0,061 58	0,061 58	48,34		53.49 8	299	0,061 58	0,061 58	NS
	P		95.48 3	432	0,061 58	0,061 58	75,20		60.56 0	719	0,061 58	0,061 58	48,74		53.49 8	297	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0013 9	231.0 51	390	0,061 58	0,061 58	5,82	0014 0	186.2 60	243	0,061 58	0,061 58	6,72	0014 1	173.0 28	420	0,061 58	0,061 58	6,67
	P		231.0 51	418	0,076 97	0,076 97	7,05		186.2 60	261	0,076 97	0,076 97	7,57		247.0 97	543	0,076 97	0,076 97	6,98
S	A		31.60 6	562	0,061 58	0,061 58	66,12		41.66 5	324	0,061 58	0,061 58	NS		24.76 7	233	0,061 58	0,061 58	NS
	P		31.60 6	582	0,061 58	0,061 58	63,85		41.66 5	347	0,061 58	0,061 58	NS		24.76 7	227	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0014 2	120.6 50	209	0,061 58	0,061 58	7,82	0014 3	136.4 54	219	0,061 58	0,061 58	7,55	0014 4	89.46 9	128	0,061 58	0,061 58	8,47
	P		120.6 50	213	0,076 97	0,076 97	8,64		136.4 54	227	0,076 97	0,076 97	8,39		89.46 9	110	0,076 97	0,076 97	8,96
S	A		18.67 4	275	0,061 58	0,061 58	NS		15.65 8	49	0,061 58	0,061 58	NS		1.493	156	0,061 58	0,061 58	NS
	P		18.67 4	282	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-		1.493	167	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0014 5	78.16 2	161	0,061 58	0,061 58	8,59	0014 6	92.20 2	115	0,061 58	0,061 58	8,45	0014 7	68.72 6	131	0,061 58	0,061 58	8,81
	P		78.16 2	157	0,076 97	0,076 97	9,26		92.20 2	109	0,076 97	0,076 97	8,91		68.72 6	126	0,076 97	0,076 97	9,35
S	A		10.69 9	31	0,061 58	0,061 58	NS		4.538	27	0,061 58	0,061 58	NS		9.494	135	0,061 58	0,061 58	NS
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		9.494	143	0,061 58	0,061 58	NS
P	A	0014 8	156.4 89	451	0,061 58	0,061 58	6,88	0014 9	136.2 35	181	0,061 58	0,061 58	7,62	0015 0	159.6 41	295	0,061 58	0,061 58	7,06
	P		156.4 89	467	0,076 97	0,076 97	8,54		136.2 35	162	0,076 97	0,076 97	8,26		159.6 41	295	0,076 97	0,076 97	8,12
S	A		14.14 2	160	0,061 58	0,061 58	NS		21.05 5	161	0,061 58	0,061 58	NS		20.43 2	400	0,061 58	0,061 58	94,95
	P		14.14 2	153	0,061 58	0,061 58	NS		21.05 5	168	0,061 58	0,061 58	NS		20.43 2	409	0,061 58	0,061 58	92,86
P	A	0015 1	305.6 18	868	0,061 58	0,061 58	4,22	0015 2	227.8 18	402	0,061 58	0,061 58	5,85	0015 3	271.6 88	613	0,061 58	0,061 58	4,95
	P		305.6 18	882	0,076 97	0,076 97	6,44		227.8 18	388	0,076 97	0,076 97	7,05		271.6 88	621	0,076 97	0,076 97	6,64
S	A		26.84 1	273	0,061 58	0,061 58	NS		42.06 9	535	0,061 58	0,061 58	68,03		25.14 6	745	0,061 58	0,061 58	50,52
	P		26.84	265	0,061	0,061	NS		42.06	553	0,061	0,061	65,82		25.14	756	0,061	0,061	49,78



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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]	
			1		58	58			9		58	58			6		58	58	
P	A	0015 4	476.9 18	1.547	0,123 15	0,123 15	2,38	0015 5	315.3 27	951	0,061 58	0,061 58	4,02	0015 6	633.1 51	2.729	0,123 15	0,123 15	4,68
	P		476.9 18	1.538	0,076 97	0,076 97	1,86		315.3 27	921	0,076 97	0,076 97	6,30		633.1 51	2.667	0,138 54	0,138 54	20,80
S	A		48.87 4	416	0,061 58	0,061 58	86,30		51.00 6	1.326	0,061 58	0,061 58	26,96		55.32 5	793	0,061 58	0,061 58	44,67
	P		48.87 4	414	0,061 58	0,061 58	86,71		51.00 6	1.321	0,061 58	0,061 58	27,06		55.32 5	813	0,061 58	0,061 58	43,58
P	A	0015 7	551.9 98	1.310	0,123 15	0,123 15	6,92	0015 8	182.1 40	706	0,061 58	0,061 58	6,15	0015 9	35.65 9	664	0,061 58	0,061 58	8,34
	P		551.9 98	1.241	0,138 54	0,138 54	12,80		182.1 40	728	0,076 97	0,076 97	8,66		35.65 9	716	0,076 97	0,076 97	11,56
S	A		145.8 92	848	0,061 58	0,059 44	32,51		200.9 44	3.191	0,061 58	0,058 60	7,22		38.20 5	535	0,061 58	0,061 58	68,56
	P		145.8 92	809	0,061 58	0,059 44	34,08		200.9 44	3.353	0,061 58	0,058 60	6,87		38.20 5	892	0,061 58	0,061 58	41,12
P	A	0016 0	12.94 7	1.184	0,061 58	0,061 58	7,84	0016 1	115.8 30	363	0,061 58	0,061 58	7,64	0017 6	59.34 0	467	0,061 58	0,061 58	8,32
	P		12.94 7	1.115	0,076 97	0,076 97	13,54		115.8 30	367	0,076 97	0,076 97	9,07		59.34 0	628	0,076 97	0,076 97	10,82
S	A		42.15 5	382	0,061 58	0,061 58	95,26		367.3 56	4.214	0,061 58	0,061 58	2,60		27.21 4	2.057	0,061 58	0,061 58	18,22
	P		42.15 5	762	0,061 58	0,061 58	47,76		367.3 56	4.400	0,061 58	0,061 58	2,49		27.21 4	1.930	0,061 58	0,061 58	19,42
P	A	0017 7	49.59 6	116	0,061 58	0,061 58	9,15	0017 8	55.74 6	369	0,061 58	0,061 58	8,55	0026 2	269.4 20	500	0,061 58	0,061 58	5,10
	P		49.59 6	266	0,076 97	0,076 97	10,02		55.74 6	737	0,076 97	0,076 97	11,23		269.4 20	502	0,076 97	0,076 97	6,47
S	A		1.567	1.763	0,061 58	0,061 58	22,32		6.892	2.014	0,061 58	0,059 14	18,67		138.4 41	4.902	0,061 58	0,061 58	5,98
	P		1.567	1.641	0,061 58	0,061 58	23,98		6.892	2.241	0,061 58	0,059 14	16,78		138.4 41	4.789	0,061 58	0,061 58	6,13
P	A	0026 3	890.4 04	7.481	0,138 54	0,138 54	2,41	0026 4	884.8 59	6.587	0,138 54	0,138 54	2,81	0026 5	306.5 89	1.194	0,061 58	0,061 58	3,96
	P		890.4 04	6.786	0,138 54	0,138 54	2,66		884.8 59	5.911	0,138 54	0,138 54	3,13		306.5 89	1.225	0,076 97	0,076 97	7,15
S	A		245.2 60	1.855	0,061 58	0,058 47	10,56		246.9 41	1.687	0,061 58	0,058 41	11,51		202.8 87	5.411	0,061 58	0,061 58	4,55
	P		245.2 60	1.531	0,061 58	0,058 47	12,79		246.9 41	1.379	0,061 58	0,058 41	14,08		202.8 87	5.318	0,061 58	0,061 58	4,63
Piano Terra			Parete P2-P4										Parete P2-P4						
P	A	0000 5	228.7 41	20.95 1	0,123 15	0,123 15	2,74	0000 6	10.63 3	873	0,061 58	0,061 58	44,32	0000 7	232.3 82	20.68 7	0,123 15	0,123 15	2,76
	P		228.7 41	25.58 1	0,123 15	0,123 15	2,24		10.63 3	778	0,061 58	0,061 58	49,74		232.3 82	25.21 8	0,123 15	0,123 15	2,26
S	A		302.3 04	3.795	0,061 58	0,061 58	4,42		5.615	909	0,061 58	0,061 58	42,97		290.6 67	3.518	0,061 58	0,061 58	5,06
	P		302.3 04	5.497	0,061 58	0,061 58	3,05		5.615	1.201	0,061 58	0,061 58	32,52		290.6 67	5.056	0,061 58	0,061 58	3,52
P	A	0000 8	10.35 0	987	0,061 58	0,061 58	39,23	0007 0	-5.301	1.721	0,061 58	0,061 58	23,16	0007 1	-9.627	1.468	0,061 58	0,061 58	27,37
	P		10.35 0	897	0,061 58	0,061 58	43,16		-5.301	595	0,061 58	0,061 58	66,99		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		4.822	922	0,061 58	0,061 58	42,43		-64	453	0,061 58	0,061 58	87,14		-4.740	303	0,061 58	0,061 58	NS
	P		4.822	1.156	0,061 58	0,061 58	33,84		-64	124	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	A	0007 2	-10.06 1	1.263	0,061 58	0,061 58	31,83	0007 3	-3.486	2.013	0,061 58	0,061 58	19,73	0007 8	277.1 73	1.866	0,061 58	0,061 58	10,15
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-3.486	657	0,061 58	0,061 58	60,46		277.1 73	1.459	0,061 58	0,061 58	12,99
S	A		-393	402	0,061 58	0,061 58	98,26		-465	407	0,061 58	0,061 58	97,06		143.7 24	2.564	0,061 58	0,058 32	10,56
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-465	172	0,061 58	0,061 58	NS		143.7 24	2.438	0,061 58	0,058 32	11,11
P	A	0007 9	180.6 79	734	0,061 58	0,061 58	35,74	0008 0	108.1 13	555	0,061 58	0,061 58	56,86	0008 1	81.27 0	447	0,061 58	0,061 58	75,00
	P		180.6 79	470	0,061 58	0,061 58	55,82		94.66 4	589	0,061 58	0,061 58	55,25		81.27 0	404	0,061 58	0,061 58	82,99
S	A		34.63 2	2.989	0,061 58	0,061 58	12,36		11.62 5	2.158	0,061 58	0,061 58	17,90		12.98 3	1.269	0,061 58	0,061 58	30,36
	P		34.63 2	2.924	0,061 58	0,061 58	12,63		11.62 5	2.151	0,061 58	0,061 58	17,96		12.98 3	1.307	0,061 58	0,061 58	29,47
P	A	0008 2	69.78 0	149	0,061 58	0,061 58	NS	0008 3	61.16 5	367	0,061 58	0,061 58	95,37	0008 4	63.82 8	504	0,061 58	0,061 58	69,06
	P		69.78 0	117	0,061 58	0,061 58	NS		61.16 5	358	0,061 58	0,061 58	97,76		63.82 8	520	0,061 58	0,061 58	66,93
S	A		8.871	817	0,061 58	0,061 58	47,52		5.058	795	0,061 58	0,061 58	49,18		5.332	1.780	0,061 58	0,061 58	21,96
	P		8.871	868	0,061 58	0,061 58	44,73		5.058	873	0,061 58	0,061 58	44,79		5.332	1.872	0,061 58	0,061 58	20,88
P	A	0008 5	34.49 0	870	0,061 58	0,061 58	42,47	0008 6	17.35 2	1.079	0,061 58	0,061 58	35,41	0008 7	16.43 1	997	0,061 58	0,061 58	38,39



Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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		34.49 0	865	0,061 58	0,061 58	42,72		17.35 2	1.092	0,061 58	0,061 58	34,99		16.43 1	987	0,061 58	0,061 58	38,78
S	A		4.782	2.662	0,061 58	0,061 58	14,70		1.204	3.804	0,061 58	0,061 58	10,35		1.832	5.020	0,061 58	0,061 58	7,84
	P		4.782	2.752	0,061 58	0,061 58	14,22		1.204	3.896	0,061 58	0,061 58	10,11		1.832	5.106	0,061 58	0,061 58	7,70
P	A	0008 8	-1.072	1.618	0,061 58	0,061 58	24,44	0008 9	-2.670	1.368	0,061 58	0,061 58	29,00	0009 0	-3.515	1.829	0,061 58	0,061 58	21,72
	P		-1.072	1.623	0,061 58	0,061 58	24,37		-2.670	1.383	0,061 58	0,061 58	28,68		-3.515	1.854	0,061 58	0,061 58	21,43
S	A		5.166	5.312	0,061 58	0,061 58	7,36		5.569	6.531	0,061 58	0,061 58	5,98		9.114	5.898	0,061 58	0,061 58	6,58
	P		5.166	5.398	0,061 58	0,061 58	7,24		5.569	6.628	0,061 58	0,061 58	5,89		9.114	6.017	0,061 58	0,061 58	6,45
P	A	0009 1	-2.697	1.778	0,061 58	0,061 58	22,31	0009 2	207	1.067	0,061 58	0,061 58	36,98	0009 3	8.369	808	0,061 58	0,061 58	48,09
	P		-2.697	1.877	0,061 58	0,061 58	21,13		207	1.147	0,061 58	0,061 58	34,40		8.369	932	0,061 58	0,061 58	41,70
S	A		5.569	5.391	0,061 58	0,061 58	7,25		7.328	4.890	0,061 58	0,061 58	7,96		13.10 9	2.412	0,061 58	0,061 58	15,97
	P		5.569	5.636	0,061 58	0,061 58	6,93		7.328	5.354	0,061 58	0,061 58	7,27		13.10 9	3.043	0,061 58	0,061 58	12,66
P	A	0009 4	7.493	993	0,061 58	0,061 58	39,20	0009 5	2.075	1.318	0,061 58	0,061 58	29,83	0009 6	-3.065	1.750	0,061 58	0,061 58	22,68
	P		7.493	1.138	0,061 58	0,061 58	34,20		2.075	1.433	0,061 58	0,061 58	27,44		-3.065	1.837	0,061 58	0,061 58	21,61
S	A		11.51 3	2.773	0,061 58	0,061 58	13,93		7.052	3.713	0,061 58	0,061 58	10,49		10.46 9	5.903	0,061 58	0,061 58	6,56
	P		11.51 3	3.438	0,061 58	0,061 58	11,24		7.052	4.086	0,061 58	0,061 58	9,53		10.46 9	6.109	0,061 58	0,061 58	6,34
P	A	0009 7	-4.304	1.522	0,061 58	0,061 58	26,14	0009 8	-7.713	1.684	0,061 58	0,061 58	23,77	0009 9	4.674	1.337	0,061 58	0,061 58	29,27
	P		-4.304	1.525	0,061 58	0,061 58	26,09		-7.713	1.700	0,061 58	0,061 58	23,55		4.674	1.338	0,061 58	0,061 58	29,24
S	A		7.330	7.156	0,061 58	0,061 58	5,44		7.644	5.606	0,061 58	0,061 58	6,94		5.261	6.440	0,061 58	0,061 58	6,07
	P		7.330	7.308	0,061 58	0,061 58	5,33		7.644	5.688	0,061 58	0,061 58	6,84		5.261	6.528	0,061 58	0,061 58	5,99
P	A	0010 0	6.377	1.249	0,061 58	0,061 58	31,23	0010 1	21.35 3	1.165	0,061 58	0,061 58	32,54	0010 2	42.11 1	673	0,061 58	0,061 58	54,08
	P		6.377	1.239	0,061 58	0,061 58	31,48		21.35 3	1.186	0,061 58	0,061 58	31,97		42.11 1	655	0,061 58	0,061 58	55,56
S	A		1.458	4.522	0,061 58	0,061 58	8,71		9.869	3.538	0,061 58	0,061 58	10,95		4.750	3.464	0,061 58	0,061 58	11,29
	P		1.458	4.598	0,061 58	0,061 58	8,56		9.869	3.631	0,061 58	0,061 58	10,67		4.750	3.551	0,061 58	0,061 58	11,02
P	A	0010 3	48.01 7	591	0,061 58	0,061 58	60,85	0010 4	86.95 1	338	0,061 58	0,061 58	97,96	0010 5	61.99 0	225	0,061 58	0,061 58	NS
	P		48.01 7	601	0,061 58	0,061 58	59,84		86.95 1	323	0,061 58	0,061 58	NS		61.99 0	195	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		845	1.522	0,061 58	0,061 58	25,89		8.194	961	0,061 58	0,061 58	40,45		8.460	630	0,061 58	0,061 58	61,67
	P		845	1.601	0,061 58	0,061 58	24,62		8.194	1.031	0,061 58	0,061 58	37,70		8.460	681	0,061 58	0,061 58	57,05
P	A	0010 6	130.5 03	235	0,061 58	0,061 58	NS	0010 7	107.0 45	618	0,061 58	0,061 58	51,19	0010 8	132.2 79	749	0,061 58	0,061 58	39,77
	P		130.5 03	187	0,061 58	0,061 58	NS		107.0 45	519	0,061 58	0,061 58	60,96		132.2 79	565	0,061 58	0,061 58	52,72
S	A		11.69 6	1.741	0,061 58	0,061 58	22,18		15.98 7	1.937	0,061 58	0,061 58	19,77		42.34 2	2.279	0,061 58	0,061 58	15,96
	P		11.69 6	1.754	0,061 58	0,061 58	22,02		15.98 7	1.929	0,061 58	0,061 58	19,86		42.34 2	2.243	0,061 58	0,061 58	16,22
P	A	0010 9	336.3 47	2.008	0,123 15	0,123 15	2,16	0016 6	115.0 20	3.860	0,061 58	0,061 58	8,04	0016 7	50.60 0	2.435	0,061 58	0,061 58	14,69
	P		336.3 47	1.435	0,061 58	0,061 58	1,76		115.0 20	4.672	0,061 58	0,061 58	6,65		50.60 0	2.343	0,061 58	0,061 58	15,27
S	A		159.9 72	2.334	0,061 58	0,057 70	10,94		40.60 5	1.156	0,061 58	0,058 63	30,14		21.51 7	122	0,061 58	0,061 58	NS
	P		159.9 72	2.235	0,061 58	0,057 70	11,43		84.78 8	1.000	0,061 58	0,058 63	31,60		0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	A	0016 8	55.03 4	1.858	0,061 58	0,061 58	19,08	0016 9	98.15 7	4.279	0,061 58	0,061 58	7,55	0021 6	122.7 34	4.398	0,061 58	0,061 58	6,93
	P		55.03 4	1.329	0,061 58	0,061 58	26,67		98.15 7	5.137	0,061 58	0,061 58	6,29		122.7 34	5.346	0,061 58	0,061 58	5,70
S	A		9.858	410	0,061 58	0,061 58	94,52		19.18 8	868	0,061 58	0,059 30	42,38		94.44 8	666	0,061 58	0,061 58	48,89
	P		9.858	424	0,061 58	0,061 58	91,39		19.18 8	1.155	0,061 58	0,059 30	31,85		94.44 8	844	0,061 58	0,061 58	38,58
P	A	0021 7	773	431	0,061 58	0,061 58	91,45	0021 8	2.617	497	0,061 58	0,061 58	79,03	0021 9	152.7 57	5.040	0,061 58	0,061 58	5,61
	P		773	83	0,061 58	0,061 58	NS		2.617	114	0,061 58	0,061 58	NS		152.7 57	6.183	0,061 58	0,061 58	4,57
S	A		6.315	1.075	0,061 58	0,061 58	36,29		6.848	980	0,061 58	0,061 58	39,77		145.8 35	461	0,061 58	0,061 58	62,45



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nod o	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		6.315	1.055	0,061 58	0,061 58	36,98		6.848	982	0,061 58	0,061 58	39,69		145.8 35	627	0,061 58	0,061 58	45,92
P	A	0022 0	64.23 0	1.531	0,061 58	0,061 58	22,71	0022 1	72.59 4	329	0,061 58	0,061 58	NS	0022 2	59.95 5	128	0,061 58	0,061 58	NS
	P		64.23 0	1.735	0,061 58	0,061 58	20,04		72.59 4	306	0,061 58	0,061 58	NS		59.95 5	99	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		25.12 0	426	0,061 58	0,061 58	88,35		1.799	634	0,061 58	0,061 58	62,05		684	791	0,061 58	0,061 58	49,84
	P		25.12 0	437	0,061 58	0,061 58	86,12		1.799	699	0,061 58	0,061 58	56,28		684	846	0,061 58	0,061 58	46,60
P	A	0022 3	25.13 7	73	0,061 58	0,061 58	NS	0022 4	32.92 3	153	0,061 58	0,061 58	NS	0022 5	1.075	266	0,061 58	0,061 58	NS
	P		25.13 7	64	0,061 58	0,061 58	NS		32.92 3	153	0,061 58	0,061 58	NS		1.075	270	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		1.374	878	0,061 58	0,061 58	44,84		965	1.147	0,061 58	0,061 58	34,35		813	1.639	0,061 58	0,061 58	24,05
	P		1.374	942	0,061 58	0,061 58	41,79		965	1.224	0,061 58	0,061 58	32,19		813	1.726	0,061 58	0,061 58	22,83
P	A	0022 6	-3.572	439	0,061 58	0,061 58	90,50	0022 7	-6.641	464	0,061 58	0,061 58	86,11	0022 8	-5.462	486	0,061 58	0,061 58	82,04
	P		-3.572	452	0,061 58	0,061 58	87,90		-6.641	499	0,061 58	0,061 58	80,07		-5.462	513	0,061 58	0,061 58	77,72
S	A		2.458	2.082	0,061 58	0,061 58	18,87		2.820	2.228	0,061 58	0,061 58	17,62		3.492	1.824	0,061 58	0,061 58	21,50
	P		2.458	2.172	0,061 58	0,061 58	18,09		2.820	2.299	0,061 58	0,061 58	17,08		3.492	1.795	0,061 58	0,061 58	21,85
P	A	0022 9	-4.449	520	0,061 58	0,061 58	76,53	0023 0	80.91 4	665	0,061 58	0,061 58	50,46	0023 1	64.63 2	244	0,061 58	0,061 58	NS
	P		-4.449	16	0,061 58	0,061 58	NS		80.91 4	739	0,061 58	0,061 58	45,40		64.63 2	211	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		4.806	841	0,061 58	0,061 58	46,52		21.75 9	457	0,061 58	0,061 58	82,89		1.669	704	0,061 58	0,061 58	55,89
	P		4.806	592	0,061 58	0,061 58	66,08		21.75 9	469	0,061 58	0,061 58	80,77		1.669	759	0,061 58	0,061 58	51,84
P	A	0023 2	26.96 9	37	0,061 58	0,061 58	NS	0023 3	40.22 9	80	0,061 58	0,061 58	NS	0023 4	5.306	250	0,061 58	0,061 58	NS
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		40.22 9	78	0,061 58	0,061 58	NS		5.306	255	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		1.130	799	0,061 58	0,061 58	49,30		902	1.020	0,061 58	0,061 58	38,63		521	1.281	0,061 58	0,061 58	30,78
	P		1.130	860	0,061 58	0,061 58	45,80		902	1.095	0,061 58	0,061 58	35,99		521	1.367	0,061 58	0,061 58	28,85
P	A	0023 5	-87	347	0,061 58	0,061 58	NS	0023 6	-5.214	418	0,061 58	0,061 58	95,34	0023 7	-7.189	487	0,061 58	0,061 58	82,13
	P		-87	356	0,061 58	0,061 58	NS		-5.214	440	0,061 58	0,061 58	90,57		-7.189	542	0,061 58	0,061 58	73,79
S	A		2.496	1.875	0,061 58	0,061 58	20,95		2.847	2.219	0,061 58	0,061 58	17,69		3.793	2.099	0,061 58	0,061 58	18,67
	P		2.496	1.967	0,061 58	0,061 58	19,97		2.847	2.307	0,061 58	0,061 58	17,02		3.793	2.128	0,061 58	0,061 58	18,42
P	A	0023 8	-4.916	473	0,061 58	0,061 58	84,21												
	P		-4.916	390	0,061 58	0,061 58	NS												
S	A		4.700	1.482	0,061 58	0,061 58	26,40												
	P		4.700	1.292	0,061 58	0,061 58	30,28												

LEGENDA:

- Dir

Pos

As

A<sub>df</sub>

CS

N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

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

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Armatura disponibile per la flessione

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

Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> < 0: compressione).

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2		
00001	80.108	1,08	86.287	0	-260.974	0	0	0	2,50	0,0616	0,00455
00002	30.595	2,86	87.541	0	8.362	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00007	55.879	1,54	86.287	0	-263.690	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00008	7.191	12,02	86.406	0	794	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00034	28.072	3,09	86.871	0	3.892	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00035	12.315	7,23	89.040	0	18.356	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00036	12.375	7,01	86.715	0	2.854	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00037	20.843	4,16	86.660	0	2.485	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00038	26.027	3,32	86.514	0	1.514	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00039	24.694	3,50	86.466	0	1.196	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub> [N]	CS	V <sub>Rcd</sub> [N]	V <sub>Rsd,s</sub> [N]	N <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>Rsd,p</sub> [N]	V <sub>R1</sub> [N]	V <sub>fd</sub> [N]	Ctgθ	A <sub>sw</sub> [cm²/cm]	A <sub>dw</sub> [cm²/cm]
00040	27.942	3,10	86.593	0	2.043	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00041	27.332	3,17	86.747	0	3.064	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00042	30.713	2,83	86.892	0	4.035	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00043	30.608	2,84	86.829	0	3.614	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00044	33.216	2,60	86.287	0	-5.132	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00045	36.911	2,36	87.164	0	5.849	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00046	34.919	2,47	86.287	0	-5.892	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00047	41.996	2,05	86.287	0	-3.020	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00048	49.178	1,75	86.287	0	-39.132	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00049	131.238	5,00	656.845	841.898	-139.074	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00066	17.601	4,90	86.287	0	-34.391	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00067	11.529	7,48	86.287	0	-21.827	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00068	10.467	8,24	86.287	0	-8.653	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00069	8.715	9,90	86.287	0	-4.755	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00094	10.287	8,39	86.287	0	-7.719	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00095	12.004	7,19	86.287	0	-4.329	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00096	15.513	5,56	86.287	0	-2.590	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00097	16.317	5,29	86.287	0	-4.545	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00098	19.949	4,33	86.287	0	-1.504	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00099	20.929	4,12	86.287	0	-6.082	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00100	21.846	3,95	86.287	0	-2.642	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00101	25.167	3,43	86.287	0	-3.985	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00102	24.149	3,57	86.287	0	-2.509	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00103	29.974	2,88	86.287	0	-5.379	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00104	27.556	3,13	86.287	0	-2.133	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00105	29.441	2,93	86.287	0	-7.341	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00106	31.085	2,78	86.287	0	-9.798	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00107	30.226	2,89	87.256	0	6.457	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00108	51.935	1,77	92.153	0	39.108	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00109	117.540	5,80	681.172	841.898	156.775	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00170	83.517	1,03	86.287	0	-14.278	0	0	0	2,50	0,0616	0,00474
00171	45.522	1,90	86.287	0	-28.350	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00172	20.520	4,25	87.173	0	5.907	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00173	89.866	1,10	98.495	0	81.386	0	0	0	2,50	0,0616	0,00510
00239	41.777	2,19	91.307	0	33.468	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00240	10.313	8,37	86.287	0	-1.651	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00241	21.970	3,93	86.287	0	-12.066	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00242	32.156	2,68	86.287	0	-130.190	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00243	29.788	2,90	86.287	0	-31.173	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00244	36.499	2,36	86.287	0	-2.602	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00245	37.673	2,29	86.287	0	-1.256	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00246	34.432	2,51	86.287	0	-2.032	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00247	31.043	2,78	86.287	0	-1.913	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00248	27.430	3,15	86.287	0	-1.800	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00249	23.633	3,66	86.449	0	1.079	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00250	17.263	5,01	86.500	0	1.419	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00251	13.148	6,56	86.287	0	-3.218	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00252	12.637	6,83	86.287	0	-6.339	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00253	23.917	3,80	90.972	0	31.236	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00254	34.363	2,53	86.790	0	3.355	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00255	34.147	2,53	86.419	0	880	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00256	30.825	2,80	86.287	0	-1.428	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00257	27.706	3,11	86.287	0	-1.693	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00258	25.180	3,43	86.287	0	-1.679	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00259	21.616	3,99	86.287	0	-1.667	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00260	17.772	4,86	86.287	0	-2.848	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00261	14.559	5,94	86.527	0	1.599	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P3-P4</b>				<b>Parete P3-P4</b>					
00003	75.913	1,14	86.287	0	-261.004	0	0	0	2,50	0,0616	0,00431
00004	31.424	2,79	87.636	0	8.992	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00005	53.969	1,60	86.287	0	-262.163	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00006	6.872	12,57	86.398	0	742	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00014	130.980	5,01	656.845	841.898	-140.370	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00015	49.585	1,74	86.287	0	-38.987	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00016	43.263	1,99	86.287	0	-2.827	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00017	35.802	2,41	86.287	0	-5.924	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00018	37.694	2,31	87.160	0	5.820	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00019	33.831	2,55	86.287	0	-5.047	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00020	31.454	2,76	86.881	0	3.957	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00021	30.715	2,82	86.593	0	2.040	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00022	27.383	3,16	86.607	0	2.134	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00023	28.091	3,08	86.582	0	1.964	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00024	24.949	3,47	86.491	0	1.357	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00025	26.322	3,29	86.541	0	1.693	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00026	21.005	4,13	86.708	0	2.805	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00027	12.374	7,01	86.737	0	3.003	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00028	12.375	7,21	89.177	0	19.264	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00029	29.195	2,98	86.963	0	4.504	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00074	8.629	10,00	86.287	0	-5.028	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00075	10.470	8,24	86.287	0	-9.222	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00076	11.265	7,66	86.287	0	-25.739	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ	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]
00077	17.633	4,89	86.287	0	-37.736	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00078	117.648	5,79	681.336	841.898	157.834	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00079	53.222	1,73	92.319	0	40.214	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00080	30.826	2,83	87.218	0	6.204	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00081	31.394	2,75	86.287	0	-9.423	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00082	29.532	2,92	86.287	0	-7.561	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00083	27.691	3,12	86.287	0	-3.698	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00084	29.915	2,88	86.287	0	-5.715	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00085	24.316	3,55	86.287	0	-2.030	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00086	25.084	3,44	86.287	0	-3.863	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00087	21.890	3,94	86.287	0	-3.294	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00088	20.819	4,14	86.287	0	-6.033	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00089	19.838	4,35	86.287	0	-1.630	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00090	16.490	5,23	86.287	0	-4.459	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00091	15.229	5,67	86.287	0	-2.702	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00092	11.996	7,19	86.287	0	-3.836	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00093	10.415	8,28	86.287	0	-7.550	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00162	90.634	1,09	98.745	0	83.051	0	0	0	2,50	0,0616	0,00515
00163	23.576	3,80	89.473	0	21.242	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00164	43.905	1,97	86.287	0	-29.433	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00165	77.435	1,11	86.287	0	-17.036	0	0	0	2,50	0,0616	0,00440
00193	36.975	2,48	91.631	0	35.625	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00194	10.168	8,49	86.287	0	-1.465	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00195	22.582	3,82	86.287	0	-13.162	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00196	33.557	2,57	86.287	0	-129.152	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00197	24.881	3,47	86.287	0	-31.683	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00198	36.844	2,34	86.287	0	-2.102	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00199	37.856	2,28	86.287	0	-1.310	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00200	34.482	2,50	86.287	0	-1.998	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00201	31.217	2,76	86.287	0	-1.851	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00202	26.278	3,29	86.403	0	772	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00203	23.611	3,66	86.443	0	1.038	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00204	17.246	5,02	86.502	0	1.432	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00205	13.179	6,55	86.287	0	-3.255	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00206	12.602	6,85	86.287	0	-7.102	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00207	21.853	4,17	91.157	0	32.469	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00208	34.580	2,51	86.785	0	3.319	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00209	34.111	2,53	86.425	0	919	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00210	29.322	2,94	86.287	0	-1.328	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00211	27.763	3,11	86.287	0	-1.639	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00212	25.148	3,43	86.287	0	-1.465	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00213	21.528	4,01	86.287	0	-1.674	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00214	17.706	4,87	86.287	0	-3.111	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00215	14.347	6,03	86.526	0	1.596	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P1-P3</b>				<b>Parete P1-P3</b>					
00001	27.701	3,11	86.287	0	-201.096	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00002	42.192	2,05	86.287	0	-30.969	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00003	20.268	4,26	86.287	0	-196.151	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00004	40.278	2,14	86.287	0	-57.334	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00014	77.265	1,30	100.415	0	94.186	0	0	0	2,50	0,0616	0,00439
00015	73.046	1,18	86.287	0	-59.419	0	0	0	2,50	0,0616	0,00415
00016	51.753	1,67	86.287	0	-36.741	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00017	45.561	1,89	86.287	0	-33.049	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00018	43.804	1,97	86.287	0	-20.770	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00019	34.606	2,49	86.287	0	-10.656	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00020	31.991	2,70	86.287	0	-3.692	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00021	30.997	2,78	86.287	0	-2.819	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00022	31.023	2,78	86.287	0	-9.618	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00023	31.264	2,76	86.287	0	-13.992	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00024	32.604	2,65	86.287	0	-17.702	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00025	31.785	2,71	86.287	0	-22.619	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00026	34.649	2,49	86.287	0	-27.861	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00027	49.620	1,74	86.287	0	-41.361	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00028	33.573	2,57	86.287	0	-29.655	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00029	94.247	1,02	96.573	0	68.570	0	0	0	2,50	0,0616	0,00535
00030	10.436	8,44	88.127	0	12.268	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00031	77.826	1,13	88.088	0	12.005	0	0	0	2,50	0,0616	0,00442
00032	67.016	1,29	86.287	0	-7.357	0	0	0	2,50	0,0616	0,00381
00033	19.251	4,48	86.287	0	-93.792	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00034	94.939	6,92	656.845	841.898	-67.232	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00035	35.655	2,42	86.287	0	-49.546	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00036	50.368	1,71	86.287	0	-57.439	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00037	34.230	2,52	86.287	0	-36.787	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00038	31.398	2,75	86.287	0	-28.961	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00039	31.792	2,71	86.287	0	-21.861	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00040	30.160	2,86	86.287	0	-16.965	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00041	30.293	2,85	86.287	0	-10.699	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00042	29.640	2,92	86.556	0	1.792	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00043	31.218	2,77	86.510	0	1.485	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00044	33.684	2,59	87.385	0	7.321	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00045	42.109	2,05	86.287	0	-15.796	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V <sub>Ed,2</sub> [N]	CS	V <sub>Rcd</sub> [N]	V <sub>Rsd,s</sub> [N]	N <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>Rsd,p</sub> [N]	V <sub>R1</sub> [N]	V <sub>fd</sub> [N]	Ctgθ	A <sub>sw</sub> [cm²/cm]	A <sub>dw</sub> [cm²/cm]
00046	43.613	1,98	86.287	0	-26.205	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00047	49.868	1,73	86.287	0	-29.104	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00048	73.169	1,28	93.520	0	48.219	0	0	0	2,50	0,0616	0,00416
00049	77.386	1,12	86.287	0	-75.818	0	0	0	2,50	0,0616	0,00439
00110	80.926	1,07	86.287	0	-104.633	0	0	0	2,50	0,0616	0,00460
00111	14.536	5,94	86.287	0	-54.620	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00112	15.667	5,51	86.287	0	-38.436	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00113	50.220	1,72	86.287	0	-48.546	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00114	6.659	12,96	86.287	0	-6.054	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00115	26.041	3,31	86.287	0	-32.242	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00116	20.065	4,30	86.287	0	-26.375	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00117	10.550	8,18	86.287	0	-17.576	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00118	22.744	3,79	86.287	0	-16.596	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00119	12.260	7,04	86.287	0	-14.091	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00120	13.576	6,36	86.287	0	-8.997	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00121	20.636	4,18	86.287	0	-5.182	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00122	16.760	5,15	86.287	0	-10.532	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00123	14.713	5,86	86.287	0	-1.556	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00124	28.422	3,04	86.287	0	-20.271	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00125	15.590	5,53	86.287	0	-18.497	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00126	18.268	4,72	86.287	0	-30.856	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00127	34.108	2,53	86.287	0	-41.437	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00128	11.829	7,29	86.287	0	-31.405	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00129	47.983	1,80	86.287	0	-65.373	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00130	31.411	2,75	86.287	0	-61.257	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00131	3.559	24,24	86.287	0	-23.468	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00132	71.235	1,21	86.287	0	-95.744	0	0	0	2,50	0,0616	0,00405
00133	61.909	1,39	86.287	0	-53.118	0	0	0	2,50	0,0616	0,00352
00134	68.374	1,26	86.287	0	-13.994	0	0	0	2,50	0,0616	0,00388
00135	66.864	1,29	86.287	0	-79.604	0	0	0	2,50	0,0616	0,00380
00136	3.586	24,99	89.629	0	22.282	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00137	30.902	2,79	86.287	0	-48.874	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00138	48.301	1,79	86.287	0	-53.498	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00139	12.629	7,13	90.064	0	25.181	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00140	34.272	2,52	86.287	0	-32.976	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00141	18.435	4,68	86.287	0	-24.767	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00142	16.243	5,45	88.496	0	14.729	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00143	29.093	2,97	86.287	0	-15.658	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00144	15.269	5,66	86.421	0	894	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00145	17.567	4,98	87.513	0	8.170	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00146	21.701	4,01	87.073	0	5.241	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00147	13.988	6,27	87.767	0	9.869	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00148	12.159	7,10	86.287	0	-15.625	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00149	23.101	3,87	89.454	0	21.112	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00150	11.136	8,03	89.452	0	21.099	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00151	19.956	4,32	86.287	0	-33.744	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00152	24.911	3,46	86.287	0	-42.069	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00153	6.977	12,62	88.057	0	11.801	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00154	48.608	1,78	86.287	0	-65.785	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00155	14.876	5,80	86.287	0	-51.006	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00156	13.914	6,20	86.287	0	-75.933	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00157	75.237	1,15	86.287	0	-145.892	0	0	0	2,50	0,0616	0,00427
00158	104.672	1,08	112.556	0	175.126	0	0	0	2,50	0,0616	0,00594
00159	59.394	1,46	86.651	0	2.428	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00160	27.473	3,14	86.287	0	-1.777	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00161	78.503	1,10	86.287	0	-255.757	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00176	51.593	1,81	93.559	0	48.483	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00177	24.963	3,46	86.287	0	-1.567	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00178	85.700	1,01	86.287	0	-7.798	0	0	0	2,50	0,0616	0,00487
00262	34.736	2,48	86.287	0	-96.122	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00263	109.491	5,01	656.845	548.273	-245.260	0	0	0	2,50	0,0616	0,02708
00264	111.351	5,01	656.845	557.385	-199.685	0	0	0	2,50	0,0616	0,02753
00265	25.071	3,44	86.287	0	-202.887	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
<b>Piano Terra</b>			<b>Parete P2-P4</b>						<b>Parete P2-P4</b>		
00005	64.731	1,33	86.287	0	-294.779	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00006	7.151	12,14	86.800	0	3.420	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00007	74.570	1,16	86.287	0	-290.667	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00008	7.252	11,90	86.287	0	-6.499	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00070	7.857	10,98	86.287	0	-6.316	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00071	7.121	12,12	86.287	0	-4.033	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00072	6.446	13,39	86.287	0	-1.718	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00073	8.226	10,54	86.706	0	2.791	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00078	114.683	5,95	682.813	801.398	167.352	0	0	0	2,50	0,0616	0,03958
00079	54.010	1,60	86.287	0	-34.632	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00080	36.055	2,39	86.287	0	-11.625	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00081	40.177	2,15	86.287	0	-12.983	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00082	38.296	2,25	86.287	0	-8.871	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00083	35.091	2,46	86.287	0	-4.197	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00084	38.285	2,25	86.287	0	-4.710	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00085	31.285	2,76	86.287	0	-4.879	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00086	30.597	2,82	86.287	0	-1.507	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	CtgΘ	A <sub>sw</sub>	A <sub>dw</sub>
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00087	28.351	3,04	86.287	0	-2.403	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00088	24.277	3,55	86.287	0	-6.290	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00089	22.290	3,87	86.287	0	-6.779	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00090	17.971	4,80	86.287	0	-10.596	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00091	12.323	7,00	86.287	0	-3.148	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00092	10.656	8,13	86.682	0	2.636	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00093	9.043	9,61	86.884	0	3.980	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00094	9.050	9,53	86.287	0	-7.262	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00095	10.401	8,30	86.287	0	-2.591	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00096	12.108	7,17	86.787	0	3.335	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00097	18.297	4,72	86.287	0	-7.330	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00098	20.568	4,25	87.388	0	7.338	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00099	25.845	3,37	87.050	0	5.088	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00100	27.170	3,18	86.512	0	1.502	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00101	29.122	3,01	87.643	0	9.038	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00102	36.384	2,39	87.011	0	4.827	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00103	31.953	2,70	86.337	0	335	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00104	39.248	2,23	87.468	0	7.875	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00105	36.187	2,42	87.705	0	9.450	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00106	36.644	2,41	88.206	0	12.794	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00107	39.068	2,21	86.287	0	-18.043	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00108	44.521	1,94	86.287	0	-45.674	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00109	136.598	4,81	656.845	760.898	-159.972	0	0	0	2,50	0,0616	0,03758
00166	103.614	6,49	672.741	841.898	102.441	0	0	0	2,50	0,0616	0,04158
00167	23.771	3,81	90.502	0	28.100	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00168	47.236	1,83	86.287	0	-22.936	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00169	79.997	1,08	86.287	0	-5.100	0	0	0	2,50	0,0616	0,00454
00216	31.079	2,80	86.967	0	4.535	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00217	8.211	10,56	86.677	0	2.603	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00218	8.299	10,40	86.287	0	-6.848	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00219	26.315	3,28	86.287	0	-145.835	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00220	27.277	3,16	86.287	0	-28.893	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00221	42.426	2,03	86.287	0	-2.528	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00222	47.837	1,81	86.508	0	1.476	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00223	46.118	1,88	86.535	0	1.652	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00224	42.196	2,05	86.533	0	1.638	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00225	36.544	2,36	86.373	0	576	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00226	29.903	2,89	86.287	0	-2.458	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00227	21.179	4,07	86.287	0	-2.820	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00228	12.374	6,97	86.287	0	-3.492	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00229	7.336	11,76	86.287	0	-6.001	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00230	32.022	2,85	91.195	0	32.721	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00231	45.332	1,92	86.966	0	4.528	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00232	46.948	1,84	86.287	0	-2.222	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00233	44.043	1,96	86.287	0	-1.248	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00234	39.610	2,18	86.287	0	-535	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00235	33.465	2,58	86.287	0	-2.827	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00236	25.381	3,40	86.287	0	-3.454	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00237	16.436	5,28	86.834	0	3.648	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00238	8.512	10,18	86.610	0	2.151	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- V<sub>Ed,2</sub>** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V<sub>Ed,2</sub>" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V<sub>Rcd</sub>** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V<sub>Rsd,s</sub>** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α<sub>c</sub>.
- V<sub>Rsd,p</sub>** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V<sub>R1</sub>** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V<sub>fd</sub>** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- CtgΘ** Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A<sub>sw</sub>** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A<sub>dw</sub>** Armatura disponibile per il 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]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete P1-P2				Parete P1-P2									
P	A	00001	62.570	9.049	0,12315	9,08	00002	3.251	2.290	0,06158	20,39	00007	96.069	9.606	0,12315	8,30
	P		62.570	9.738	0,12315	8,44		3.251	1.963	0,06158	23,79		96.069	11.404	0,12315	6,99
S	A		35.792	3.201	0,06158	13,83		16.636	2.081	0,06158	21,96		53.226	3.387	0,06158	12,69
	P		35.792	3.357	0,06158	13,19		16.636	2.193	0,06158	20,84		53.226	4.001	0,06158	10,74
P	A	00008	4.139	366	0,06158	NS	00034	1.557	514	0,06158	91,09	00035	5.256	2.036	0,06158	22,86
	P		4.139	207	0,06158	NS		1.557	865	0,06158	54,13		5.256	2.132	0,06158	21,83
S	A		2.946	697	0,06158	67,02		3.345	330	0,06158	NS		5.848	1.269	0,06158	36,64
	P		2.946	924	0,06158	50,56		3.345	1.005	0,06158	46,45		5.848	1.576	0,06158	29,50
P	A	00036	-2.207	1.512	0,06158	31,15	00037	-8.353	1.182	0,06158	40,23	00038	-18.152	814	0,06158	59,31
	P		-2.207	1.427	0,06158	33,00		-8.353	1.092	0,06158	43,55		-18.152	759	0,06158	63,61
S	A		4.492	984	0,06158	47,36		641	544	0,06158	86,19		1.782	489	0,06158	95,71
	P		4.492	975	0,06158	47,80		641	514	0,06158	91,22		1.782	441	0,06158	NS



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed</sub> [N-m]	A <sub>s</sub> [cm²/cm]	CS
P	A	00039	-14.852	814	0,06158	59,01	00040	-11.914	518	0,06158	92,31	00041	-9.454	415	0,06158	NS
P	P		-14.852	752	0,06158	63,88		-11.914	465	0,06158	NS		-9.454	381	0,06158	NS
S	A		651	341	0,06158	NS		1.518	314	0,06158	NS		1.952	230	0,06158	NS
P	A	00042	-10.415	472	0,06158	NS	00043	-6.855	478	0,06158	99,25	00044	-9.362	769	0,06158	61,94
P	P		-10.415	435	0,06158	NS		-6.855	441	0,06158	NS		-9.362	721	0,06158	66,06
S	A		1.119	110	0,06158	NS		1.926	183	0,06158	NS		1.761	243	0,06158	NS
P	A	00045	-3.603	1.086	0,06158	43,46	00046	-863	1.421	0,06158	33,07	00047	5.330	2.162	0,06158	21,53
P	P		-3.603	1.034	0,06158	45,65		-863	1.371	0,06158	34,28		5.330	2.112	0,06158	22,04
S	A		1.650	530	0,06158	88,32		1.855	440	0,06158	NS		1.134	981	0,06158	47,76
P	A	00048	18.271	2.970	0,06158	15,35	00049	68.487	3.528	0,06158	11,86	00066	-2.930	1.297	0,06158	36,35
P	P		18.271	3.070	0,06158	14,85		68.487	3.726	0,06158	11,23		-2.930	83	0,06158	NS
S	A		5.826	1.246	0,06158	37,32		23.078	1.242	0,06158	36,41		20.679	762	0,06158	59,58
P	A	00067	5.826	1.293	0,06158	35,96	00068	23.078	1.364	0,06158	33,15	00069	20.679	290	0,06158	NS
P	P		-4.749	1.023	0,06158	46,22		-4.513	883	0,06158	53,53		-4.060	1.154	0,06158	40,93
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
P	A	00094	12	313	0,06158	NS	00095	-1.948	490	0,06158	96,08	00096	-7.191	696	0,06158	68,20
P	P		12	420	0,06158	NS		-1.948	614	0,06158	76,68		-7.191	783	0,06158	60,62
S	A		6.683	1.182	0,06158	39,29		3.639	2.651	0,06158	17,60		2.825	2.969	0,06158	15,74
P	A	00097	6.683	1.798	0,06158	25,83	00098	3.639	3.150	0,06158	14,81	00099	2.825	3.219	0,06158	14,52
P	P		-10.445	663	0,06158	71,96		-9.630	712	0,06158	66,92		-10.526	668	0,06158	71,43
S	A		-10.445	722	0,06158	66,08		-9.630	730	0,06158	65,27		-10.526	688	0,06158	69,35
P	A	00100	3.308	3.018	0,06158	15,47	00101	2.518	3.461	0,06158	13,51	00102	2.572	2.619	0,06158	17,85
P	P		3.308	3.132	0,06158	14,91		2.518	3.568	0,06158	13,10		2.572	2.703	0,06158	17,29
S	A		-4.338	625	0,06158	75,61		-3.436	696	0,06158	67,80		3.677	636	0,06158	73,37
P	A	00103	-4.338	656	0,06158	72,04	00104	-3.436	697	0,06158	67,70	00105	3.677	678	0,06158	68,82
P	P		2.291	2.573	0,06158	18,17		1.535	2.014	0,06158	23,25		3.189	1.089	0,06158	42,88
S	A		2.291	2.665	0,06158	17,55		1.535	2.093	0,06158	22,37		3.189	1.179	0,06158	39,61
P	A	00106	12.067	693	0,06158	66,43	00107	15.897	548	0,06158	83,49	00108	29.281	710	0,06158	63,04
P	P		12.067	698	0,06158	65,96		15.897	573	0,06158	79,85		29.281	727	0,06158	61,56
S	A		1.834	965	0,06158	48,50		2.759	292	0,06158	NS		2.215	198	0,06158	NS
P	A	00109	1.834	1.048	0,06158	44,65	00110	2.759	360	0,06158	NS	00111	2.215	249	0,06158	NS
P	P		28.836	467	0,06158	95,91		36.111	597	0,06158	74,12		46.124	808	0,06158	53,84
S	A		28.836	436	0,06158	NS		36.111	552	0,06158	80,16		46.124	688	0,06158	63,23
P	A	00170	3.775	375	0,06158	NS	00171	4.912	788	0,06158	59,10	00172	4.968	944	0,06158	49,33
P	P		3.775	393	0,06158	NS		4.912	757	0,06158	61,52		4.968	937	0,06158	49,70
S	A		89.327	2.318	0,06158	17,38		28.849	3.798	0,06158	11,79		15.918	3.218	0,06158	14,22
P	A	00172	89.327	2.313	0,06158	17,42	00173	28.849	3.855	0,06158	11,62	00174	15.918	2.712	0,06158	16,87
P	P		29.886	1.375	0,06158	32,52		14.694	707	0,06158	64,84		7.440	647	0,06158	71,69
S	A		29.886	1.386	0,06158	32,26		14.694	713	0,06158	64,29		7.440	582	0,06158	79,69
P	A	00240	20.430	2.978	0,06158	15,25	00241	56.715	3.378	0,06158	12,65	00242	51.535	2.540	0,06158	16,97
P	P		20.430	2.620	0,06158	17,33		56.715	3.624	0,06158	11,79		51.535	2.946	0,06158	14,63
S	A		12.448	524	0,06158	87,80		17.442	813	0,06158	56,14		22.046	1.099	0,06158	41,22
P	A	00243	12.448	346	0,06158	NS	00244	17.442	952	0,06158	47,94	00245	22.046	1.146	0,06158	39,52
P	P		-3.538	417	0,06158	NS		130	408	0,06158	NS		42.880	4.834	0,06158	9,05
S	A		-3.538	86	0,06158	NS		130	21	0,06158	NS		42.880	5.103	0,06158	8,57
P	A	00246	1.011	309	0,06158	NS	00247	14.281	334	0,06158	NS	00248	22.680	915	0,06158	49,45
P	P		1.011	277	0,06158	NS		14.281	265	0,06158	NS		22.680	974	0,06158	46,46
S	A		20.825	2.938	0,06158	15,45		14.976	1.595	0,06158	28,73		4.828	895	0,06158	52,04
P	A	00249	20.825	2.905	0,06158	15,62	00250	14.976	1.580	0,06158	29,00	00251	4.828	864	0,06158	53,91
P	P		8.427	564	0,06158	82,11		1.813	495	0,06158	94,54		1.737	337	0,06158	NS
S	A		8.427	448	0,06158	NS		1.813	459	0,06158	NS		1.737	329	0,06158	NS
P	A	00252	-2.393	432	0,06158	NS	00253	-7.040	202	0,06158	NS	00254	-10.815	281	0,06158	NS
P	P		-2.393	406	0,06158	NS		-7.040	183	0,06158	NS		-10.815	259	0,06158	NS
S	A		2.151	217	0,06158	NS		1.847	202	0,06158	NS		1.847	184	0,06158	NS
P	A	00255	2.151	219	0,06158	NS	00256	1.847	209	0,06158	NS	00257	1.847	194	0,06158	NS
P	P		-15.394	477	0,06158	NS		-13.152	699	0,06158	68,54		-6.284	1.041	0,06158	45,53
S	A		-15.394	451	0,06158	NS		-13.152	673	0,06158	71,19		-6.284	1.003	0,06158	47,26
P	A	00258	1.400	243	0,06158	NS	00259	2.867	380	0,06158	NS	00260	3.554	432	0,06158	NS
P	P		1.400	248	0,06158	NS		2.867	366	0,06158	NS		3.554	323	0,06158	NS
S	A		-3.604	732	0,06158	64,48		27.896	1.103	0,06158	40,67		17.831	574	0,06158	79,46
P	A	00259	-3.604	237	0,06158	NS	00260	27.896	1.093	0,06158	41,04	00261	17.831	544	0,06158	83,84
P	P		5.886	587	0,06158	79,21		5.310	404	0,06158	NS		2.417	236	0,06158	NS
S	A		5.886	223	0,06158	NS		5.310	328	0,06158	NS		2.417	220	0,06158	NS
P	A	00261	10.974	332	0,06158	NS	00262	2.094	244	0,06158	NS	00263	-5.719	194	0,06158	NS
P	P		10.974	323	0,06158	NS		2.094	241	0,06158	NS		-5.719	196	0,06158	NS
S	A		2.032	136	0,06158	NS		1.707	265	0,06158	NS		2.140	620	0,06158	75,44
P	A	00262	2.032	151	0,06158	NS	00263	1.707	300	0,06158	NS	00264	2.140	664	0,06158	70,44
P	P		-10.470	196	0,06158	NS		-13.980	174	0,06158	NS		-11.508	317	0,06158	NS
S	A		-10.470	195	0,06158	NS		-13.980	181	0,06158	NS		-11.508	342	0,06158	NS
P	A	00263	2.246	911	0,06158	51,34	00264	2.271	1.075	0,06158	43,50	00265	3.127	1.124	0,06158	41,55
P	P		2.246	960	0,06158	48,72		2.271	1.116	0,06158	41,90		3.127	1.108	0,06158	42,15
S	A		-6.919	387	0,06158	NS										
P	A	00264	-6.919	288	0,06158	NS	00265					00266				
P	P		3.578	771	0,06158	60,53										
S	A		3.578	557	0,06158	83,78										
Piano Terra			Parete P3-P4									Parete P3-P4				
P	A	00003	48.557	9.672	0,12315	8,60	00004	-1.155	2.025	0,06158	23,22	00005	64.305	11.421	0,12315	7,18
P	P		48.557	9.037	0,12315	9,20		-1.155	2.353	0,06158	19,98		64.305	9.704	0,12315	8,45
S	A		46.821	3.319	0,06158	13,09		1.916	2.192	0,06158	21,35		32.930	3.953	0,06158	11,25



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		46.821	3.195	0,06158	13,60		1.916	2.084	0,06158	22,45		32.930	3.385	0,06158	13,14
P	A	00006	2.941	221	0,06158	NS	00014	65.297	3.685	0,06158	11,42	00015	20.286	3.041	0,06158	14,94
	P		2.941	381	0,06158	NS		65.297	3.495	0,06158	12,04		20.286	2.945	0,06158	15,42
S	A		2.970	927	0,06158	50,39		25.368	1.334	0,06158	33,77		7.479	1.276	0,06158	36,35
	P		2.970	706	0,06158	66,17		25.368	1.207	0,06158	37,32		7.479	1.226	0,06158	37,83
P	A	00016	10.503	2.106	0,06158	21,92	00017	7.388	1.375	0,06158	33,73	00018	1.958	1.044	0,06158	44,82
	P		10.503	2.159	0,06158	21,38		7.388	1.427	0,06158	32,51		1.958	1.098	0,06158	42,61
S	A		2.069	937	0,06158	49,93		3.006	420	0,06158	NS		2.699	509	0,06158	91,81
	P		2.069	987	0,06158	47,40		3.006	451	0,06158	NS		2.699	541	0,06158	86,38
P	A	00019	-2.008	736	0,06158	63,97	00020	-3.210	449	0,06158	NS	00021	-5.861	348	0,06158	NS
	P		-2.008	784	0,06158	60,06		-3.210	484	0,06158	97,46		-5.861	397	0,06158	NS
S	A		2.600	230	0,06158	NS		2.047	165	0,06158	NS		1.660	136	0,06158	NS
	P		2.600	253	0,06158	NS		2.047	184	0,06158	NS		1.660	163	0,06158	NS
P	A	00022	-6.586	420	0,06158	NS	00023	-9.309	460	0,06158	NS	00024	-11.500	745	0,06158	64,15
	P		-6.586	467	0,06158	NS		-9.309	511	0,06158	93,20		-11.500	807	0,06158	59,22
S	A		611	181	0,06158	NS		1.044	277	0,06158	NS		505	304	0,06158	NS
	P		611	211	0,06158	NS		1.044	309	0,06158	NS		505	341	0,06158	NS
P	A	00025	-12.029	752	0,06158	63,60	00026	6.636	1.082	0,06158	42,92	00027	20.044	1.412	0,06158	32,18
	P		-12.029	808	0,06158	59,19		6.636	1.173	0,06158	39,59		20.044	1.499	0,06158	30,32
S	A		1.465	441	0,06158	NS		1.085	519	0,06158	90,28		9.561	973	0,06158	47,51
	P		1.465	490	0,06158	95,56		1.085	546	0,06158	85,81		9.561	978	0,06158	47,26
P	A	00028	34.522	1.991	0,06158	22,28	00029	23.122	845	0,06158	53,51	00074	0	0	0,06158	-
	P		34.522	1.901	0,06158	23,34		23.122	468	0,06158	96,61		-1.964	1.144	0,06158	41,15
S	A		14.572	1.516	0,06158	30,24		4.687	1.026	0,06158	45,41		7.018	49	0,06158	NS
	P		14.572	1.213	0,06158	37,80		4.687	348	0,06158	NS		7.018	295	0,06158	NS
P	A	00075	0	0	0,06158	-	00076	0	0	0,06158	-	00077	-3.193	138	0,06158	NS
	P		-4.191	870	0,06158	54,31		-4.850	1.025	0,06158	46,14		-3.193	1.363	0,06158	34,61
S	A		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		2.756	333	0,06158	NS
	P		3.496	395	0,06158	NS		428	387	0,06158	NS		2.756	819	0,06158	57,06
P	A	00078	60.183	2.539	0,06158	16,72	00079	26.314	798	0,06158	56,36	00080	21.412	546	0,06158	83,05
	P		60.183	2.514	0,06158	16,89		26.314	959	0,06158	46,90		21.412	600	0,06158	75,57
S	A		20.322	1.484	0,06158	30,61		2.031	859	0,06158	54,46		3.834	765	0,06158	60,98
	P		20.322	1.439	0,06158	31,57		2.031	858	0,06158	54,53		3.834	779	0,06158	59,88
P	A	00081	16.536	515	0,06158	88,75	00082	16.402	715	0,06158	63,94	00083	7.450	580	0,06158	79,97
	P		16.536	516	0,06158	88,58		16.402	705	0,06158	64,84		7.450	562	0,06158	82,53
S	A		1.870	422	0,06158	NS		1.293	249	0,06158	NS		1.979	367	0,06158	NS
	P		1.870	390	0,06158	NS		1.293	182	0,06158	NS		1.979	292	0,06158	NS
P	A	00084	4.936	758	0,06158	61,43	00085	-515	708	0,06158	66,35	00086	-4.689	687	0,06158	68,82
	P		4.936	720	0,06158	64,68		-515	694	0,06158	67,68		-4.689	654	0,06158	72,30
S	A		1.584	899	0,06158	52,08		3.617	1.290	0,06158	36,17		1.721	1.985	0,06158	23,58
	P		1.584	799	0,06158	58,59		3.617	1.198	0,06158	38,95		1.721	1.889	0,06158	24,78
P	A	00087	-5.486	622	0,06158	76,11	00088	-9.085	769	0,06158	61,91	00089	-8.350	634	0,06158	75,01
	P		-5.486	615	0,06158	76,98		-9.085	744	0,06158	63,99		-8.350	602	0,06158	78,99
S	A		2.737	2.415	0,06158	19,35		3.555	2.849	0,06158	16,38		3.807	3.106	0,06158	15,02
	P		2.737	2.324	0,06158	20,11		3.555	2.756	0,06158	16,93		3.807	3.005	0,06158	15,52
P	A	00090	-8.289	796	0,06158	59,74	00091	-5.784	821	0,06158	57,69	00092	-776	495	0,06158	94,93
	P		-8.289	752	0,06158	63,23		-5.784	707	0,06158	66,99		-776	401	0,06158	NS
S	A		5.315	3.288	0,06158	14,15		4.084	3.225	0,06158	14,46		5.148	2.654	0,06158	17,54
	P		5.315	3.157	0,06158	14,74		4.084	2.967	0,06158	15,72		5.148	2.185	0,06158	21,31
P	A	00093	4.685	447	0,06158	NS	00162	39.661	3.750	0,06158	11,73	00163	27.797	2.671	0,06158	16,80
	P		4.685	335	0,06158	NS		39.661	3.540	0,06158	12,43		27.797	3.035	0,06158	14,78
S	A		8.368	1.854	0,06158	24,98		19.179	991	0,06158	45,92		10.288	375	0,06158	NS
	P		8.368	1.232	0,06158	37,59		19.179	854	0,06158	53,29		10.288	547	0,06158	84,41
P	A	00164	18.251	2.266	0,06158	20,11	00165	19.708	3.836	0,06158	11,85	00193	35.474	2.891	0,06158	15,32
	P		18.251	3.004	0,06158	15,17		19.708	3.749	0,06158	12,13		35.474	2.517	0,06158	17,60
S	A		7.089	483	0,06158	96,08		15.700	730	0,06158	62,69		15.450	1.139	0,06158	40,20
	P		7.089	592	0,06158	78,39		15.700	696	0,06158	65,76		15.450	1.093	0,06158	41,89
P	A	00194	-310	85	0,06158	NS	00195	669	10	0,06158	NS	00196	29.528	5.072	0,06158	8,82
	P		-310	416	0,06158	NS		669	391	0,06158	NS		29.528	4.816	0,06158	9,29
S	A		3.870	292	0,06158	NS		3.043	274	0,06158	NS		25.508	970	0,06158	46,43
	P		3.870	324	0,06158	NS		3.043	351	0,06158	NS		25.508	900	0,06158	50,04
P	A	00197	17.912	2.880	0,06158	15,83	00198	13.895	1.567	0,06158	29,29	00199	5.426	864	0,06158	53,86
	P		17.912	2.922	0,06158	15,61		13.895	1.585	0,06158	28,96		5.426	895	0,06158	51,99
S	A		7.866	390	0,06158	NS		776	450	0,06158	NS		1.917	329	0,06158	NS
	P		7.866	532	0,06158	87,12		776	490	0,06158	95,67		1.917	337	0,06158	NS
P	A	00200	-1.129	409	0,06158	NS	00201	-5.345	172	0,06158	NS	00202	-8.655	267	0,06158	NS
	P		-1.129	435	0,06158	NS		-5.345	189	0,06158	NS		-8.655	289	0,06158	NS
S	A		2.439	220	0,06158	NS		2.518	194	0,06158	NS		1.890	201	0,06158	NS
	P		2.439	216	0,06158	NS		2.518	185	0,06158	NS		1.890	188	0,06158	NS
P	A	00203	-11.519	450	0,06158	NS	00204	-3.884	666	0,06158	70,90	00205	3.991	995	0,06158	46,87
	P		-11.519	474	0,06158	NS		-3.884	692	0,06158	68,24		3.991	1.034	0,06158	45,10
S	A		1.492	253	0,06158	NS		3.605	370	0,06158	NS		7.537	319	0,06158	NS
	P		1.492	245	0,06158	NS		3.605	382	0,06158	NS		7.537	426	0,06158	NS
P	A	002														



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]	
S	A	00215	2.740	964	0,06158	48,48		3.373	1.148	0,06158	40,67		5.995	1.116	0,06158	41,66
	P		2.740	911	0,06158	51,30		3.373	1.100	0,06158	42,44		5.995	1.127	0,06158	41,25
P	A		-4.725	307	0,06158	NS										
	P		-4.725	409	0,06158	NS										
S	A		5.806	525	0,06158	88,58										
	P		5.806	739	0,06158	62,93										
Piano Terra			Parete P1-P3								Parete P1-P3					
P	A		00001	70.349	8.637	0,13854	6,50	00002	-1.022	1.179	0,06158	8,51	00003	85.974	7.522	0,13854
	P	70.349		8.783	0,07697	2,52		-1.022	1.048	0,07697	13,39		85.974	7.659	0,07697	2,58
S	A		40.460	2.480	0,06158	17,71		4.599	1.966	0,06158	23,70		36.877	2.271	0,06158	19,46
	P		40.460	2.761	0,06158	15,91		4.599	1.567	0,06158	29,73		36.877	2.543	0,06158	17,38
P	A	00004	2.218	735	0,06158	9,14	00014	87.520	2.548	0,13854	4,12	00015	36.125	688	0,13854	3,91
	P		2.218	569	0,07697	11,87		87.520	2.235	0,07697	3,22		36.125	717	0,07697	3,64
S	A		5.338	1.578	0,06158	29,49		32.186	1.726	0,06158	25,81		22.376	735	0,06158	61,59
	P		5.338	1.080	0,06158	43,09		32.186	1.576	0,06158	28,26		22.376	744	0,06158	60,85
P	A	00016	23.447	533	0,06158	9,20	00017	15.369	634	0,06158	9,14	00018	4.349	462	0,06158	9,57
	P		23.447	587	0,07697	11,57		15.369	702	0,07697	12,02		4.349	451	0,07697	11,52
S	A		15.799	495	0,06158	92,44		12.053	537	0,06158	85,73		8.473	309	0,06158	NS
	P		15.799	523	0,06158	87,50		12.053	584	0,06158	78,83		8.473	317	0,06158	NS
P	A	00019	-4.383	421	0,06158	9,76	00020	-3.904	410	0,06158	9,78	00021	-1.195	353	0,06158	9,85
	P		-4.383	424	0,07697	11,59		-3.904	412	0,07697	11,56		-1.195	331	0,07697	11,31
S	A		4.249	253	0,06158	NS		2.779	150	0,06158	NS		3.690	140	0,06158	NS
	P		4.249	270	0,06158	NS		2.779	167	0,06158	NS		3.690	149	0,06158	NS
P	A	00022	3.241	310	0,06158	9,87	00023	-1.744	396	0,06158	9,77	00024	7.979	344	0,06158	9,74
	P		3.241	328	0,07697	11,23		-1.744	380	0,07697	11,44		7.979	350	0,07697	11,21
S	A		5.960	158	0,06158	NS		9.320	164	0,06158	NS		12.814	237	0,06158	NS
	P		5.960	183	0,06158	NS		9.320	179	0,06158	NS		12.814	265	0,06158	NS
P	A	00025	6.074	392	0,06158	9,68	00026	14.848	402	0,06158	9,54	00027	15.278	433	0,06158	9,48
	P		6.074	390	0,07697	11,34		14.848	383	0,07697	11,19		15.278	407	0,07697	11,24
S	A		17.386	246	0,06158	NS		20.894	372	0,06158	NS		33.565	753	0,06158	59,02
	P		17.386	270	0,06158	NS		20.894	398	0,06158	NS		33.565	686	0,06158	64,78
P	A	00028	19.645	357	0,06158	9,56	00029	15.492	720	0,06158	8,99	00030	14.111	441	0,06158	9,48
	P		19.645	226	0,07697	10,74		15.492	559	0,07697	11,63		14.111	1.195	0,07697	13,63
S	A		11.785	1.671	0,06158	27,56		43.548	1.325	0,06158	32,98		40.398	201	0,06158	NS
	P		11.785	1.305	0,06158	35,29		43.548	691	0,06158	63,24		40.398	305	0,06158	NS
P	A	00031	0	0	0,06158	-	00032	0	0	0,06158	-	00033	0	0	0,06158	-
	P		6.377	622	0,07697	11,95		-5.694	1.015	0,07697	13,36		12.701	500	0,07697	11,52
S	A		14.110	74	0,06158	NS		-7.839	352	0,06158	NS		9.940	134	0,06158	NS
	P		14.110	479	0,06158	95,79		-7.839	682	0,06158	69,67		9.940	271	0,06158	NS
P	A	00034	5.946	919	0,06158	8,81	00035	-196	807	0,06158	9,06	00036	41.464	866	0,06158	8,44
	P		5.946	767	0,07697	12,37		-196	668	0,07697	12,19		41.464	842	0,07697	11,98
S	A		24.812	2.627	0,06158	17,16		30.694	3.623	0,06158	12,32		18.274	1.680	0,06158	27,13
	P		24.812	1.918	0,06158	23,51		30.694	3.277	0,06158	13,63		18.274	1.623	0,06158	28,08
P	A	00037	34.149	565	0,06158	9,00	00038	9.981	526	0,06158	9,39	00039	19.127	433	0,06158	9,43
	P		34.149	547	0,07697	11,29		9.981	524	0,07697	11,62		19.127	439	0,07697	11,26
S	A		12.145	763	0,06158	60,33		11.366	493	0,06158	93,49		8.576	411	0,06158	NS
	P		12.145	791	0,06158	58,19		11.366	518	0,06158	88,98		8.576	438	0,06158	NS
P	A	00040	132	461	0,06158	9,63	00041	4.386	352	0,06158	9,77	00042	-6.777	369	0,06158	9,89
	P		132	448	0,07697	11,58		4.386	369	0,07697	11,32		-6.777	343	0,07697	11,43
S	A		6.593	275	0,06158	NS		4.818	204	0,06158	NS		4.191	155	0,06158	NS
	P		6.593	292	0,06158	NS		4.818	228	0,06158	NS		4.191	160	0,06158	NS
P	A	00043	-11.375	402	0,06158	9,89	00044	-20.148	389	0,06158	10,04	00045	-18.347	429	0,06158	9,94
	P		-11.375	406	0,07697	11,66		-20.148	390	0,07697	11,76		-18.347	416	0,07697	11,80
S	A		4.455	113	0,06158	NS		6.955	144	0,06158	NS		12.909	202	0,06158	NS
	P		4.455	131	0,06158	NS		6.955	161	0,06158	NS		12.909	208	0,06158	NS
P	A	00046	-2.191	526	0,06158	9,55	00047	-9.060	475	0,06158	9,73	00048	-2.281	565	0,13854	4,03
	P		-2.191	593	0,07697	12,01		-9.060	529	0,07697	11,95		-2.281	598	0,07697	3,80
S	A		18.999	275	0,06158	NS		23.210	320	0,06158	NS		34.032	464	0,06158	95,70
	P		18.999	320	0,06158	NS		23.210	347	0,06158	NS		34.032	475	0,06158	93,48
P	A	00049	63.699	2.266	0,13854	4,15	00110	270.758	821	0,12315	12,57	00111	305.888	1.402	0,12315	11,02
	P		63.699	1.947	0,07697	3,34		270.758	736	0,13854	17,26		305.888	1.335	0,13854	19,45
S	A		48.049	1.271	0,06158	34,12		75.191	431	0,06158	95,92		37.047	163	0,06158	NS
	P		48.049	1.117	0,06158	38,82		75.191	384	0,06158	NS		37.047	185	0,06158	NS
P	A	00112	144.991	492	0,06158	7,65	00113	221.377	770	0,12315	3,99	00114	119.870	308	0,06158	8,27
	P		144.991	461	0,07697	9,29		221.377	762	0,07697	3,60		119.870	318	0,07697	9,39
S	A		25.529	669	0,06158	67,32		32.110	105	0,06158	NS		16.356	365	0,06158	NS
	P		25.529	665	0,06158	67,72		32.110	103	0,06158	NS		16.356	377	0,06158	NS
P	A	00115	95.791	209	0,06158	8,76	00116	130.959	422	0,06158	7,94	00117	60.102	183	0,06158	9,31
	P															



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		12.053	175	0,07697	10,74		22.771	174	0,07697	10,57		93.477	262	0,07697	4,33
S	A		10.927	74	0,06158	NS		10.262	145	0,06158	NS		18.054	148	0,06158	NS
	P		10.927	96	0,06158	NS		10.262	165	0,06158	NS		18.054	145	0,06158	NS
P	A	00130	45.233	207	0,06158	9,48	00131	162.532	440	0,13854	NS	00132	111.313	488	0,13854	3,58
	P		45.233	208	0,07697	10,31		162.532	379	0,13854	NS		111.313	262	0,07697	3,45
S	A		17.286	212	0,06158	NS		27.298	241	0,06158	NS		30.967	253	0,06158	NS
	P		17.286	207	0,06158	NS		27.298	261	0,06158	NS		30.967	220	0,06158	NS
P	A	00133	137.467	1.103	0,13854	78,53	00134	285.196	971	0,13854	78,25	00135	186.803	304	0,13854	3,27
	P		137.467	1.027	0,13854	84,34		285.196	895	0,13854	84,89		230.768	340	0,07697	3,01
S	A		-2.830	969	0,06158	48,65		39.405	981	0,06158	44,86		46.338	369	0,06158	NS
	P		-2.830	814	0,06158	57,92		39.405	829	0,06158	53,08		46.338	337	0,06158	NS
P	A	00136	322.948	688	0,13854	NS	00137	130.227	256	0,06158	8,21	00138	214.110	383	0,12315	3,92
	P		322.948	624	0,13854	NS		130.227	255	0,07697	9,11		214.110	420	0,07697	3,72
S	A		45.604	142	0,06158	NS		28.792	346	0,06158	NS		31.640	84	0,06158	NS
	P		45.604	160	0,06158	NS		28.792	339	0,06158	NS		31.640	82	0,06158	NS
P	A	00139	92.627	224	0,06158	8,78	00140	72.777	203	0,06158	9,10	00141	102.498	256	0,06158	8,59
	P		92.627	252	0,07697	9,68		72.777	221	0,07697	9,92		102.498	263	0,07697	9,55
S	A		16.996	264	0,06158	NS		19.721	152	0,06158	NS		15.303	61	0,06158	NS
	P		16.996	284	0,06158	NS		19.721	174	0,06158	NS		15.303	55	0,06158	NS
P	A	00142	25.316	178	0,06158	9,81	00143	38.557	139	0,06158	9,70	00144	1.402	177	0,06158	10,15
	P		25.316	182	0,07697	10,55		38.557	148	0,07697	10,28		1.402	159	0,07697	10,86
S	A		8.990	138	0,06158	NS		10.124	13	0,06158	NS		4.562	76	0,06158	NS
	P		8.990	144	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		4.562	87	0,06158	NS
P	A	00145	1.887	156	0,06158	10,18	00146	15.854	93	0,06158	10,11	00147	13.783	124	0,06158	10,08
	P		1.887	152	0,07697	10,84		15.854	87	0,07697	10,49		13.783	120	0,07697	10,59
S	A		5.266	32	0,06158	NS		4.712	19	0,06158	NS		3.418	53	0,06158	NS
	P		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-		3.418	60	0,06158	NS
P	A	00148	38.702	133	0,06158	9,71	00149	29.951	101	0,06158	9,89	00150	35.096	119	0,06158	9,79
	P		38.702	149	0,07697	10,28		29.951	81	0,07697	10,27		35.096	118	0,07697	10,27
S	A		5.366	78	0,06158	NS		6.069	52	0,06158	NS		6.218	110	0,06158	NS
	P		5.366	71	0,06158	NS		6.069	58	0,06158	NS		6.218	119	0,06158	NS
P	A	00151	71.434	228	0,06158	9,07	00152	48.512	123	0,06158	9,59	00153	57.609	143	0,06158	9,42
	P		71.434	242	0,07697	9,98		48.512	109	0,07697	10,05		57.609	151	0,07697	10,00
S	A		9.041	134	0,06158	NS		10.411	131	0,06158	NS		11.336	169	0,06158	NS
	P		9.041	126	0,06158	NS		10.411	148	0,06158	NS		11.336	181	0,06158	NS
P	A	00154	102.738	370	0,12315	4,48	00155	62.755	235	0,06158	9,18	00156	133.634	667	0,12315	14,69
	P		102.738	361	0,07697	4,26		62.755	205	0,07697	10,04		133.634	605	0,13854	19,03
S	A		15.302	205	0,06158	NS		11.023	308	0,06158	NS		16.765	395	0,06158	NS
	P		15.302	203	0,06158	NS		11.023	302	0,06158	NS		16.765	415	0,06158	NS
P	A	00157	115.517	367	0,12315	15,77	00158	40.813	137	0,06158	9,67	00159	8.364	136	0,06158	10,13
	P		105.949	344	0,13854	18,38		40.813	159	0,07697	10,27		8.364	187	0,07697	10,82
S	A		32.073	209	0,06158	NS		52.421	647	0,06158	66,52		0	0	0,06158	-
	P		32.073	171	0,06158	NS		52.421	809	0,06158	53,20		25.218	343	0,06158	NS
P	A	00160	13.551	621	0,06158	9,18	00161	59.667	107	0,06158	9,46	00176	11.419	233	0,06158	9,90
	P		13.551	552	0,07697	11,64		59.667	110	0,07697	9,88		11.419	393	0,07697	11,26
S	A		38.280	226	0,06158	NS		197.110	2.086	0,06158	15,47		2.989	620	0,06158	75,34
	P		38.280	606	0,06158	72,75		197.110	2.272	0,06158	14,20		2.989	493	0,06158	94,75
P	A	00177	22.228	232	0,06158	9,75	00178	38.888	129	0,06158	9,71	00262	131.173	750	0,06158	7,48
	P		22.228	382	0,07697	11,07		38.888	498	0,07697	11,09		131.173	752	0,07697	10,18
S	A		10.707	949	0,06158	48,62		23.021	988	0,06158	45,77		78.258	2.505	0,06158	16,41
	P		10.707	827	0,06158	55,79		23.021	1.215	0,06158	37,22		78.258	2.392	0,06158	17,19
P	A	00263	188.607	3.953	0,13854	20,98	00264	419.183	2.737	0,13854	24,22	00265	58.236	992	0,06158	8,06
	P		188.607	3.258	0,13854	25,46		419.183	2.061	0,13854	32,16		58.236	1.023	0,07697	12,22
S	A		62.262	957	0,06158	44,20		110.366	768	0,06158	50,42		50.600	1.328	0,06158	32,51
	P		62.262	633	0,06158	66,83		110.366	461	0,06158	84,00		50.600	1.235	0,06158	34,96
Piano Terra			Parete P2-P4								Parete P2-P4					
P	A	00005	25.497	6.402	0,12315	13,25	00006	1.753	216	0,06158	NS	00007	53.661	7.819	0,12315	10,59
	P		25.497	11.032	0,12315	7,69		1.753	120	0,06158	NS		53.661	12.350	0,12315	6,71
S	A		39.344	2.577	0,06158	17,08		3.140	701	0,06158	66,62		44.443	2.998	0,06158	14,55
	P		111.589	2.420	0,06158	15,96		3.140	992	0,06158	47,08		113.635	2.715	0,06158	14,17
P	A	00008	4.533	537	0,06158	86,77	00070	-2.697	793	0,06158	59,44	00071	-4.354	940	0,06158	50,27
	P		4.533	446	0,06158	NS		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-
S	A		6.001	855	0,06158	54,37		5.361	256	0,06158	NS		1.212	218	0,06158	NS
	P		6.001	1.089	0,06158	42,69		0	0	0,06158	-		0	0	0,06158	-



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]	
	P		3.079	1.501	0,06158	31,12		3.248	1.778	0,06158	26,26		4.983	1.607	0,06158	28,98
P	A	00091	-4.784	444	0,06158	NS	00092	-1.791	281	0,06158	NS	00093	3.602	177	0,06158	NS
	P		-4.784	543	0,06158	87,09		-1.791	361	0,06158	NS		3.602	301	0,06158	NS
S	A		4.035	1.274	0,06158	36,60		5.178	1.054	0,06158	44,16		9.607	362	0,06158	NS
	P		4.035	1.518	0,06158	30,72		5.178	1.518	0,06158	30,66		9.607	994	0,06158	46,50
P	A	00094	1.741	464	0,06158	NS	00095	-3.284	645	0,06158	73,14	00096	-6.571	869	0,06158	54,57
	P		1.741	609	0,06158	76,86		-3.284	761	0,06158	61,99		-6.571	956	0,06158	49,60
S	A		5.971	1.185	0,06158	39,23		2.830	1.721	0,06158	27,15		4.309	2.821	0,06158	16,52
	P		5.971	1.850	0,06158	25,13		2.830	2.094	0,06158	22,31		4.309	3.026	0,06158	15,40
P	A	00097	-9.016	795	0,06158	59,88	00098	-10.395	859	0,06158	55,54	00099	-7.843	708	0,06158	67,11
	P		-9.016	798	0,06158	59,65		-10.395	875	0,06158	54,52		-7.843	709	0,06158	67,02
S	A		2.567	3.429	0,06158	13,63		2.910	2.704	0,06158	17,28		1.951	3.071	0,06158	15,24
	P		2.567	3.582	0,06158	13,05		2.910	2.786	0,06158	16,77		1.951	3.160	0,06158	14,81
P	A	00100	-8.074	658	0,06158	72,24	00101	-3.069	633	0,06158	74,51	00102	3.276	540	0,06158	86,46
	P		-8.074	648	0,06158	73,35		-3.069	654	0,06158	72,11		3.276	523	0,06158	89,27
S	A		1.406	2.156	0,06158	21,72		4.190	1.661	0,06158	28,07		2.123	1.617	0,06158	28,93
	P		1.406	2.232	0,06158	20,98		4.190	1.753	0,06158	26,60		2.123	1.703	0,06158	27,47
P	A	00103	6.576	484	0,06158	95,96	00104	23.227	565	0,06158	80,01	00105	15.236	415	0,06158	NS
	P		6.576	494	0,06158	94,02		23.227	549	0,06158	82,35		15.236	385	0,06158	NS
S	A		3.886	687	0,06158	67,90		3.947	419	0,06158	NS		4.919	158	0,06158	NS
	P		3.886	766	0,06158	60,89		3.947	490	0,06158	95,19		4.919	210	0,06158	NS
P	A	00106	40.352	575	0,06158	76,41	00107	28.468	506	0,06158	88,57	00108	28.008	584	0,06158	76,80
	P		40.352	527	0,06158	83,37		28.468	407	0,06158	NS		28.008	401	0,06158	NS
S	A		6.599	449	0,06158	NS		8.094	525	0,06158	88,25		20.122	677	0,06158	67,12
	P		6.599	463	0,06158	NS		8.094	516	0,06158	89,79		20.122	641	0,06158	70,89
P	A	00109	69.911	2.640	0,12315	3,63	00166	18.096	939	0,06158	48,55	00167	7.732	936	0,06158	49,53
	P		69.911	2.067	0,06158	2,84		18.096	1.751	0,06158	26,04		7.732	844	0,06158	54,93
S	A		60.008	902	0,06158	47,09		15.312	293	0,06158	NS		7.081	368	0,06158	NS
	P		60.008	803	0,06158	52,89		15.312	674	0,06158	67,95		7.081	192	0,06158	NS
P	A	00168	8.881	980	0,06158	47,22	00169	20.496	1.724	0,06158	26,34	00216	15.353	1.403	0,06158	32,64
	P		8.881	451	0,06158	NS		20.496	2.582	0,06158	17,59		15.353	2.351	0,06158	19,48
S	A		6.781	196	0,06158	NS		12.105	357	0,06158	NS		15.389	1.093	0,06158	41,89
	P		6.781	209	0,06158	NS		12.105	644	0,06158	71,48		15.389	1.271	0,06158	36,03
P	A	00217	-2.580	389	0,06158	NS	00218	-205	462	0,06158	NS	00219	32.796	1.880	0,06158	23,67
	P		-2.580	41	0,06158	NS		-205	78	0,06158	NS		32.796	3.023	0,06158	14,72
S	A		1.038	295	0,06158	NS		4.334	527	0,06158	88,45		24.189	836	0,06158	53,99
	P		1.038	275	0,06158	NS		4.334	528	0,06158	88,28		24.189	1.002	0,06158	45,05
P	A	00220	14.379	652	0,06158	70,35	00221	-3.638	170	0,06158	NS	00222	-1.641	141	0,06158	NS
	P		14.379	856	0,06158	53,58		-3.638	147	0,06158	NS		-1.641	112	0,06158	NS
S	A		6.812	225	0,06158	NS		4.436	167	0,06158	NS		2.605	253	0,06158	NS
	P		6.812	236	0,06158	NS		4.436	232	0,06158	NS		2.605	309	0,06158	NS
P	A	00223	-5.004	166	0,06158	NS	00224	-8.258	205	0,06158	NS	00225	-10.853	277	0,06158	NS
	P		-5.004	157	0,06158	NS		-8.258	206	0,06158	NS		-10.853	280	0,06158	NS
S	A		1.857	362	0,06158	NS		1.325	507	0,06158	92,38		2.153	746	0,06158	62,70
	P		1.857	426	0,06158	NS		1.325	584	0,06158	80,20		2.153	833	0,06158	56,15
P	A	00226	-10.524	345	0,06158	NS	00227	-9.016	370	0,06158	NS	00228	-6.895	371	0,06158	NS
	P		-10.524	358	0,06158	NS		-9.016	406	0,06158	NS		-6.895	398	0,06158	NS
S	A		1.784	967	0,06158	48,40		1.415	1.050	0,06158	44,60		1.998	886	0,06158	52,81
	P		1.784	1.056	0,06158	44,32		1.415	1.122	0,06158	41,74		1.998	857	0,06158	54,59
P	A	00229	-5.174	519	0,06158	91,17	00230	8.425	316	0,06158	NS	00231	-9.540	163	0,06158	NS
	P		-5.174	15	0,06158	NS		8.425	391	0,06158	NS		-9.540	130	0,06158	NS
S	A		2.880	504	0,06158	92,70		6.698	261	0,06158	NS		1.538	324	0,06158	NS
	P		2.880	256	0,06158	NS		6.698	273	0,06158	NS		1.538	379	0,06158	NS
P	A	00232	-7.915	161	0,06158	NS	00233	-9.532	178	0,06158	NS	00234	-11.456	189	0,06158	NS
	P		-7.915	144	0,06158	NS		-9.532	176	0,06158	NS		-11.456	194	0,06158	NS
S	A		1.802	354	0,06158	NS		1.366	358	0,06158	NS		2.506	393	0,06158	NS
	P		1.802	416	0,06158	NS		1.366	434	0,06158	NS		2.506	479	0,06158	97,59
P	A	00235	-10.682	275	0,06158	NS	00236	-9.728	284	0,06158	NS	00237	-7.393	303	0,06158	NS
	P		-10.682	284	0,06158	NS		-9.728	307	0,06158	NS		-7.393	358	0,06158	NS
S	A		2.511	521	0,06158	89,73		2.262	589	0,06158	79,40		2.698	561	0,06158	83,30
	P		2.511	613	0,06158	76,26		2.262	678	0,06158	68,98		2.698	590	0,06158	79,21
P	A	00238	-5.899	339	0,06158	NS										
	P		-5.899	257	0,06158	NS										
S	A		3.310	460	0,06158	NS										
	P		3.310	270	0,06158	NS										

LEGENDA:

- Dir

Pos

A<sub>s</sub>

CS

N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub>
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

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

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

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

Sollecitazioni di progetto (N<sub>Ed</sub> < 0: compressione).

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)									
Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra		Parete P1-P2						Parete P1-P2	
00001	67.707	1,09	0	0	-104.888	0	0	0	0,00
00002	10.742	5,87	0	0	15.045	0	0	0	0,00
00007	72.999	1,34	0	0	159.315	0	0	0	0,00
00008	5.368	11,37	0	0	1.583	0	0	0	0,00



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00034	9.363	6,57	0	0	4.484	0	0	0	0,00
00035	7.194	8,56	0	0	5.081	0	0	0	0,00
00036	7.523	8,09	0	0	352	0	0	0	0,00
00037	11.380	5,36	0	0	1.327	0	0	0	0,00
00038	14.018	4,36	0	0	2.066	0	0	0	0,00
00039	13.010	4,69	0	0	1.095	0	0	0	0,00
00040	14.517	4,21	0	0	2.100	0	0	0	0,00
00041	14.091	4,33	0	0	1.648	0	0	0	0,00
00042	15.324	3,99	0	0	1.771	0	0	0	0,00
00043	15.328	3,99	0	0	1.987	0	0	0	0,00
00044	16.420	3,72	0	0	2.226	0	0	0	0,00
00045	17.998	3,40	0	0	2.353	0	0	0	0,00
00046	17.112	3,55	0	0	-1.855	0	0	0	0,00
00047	21.005	2,90	0	0	-1.134	0	0	0	0,00
00048	24.922	2,44	0	0	-14.807	0	0	0	0,00
00049	75.593	8,69	656.845	841.898	-53.073	0	0	0	2,50
00066	7.794	7,80	0	0	-20.679	0	0	0	0,00
00067	5.932	10,25	0	0	-13.141	0	0	0	0,00
00068	6.018	10,11	0	0	-5.171	0	0	0	0,00
00069	5.563	10,93	0	0	-322	0	0	0	0,00
00094	6.631	9,17	0	0	-4.754	0	0	0	0,00
00095	6.876	8,84	0	0	-2.163	0	0	0	0,00
00096	8.464	7,18	0	0	-656	0	0	0	0,00
00097	8.600	7,07	0	0	-1.552	0	0	0	0,00
00098	9.858	6,17	0	0	-1.109	0	0	0	0,00
00099	10.342	5,88	0	0	-2.572	0	0	0	0,00
00100	10.644	5,71	0	0	-1.406	0	0	0	0,00
00101	12.253	4,96	0	0	-1.732	0	0	0	0,00
00102	11.727	5,19	0	0	-2.807	0	0	0	0,00
00103	14.279	4,26	0	0	-2.608	0	0	0	0,00
00104	13.131	4,63	0	0	-2.759	0	0	0	0,00
00105	14.078	4,35	0	0	3.199	0	0	0	0,00
00106	14.840	4,15	0	0	5.284	0	0	0	0,00
00107	14.757	4,17	0	0	5.125	0	0	0	0,00
00108	27.741	2,30	0	0	20.657	0	0	0	0,00
00109	76.950	8,85	681.172	841.898	81.347	0	0	0	2,50
00170	46.015	1,32	0	0	-27.384	0	0	0	0,00
00171	21.832	2,79	0	0	-13.817	0	0	0	0,00
00172	10.526	6,08	0	0	21.450	0	0	0	0,00
00173	42.118	1,44	0	0	-37.464	0	0	0	0,00
00239	41.706	1,67	0	0	60.111	0	0	0	0,00
00240	6.340	9,59	0	0	-1.162	0	0	0	0,00
00241	8.405	7,24	0	0	-14.281	0	0	0	0,00
00242	39.116	1,55	0	0	-52.429	0	0	0	0,00
00243	24.344	2,50	0	0	-7.177	0	0	0	0,00
00244	19.884	3,06	0	0	-3.196	0	0	0	0,00
00245	18.610	3,27	0	0	-3.721	0	0	0	0,00
00246	16.999	3,58	0	0	-3.076	0	0	0	0,00
00247	15.452	3,94	0	0	-1.946	0	0	0	0,00
00248	13.911	4,39	0	0	2.019	0	0	0	0,00
00249	12.124	5,04	0	0	1.674	0	0	0	0,00
00250	9.358	6,53	0	0	1.665	0	0	0	0,00
00251	6.811	8,93	0	0	-846	0	0	0	0,00
00252	6.628	9,17	0	0	-5.886	0	0	0	0,00
00253	21.148	3,02	0	0	20.658	0	0	0	0,00
00254	17.410	3,55	0	0	6.089	0	0	0	0,00
00255	16.539	3,71	0	0	3.982	0	0	0	0,00
00256	15.059	4,04	0	0	-2.702	0	0	0	0,00
00257	13.667	4,45	0	0	-2.316	0	0	0	0,00
00258	12.302	4,94	0	0	-2.091	0	0	0	0,00
00259	10.571	5,75	0	0	-1.377	0	0	0	0,00
00260	9.035	6,73	0	0	-965	0	0	0	0,00
00261	8.308	7,32	0	0	-447	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P3-P4						Parete P3-P4	
00003	62.857	1,18	0	0	-115.359	0	0	0	0,00
00004	14.952	4,07	0	0	-1.916	0	0	0	0,00
00005	66.992	1,42	0	0	139.428	0	0	0	0,00
00006	3.144	19,63	0	0	5.941	0	0	0	0,00
00014	65.346	10,05	656.845	841.898	-54.624	0	0	0	2,50
00015	16.615	3,66	0	0	-16.764	0	0	0	0,00
00016	13.118	4,64	0	0	-2.069	0	0	0	0,00
00017	9.639	6,31	0	0	-3.006	0	0	0	0,00
00018	10.419	5,89	0	0	3.417	0	0	0	0,00
00019	8.680	7,06	0	0	3.108	0	0	0	0,00
00020	8.284	7,38	0	0	2.316	0	0	0	0,00
00021	7.632	8,02	0	0	2.510	0	0	0	0,00
00022	6.134	9,94	0	0	1.028	0	0	0	0,00
00023	6.426	9,50	0	0	1.718	0	0	0	0,00
00024	4.770	12,78	0	0	1.007	0	0	0	0,00
00025	5.214	11,72	0	0	1.771	0	0	0	0,00
00026	3.230	18,91	0	0	1.767	0	0	0	0,00



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V <sub>Ed,2</sub> [N]	CS	V <sub>Rcd</sub> [N]	V <sub>Rsd,s</sub> [N]	N <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>Rsd,p</sub> [N]	V <sub>R1</sub> [N]	V <sub>fd</sub> [N]	Ctgθ
00027	2.003	30,75	0	0	5.185	0	0	0	0,00
00028	7.004	9,00	0	0	15.013	0	0	0	0,00
00029	13.859	4,40	0	0	1.543	0	0	0	0,00
00074	2.307	26,82	0	0	7.010	0	0	0	0,00
00075	2.367	25,73	0	0	619	0	0	0	0,00
00076	2.586	23,52	0	0	-428	0	0	0	0,00
00077	7.447	8,17	0	0	-2.756	0	0	0	0,00
00078	65.880	10,34	681.336	841.898	71.393	0	0	0	0,00
00079	20.976	3,02	0	0	17.461	0	0	0	0,00
00080	10.335	5,95	0	0	4.532	0	0	0	0,00
00081	10.191	6,02	0	0	3.265	0	0	0	0,00
00082	9.186	6,66	0	0	2.360	0	0	0	0,00
00083	8.819	6,90	0	0	-2.131	0	0	0	0,00
00084	9.195	6,61	0	0	-2.337	0	0	0	0,00
00085	7.573	8,03	0	0	-3.266	0	0	0	0,00
00086	7.941	7,66	0	0	-1.786	0	0	0	0,00
00087	6.322	9,62	0	0	-1.895	0	0	0	0,00
00088	6.363	9,56	0	0	-3.555	0	0	0	0,00
00089	5.595	10,87	0	0	-2.235	0	0	0	0,00
00090	4.235	14,36	0	0	-3.364	0	0	0	0,00
00091	3.287	18,50	0	0	-2.261	0	0	0	0,00
00092	3.293	18,47	0	0	-4.854	0	0	0	0,00
00093	3.996	15,26	0	0	1.128	0	0	0	0,00
00162	42.031	1,45	0	0	-40.171	0	0	0	0,00
00163	9.792	6,51	0	0	19.390	0	0	0	0,00
00164	20.635	2,95	0	0	-14.279	0	0	0	0,00
00165	44.908	1,35	0	0	-28.300	0	0	0	0,00
00193	33.553	2,05	0	0	53.443	0	0	0	0,00
00194	3.502	17,36	0	0	-3.276	0	0	0	0,00
00195	9.795	6,21	0	0	-3.043	0	0	0	0,00
00196	34.235	1,78	0	0	-54.737	0	0	0	0,00
00197	20.265	3,00	0	0	-7.726	0	0	0	0,00
00198	13.324	4,56	0	0	-2.290	0	0	0	0,00
00199	10.564	5,76	0	0	-3.831	0	0	0	0,00
00200	8.608	7,06	0	0	-3.347	0	0	0	0,00
00201	7.272	8,36	0	0	-2.835	0	0	0	0,00
00202	6.147	9,95	0	0	2.234	0	0	0	0,00
00203	4.708	12,97	0	0	1.767	0	0	0	0,00
00204	3.579	17,09	0	0	2.314	0	0	0	0,00
00205	2.956	20,57	0	0	-4.719	0	0	0	0,00
00206	3.032	20,05	0	0	-2.411	0	0	0	0,00
00207	14.580	4,36	0	0	18.574	0	0	0	0,00
00208	11.058	5,57	0	0	5.227	0	0	0	0,00
00209	9.912	6,19	0	0	3.762	0	0	0	0,00
00210	8.465	7,18	0	0	-2.628	0	0	0	0,00
00211	7.330	8,30	0	0	-2.575	0	0	0	0,00
00212	6.644	9,15	0	0	-2.586	0	0	0	0,00
00213	5.693	10,68	0	0	-2.428	0	0	0	0,00
00214	3.766	16,15	0	0	-3.785	0	0	0	0,00
00215	4.152	14,65	0	0	-5.356	0	0	0	0,00
<b>Piano Terra</b>	<b>Parete P1-P3</b>				<b>Parete P1-P3</b>				
00001	44.535	1,51	0	0	-80.500	0	0	0	0,00
00002	21.249	2,86	0	0	-4.599	0	0	0	0,00
00003	45.164	1,79	0	0	93.944	0	0	0	0,00
00004	22.491	2,93	0	0	33.820	0	0	0	0,00
00014	33.281	1,83	0	0	-32.186	0	0	0	0,00
00015	22.536	2,70	0	0	-22.376	0	0	0	0,00
00016	15.550	3,91	0	0	-15.799	0	0	0	0,00
00017	13.580	4,48	0	0	-12.053	0	0	0	0,00
00018	12.698	4,79	0	0	-8.473	0	0	0	0,00
00019	9.896	6,15	0	0	-4.249	0	0	0	0,00
00020	8.818	6,90	0	0	-2.779	0	0	0	0,00
00021	8.015	7,59	0	0	-3.690	0	0	0	0,00
00022	7.630	7,97	0	0	-5.960	0	0	0	0,00
00023	7.178	8,47	0	0	-9.320	0	0	0	0,00
00024	6.814	8,92	0	0	-12.814	0	0	0	0,00
00025	6.799	8,94	0	0	-17.386	0	0	0	0,00
00026	6.403	9,50	0	0	-782	0	0	0	0,00
00027	11.000	5,53	0	0	-2.153	0	0	0	0,00
00028	12.760	4,77	0	0	-12.967	0	0	0	0,00
00029	45.433	1,34	0	0	-43.548	0	0	0	0,00
00030	6.549	9,29	0	0	-5.214	0	0	0	0,00
00031	22.278	2,77	0	0	5.791	0	0	0	0,00
00032	19.097	3,21	0	0	3.875	0	0	0	0,00
00033	9.270	6,56	0	0	-9.940	0	0	0	0,00
00034	47.600	13,80	656.845	841.898	-24.812	0	0	0	0,00
00035	13.396	4,54	0	0	-30.694	0	0	0	0,00
00036	11.054	5,50	0	0	-14.361	0	0	0	0,00
00037	6.253	9,73	0	0	-9.023	0	0	0	0,00
00038	6.793	8,95	0	0	-11.366	0	0	0	0,00
00039	6.648	9,33	0	0	8.101	0	0	0	0,00



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00040	6.985	8,84	0	0	6.312	0	0	0	0,00
00041	7.509	8,19	0	0	4.629	0	0	0	0,00
00042	7.719	7,95	0	0	3.860	0	0	0	0,00
00043	8.584	7,16	0	0	4.170	0	0	0	0,00
00044	9.637	6,41	0	0	6.647	0	0	0	0,00
00045	12.451	5,03	0	0	12.402	0	0	0	0,00
00046	13.347	4,76	0	0	18.410	0	0	0	0,00
00047	15.275	4,21	0	0	22.863	0	0	0	0,00
00048	22.201	2,74	0	0	-34.032	0	0	0	0,00
00049	35.045	1,74	0	0	-48.049	0	0	0	0,00
00110	22.388	2,80	0	0	12.521	0	0	0	0,00
00111	2.834	21,68	0	0	4.144	0	0	0	0,00
00112	5.433	11,19	0	0	-25.529	0	0	0	0,00
00113	11.116	5,51	0	0	2.967	0	0	0	0,00
00114	3.112	19,54	0	0	-16.356	0	0	0	0,00
00115	6.227	9,77	0	0	-20.649	0	0	0	0,00
00116	4.261	14,27	0	0	-15.714	0	0	0	0,00
00117	2.866	21,22	0	0	-9.383	0	0	0	0,00
00118	5.960	10,20	0	0	-10.325	0	0	0	0,00
00119	2.501	24,32	0	0	-6.777	0	0	0	0,00
00120	3.811	15,96	0	0	-4.366	0	0	0	0,00
00121	5.558	10,94	0	0	-4.050	0	0	0	0,00
00122	4.567	13,32	0	0	-1.989	0	0	0	0,00
00123	4.562	13,33	0	0	-3.867	0	0	0	0,00
00124	7.603	8,00	0	0	-4.669	0	0	0	0,00
00125	4.730	12,86	0	0	-4.374	0	0	0	0,00
00126	5.670	10,73	0	0	-7.705	0	0	0	0,00
00127	9.798	6,21	0	0	-10.927	0	0	0	0,00
00128	5.544	10,97	0	0	-10.262	0	0	0	0,00
00129	13.978	4,35	0	0	-18.054	0	0	0	0,00
00130	9.626	6,32	0	0	-17.286	0	0	0	0,00
00131	2.550	23,85	0	0	-27.298	0	0	0	0,00
00132	23.352	2,60	0	0	-30.967	0	0	0	0,00
00133	17.013	3,87	0	0	33.944	0	0	0	0,00
00134	15.954	3,81	0	0	-63.739	0	0	0	0,00
00135	23.231	2,89	0	0	42.748	0	0	0	0,00
00136	2.590	26,06	0	0	44.654	0	0	0	0,00
00137	9.806	6,64	0	0	28.950	0	0	0	0,00
00138	13.923	4,37	0	0	-31.640	0	0	0	0,00
00139	5.463	11,61	0	0	17.336	0	0	0	0,00
00140	9.510	6,39	0	0	-19.721	0	0	0	0,00
00141	5.852	10,81	0	0	16.152	0	0	0	0,00
00142	4.908	12,68	0	0	9.561	0	0	0	0,00
00143	7.745	7,85	0	0	-10.124	0	0	0	0,00
00144	4.696	13,10	0	0	4.576	0	0	0	0,00
00145	4.796	12,87	0	0	5.926	0	0	0	0,00
00146	5.844	10,54	0	0	5.415	0	0	0	0,00
00147	3.904	15,72	0	0	3.793	0	0	0	0,00
00148	2.542	24,27	0	0	6.009	0	0	0	0,00
00149	6.045	10,21	0	0	6.127	0	0	0	0,00
00150	2.867	21,57	0	0	6.884	0	0	0	0,00
00151	4.426	14,07	0	0	9.834	0	0	0	0,00
00152	6.328	9,87	0	0	11.172	0	0	0	0,00
00153	2.944	21,28	0	0	12.219	0	0	0	0,00
00154	11.164	5,66	0	0	15.502	0	0	0	0,00
00155	5.132	12,22	0	0	12.805	0	0	0	0,00
00156	2.943	21,60	0	0	18.232	0	0	0	0,00
00157	22.069	3,00	0	0	35.239	0	0	0	0,00
00158	31.094	2,34	0	0	26.603	0	0	0	0,00
00159	15.843	3,84	0	0	-20.625	0	0	0	0,00
00160	8.430	7,21	0	0	-25.261	0	0	0	0,00
00161	21.184	4,02	0	0	18.689	0	0	0	0,00
00176	28.261	2,34	0	0	35.994	0	0	0	0,00
00177	15.453	3,94	0	0	-10.707	0	0	0	0,00
00178	25.371	2,40	0	0	-6.014	0	0	0	0,00
00262	15.423	4,11	0	0	-78.258	0	0	0	0,00
00263	35.728	15,35	656.845	548.273	-62.262	0	0	0	0,00
00264	36.746	15,17	656.845	557.385	-110.366	0	0	0	0,00
00265	15.184	5,03	0	0	36.277	0	0	0	0,00
<b>Piano Terra</b>		<b>Parete P2-P4</b>					<b>Parete P2-P4</b>		
00005	65.101	1,51	0	0	133.183	0	0	0	0,00
00006	5.608	10,94	0	0	3.485	0	0	0	0,00
00007	64.908	1,19	0	0	-113.635	0	0	0	0,00
00008	5.799	10,49	0	0	-6.001	0	0	0	0,00
00070	5.665	10,74	0	0	-4.950	0	0	0	0,00
00071	4.877	12,47	0	0	-1.212	0	0	0	0,00
00072	4.619	13,17	0	0	22	0	0	0	0,00
00073	5.965	10,19	0	0	-956	0	0	0	0,00
00078	58.284	11,72	682.813	801.398	-44.283	0	0	0	0,00
00079	26.416	2,40	0	0	17.825	0	0	0	0,00
00080	17.232	3,53	0	0	-7.920	0	0	0	0,00



Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta 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>fd</sub>	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00081	18.473	3,29	0	0	-5.254	0	0	0	0,00
00082	17.365	3,50	0	0	-3.530	0	0	0	0,00
00083	16.077	3,78	0	0	-2.553	0	0	0	0,00
00084	17.060	3,56	0	0	-1.930	0	0	0	0,00
00085	14.401	4,22	0	0	-3.126	0	0	0	0,00
00086	14.065	4,32	0	0	-1.739	0	0	0	0,00
00087	12.933	4,70	0	0	-1.785	0	0	0	0,00
00088	11.435	5,32	0	0	-3.079	0	0	0	0,00
00089	10.558	5,76	0	0	-3.248	0	0	0	0,00
00090	8.978	6,77	0	0	-4.983	0	0	0	0,00
00091	6.893	8,82	0	0	-2.530	0	0	0	0,00
00092	6.599	9,24	0	0	975	0	0	0	0,00
00093	6.083	10,02	0	0	697	0	0	0	0,00
00094	6.533	9,31	0	0	-4.183	0	0	0	0,00
00095	6.054	10,04	0	0	-972	0	0	0	0,00
00096	6.708	9,08	0	0	531	0	0	0	0,00
00097	9.108	6,72	0	0	2.579	0	0	0	0,00
00098	10.024	6,11	0	0	2.604	0	0	0	0,00
00099	11.916	5,13	0	0	1.777	0	0	0	0,00
00100	12.717	4,80	0	0	1.450	0	0	0	0,00
00101	13.421	4,57	0	0	3.359	0	0	0	0,00
00102	16.279	3,76	0	0	2.200	0	0	0	0,00
00103	14.764	4,15	0	0	3.376	0	0	0	0,00
00104	17.543	3,50	0	0	3.628	0	0	0	0,00
00105	16.763	3,67	0	0	4.495	0	0	0	0,00
00106	16.878	3,65	0	0	5.691	0	0	0	0,00
00107	18.776	3,31	0	0	8.983	0	0	0	0,00
00108	19.931	3,05	0	0	-20.122	0	0	0	0,00
00109	77.244	8,50	656.845	760.898	-60.008	0	0	0	2,50
00166	54.003	12,46	672.741	841.898	48.152	0	0	0	0,00
00167	13.033	4,94	0	0	23.810	0	0	0	0,00
00168	22.385	2,72	0	0	-11.086	0	0	0	0,00
00169	43.653	1,39	0	0	-28.746	0	0	0	0,00
00216	39.943	1,73	0	0	56.431	0	0	0	0,00
00217	6.173	9,85	0	0	-284	0	0	0	0,00
00218	6.136	9,91	0	0	-4.334	0	0	0	0,00
00219	36.906	1,65	0	0	-55.777	0	0	0	0,00
00220	25.618	2,37	0	0	-7.667	0	0	0	0,00
00221	20.684	2,94	0	0	-4.436	0	0	0	0,00
00222	20.986	2,93	0	0	4.826	0	0	0	0,00
00223	20.057	3,06	0	0	3.495	0	0	0	0,00
00224	18.327	3,34	0	0	2.243	0	0	0	0,00
00225	16.021	3,81	0	0	1.917	0	0	0	0,00
00226	13.479	4,51	0	0	-1.784	0	0	0	0,00
00227	10.282	5,91	0	0	-1.415	0	0	0	0,00
00228	7.303	8,33	0	0	-1.998	0	0	0	0,00
00229	5.945	10,23	0	0	-2.880	0	0	0	0,00
00230	23.192	2,74	0	0	17.660	0	0	0	0,00
00231	20.173	3,05	0	0	4.950	0	0	0	0,00
00232	20.545	2,96	0	0	-4.156	0	0	0	0,00
00233	19.144	3,18	0	0	-2.735	0	0	0	0,00
00234	17.231	3,53	0	0	-2.506	0	0	0	0,00
00235	14.847	4,10	0	0	-2.511	0	0	0	0,00
00236	11.745	5,18	0	0	-2.262	0	0	0	0,00
00237	8.622	7,08	0	0	1.836	0	0	0	0,00
00238	6.460	9,43	0	0	905	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V <sub>Ed,2</sub>	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V <sub>Rcd</sub>	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V <sub>Rsd,s</sub>	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N <sub>Ed</sub>	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α <sub>c</sub> .
V <sub>Rsd,p</sub>	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V <sub>R1</sub>	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V <sub>fd</sub>	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Parete - Verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp <sub>rnf</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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Parete P1-P2						Parete P1-P2							
00007	P	RAR	0,433	14,94	76.720	-924	34,52	SI	RAR	0,000	360,00	76.756	-916	-	SI
		QPR	0,423	11,21	75.046	-899	26,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,181	14,94	30.511	-313	82,54	SI	RAR	0,000	360,00	30.494	-312	-	SI
		QPR	0,179	11,21	30.148	-307	62,76	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P3-P4						Parete P3-P4							



Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp <sub>rnf</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]		
00005	P	RAR	0,431	14,94	77.422	881	34,69	SI	RAR	0,000	360,00	77.459	873	-	SI
		QPR	0,421	11,21	75.756	859	26,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,177	14,94	30.258	289	84,57	SI	RAR	0,000	360,00	30.235	289	-	SI
		QPR	0,174	11,21	29.898	284	64,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P1-P3					Parete P1-P3						
00049	P	RAR	0,294	14,94	63.669	159	50,83	SI	RAR	0,000	360,00	63.669	159	-	SI
		QPR	0,285	11,21	61.577	159	39,33	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,014	14,94	841	77	NS	SI	RAR	0,052	360,00	792	77	NS	SI
		QPR	0,014	11,21	765	77	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P4					Parete P2-P4						
00005	P	RAR	0,666	14,94	92.298	-2.343	22,43	SI	RAR	0,000	360,00	92.315	-2.338	-	SI
		QPR	0,655	11,21	90.600	-2.315	17,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,196	14,94	18.016	-859	76,26	SI	RAR	0,000	360,00	18.016	-859	-	SI
		QPR	0,193	11,21	17.686	-851	57,95	SI	-	-	-	-	-	-	-

## LEGENDA:

- Rinf.Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- DirDirezione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id<sub>Cmb</sub>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.
- CSCoefficiente 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>).
- NotaNella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

## Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id <sub>Cmb</sub>	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	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra		Parete P1-P2				AA= PCA				Parete P1-P2			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ <sub>ct,f</sub> )													
00067	P	FRQ	6.015	973	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.748	925	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	21	220	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-37	209	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra		Parete P3-P4				AA= PCA				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> )													
00076	P	FRQ	6.001	-976	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.734	-927	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-93	-220	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-146	-210	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra		Parete P1-P3				AA= PCA				Parete P1-P3			
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> )													
00160	P	FRQ	-5.277	37	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5.145	34	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-25.000	-202	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-24.214	-190	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra		Parete P2-P4				AA= PCA				Parete P2-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> )													
00071	P	FRQ	5.868	868	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.617	825	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.858	179	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.729	170	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

## LEGENDA:

- DirDirezione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AAIdentificativo dell'aggressività dell'ambiente:  
[PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id<sub>Cmb</sub>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.  
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- σ<sub>t</sub>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 media nel calcestruzzo.
- 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.
- CSCoefficiente di Sicurezza (=W<sub>d</sub> / W<sub>amm</sub>). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W<sub>d</sub> = 0).
- Verificato[SI] = W<sub>d</sub> ≤ W<sub>amm</sub> ; [NO] = W<sub>d</sub> > W<sub>amm</sub>

## SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU



Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	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]	
<b>Piano Terra</b>																			
<b>Soletta P1-P2-P4-P3</b>																			
P	S	00002	33.26 6	637	0,045 24	0,045 24	43,5 6	00004	37.11 1	271	0,045 24	0,045 24	NS	00006	136	651	0,045 24	0,045 24	46,40
I	I		31.85 1	352	0,045 24	0,045 24	79,1 3		5.849	245	0,045 24	0,045 24	NS		136	664	0,045 24	0,045 24	45,49
S	S	00008	10.04 5	767	0,045 24	0,045 24	38,4 2	00030	1.661	827	0,045 24	0,045 24	36,3 9	00031	21.58 5	393	0,045 24	0,045 24	72,81
I	I		10.04 5	480	0,045 24	0,045 24	61,4 0		10.71 9	356	0,045 24	0,045 24	82,6 4		22.26 5	486	0,045 24	0,045 24	58,78
P	S	00008	14.81 9	250	0,045 24	0,045 24	NS	00030	94.69 8	3.128	0,045 24	0,045 24	7,41	00031	41.07 1	1.148	0,045 24	0,045 24	23,67
I	I		14.81 9	246	0,045 24	0,045 24	NS		94.69 8	3.011	0,045 24	0,045 24	7,70		41.07 1	1.533	0,045 24	0,045 24	17,72
S	S	00032	21.37 8	393	0,045 24	0,045 24	72,8 5	00033	8.816	1.577	0,045 24	0,045 24	18,7 5	00066	19.03 1	216	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		22.12 8	469	0,045 24	0,045 24	60,9 3		8.816	756	0,045 24	0,045 24	39,1 0		23.62 2	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00032	30.75 0	1.175	0,045 24	0,045 24	23,7 8	00033	86.33 4	2.588	0,045 24	0,045 24	9,20	00066	4.027	1.504	0,045 24	0,045 24	19,89
I	I		30.75 0	1.573	0,045 24	0,045 24	17,7 6		86.33 4	2.431	0,045 24	0,045 24	9,80		-68	315	0,045 24	0,045 24	95,93
S	S	00067	19.07 7	155	0,045 24	0,045 24	NS	00068	12.39 2	1.184	0,045 24	0,045 24	24,7 4	00069	23.62 2	1.207	0,045 24	0,045 24	23,58
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		12.39 2	226	0,045 24	0,045 24	NS		23.62 2	736	0,045 24	0,045 24	38,67
P	S	00067	-1.226	1.846	0,045 24	0,045 24	16,4 2	00068	3.769	1.438	0,045 24	0,045 24	20,8 2	00069	7.236	1.034	0,045 24	0,045 24	28,70
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4.314	290	0,045 24	0,045 24	NS
S	S	00070	30.41 6	797	0,045 24	0,045 24	35,0 8	00071	12.21 4	203	0,045 24	0,045 24	NS	00072	13.41 7	21	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		30.41 6	349	0,045 24	0,045 24	80,1 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00070	11.68 4	114	0,045 24	0,045 24	NS	00071	14.56 4	93	0,045 24	0,045 24	NS	00072	9.167	145	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00073	4.553	1.059	0,045 24	0,045 24	28,2 1	00074	5.056	1.093	0,045 24	0,045 24	27,3 0	00075	4.233	961	0,045 24	0,045 24	31,11
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00073	12.84 0	152	0,045 24	0,045 24	NS	00074	4.608	1.169	0,045 24	0,045 24	25,5 5	00075	3.678	1.423	0,045 24	0,045 24	21,04
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4.608	269	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00076	6.789	772	0,045 24	0,045 24	38,4 9	00077	13.85 6	26	0,045 24	0,045 24	NS	00187	14.00 7	211	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00076	-1.176	1.855	0,045 24	0,045 24	16,3 3	00077	720	1.833	0,045 24	0,045 24	16,4 5	00184	5.668	362	0,045 24	0,045 24	82,30
I	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		720	396	0,045 24	0,045 24	76,1 6		5.668	358	0,045 24	0,045 24	83,22
S	S	00185	34.13 4	875	0,045 24	0,045 24	31,6 4	00186	27.91 2	1.292	0,045 24	0,045 24	21,7 8	00187	10.62 4	234	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		34.13 4	429	0,045 24	0,045 24	64,5 3		27.91 2	815	0,045 24	0,045 24	34,5 4		10.62 4	165	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00185	5.989	355	0,045 24	0,045 24	83,8 6	00186	45.08 0	893	0,045 24	0,045 24	30,0 9	00187	39.67 6	736	0,045 24	0,045 24	37,06
I	I		5.989	354	0,045 24	0,045 24	84,1 0		45.08 0	1.016	0,045 24	0,045 24	26,4 5		39.67 6	830	0,045 24	0,045 24	32,86
S	S	00188	10.88 7	201	0,045 24	0,045 24	NS	00189	9.362	475	0,045 24	0,045 24	62,1 5	00190	8.883	531	0,045 24	0,045 24	55,66
I	I		10.88 7	167	0,045 24	0,045 24	NS		11.22 2	583	0,045 24	0,045 24	50,4 0		8.883	541	0,045 24	0,045 24	54,63
P	S	00188	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00189	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00190	0	0	0,045 24	0,045 24	-
I	I		1.967	698	0,045 24	0,045 24	43,0 8		-3.526	1.715	0,045 24	0,045 24	17,7 7		3.504	747	0,045 24	0,045 24	40,10
S	S	00191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00192	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00193	982	31	0,045 24	0,045 24	NS
I	I		1.849	922	0,045 24	0,045 24	32,6 2		-3.521	1.576	0,045 24	0,045 24	19,3 4		982	946	0,045 24	0,045 24	31,86
P	S	00191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00192	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00193	28,9 8				
I	I		-1.371	1.437	0,045 24	0,045 24	21,1 0		3.415	1.034	0,045 24	0,045 24	28,9 8						
S	S	00191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00192	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00193					
I	I		-2.153	1.354	0,045 24	0,045 24	22,4 3		-2.135	1.274	0,045 24	0,045 24	23,8 4						

## **LEGENDA:**

**Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).  
**Pos** Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.  
**A<sub>s</sub>** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.



Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	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]	
<b>A<sub>df</sub></b>		Armatura disponibile per la flessione																	
<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>N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub></b>		Sollecitazioni di progetto (N <sub>Ed</sub> < 0: compressione).																	

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - 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	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>
			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N-m]	[cm <sup>2</sup> /cm]			[N]	[N-m]
<b>Piano Terra</b>		<b>Soletta P1-P2-P4-P3</b>																	
P	S	00002	16.888	144	0,04524	NS	00004	9.649	401	0,04524	88,15	00006	7.069	213	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		9.649	72	0,04524	NS		7.069	226	0,04524	NS			
S	S		2.154	505	0,04524	71,12		11.090	300	0,04524	NS		4.581	261	0,04524	NS			
	I		2.154	218	0,04524	NS		11.090	12	0,04524	NS		4.581	266	0,04524	NS			
P	S	00008	3.152	398	0,04524	90,05	00030	49.584	1.608	0,04524	20,11	00031	19.119	698	0,04524	49,62			
	I		3.152	394	0,04524	90,96		49.584	1.491	0,04524	21,69		19.119	1.083	0,04524	31,98			
S	S		15.000	180	0,04524	NS		3.743	966	0,04524	37,05		11.789	625	0,04524	56,30			
	I		15.000	167	0,04524	NS		3.743	145	0,04524	NS		0	0	0,04524	-			
P	S	00032	4.233	92	0,04524	NS	00033	23.420	624	0,04524	54,99	00066	-1.020	1.215	0,04524	29,76			
	I		4.233	489	0,04524	73,12		23.420	466	0,04524	73,63		0	0	0,04524	-			
S	S		3.870	464	0,04524	77,12		5.447	725	0,04524	49,20		10.184	146	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		15.709	415	0,04524	84,08			
P	S	00067	1.326	1.136	0,04524	31,67	00068	5.543	866	0,04524	41,18	00069	3.524	649	0,04524	55,18			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		10.988	55	0,04524	NS		6.927	329	0,04524	NS		887	223	0,04524	NS			
	I		19.253	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00070	7.929	179	0,04524	NS	00071	7.518	204	0,04524	NS	00072	1.866	212	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		2.358	631	0,04524	56,89		1.792	913	0,04524	39,37		1.645	815	0,04524	44,11			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00073	4.149	208	0,04524	NS	00074	790	799	0,04524	45,08	00075	2.543	1.104	0,04524	32,50			
	I		2.662	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		437	687	0,04524	52,47		8.130	246	0,04524	NS		2.875	321	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		8.130	28	0,04524	NS		0	0	0,04524	-			
P	S	00076	1.906	1.171	0,04524	30,69	00077	2.920	993	0,04524	36,11	00184	1.350	108	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.350	104	0,04524	NS			
S	S		12.384	197	0,04524	NS		10.949	463	0,04524	76,14		5.687	85	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		3.583	118	0,04524	NS		1.148	47	0,04524	NS			
P	S	00185	2.044	169	0,04524	NS	00186	21.752	433	0,04524	79,53	00187	7.674	159	0,04524	NS			
	I		2.044	168	0,04524	NS		21.752	556	0,04524	61,94		7.674	254	0,04524	NS			
S	S		-268	180	0,04524	NS		1.808	130	0,04524	NS		4.955	317	0,04524	NS			
	I		-268	147	0,04524	NS		1.808	159	0,04524	NS		4.955	327	0,04524	NS			
P	S	00188	0	0	0,04524	-	00189	0	0	0,04524	-	00190	0	0	0,04524	-			
	I		2.359	488	0,04524	73,56		-636	1.052	0,04524	34,34		1.030	628	0,04524	57,32			
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
	I		3.425	710	0,04524	50,45		-1.325	867	0,04524	41,73		3.558	556	0,04524	64,40			
P	S	00191	0	0	0,04524	-	00192	0	0	0,04524	-								
	I		519	883	0,04524	40,81		1.223	935	0,04524	38,49								
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-								
	I		1.455	818	0,04524	43,97		-609	773	0,04524	46,73								

LEGENDA:

<b>Dir</b>	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
<b>Pos</b>	Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
<b>A<sub>s</sub></b>	Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
<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>N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed</sub></b>	Sollecitazioni di progetto.



Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp <sub>rnf</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]	[N-m]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]			
Piano Terra															
Soletta P1-P2-P4-P3															
00076	P	RAR	0,187	14,94	838	1.344	79,79	SI	RAR	1,866	360,00	838	1.344	NS	SI
		QPR	0,145	11,21	592	1.044	77,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,030	14,94	-1.912	282	NS	SI	RAR	0,538	360,00	-1.912	282	NS	SI
		QPR	0,022	11,21	-1.819	223	NS	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>** Sollecitazioni di progetto.
- M<sub>Ed</sub>**
- 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).
- Verificato** [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.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id <sub>Cmb</sub>	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	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra		Soletta P1-P2-P4-P3					AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ <sub>ct,f</sub> )													
00076	P	FRQ	636	1.098	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	592	1.044	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1.836	234	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.819	223	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- 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.
- N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- σ<sub>t</sub>** 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 media nel calcestruzzo.
- 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).
- Verificato** [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 rigidezze 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 dell'orizzontamento;		SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		SI
c)	ciascun orizzontamento ha una 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;		SI
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 Regularità											
IdPiano	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	Rd <sub>Tmp</sub>	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·s <sup>2</sup> /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	8,00	NO	NO	17.700	87.710	69.487	0	0	0	0

**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.
- Rd<sub>Tmp</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	Q <sub>Lv</sub>	H <sub>Lv</sub>	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]	
Piano Terra	0,00	8,00	2,0577	2,5974	300.360	300.360	180.483	180.483	4,2806 E-03	5,4031 E-03	

**LEGENDA:**

- IdPiano**
Identificativo del livello o piano.
- H<sub>Lv</sub>**
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)**

Piani - Verifiche allo SLO											
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 T<sub>mp</sub></sub>	Note		
				X	Y	X	Y				
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]				
Piano Terra	0,00	8,00	2,6667	0,5216	0,6296	2,1451	2,0371	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 T<sub>mp</sub></sub>**
Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

**NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)**

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento																					
IdNd	Sp <sub>p</sub>	Dir <sub>p</sub>	V <sub>Ed,pz</sub>	β	u <sub>0</sub>	V <sub>Rd,0,max</sub>	D <sub>st</sub>	θ	u <sub>1</sub>	R <sub>z,terr</sub>	V <sub>Ed,red</sub>	V <sub>Rd,1,c</sub>	A <sub>s,pz,A/B</sub>	V <sub>Rd,1,cs,s</sub>	V <sub>Rd,1,cs,c</sub>	α	D <sub>st,out</sub>	u <sub>out</sub>	CS <sub>0,max</sub>	CS <sub>1,c</sub>	CS <sub>1,cs</sub>
	[m]	z	[N]		[m]	[N]	[m]	[°]	[m]	[N]	[N]	[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	[°]	[m]	[m]	x	c	cs
00013	0,50	1	72.736	1,000	1,88	3.261.675	0,40	48,8	4,37	-	72.736	1.697.828	-	-	-	-	-	-	35,58	23,34	NS

**LEGENDA:**

- IdNd**
Identificativo del nodo.
- Sp<sub>p</sub>**
Spessore della piastra.
- Dir<sub>p</sub>**
Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
- V<sub>Ed,pz</sub>**
Forza di punzonamento di progetto.
- β**
Coefficiente amplificativo per l'eccentricità
- u<sub>0</sub>**
Perimetro di verifica in adiacenza del pilastro
- V<sub>Rd,0,max</sub>**
Forza resistente in adiacenza del pilastro
- D<sub>st</sub>**
Distanza dal pilastro del perimetro critico u<sub>1</sub>
- θ**
Angolo di diffusione
- u<sub>1</sub>**
Perimetro di verifica di base
- R<sub>z,terr</sub>**
Reazione del terreno all'interno del perimetro u<sub>1</sub>
- V<sub>Ed,red</sub>**
Forza netta di punzonamento
- V<sub>Rd,1,c</sub>**
Forza resistente in assenza di armature lungo u<sub>1</sub>
- A<sub>s,pz,A/B</sub>**
Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
- V<sub>Rd,1,cs,s</sub>**
Forza resistente dovuta alle armature lungo u<sub>1</sub>
- V<sub>Rd,1,cs,c</sub>**
Forza resistente dovuta al calcestruzzo, in presenza di armature, lungo u<sub>1</sub>
- α**
Angolo compreso fra l'armatura a punzonamento ed il piano della piastra
- D<sub>st,out</sub>**
Distanza dal pilastro oltre la quale non è richiesta armatura
- u<sub>out</sub>**
Perimetro critico oltre il quale non è richiesta armatura
- CS<sub>0,max</sub>**
Coefficiente di sicurezza per la verifica in adiacenza del pilastro, lungo il perimetro u<sub>0</sub>
- CS<sub>1,c</sub>**
Coefficiente di sicurezza in assenza di armature lungo il perimetro u<sub>1</sub>
- CS<sub>1,cs</sub>**
Coefficiente di sicurezza in presenza di armature lungo il perimetro u<sub>1</sub>

**PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)**



Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	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]	
Fondazione			Platee 1																
P	S	00001	-62.16 2	90.25 9	0,080 42	0,080 42	1,75	00003	-60.89 3	89.47 1	0,080 42	0,080 42	1,77	00005	-57.12 3	76.75 4	0,080 42	0,080 42	2,05
	I		64.12 7	73.59 5	0,080 42	0,080 42	1,77		62.86 1	72.93 2	0,080 42	0,080 42	1,79		75.82 1	76.93 5	0,080 42	0,080 42	1,66
S	S		-15.41 0	54.06 4	0,080 42	0,080 42	2,73		-15.51 2	53.84 9	0,080 42	0,080 42	2,75		-72.10 9	93.11 4	0,080 42	0,080 42	1,72
	I		19.05 2	48.01 6	0,080 42	0,080 42	2,92		18.80 0	47.85 8	0,080 42	0,080 42	2,93		78.47 3	84.14 5	0,080 42	0,080 42	1,51
P	S	00007	-57.05 8	77.15 5	0,080 42	0,080 42	2,04	00009	45.74 8	21.21 4	0,080 42	0,080 42	6,33	00010	59.42 4	16.34 0	0,080 42	0,080 42	8,03
	I		75.65 4	77.59 5	0,080 42	0,080 42	1,64		86.94 3	16.89 2	0,080 42	0,080 42	7,41		2.532 1	16.01 42	0,080 42	0,080 42	8,98
S	S		-66.09 6	91.44 1	0,080 42	0,080 42	1,74		78.72 7	19.14 8	0,080 42	0,080 42	6,63		-1.201 3	21.54 42	0,080 42	0,080 42	6,72
	I		72.94 6	82.39 2	0,080 42	0,080 42	1,56		55.44 6	19.35 9	0,080 42	0,080 42	6,82		66.84 2	17.05 6	0,080 42	0,080 42	7,60
P	S	00011	59.39 7	17.25 1	0,080 42	0,080 42	7,61	00012	45.72 1	22.23 4	0,080 42	0,080 42	6,04	00013	9.275 3	16.82 42	0,080 42	0,080 42	8,46
	I		3.066 9	17.15 42	0,080 42	0,080 42	8,38		95.45 1	17.28 4	0,080 42	0,080 42	7,13		0 0	0,080 42	0,080 42	-	
S	S		211 7	20.94 42	0,080 42	0,080 42	6,89		87.44 3	17.63 3	0,080 42	0,080 42	7,09		7.958 1	22.42 42	0,080 42	0,080 42	6,36
	I		65.65 4	16.71 5	0,080 42	0,080 42	7,77		53.61 5	18.34 2	0,080 42	0,080 42	7,22		0 0	0,080 42	0,080 42	-	
P	S	00050	-81.82 6	85.96 2	0,080 42	0,080 42	1,89	00051	-16.74 1	21.02 3	0,080 42	0,080 42	7,05	00052	-27.24 7	26.49 2	0,080 42	0,080 42	5,68
	I		115.5 49	100.6 10	0,080 42	0,080 42	1,18		50.58 5	26.51 1	0,080 42	0,080 42	5,02		53.30 0	30.51 0	0,080 42	0,080 42	4,35
S	S		-59.45 5	26.65 5	0,080 42	0,080 42	5,91		-1.438 4	11.70 42	0,080 42	0,080 42	12,3 7		4.139 2	3.135 42	0,080 42	0,080 42	45,77
	I		49.66 1	23.50 2	0,080 42	0,080 42	5,68		-6.240 8	12.79 42	0,080 42	0,080 42	11,3 9		-11.13 2	3.678 42	0,080 42	0,080 42	39,94
P	S	00053	-92.39 7	94.58 9	0,080 42	0,080 42	1,74	00054	-30.50 6	24.03 7	0,080 42	0,080 42	6,29	00055	7.478 4	4.884 42	0,080 42	0,080 42	29,23
	I		109.3 56	87.04 5	0,080 42	0,080 42	1,38		21.52 4	24.21 5	0,080 42	0,080 42	5,77		-7.975 4	4.297 42	0,080 42	0,080 42	34,02
S	S		-38.50 7	23.33 5	0,080 42	0,080 42	6,56		-13.91 4	51.82 8	0,080 42	0,080 42	2,85		-17.58 2	11.13 8	0,080 42	0,080 42	13,32
	I		42.86 0	25.91 6	0,080 42	0,080 42	5,21		12.35 4	54.31 6	0,080 42	0,080 42	2,61		-1.972 4	5.593 42	0,080 42	0,080 42	25,90
P	S	00056	-1 8	10.58 42	0,080 42	0,080 42	13,6 4	00057	-31.28 4	25.05 3	0,080 42	0,080 42	6,04	00058	-91.53 3	98.23 2	0,080 42	0,080 42	1,68
	I		-374 9.217	0,080 42	0,080 42	0,080 42	15,6 8		21.97 2	25.59 3	0,080 42	0,080 42	5,45		106.8 42	90.49 42	0,080 42	0,080 42	1,33
S	S		6.733 0	10.54 42	0,080 42	0,080 42	13,5 6		-12.96 6	51.70 3	0,080 42	0,080 42	2,85		-41.32 4	23.46 42	0,080 42	0,080 42	6,55
	I		-4.068 4.330	0,080 42	0,080 42	0,080 42	33,5 6		11.45 3	54.75 0	0,080 42	0,080 42	2,59		45.53 2	26.43 42	0,080 42	0,080 42	5,08
P	S	00059	-26.68 4	21.08 6	0,080 42	0,080 42	7,13	00060	-21.62 9	30.67 3	0,080 42	0,080 42	4,86	00061	-79.35 6	87.81 7	0,080 42	0,080 42	1,84
	I		53.44 1	23.93 3	0,080 42	0,080 42	5,54		55.10 1	36.97 2	0,080 42	0,080 42	3,58		111.4 48	103.0 38	0,080 42	0,080 42	1,16
S	S		3.667 2.572	0,080 42	0,080 42	0,080 42	55,8 3		3.987 9	13.90 42	0,080 42	0,080 42	10,3 2		-62.72 8	28.54 5	0,080 42	0,080 42	5,55
	I		-9.668 2.610	0,080 42	0,080 42	0,080 42	56,1 6		-10.66 8	15.86 2	0,080 42	0,080 42	9,25		51.81 8	24.88 2	0,080 42	0,080 42	5,34
P	S	00062	-61.55 0	27.25 0	0,080 42	0,080 42	5,80	00063	5.017 -11.52 1	3.847 4.303	0,080 42	0,080 42	37,2 5	00064	3.014 -8.364	11.39 1	0,080 42	0,080 42	12,62
	I		54.97 8	25.49 7	0,080 42	0,080 42	5,19				0,080 42	0,080 42	34,1 6		14.75 2	0,080 42	0,080 42	9,92	
S	S		-101.6 31	105.2 60	0,080 42	0,080 42	1,59		-19.54 0	23.27 1	0,080 42	0,080 42	6,39		-16.31 8	23.08 42	0,080 42	0,080 42	6,41
	I		115.3 41	109.0 56	0,080 42	0,080 42	1,09		34.31 9	28.80 6	0,080 42	0,080 42	4,75		34.31 6	29.15 3	0,080 42	0,080 42	4,69
P	S	00065	-71.64 5	28.47 0	0,080 42	0,080 42	5,63	00162	-67.62 8	39.25 6	0,080 42	0,080 42	4,06	00163	-26.15 3	9.854 42	0,080 42	0,080 42	15,25
	I		64.66 2	26.47 1	0,080 42	0,080 42	4,91		105.1 13	51.76 0	0,080 42	0,080 42	2,34		52.84 1	13.25 3	0,080 42	0,080 42	10,01
S	S		-106.5 63	102.8 05	0,080 42	0,080 42	1,63		-46.90 6	58.96 0	0,080 42	0,080 42	2,63		-4.471 1	29.84 42	0,080 42	0,080 42	4,87
	I		119.1 22	107.0 04	0,080 42	0,080 42	1,10		55.73 3	66.10 8	0,080 42	0,080 42	2,00		11.46 8	37.05 6	0,080 42	0,080 42	3,83
P	S	00164	-25.40 0	16.85 6	0,080 42	0,080 42	8,90	00165	-67.24 8	41.69 0	0,080 42	0,080 42	3,82	00166	-35.76 2	51.43 0	0,080 42	0,080 42	2,96
	I		56.02 1	20.93 8	0,080 42	0,080 42	6,30		81.02 7	44.42 0	0,080 42	0,080 42	2,85		50.58 2	62.58 1	0,080 42	0,080 42	2,13
S	S		-143 4.541	18.75 3	0,080 42	0,080 42	7,70		-9.647 2	36.89 42	0,080 42	0,080 42	3,97		-81.30 8	42.42 0	0,080 42	0,080 42	3,83
	I			24.11 1	0,080 42	0,080 42	5,95		10.43 4	40.35 3	0,080 42	0,080 42	3,52		100.2 67	51.16 2	0,080 42	0,080 42	2,39
P	S	00167	-3.651 2.889	21.10 2	0,080 42	0,080 42	6,88	00168	-410 633	18.73 1	0,080 42	0,080 42	7,72	00169	-35.08 0	51.78 2	0,080 42	0,080 42	2,94
	I			33.06 5	0,080 42	0,080 42	4,35			27.53 1	0,080 42	0,080 42	5,24		48.87 3	63.00 6	0,080 42	0,080 42	2,12



Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>df</sub>	CS	Nodo	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]	
S	S		-21.31	12.88	0,080	0,080	11,5		-17.95	17.56	0,080	0,080			-83.44	43.32	0,080	0,080	
	I		8	7	42	42	7		0	5	42	42	8,45		5	3	42	42	3,76
			45.27	16.40	0,080	0,080			40.52	22.35	0,080	0,080			100.5	52.26	0,080	0,080	
			2	4	42	42	8,19		0	9	42	42	6,06		94	1	42	42	2,34
P	S	00170	-75.07	41.25	0,080	0,080	3,90	00171	-24.05	14.71	0,080	0,080	10,1	00172	-24.43	18.06	0,080	0,080	8,30
	I		6	8	42	42			7	2	42	42	8		3	2	42	42	
			90.28	45.96	0,080	0,080	2,71		49.89	16.94	0,080	0,080			61.23	23.00	0,080	0,080	5,69
			0	2	42	42			7	2	42	42	7,87		7	7	42	42	
S	S		-12.91	41.95	0,080	0,080	3,51		1.116	16.00	0,080	0,080	9,01		-5.097	29.27	0,080	0,080	4,97
	I		1	6	42	42				3	42	42			7	7	42	42	
			15.18	45.56	0,080	0,080	3,10		993	21.26	0,080	0,080	6,78		13.74	37.27	0,080	0,080	3,79
			0	7	42	42				4	42	42			6	5	42	42	
P	S	00173	-60.78	34.29	0,080	0,080	4,60	00174	1.831	22.50	0,080	0,080	6,40	00175	6.657	14.37	0,080	0,080	9,95
	I		7	7	42	42				2	42	42			2	2	42	42	
			91.45	45.81	0,080	0,080	2,71		645	22.49	0,080	0,080	6,41		-6.805	14.85	0,080	0,080	9,82
			0	3	42	42				6	42	42			5	5	42	42	
S	S		-40.71	59.72	0,080	0,080	2,57		-22.39	14.13	0,080	0,080	10,5		-33.20	12.74	0,080	0,080	11,91
	I		4	1	42	42			9	7	42	42	7		9	2	42	42	
			49.60	66.50	0,080	0,080	2,01		10.23	7.872	0,080	0,080	18,0		17.49	6.501	0,080	0,080	21,62
			8	9	42	42			7		42	42	6		3		42	42	
P	S	00179	-2.503	27.21	0,080	0,080	5,33	00180	27.40	27.81	0,080	0,080	4,97	00181	-9.912	23.16	0,080	0,080	6,33
	I		8	42	42	42			3	5	42	42			8	8	42	42	
			7.232	25.86	0,080	0,080	5,52		-10.75	18.25	0,080	0,080	8,04		18.79	27.60	0,080	0,080	5,08
				6	42	42			2	4	42	42			6	8	42	42	
S	S		68	11.92	0,080	0,080	12,1		8.529	22.81	0,080	0,080	6,25		-20.64	19.62	0,080	0,080	7,59
	I		7	42	42	42	1		9	42	42	42			4	6	42	42	
			-2.292	5.536	0,080	0,080	26,1		-3.455	15.10	0,080	0,080	9,61		40.21	17.57	0,080	0,080	7,71
				42	42	42	8		1	42	42	42			8	6	42	42	
P	S	00182	12.26	5.970	0,080	0,080	23,7	00183	28.77	8.959	0,080	0,080	15,4	00263	-35.16	51.45	0,080	0,080	2,96
	I		6		42	42	3		4		42	42	1		9	4	42	42	
			-1.691	2.466	0,080	0,080	58,7		-11.53	3.756	0,080	0,080	39,1		40.84	49.31	0,080	0,080	2,74
					42	42	2		2		42	42	3		3	8	42	42	
S	S		11.78	13.80	0,080	0,080	10,2		-10.45	7.395	0,080	0,080	19,8		-4.930	6.944	0,080	0,080	20,96
	I		7	6	42	42	7		2		42	42	4				42	42	
			-8.738	6.072	0,080	0,080	24,1		26.52	1.223	0,080	0,080	NS		935	9.957	0,080	0,080	14,48
				42	42	42	0		8		42	42					42	42	
P	S	00264	-32.50	49.44	0,080	0,080	3,07												
	I		8	0	42	42													
			36.03	47.67	0,080	0,080	2,86												
			7	9	42	42													
S	S		-5.774	11.21	0,080	0,080	12,9												
	I		4	42	42	42	9												
			-174	12.78	0,080	0,080	11,3												
				8	42	42	0												

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- 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.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - 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	Nodo	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]	[cm²]			[N]	[N-m]
Fondazione			Platea 1																
P	S	00001	-25.508	42.753	0,08042	4,06	00003	-24.979	42.386	0,08042	4,09	00005	-18.542	32.197	0,08042	5,34			
	I		27.473	26.089	0,08042	6,20		26.946	25.847	0,08042	6,26		37.240	32.377	0,08042	4,93			
S	S		-5.491	24.506	0,08042	6,90		-5.636	24.400	0,08042	6,93		-28.406	41.736	0,08042	4,17			
	I		9.132	18.459	0,08042	8,98		8.923	18.410	0,08042	9,01		34.771	32.767	0,08042	4,88			
P	S	00007	-18.537	32.290	0,08042	5,33	00009	26.977	9.990	0,08042	16,19	00010	27.247	6.589	0,08042	24,54			
	I		37.133	32.731	0,08042	4,87		44.331	6.025	0,08042	26,21		-19.207	7.548	0,08042	22,80			
S	S		-25.741	41.056	0,08042	4,23		41.313	8.005	0,08042	19,81		1.723	10.162	0,08042	16,48			
	I		32.591	32.007	0,08042	5,02		31.461	8.182	0,08042	19,65		30.216	6.063	0,08042	26,57			
P	S	00011	27.169	6.902	0,08042	23,43	00012	26.968	10.496	0,08042	15,41	00013	6.988	13.927	0,08042	11,94			
	I		-19.382	8.099	0,08042	21,25		47.935	6.114	0,08042	25,70		0	0	0,08042	-			
S	S		2.294	9.823	0,08042	17,03		45.024	7.373	0,08042	21,40		7.317	17.894	0,08042	9,29			
	I		29.724	6.009	0,08042	26,82		30.719	7.749	0,08042	20,77		0	0	0,08042	-			
P	S	00050	-24.534	31.867	0,08042	5,44	00051	2.805	7.242	0,08042	23,09	00052	-3.753	9.974	0,08042	16,91			
	I		58.257	46.515	0,08042	3,33		31.039	12.731	0,08042	12,64		29.806	13.993	0,08042	11,52			
S	S		-27.799	12.114	0,08042	14,36		-2.856	4.604	0,08042	36,59		-255	1.161	0,08042	NS			
	I		18.005	8.960	0,08042	18,28		-4.823	5.697	0,08042	29,65		-6.737	1.703	0,08042	99,42			
P	S	00053	-35.685	41.862	0,08042	4,20	00054	-15.458	10.057	0,08042	17,03	00055	3.007	2.223	0,08042	75,19			
	I		48.905	34.459	0,08042	4,55		6.476	10.235	0,08042	16,25		-3.503	1.635	0,08042	NS			
S	S		-14.882	9.058	0,08042	18,89		-6.399	21.104	0,08042	8,02		-13.087	6.300	0,08042	27,10			
	I		19.235	11.639	0,08042	14,05		4.839	23.592	0,08042	7,07		-6.467	755	0,08042	NS			
P	S	00056	-101	4.846	0,08042	34,63	00057	-15.883	10.378	0,08042	16,51	00058	-35.427	43.251	0,08042	4,06			
	I		-273	3.475	0,08042	48,31		6.572	10.919	0,08042	15,23		45.687	36.414	0,08042	4,33			
S	S		-2.975	6.241	0,08042	27,00		-5.994	20.887	0,08042	8,10		-16.114	8.998	0,08042	19,05			
	I		-7.454	27	0,08042	NS		4.481	23.934	0,08042	6,97		20.322	11.966	0,08042	13,64			
P	S	00059	-3.330	8.043	0,08042	20,96	00060	630	11.065	0,08042	15,15	00061	-23.965	32.482	0,08042	5,33			



Platee - 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]			[N]	[N-m]	[cm²]	
	I		30.087	10.890	0,08042	14,79		32.842	17.364	0,08042	9,24		56.057	47.703	0,08042	3,26
S	S		-195	1.072	0,08042	NS		-275	5.281	0,08042	31,79		-29.487	13.057	0,08042	13,36
	I		-5.807	1.109	0,08042	NS		-6.405	7.234	0,08042	23,40		18.577	9.393	0,08042	17,42
P	S	00062	-27.736	11.965	0,08042	14,54	00063	203	1.485	0,08042	NS	00064	-297	3.810	0,08042	44,06
	I		21.164	10.211	0,08042	15,97		-6.707	1.941	0,08042	87,23		-5.052	7.171	0,08042	23,56
S	S		-38.654	43.140	0,08042	4,09		-3.940	8.173	0,08042	20,64		-1.650	7.936	0,08042	21,19
	I		52.364	46.937	0,08042	3,33		18.720	13.707	0,08042	11,94		19.648	14.003	0,08042	11,67
P	S	00065	-32.098	12.549	0,08042	13,94	00162	-17.494	12.866	0,08042	13,35	00163	-3.211	3.152	0,08042	53,47
	I		25.115	10.550	0,08042	15,37		54.979	25.369	0,08042	6,13		29.899	6.551	0,08042	24,60
S	S		-41.066	41.989	0,08042	4,21		-17.148	22.707	0,08042	7,56		155	10.450	0,08042	16,06
	I		53.625	46.189	0,08042	3,37		25.976	29.855	0,08042	5,43		6.843	17.665	0,08042	9,41
P	S	00164	-1.717	5.899	0,08042	28,51	00165	-24.194	16.728	0,08042	10,35	00166	-10.720	18.374	0,08042	9,26
	I		32.338	9.981	0,08042	16,09		37.973	19.458	0,08042	8,19		25.541	29.526	0,08042	5,49
S	S		1.219	6.332	0,08042	26,46		-3.834	14.519	0,08042	11,62		-28.631	15.280	0,08042	11,40
	I		3.179	11.690	0,08042	14,29		4.621	17.979	0,08042	9,28		47.591	24.023	0,08042	6,54
P	S	00167	-1.787	5.397	0,08042	31,17	00168	-144	5.318	0,08042	31,56	00169	-10.731	18.503	0,08042	9,20
	I		1.025	17.360	0,08042	9,65		367	14.117	0,08042	11,88		24.525	29.726	0,08042	5,46
S	S		-2.011	4.393	0,08042	38,30		-993	5.986	0,08042	28,07		-30.052	15.611	0,08042	11,18
	I		25.965	7.910	0,08042	20,48		23.563	10.779	0,08042	15,08		47.202	24.549	0,08042	6,41
P	S	00170	-27.069	15.974	0,08042	10,88	00171	-2.564	5.537	0,08042	30,41	00172	431	6.154	0,08042	27,25
	I		42.273	20.678	0,08042	7,66		28.403	7.768	0,08042	20,79		36.372	11.099	0,08042	14,39
S	S		-4.784	16.604	0,08042	10,17		1.089	5.205	0,08042	32,19		367	9.987	0,08042	16,79
	I		7.053	20.215	0,08042	8,22		1.021	10.466	0,08042	16,01		8.281	17.985	0,08042	9,23
P	S	00173	-16.608	11.068	0,08042	15,50	00174	1.470	9.456	0,08042	17,71	00175	2.738	5.900	0,08042	28,34
	I		47.272	22.584	0,08042	6,96		1.006	9.450	0,08042	17,73		-2.886	6.382	0,08042	26,40
S	S		-14.527	23.133	0,08042	7,39		-12.936	7.762	0,08042	21,99		-18.506	7.169	0,08042	23,98
	I		23.421	29.921	0,08042	5,43		774	1.497	0,08042	NS		2.790	928	0,08042	NS
P	S	00179	301	11.829	0,08042	14,18	00180	16.333	14.470	0,08042	11,35	00181	-1.645	8.448	0,08042	19,91
	I		4.427	10.477	0,08042	15,92		318	4.908	0,08042	34,18		10.529	12.887	0,08042	12,84
S	S		-623	6.871	0,08042	24,44		5.050	11.832	0,08042	14,09		-3.005	8.839	0,08042	19,06
	I		-1.600	480	0,08042	NS		24	4.114	0,08042	40,79		22.579	6.789	0,08042	23,98
P	S	00182	8.219	3.525	0,08042	47,09	00183	17.122	5.274	0,08042	31,09	00263	-13.111	22.241	0,08042	7,68
	I		2.355	21	0,08042	NS		121	71	0,08042	NS		18.785	20.105	0,08042	8,14
S	S		5.813	8.045	0,08042	20,70		296	4.895	0,08042	34,27		-3.244	2.047	0,08042	82,33
	I		-2.765	311	0,08042	NS		0	0	0,08042	-		-750	5.059	0,08042	33,20
P	S	00264	-12.620	21.289	0,08042	8,01										
	I		16.148	19.527	0,08042	8,41										
S	S		-4.163	4.258	0,08042	39,63										
	I		-1.786	5.832	0,08042	28,84										

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- 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.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ T <sub>prnf</sub>	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato	Id <sub>Cmb</sub>	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed</sub>	CS	Verific ato	
			[N/mm²]		[N]	[N-m]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				
Fondazione				Platea 1												
00013	P	RAR	0,236	14,94	-5.420	11.417	63,29	SI	RAR	3,407	360,00	-5.420	11.417	NS	SI	
		QPR	0,230	11,21	-5.299	11.146	48,63	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,300	14,94	-6.987	14.530	49,76	SI	RAR	4,339	360,00	-6.987	14.530	82,97	SI	
		QPR	0,292	11,21	-6.823	14.151	38,32	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- Rinf.
- Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id<sub>Cmb</sub>
- 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.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id <sub>Cmb</sub>	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	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1			AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ <sub>ct,f</sub> )													



Platee - 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	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]		
00013	P	FRQ	-5.317	11.193	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5.299	11.146	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-6.848	14.219	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-6.823	14.151	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

**LEGENDA:**

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- 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.  
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- σ<sub>t</sub>

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 media nel calcestruzzo.
- 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).
- Verificato

[SI] = W<sub>d</sub> ≤ W<sub>amm</sub> ; [NO] = W<sub>d</sub> > W<sub>amm</sub>

**PALI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Fondazione)**

Pali - Verifiche a pressoflessione deviata allo SLU									
Id <sub>PI</sub>	Id <sub>Nd</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,X</sub>	M <sub>Ed,Y</sub>	CS	N <sub>u</sub>	φ <sub>s</sub>	n <sub>s</sub>	φ <sub>As,st</sub>
		[N]	[N·m]	[N·m]		[N]	[mm]		[mm]
PALO1	00001	38.717	-38.837	-132.734	1.00[S]	3.742.342	16	7	10
PALO4	00003	38.719	38.265	-133.142	1.00[S]	3.742.342	16	7	10
PALO5	00005	39.165	129.377	-44.524	1.01[S]	3.742.342	16	7	10
PALO2	00007	39.141	-129.173	-44.817	1.01[S]	3.742.342	16	7	10
PALO3	00013	67.269	40.686	-139.971	1.09[S]	3.821.018	16	8	10

**LEGENDA:**

- Id<sub>PI</sub>

Identificativo del palo.
- Id<sub>Nd</sub>

Identificativo del nodo in testa al palo.
- 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>u</sub>

Sforzo Normale Ultimo per compressione semplice.
- φ<sub>s</sub>

Diametro delle barre di acciaio.
- n<sub>s</sub>

Numero delle barre di acciaio.
- φ<sub>As,st</sub>

Diametro delle staffe.
- N<sub>Ed</sub>

Sollecitazioni di progetto.
- M<sub>Ed,X</sub>,  
M<sub>Ed,Y</sub>

**PALI - VERIFICHE A TAGLIO (Fondazione)**

Pali - Verifiche a Taglio										
Id <sub>PI</sub>	Id <sub>Nd</sub>	V <sub>Ed</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>		V <sub>Rsd,s</sub>		A <sub>sw</sub>	S <sub>Asw</sub>	φ <sub>As,st</sub>
				X	Y	X	Y			
		[N]		[N]		[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm]	[mm]
PALO1	00001	37.764	17,09	735666	0	645394	0	0,1309	12	10
PALO4	00003	37.685	17,13	735666	0	645394	0	0,1309	12	10
PALO5	00005	39.715	16,25	735666	0	645394	0	0,1309	12	10
PALO2	00007	39.708	16,25	735666	0	645394	0	0,1309	12	10
PALO3	00013	33.060	19,52	735666	0	645394	0	0,1309	12	10

**LEGENDA:**

- Id<sub>PI</sub>

Identificativo del palo.
- Id<sub>Nd</sub>

Identificativo del nodo in testa al palo.
- V<sub>Ed</sub>

Massima sollecitazione di taglio composta in funzione di V<sub>Ed,X</sub>, V<sub>Ed,Y</sub> e dell'asse neutro.
- CS

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

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V<sub>Rsd,s</sub>

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- A<sub>sw</sub>

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S<sub>Asw</sub>

Passo massimo staffe da normativa.
- φ<sub>As,st</sub>

Diametro delle staffe.

**PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE ALLO SLU**

Pali - Verifiche a carico limite verticale e orizzontale allo SLU												
Id <sub>PI</sub> /Pnt PI	Id <sub>Nd,sup</sub>	Q <sub>Ed,V</sub>	Q <sub>Ed,O</sub>	Q <sub>Rd,V</sub>	Q <sub>Rd,V,Pt</sub>	Q <sub>Rd,V,Lt</sub>	Q <sub>Rd,O</sub>	M <sub>max,O</sub>	T.R.	Z <sub>c,pls</sub>	CS <sub>v</sub>	CS <sub>o</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N·m]		[m]		
PALO1	00001	99.759	37.764	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,48	3,09
PALO4	00003	99.679	37.685	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,48	3,10
PALO5	00005	104.799	39.715	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,41	2,94
PALO2	00007	104.907	39.708	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,41	2,94
PALO3	00013	98.958	33.060	147.397	86.546	60.851	129.429	171980	Palo Lungo	1,66	1,49	3,91

**LEGENDA:**

- Id<sub>PI</sub>/Pnt PI

Identificativo del palo o del plinto su pali.
- Id<sub>Nd,sup</sub>

Identificativo del nodo all'estremo superiore del palo o della pilastrata cui il plinto è collegato.
- Q<sub>Ed,V</sub>

Carico verticale di progetto.



Pali - Verifiche a carico limite verticale e orizzontale allo SLU												
<b>Id<sub>PI</sub>/Pnt PI</b>	<b>Id<sub>Nd,sup</sub></b>	<b>Q<sub>Ed,V</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Ed,O</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V,Pt</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V,Lt</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,O</sub></b> [N]	<b>M<sub>max,O</sub></b> [N-m]	<b>T.R.</b>	<b>Z<sub>c,pls</sub></b> [m]	<b>CS<sub>V</sub></b>	<b>CS<sub>O</sub></b>
<b>Q<sub>Ed,O</sub></b>	Carico orizzontale di progetto.											
<b>Q<sub>Rd,V</sub></b>	Resistenza di progetto verticale.											
<b>Q<sub>Rd,V,Pt</sub></b>	Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza alla punta.											
<b>Q<sub>Rd,V,Lt</sub></b>	Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza laterale.											
<b>Q<sub>Rd,O</sub></b>	Resistenza di progetto orizzontale.											
<b>M<sub>max,O</sub></b>	Momento massimo lungo il palo per carichi orizzontali.											
<b>T.R.</b>	Modalità di rottura per carico limite orizzontale (Palo Corto, Palo Medio, Palo Lungo).											
<b>Z<sub>c,pls</sub></b>	Profondità della seconda cerniera plastica.											
<b>CS<sub>V</sub></b>	Coefficiente di sicurezza per azioni verticali ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											
<b>CS<sub>O</sub></b>	Coefficiente di sicurezza per azioni orizzontali ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											

## PALI - VERIFICHE A CARICO LIMITE VERTICALE E ORIZZONTALE ALLO SLD

Pali - Verifiche a carico limite verticale e orizzontale allo SLD												
<b>Id<sub>PI</sub>/Pnt PI</b>	<b>Id<sub>Nd,sup</sub></b>	<b>Q<sub>Ed,V</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Ed,O</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V,Pt</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,V,Lt</sub></b> [N]	<b>Q<sub>Rd,O</sub></b> [N]	<b>M<sub>max,O</sub></b> [N-m]	<b>T.R.</b>	<b>Z<sub>c,pls</sub></b> [m]	<b>CS<sub>V</sub></b>	<b>CS<sub>O</sub></b>
PALO1	00001	83.919	18.465	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,76	6,32
PALO4	00003	83.862	18.427	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,76	6,33
PALO5	00005	87.558	19.487	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,68	5,99
PALO2	00007	87.628	19.488	147.397	86.546	60.851	116.660	150499	Palo Lungo	1,58	1,68	5,99
PALO3	00013	73.657	14.108	147.397	86.546	60.851	129.429	171980	Palo Lungo	1,66	2,00	9,17

### LEGENDA:

<b>Id<sub>PI</sub>/Pnt PI</b>	Identificativo del palo o del plinto su pali.
<b>Id<sub>Nd,sup</sub></b>	Identificativo del nodo all'estremo superiore del palo o della pilastrata cui il plinto è collegato.
<b>Q<sub>Ed,V</sub></b>	Carico verticale di progetto.
<b>Q<sub>Ed,O</sub></b>	Carico orizzontale di progetto.
<b>Q<sub>Rd,V</sub></b>	Resistenza di progetto verticale.
<b>Q<sub>Rd,V,Pt</sub></b>	Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza alla punta.
<b>Q<sub>Rd,V,Lt</sub></b>	Aliquota della resistenza di progetto verticale dovuto alla resistenza laterale.
<b>Q<sub>Rd,O</sub></b>	Resistenza di progetto orizzontale.
<b>M<sub>max,O</sub></b>	Momento massimo lungo il palo per carichi orizzontali.
<b>T.R.</b>	Modalità di rottura per carico limite orizzontale (Palo Corto, Palo Medio, Palo Lungo).
<b>Z<sub>c,pls</sub></b>	Profondità della seconda cerniera plastica.
<b>CS<sub>V</sub></b>	Coefficiente di sicurezza per azioni verticali ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
<b>CS<sub>O</sub></b>	Coefficiente di sicurezza per azioni orizzontali ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).



