

Comune di San Pancrazio Salentino
Provincia di Brindisi

**RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ
 DEI RISULTATI**
(p.10.2 DM 14/01/2008)

OGGETTO: Relazione di accettabilità relativa al progetto "STRUTTURE DI UN CHIOSCO NELLA ZONA MERCATALE DEL COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)"

COMMITTENTE: TOZZI GREEN S.P.A.

SAN PANCRAZIO SALENTINO, 26/09/2025

Il Progettista

 (Ing. PELLEGRINO PIETRO)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

 (Ing. PELLEGRINO PIETRO)

 (...)

STUDIO TECNICO ING. PIETRO PELLEGRINO
 Via Vittorio Emanuele III n. 208 - San Pancrazio Salentino (BR)
 3336201619 - pieropellegrino@msn.com

...

RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI

Nella presente relazione si riportano alcuni controlli effettuati per verificare l'attendibilità dei risultati forniti dal software impiegato. Infatti, al capitolo 10 delle NTC 14-01-2008, è specificato che spetta al progettista il compito di sottoporre i risultati a controlli che ne comprovino l'attendibilità.

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

Si è proceduto a dei controlli sommari, finalizzati a determinare la corrispondenza dei risultati forniti dal software e quelli del tecnico calcolatore, relativi alla geometria delle sezioni resistenti, alla resistenza dei materiali, alle sollecitazioni e verifiche di alcuni elementi strutturali.

I controlli effettuati dal tecnico sono in linea con i risultati forniti dal software.

ALLEGATI

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

ALLEGATI TABULATI DI SINTESI

STRUTTURE DI UN CHIOSCO NELLA ZONA MERCATALE DEL COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	San Pancrazio Salentino
Provincia	Brindisi
Oggetto	STRUTTURE DI UN CHIOSCO NELLA ZONA MERCATALE DEL COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)
Parte d'opera	ZONA MERCATALE
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	-	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

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

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche Muratura															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	γ _{m,v} / γ _{m,s}	f _{cm(k)} / f _{cd,v} / f _{cd,s}	f _{tk} / f _{td,v} / f _{td,s}	f _{ck,0} / f _{cd,0,v} / f _{cd,0,s}	f _{vk0} / f _{vd0,v} / f _{vd0,s}	μ	λ	TRT	
														M	F
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
Muratura in tufi - (Mur)															
003	16.000	0,000010	1.100	440	60	-	2,50	2,50	0,100	2,50	0,100	0,40	20	1	2
							2,00	1,00	0,040	1,00	0,040				
								1,25	0,050	1,25	0,050				

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
$\gamma_{m,s}$	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
$\gamma_{m,v}$	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
$f_{cm(k)}/f_{cd,v}/f_{cd,s}$	$f_{cm(k)}$ = Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi). $f_{cd,v}$ = Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,s}$ = Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{tk}/f_{td,v}/f_{td,s}$	f_{tk} = Resistenza caratteristica a trazione. $f_{td,v}$ = Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{td,s}$ = Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{ck,0}/f_{cd,0,v}/f_{cd,0,s}$	$f_{ck,0}$ = Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. $f_{cd,0,v}$ = Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{cd,0,s}$ = Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
$f_{vk0}/f_{vd0,v}/f_{vd0,s}$	f_{vk0} = Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. $f_{vd0,v}$ = Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). $f_{vd0,s}$ = Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
μ	Coefficiente di attrito.
λ	Snellezza.
TRT M	Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.
TRT F	Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}

STRUTTURE DI UN CHIOSCO NELLA ZONA MERCATALE DEL COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78.500	0,000010	210.00 0	80.769	-	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

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

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ_T	K			ϕ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _x	K _y	K _z						
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24.000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25.000	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
K	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _x), Y (K _y), e Z (K _z).
ϕ	Angolo di attrito del terreno.
C_u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E_d	Modulo edometrico.
E_{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Uffici	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0005	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E	Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F	Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC	Indica la classe di durata del carico.
	NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
0	15	-	mu	X	[P]	S	-	C	SI	SI	5
				Y	[P]						

LEGENDA:

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

Fattori di struttura					
Dir	q	q ₀	k _R	α _u /α ₁	K _w

Dir	q	q ₀	k _R	Fattori di struttura	
				α_u/α_1	K _w
X	2,800	2,80	1,0	1,40	-
Y	2,800	2,80	1,0	1,40	-
Z	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

q₀ Valore di base (comprensivo di K_w).

k_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.

α_u/α_1 Rapporto di sovrarresistenza.

K_w Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0159	1,500	1,922	2,312	0,160	0,103	0,308	1,664
SLD	50	0,0209	1,500	1,705	2,338	0,230	0,131	0,392	1,684
SLV	475	0,0497	1,500	1,354	2,538	0,462	0,209	0,626	1,799
SLC	975	0,0601	1,500	1,305	2,669	0,518	0,225	0,676	1,840

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.

a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

S_s Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.

C_c Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.

F₀ Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

T^{*}_c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

T_c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.

T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _r
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.4157	17.8262	62	T1	1,00

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.4157	17.8262	62	T1	1,00

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

Categoria topografica.

T1: Superficie piana, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.**PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA**

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[Nt/m]	[Nt/m]	[Nt/m]	[Nt/m]	[Nt/m]	[%]	[N]
X	279.394	169.153	161.465	169.153	161.465	95,45	119.208
Y	279.394	169.153	163.374	169.153	163.374	96,58	117.904
Z	279.394	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:**Dir** Direzione del sisma.**M_{Str}** Massa complessiva della struttura.**M_{SLU}** Massa eccitabile allo SLU.**M_{Ecc,SLU}** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.**M_{SLD}** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.**M_{Ecc,SLD}** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.**%T.M_{Ecc}** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.**ΣV_{Ed,SLU}** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.**RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15**

Sp _{tr}	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[Nt/m]
Modo Vibrazione n. 1							

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,105	0,697	0,000	-37,015	-0,0103	0,81	1.370
SLU-Y	0,105	0,697	0,000	-391,873	-0,1091	90,78	153.565
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,105	0,639	0,000	-37,015	-0,0103	0,81	1.370
SLD-Y	0,105	0,639	0,000	-391,873	-0,1091	90,78	153.565
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,639	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,081	0,705	0,000	-374,219	-0,0626	82,79	140.040
SLU-Y	0,081	0,705	0,000	15,733	0,0026	0,15	248
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,081	0,565	0,000	-374,219	-0,0626	82,79	140.040
SLD-Y	0,081	0,565	0,000	15,733	0,0026	0,15	248
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,073	0,708	0,000	117,713	0,0157	8,19	13.856
SLU-Y	0,073	0,708	0,000	-78,815	-0,0105	3,67	6.212
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	0,537	0,000	117,713	0,0157	8,19	13.856
SLD-Y	0,073	0,537	0,000	-78,815	-0,0105	3,67	6.212
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,537	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,537	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,044	0,717	0,000	39,224	0,0020	0,91	1.539
SLU-Y	0,044	0,717	0,000	4,401	0,0002	0,01	19
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,044	0,448	0,000	39,224	0,0020	0,91	1.539
SLD-Y	0,044	0,448	0,000	4,401	0,0002	0,01	19
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,448	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,045	0,717	0,000	33,057	0,0017	0,65	1.093
SLU-Y	0,045	0,717	0,000	-6,148	-0,0003	0,02	38
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	0,450	0,000	33,057	0,0017	0,65	1.093
SLD-Y	0,045	0,450	0,000	-6,148	-0,0003	0,02	38
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,450	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,450	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,035	0,720	0,000	-22,105	-0,0007	0,29	489
SLU-Y	0,035	0,720	0,000	-29,907	-0,0009	0,53	894
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,035	0,419	0,000	-22,105	-0,0007	0,29	489
SLD-Y	0,035	0,419	0,000	-29,907	-0,0009	0,53	894
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,419	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,419	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,037	0,719	0,000	25,593	0,0009	0,39	655
SLU-Y	0,037	0,719	0,000	-6,169	-0,0002	0,02	38
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,037	0,426	0,000	25,593	0,0009	0,39	655
SLD-Y	0,037	0,426	0,000	-6,169	-0,0002	0,02	38
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,426	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,029	0,722	0,000	25,485	0,0005	0,38	649
SLU-Y	0,029	0,722	0,000	8,057	0,0002	0,04	65
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	0,399	0,000	25,485	0,0005	0,38	649
SLD-Y	0,029	0,399	0,000	8,057	0,0002	0,04	65
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,399	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,399	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,031	0,721	0,000	-25,162	-0,0006	0,37	633
SLU-Y	0,031	0,721	0,000	-1,989	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	0,405	0,000	-25,162	-0,0006	0,37	633
SLD-Y	0,031	0,405	0,000	-1,989	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,405	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,039	0,719	0,000	-23,844	-0,0009	0,34	569
SLU-Y	0,039	0,719	0,000	-16,698	-0,0006	0,16	279
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,039	0,432	0,000	-23,844	-0,0009	0,34	569

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,039	0,432	0,000	-16,698	-0,0006	0,16	279
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,432	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,037	0,719	0,000	-11,850	-0,0004	0,08	140
SLU-Y	0,037	0,719	0,000	23,548	0,0008	0,33	554
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,037	0,424	0,000	-11,850	-0,0004	0,08	140
SLD-Y	0,037	0,424	0,000	23,548	0,0008	0,33	554
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,424	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,026	0,723	0,000	-12,377	-0,0002	0,09	153
SLU-Y	0,026	0,723	0,000	-20,862	-0,0004	0,26	435
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	0,391	0,000	-12,377	-0,0002	0,09	153
SLD-Y	0,026	0,391	0,000	-20,862	-0,0004	0,26	435
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,391	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,391	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,032	0,721	0,000	-4,762	-0,0001	0,01	23
SLU-Y	0,032	0,721	0,000	-19,950	-0,0005	0,24	398
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,032	0,408	0,000	-4,762	-0,0001	0,01	23
SLD-Y	0,032	0,408	0,000	-19,950	-0,0005	0,24	398
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,408	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,408	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,038	0,719	0,000	-14,444	-0,0005	0,12	209
SLU-Y	0,038	0,719	0,000	19,345	0,0007	0,22	374
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,038	0,427	0,000	-14,444	-0,0005	0,12	209
SLD-Y	0,038	0,427	0,000	19,345	0,0007	0,22	374
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,427	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,427	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,037	0,719	0,000	6,868	0,0002	0,03	47

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,037	0,719	0,000	-15,835	-0,0006	0,15	251
SLU-Z	0,000	0,000	0,147	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,037	0,425	0,000	6,868	0,0002	0,03	47
SLD-Y	0,037	0,425	0,000	-15,835	-0,0006	0,15	251
SLD-Z	0,000	0,000	0,040	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,425	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,147	-	-	-	-

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
		[m]	[m]	[m]			[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	3,10	3,10	NO	NO	176.425	153.386	153.386	X	9,60	9,60	9,60	8,43
										Y	12,95	12,94	12,94	12,16
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	102.980	102.980	102.980	X	9,56	9,56	9,56	0,00
										Y	12,81	12,81	12,81	0,00

LEGENDA:

Id_{Lv}	Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv}	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Q_{ex,lv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.

Livelli o piani														
IdLv	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
		[m]	[m]	[m]			[N/m]	[N/m]	[N/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.													
Rd _{Temp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.													
M _{L,Str}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.													
M _{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.													
M _{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.													
G _{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.													
G _{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.													
G _{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.													
R _{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.													

NODI

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00013	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00015	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	18,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00002	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00025	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00271	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
	Z	0,89		-	-	-	-	
00272	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
01084	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,97		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
01068	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00270	Y	18,45		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
01070	Z	0,44		-	-	-	-	
	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,47		-	-	-	-	
	Z	2,85		-	-	-	-	
00217	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,66		-	-	-	-	
	01083	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		17,97		-	-	-	-	
Z		0,39		-	-	-	-	
01071		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,47		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
	00221	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		0,89		-	-	-	-	
00222		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	0,44		-	-	-	-	
	01075	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		14,97		-	-	-	-	
Z		2,71		-	-	-	-	
00277		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,67		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
	00273	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		18,72		-	-	-	-	
Z		1,77		-	-	-	-	
00269		X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-
	Y	18,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
	00751	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		18,23		-	-	-	-	
Z		3,10		-	-	-	-	
01069		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	18,45		-	-	-	-	
	Z	2,84		-	-	-	-	
	00218	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,21		-	-	-	-	

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00274	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
01085	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,97		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00755	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	14,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00276	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01086	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,97		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
01072	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,97		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
01073	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,97		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00220	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	1,33		-	-	-	-	
01074	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,97		-	-	-	-	
	Z	1,94		-	-	-	-	
00219	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	1,77		-	-	-	-	
00756	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00744	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
01260	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01254	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,29		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
01255	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,29		-	-	-	-	

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00145	Z	2,20		-	-	-	-	
	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,29		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00424	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
01251	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
00745	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	0,80		-	-	-	-	
00422	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00555	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,44		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00074	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00496	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
00423	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
01250	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00032	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,59		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
00148	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,44		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
00275	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,72		-	-	-	-	
	Z	2,66		-	-	-	-	
00761	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,94		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00554	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00425	Y	15,82		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,82		-	-	-	-	
00749	Z	1,20		-	-	-	-	
	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	15,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00752	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,75		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
	00747	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		16,29		-	-	-	-	
Z		0,80		-	-	-	-	
01252		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	1,20		-	-	-	-	
	00426	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		16,06		-	-	-	-	
Z		1,20		-	-	-	-	
00495		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	2,80		-	-	-	-	
	00553	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		16,06		-	-	-	-	
Z		2,50		-	-	-	-	
00031		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
	01076	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		16,47		-	-	-	-	
Z		0,39		-	-	-	-	
00746		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	0,40		-	-	-	-	
	00071	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-
Y		16,29		infinita	-	-	-	
Z		0,00		-	infinita	-	-	
01077		X	4,88	nessuno	-	-	-	-
	Y	16,47		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
	01078	X	4,88	nessuno	-	-	-	-
Y		16,47		-	-	-	-	
Z		1,94		-	-	-	-	

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00146	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,44		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00552	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	1,95		-	-	-	-	
00072	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01081	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,22		-	-	-	-	
	Z	1,55		-	-	-	-	
01082	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,22		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
01080	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,22		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
01253	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00551	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	1,70		-	-	-	-	
01256	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,59		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00550	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,29		-	-	-	-	
	Z	1,45		-	-	-	-	
00266	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	16,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
01079	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,47		-	-	-	-	
	Z	2,71		-	-	-	-	
00549	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,44		-	-	-	-	
	Z	2,50		-	-	-	-	
00754	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01257	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,59		-	-	-	-	

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,50		-	-	-	-	
00753	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,26		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00267	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00268	X	4,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00147	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,59		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00892	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,38		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00893	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,51		-	-	-	-	
	Z	2,28		-	-	-	-	
00894	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,51		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00895	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,38		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00896	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00901	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00897	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,55		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00428	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,82		-	-	-	-	
	Z	2,20		-	-	-	-	
00898	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00900	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,07		-	-	-	-	
	Z	2,42		-	-	-	-	
00899	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00427	Y	16,07		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
	X	4,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,06		-	-	-	-	
00006	Z	2,20		-	-	-	-	
	X	6,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00007	X	12,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
	01354	X	6,88	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	
01293		X	7,37	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
	00736	X	7,71	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	
00737		X	8,04	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
	01289	X	8,37	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	
00741		X	8,76	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
	00069	X	9,14	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	
00722		X	9,48	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
	00723	X	9,81	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	
01285		X	10,14	nessuno	-	-	-	-
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
	00733	X	10,56	nessuno	-	-	-	-
Y		14,22		-	-	-	-	
Z		2,93		-	-	-	-	

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N/m/rad]	[cm]	[rad]	
00734	X	10,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
00735	X	11,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
00067	X	11,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	
01355	X	12,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,22		-	-	-	-	
	Z	2,93		-	-	-	-	

LEGENDA:**Id_{Nd}** Identificativo del nodo.**X, Y, Z** Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.**V. ex** Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.**R_s, R_θ** Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.**S, Θ** Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.**Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).**TRAVI IN ELEVAZIONE**

Travi in elevazione																			
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		Stz	Note	M _{trI}	AA/ CIS	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			TP	Label			Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]					[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terra						Travata: Trave P7-P8-1a-P9													
Trave P8-1a	5,32	001		45x35	0,00	S;S;S;S;S;N	S;S;S;S;S;N	-			001	PCA	000 6	000 7	5,32	2,93	2,93	NO	-

LEGENDA:**Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.**L_{LI}** Lunghezza libera d'Inflessione.**Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.**TP** Tipo di sezione.**Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione	Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/ CIS	Nd _i	Nd _f	Disi-j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
				Label		Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.																	
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.																	
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).																	
Note	Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno. Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.																	
Mtrl	Identificativo del materiale.																	
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																	
Nd_i	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.																	
Nd_f	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.																	
Disi-j	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																	
Q_{LLI}	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																	
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).																	
Pr/Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.																	

MURI

											Muri
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]				
Piano Terra											
Muro P7-P10	0,00	0,00	3,10	3,10	0,45	4,95	15,35	003	P		
Maschio 6	0,00	0,00	3,10	3,10	0,45	2,42	-	-	-	-	
SubMaschio 6	1,20	1,20	1,00	1,00	0,45	2,42	-	-	-	-	
Maschio 5	0,00	0,00	3,10	3,10	0,45	1,38	-	-	-	-	
SubMaschio 5	1,20	1,20	1,00	1,00	0,45	1,38	-	-	-	-	
Fascia 11	0,00	0,00	1,20	1,20	0,45	0,70	-	-	-	SI	
Fascia 12	2,20	2,20	0,90	0,90	0,45	0,70	-	-	-	SI	
SHELL											
[00271-00272-01084]	[00271-01068-00270]		[01070-00025-00217]		[00271-01083-01068]		[01071-00221-00222]		[00271-01084-01083]		
[01071-00222-00013]	[01075-00277-01070]		[00272-00273-01084]		[00015-01068-00269]		[00015-00270-01068]		[00002-00751-01069]		
[00277-00025-01070]	[01070-00217-00218]		[00273-00274-01085]		[00755-01071-00013]		[00276-00277-01075]		[00273-01085-01084]		
[00274-01069-01086]	[01072-01071-00755]		[01072-00221-01071]		[01073-00221-01072]		[01073-00220-00221]		[01075-00218-01074]		
[01074-00218-00219]	[01074-00220-01073]		[01074-00219-00220]		[00274-01086-01085]		[01075-01070-00218]		[00756-01072-00755]		
[00744-00756-01260]	[01254-00276-01075]		[01255-00145-01074]		[00145-01254-01075]		[00744-01072-00756]		[00145-01075-01074]		
[00424-01073-01251]	[00744-00745-01072]		[00424-01074-01073]		[00422-01255-01074]		[00422-00555-01255]		[00074-00276-00496]		
[01069-00751-01086]	[00423-01074-00424]		[01250-00555-00422]		[00032-00496-00148]		[00275-01069-00274]		[00423-00422-01074]		

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[00745-01073-01072]	[00745-01251-01073]		[00761-00496-00554]		[00496-00276-01254]		[00496-01254-00148]		[00425-01251-00745]	
[00554-00496-00032]	[00749-00744-01260]		[00761-00074-00496]		[00751-00752-01086]		[01068-01083-00269]		[00747-01252-00426]	
[00495-00553-00031]	[00495-00761-00553]		[00553-00761-00554]		[00426-00425-00745]		[01076-00746-00071]		[01077-01252-00747]	
[01078-00146-00552]	[00747-00426-00745]		[00747-00744-00746]		[00747-00745-00744]		[00746-00744-00749]		[00072-00761-00495]	
[01085-01081-01084]	[01085-01082-01081]		[01084-01081-01080]		[00146-01253-00552]		[00746-00749-00071]		[01078-00552-00551]	
[01082-01256-01081]	[01077-00550-01252]		[01081-01077-01080]		[00266-01076-00071]		[01084-01080-01083]		[01078-00551-00550]	
[01085-01086-01082]	[01079-00495-00031]		[01079-00031-00549]		[01079-00072-00495]		[01076-00747-00746]		[01080-01076-00266]	
[00754-01079-01257]	[01256-00146-01078]		[01257-01079-00549]		[01080-00747-01076]		[00754-00072-01079]		[01080-01077-00747]	
[01081-00550-01077]	[01081-01078-00550]		[01081-01256-01078]		[00753-00754-01082]		[01083-00267-00268]		[00267-01080-00266]	
[01082-00754-01257]	[01082-01257-00147]		[01086-00752-00753]		[01082-00147-01256]		[01083-01080-00267]		[01086-00753-01082]	
[00269-01083-00268]	[00275-00002-01069]		[00555-00892-01255]	RPZ:001	[01256-00147-00893]	RPZ:001	[01256-00893-00146]	RPZ:001	[00147-00894-00893]	RPZ:001
[00892-00895-00145] RPZ:001	[00892-00145-01255] RPZ:001		[00895-01254-00145]	RPZ:001	[00148-01254-00895]	RPZ:001	[00147-01257-00894]	RPZ:001	[00896-00892-00555]	RPZ:001
[00894-00549-00901] RPZ:001	[01250-00896-00555] RPZ:001		[00032-00148-00897]	RPZ:001	[00897-00148-00895]	RPZ:001	[00896-00895-00892]	RPZ:001	[00896-00897-00895]	RPZ:001
[00428-00898-01250] RPZ:001	[00894-00901-00893] RPZ:001		[00893-00901-00146]	RPZ:001	[01250-00897-00896]	RPZ:001	[00898-00032-01250]	RPZ:001	[01250-00032-00897]	RPZ:001
[00549-00031-00901] RPZ:001	[01257-00549-00894] RPZ:001		[01253-00031-00900]	RPZ:001	[00554-00032-00898]	RPZ:001	[00901-00031-01253]	RPZ:001	[00900-00553-00554]	RPZ:001
[00899-00900-00898] RPZ:001	[01253-00900-00899] RPZ:001		[00900-00554-00898]	RPZ:001	[00899-00428-00427]	RPZ:001	[00899-00898-00428]	RPZ:001	[01253-00899-00427]	RPZ:001
[00031-00553-00900] RPZ:001	[00146-00901-01253] RPZ:001									

LEGENDA:**M/m/Sbm/F**

Identificativo del Muro e dei relativi: Maschi/Sub Maschi/Fasce in esso presenti.

Q_m

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

H_m

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

S_p

Spessore dell'elemento.

L_m

Lunghezza dell'elemento.

A_m

Area dell'elemento.

Mtrl

Identificativo del materiale.

Stz

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

R. Trz

Relativamente alle FASCE, indica la presenza o meno di un elemento resistente a trazione.

Shell

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

RPZ

Indica presenza di rappezzo, seguito dall'identificativo del materiale nella relativa tabella.

R_r

Indica presenza di rinforzo, seguito dai dati del rinforzo: Posizione (1s = solo a sinistra; 1d = solo a destra; 2x = entrambi i lati)/Identificativo del materiale nella relativa tabella/Spessore del rinforzo.

RINFORZI FORI

Rinforzi fori							
Id _{rf}	Mtrl	Trv	App	H _{rf} /t _{rf}	Armature		Stz
					A _{s,L}	A _{s,st}	
			[m]	[m]			
Piano Terra							
Piattabanda Foro 0010	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P

Rinforzi fori							
Id _{rf}	Mtrl	Trv	App	H _{rf} /t _{rf}	Armature		Stz
					A _{s,L}	A _{s,st}	
			[m]	[m]			
Piattabanda Foro 0012	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0013	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0014	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0015	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0016	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0005	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0009	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0006	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0011	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0007	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piattabanda Foro 0008	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P

LEGENDA:**Id_{rf}** Identificativo dell'intervento.**Mtrl** Identificativo del materiale.**Trv** Profili metallici (numero profili/sigla profilo) utilizzati per le piattabande in acciaio [-] = dato non utile per il rinforzo esame).**App** Appoggio rinforzo (piattabanda) sulla muratura. [-] = dato non utile per il rinforzo in esame.**H_{rf}/t_{rf}** Altezza/Spessore rinforzo. [-] = dato non utile per il rinforzo in esame.**A_{s,L}** Armature Longitudinali (numero ferri/diametro in mm). [-] = Rinforzo non in CA.**A_{s,st}** Staffe (diametro in mm/passi in cm). [-] = rinforzo NON in C.A.**Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).**CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)**

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:**TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.**C** Descrizione del carico:**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.**SR** Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.**F_x, F_y** Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".**F_z****M_x, M_y** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.**M_z**

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione						
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:**C** Descrizione del carico:**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".**M_x, M_y, M_z** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.**F_x, F_y, M_x, M_y** Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SULLE TRAVI

													Carichi sulle travi		
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{x,i} /Q _{x,i}	F _{y,i} /Q _{y,i}	F _{z,i} /Q _{z,i}	M _{x,i} /M _{T,i}	M _{y,i}	M _{z,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N;N/m]
Piano Terra			Travata: Trave P7-P8-1a-P9					Trave: Trave P8-1a				Peso proprio			-3.938
L	CR001	001	G	0,22	0	0	-2.648	0	-	-	0,15	0	0	-2.648	0
L	CR002	002	G	0,22	0	0	-1.770	0	-	-	0,15	0	0	-1.770	0
L	CR003	003	G	0,22	0	0	-2.250	0	-	-	0,15	0	0	-2.250	0
L	CR002	002	G	0,22	0	0	-531	0	-	-	0,15	0	0	-531	0
L	CR003	003	G	0,22	0	0	-675	0	-	-	0,15	0	0	-675	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.148	0	-	-	0,00	0	0	-7.148	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.779	0	-	-	0,00	0	0	-4.779	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-6.075	0	-	-	0,00	0	0	-6.075	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-531	0	-	-	0,00	0	0	-531	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= SOLAIO: LatCem Uffici pub. H25 CR002= SOLAIO: LatCem Uffici pub. H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Uffici pub. H25 (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.

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

M_{x,i}/M_{T,i} Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

M_{T,f} Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

F_{x,i}/Q_{x,i} Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

F_{y,i}/Q_{y,i}

F_{z,i}/Q_{z,i}

M_{y,i}, M_{z,i} Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

Q_{z,f}

ΔT₁, ΔT₂ Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

ΔT₃

CARICHI SUI MURI

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N]
Piano Terra							Muro P7-P10				Peso proprio		-7.200		

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

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

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

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

Q_{X/1,i}, Q_{Y/2,i}, Q_{Z/3,i} Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Q_{X/1,f}, Q_{Y/2,f}, Q_{Z/3,f} Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00013	001	0,0002	0,0005	-0,0045	-1,7683 E-05	6,8135 E-06	0 E+00	
	002	0,0000	0,0001	-0,0006	-2,464 E-06	1,2946 E-06	0 E+00	
	003	0,0000	0,0001	-0,0008	-3,1323 E-06	1,6456 E-06	0 E+00	
00015	001	-0,0001	-0,0001	-0,0042	1,991 E-06	-4,801 E-06	0 E+00	
	002	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,1383 E-06	1,2104 E-06	0 E+00	
	003	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7182 E-06	1,5386 E-06	0 E+00	
00002	001	-0,0003	-0,0084	-0,0137	2,7538 E-05	2,6169 E-05	-1,3139 E-05	
	002	-0,0003	-0,0033	-0,0010	8,8408 E-06	1,1603 E-05	-4,9542 E-06	
	003	-0,0003	-0,0042	-0,0013	1,1238 E-05	1,475 E-05	-6,2977 E-06	
00025	001	0,0016	-0,0112	-0,0245	1,2342 E-04	8,725 E-05	6,5638 E-05	
	002	0,0007	-0,0044	-0,0054	4,6096 E-05	3,548 E-05	2,5848 E-05	
	003	0,0009	-0,0055	-0,0069	5,8597 E-05	4,5102 E-05	3,2857 E-05	
00271	001	-0,0020	-0,0008	-0,0081	1,1364 E-05	-2,7395 E-05	-3,0548 E-06	
	002	-0,0003	-0,0008	-0,0003	7,9163 E-06	-6,3071 E-06	-1,729 E-06	
	003	-0,0004	-0,0010	-0,0004	1,0063 E-05	-8,0175 E-06	-2,1979 E-06	
00272	001	-0,0032	-0,0019	-0,0096	2,0616 E-05	-1,9717 E-05	4,9408 E-07	
	002	-0,0007	-0,0013	-0,0005	7,3945 E-06	-1,0107 E-05	-1,0278 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0009	-0,0016	-0,0006	9,3998 E-06	-1,2848 E-05	-1,3065 E-06
01084	001	-0,0027	-0,0019	-0,0096	1,5001 E-05	-2,2966 E-05	-9,8175 E-08
	002	-0,0008	-0,0011	-0,0005	5,9933 E-06	-9,9665 E-06	-2,665 E-06
	003	-0,0010	-0,0014	-0,0007	7,6186 E-06	-1,2669 E-05	-3,3877 E-06
01068	001	-0,0006	-0,0002	-0,0056	3,415 E-06	-1,9361 E-05	-1,2246 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0002	4,9376 E-06	-3,2631 E-06	-1,1697 E-06
	003	0,0000	-0,0003	-0,0002	6,2766 E-06	-4,1481 E-06	-1,487 E-06
00270	001	-0,0009	-0,0002	-0,0063	7,8684 E-06	-1,9618 E-05	-4,2153 E-06
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0002	7,9811 E-06	-2,3739 E-06	-1,2872 E-06
	003	-0,0001	-0,0004	-0,0002	1,0145 E-05	-3,0176 E-06	-1,6363 E-06
01070	001	-0,0015	-0,0088	-0,0213	5,051 E-05	4,5482 E-05	5,3009 E-05
	002	-0,0006	-0,0034	-0,0042	2,3686 E-05	1,7542 E-05	2,0906 E-05
	003	-0,0007	-0,0043	-0,0053	3,0109 E-05	2,2299 E-05	2,6575 E-05
00217	001	-0,0007	-0,0081	-0,0217	4,3103 E-05	2,0448 E-05	6,476 E-05
	002	-0,0003	-0,0031	-0,0045	2,0952 E-05	9,7012 E-06	2,4642 E-05
	003	-0,0003	-0,0039	-0,0058	2,6634 E-05	1,2332 E-05	3,1324 E-05
01083	001	-0,0009	-0,0004	-0,0063	7,942 E-06	-2,0474 E-05	-9,3452 E-07
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0003	5,2944 E-06	-5,22 E-06	-1,6942 E-06
	003	-0,0002	-0,0004	-0,0004	6,7301 E-06	-6,6355 E-06	-2,1536 E-06
01071	001	-0,0002	0,0000	-0,0069	2,2354 E-05	-2,2436 E-05	2,966 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0010	6,2828 E-06	-6,7576 E-06	9,6286 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0013	7,9866 E-06	-8,5902 E-06	1,224 E-06
00221	001	-0,0015	-0,0026	-0,0123	3,9653 E-05	-1,899 E-05	2,1689 E-05
	002	-0,0005	-0,0007	-0,0021	1,1304 E-05	-4,7284 E-06	6,4011 E-06
	003	-0,0006	-0,0009	-0,0027	1,437 E-05	-6,0106 E-06	8,137 E-06
00222	001	-0,0006	-0,0008	-0,0089	3,8945 E-05	-2,4946 E-05	1,1409 E-05
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0015	9,6959 E-06	-6,5621 E-06	2,8217 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0019	1,2325 E-05	-8,3416 E-06	3,5869 E-06
01075	001	-0,0039	-0,0078	-0,0186	4,0394 E-05	2,6905 E-05	2,6313 E-05
	002	-0,0015	-0,0031	-0,0029	1,9452 E-05	9,6853 E-06	1,0419 E-05
	003	-0,0019	-0,0039	-0,0037	2,4727 E-05	1,2312 E-05	1,3244 E-05
00277	001	-0,0011	-0,0100	-0,0212	6,3624 E-05	6,847 E-05	4,1832 E-05
	002	-0,0004	-0,0040	-0,0039	2,8866 E-05	2,762 E-05	1,65 E-05
	003	-0,0005	-0,0051	-0,0050	3,6694 E-05	3,511 E-05	2,0975 E-05
00273	001	-0,0037	-0,0033	-0,0111	2,1663 E-05	5,5552 E-06	-9,2854 E-07
	002	-0,0013	-0,0017	-0,0007	6,0975 E-06	-5,7198 E-06	-3,2613 E-07
	003	-0,0016	-0,0022	-0,0009	7,751 E-06	-7,271 E-06	-4,1458 E-07
00269	001	-0,0002	-0,0001	-0,0043	1,8925 E-06	-7,4844 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5058 E-06	-7,2939 E-08	0 E+00
	003	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,9142 E-06	-9,2719 E-08	0 E+00
00751	001	-0,0010	-0,0081	-0,0140	5,1502 E-06	2,5808 E-05	-1,683 E-05
	002	-0,0006	-0,0032	-0,0009	-6,5319 E-07	1,0946 E-05	-6,0891 E-06
	003	-0,0007	-0,0040	-0,0012	-8,3032 E-07	1,3915 E-05	-7,7404 E-06
01069	001	-0,0013	-0,0074	-0,0136	2,174 E-05	2,2561 E-05	-1,9278 E-05
	002	-0,0007	-0,0030	-0,0009	5,101 E-06	9,2407 E-06	-6,9298 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0009	-0,0038	-0,0012	6,4843 E-06	1,1747 E-05	-8,809 E-06
00218	001	-0,0015	-0,0067	-0,0195	2,9333 E-05	8,202 E-06	5,8135 E-05
	002	-0,0006	-0,0023	-0,0039	1,4182 E-05	4,423 E-06	2,0898 E-05
	003	-0,0007	-0,0030	-0,0049	1,8027 E-05	5,6225 E-06	2,6565 E-05
00274	001	-0,0027	-0,0049	-0,0121	2,3508 E-05	4,0861 E-05	-7,8443 E-06
	002	-0,0012	-0,0022	-0,0007	8,1872 E-06	1,1591 E-05	-1,56 E-06
	003	-0,0016	-0,0029	-0,0009	1,0407 E-05	1,4735 E-05	-1,9831 E-06
01085	001	-0,0036	-0,0043	-0,0120	1,9512 E-05	2,1854 E-06	-5,0372 E-06
	002	-0,0013	-0,0020	-0,0007	5,9932 E-06	-3,0756 E-06	-2,0424 E-06
	003	-0,0017	-0,0025	-0,0009	7,6184 E-06	-3,9096 E-06	-2,5962 E-06
00755	001	0,0000	0,0002	-0,0051	-6,8055 E-06	2,3774 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0007	6,7637 E-09	-4,489 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	8,5978 E-09	-5,7063 E-07	0 E+00
00276	001	-0,0027	-0,0095	-0,0187	4,4039 E-05	5,4355 E-05	2,3064 E-05
	002	-0,0011	-0,0038	-0,0028	2,0535 E-05	2,1754 E-05	9,2486 E-06
	003	-0,0013	-0,0048	-0,0035	2,6104 E-05	2,7653 E-05	1,1757 E-05
01086	001	-0,0024	-0,0070	-0,0136	1,7784 E-05	2,1205 E-05	-1,622 E-05
	002	-0,0011	-0,0029	-0,0009	4,8519 E-06	7,543 E-06	-5,5001 E-06
	003	-0,0014	-0,0036	-0,0011	6,1676 E-06	9,5885 E-06	-6,9916 E-06
01072	001	-0,0007	-0,0004	-0,0075	1,2981 E-05	-2,5181 E-05	3,1684 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0010	4,5819 E-06	-8,4312 E-06	1,1563 E-06
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0012	5,8244 E-06	-1,0718 E-05	1,4698 E-06
01073	001	-0,0030	-0,0028	-0,0120	3,0587 E-05	-2,6523 E-05	6,8109 E-06
	002	-0,0010	-0,0009	-0,0017	1,0889 E-05	-1,0046 E-05	3,2849 E-06
	003	-0,0013	-0,0011	-0,0022	1,3842 E-05	-1,277 E-05	4,1758 E-06
00220	001	-0,0019	-0,0042	-0,0149	3,2213 E-05	-7,4844 E-06	3,6615 E-05
	002	-0,0006	-0,0012	-0,0027	1,1797 E-05	-1,8689 E-06	1,1579 E-05
	003	-0,0008	-0,0016	-0,0035	1,4997 E-05	-2,3758 E-06	1,4719 E-05
01074	001	-0,0044	-0,0055	-0,0161	2,6091 E-05	-6,5699 E-06	1,87 E-05
	002	-0,0016	-0,0019	-0,0024	1,4305 E-05	-4,0259 E-06	7,5562 E-06
	003	-0,0021	-0,0024	-0,0031	1,8184 E-05	-5,1177 E-06	9,6054 E-06
00219	001	-0,0019	-0,0056	-0,0172	2,676 E-05	2,8001 E-06	4,8716 E-05
	002	-0,0007	-0,0018	-0,0033	1,2808 E-05	6,141 E-07	1,639 E-05
	003	-0,0009	-0,0023	-0,0042	1,6282 E-05	7,8064 E-07	2,0835 E-05
00756	001	-0,0001	0,0000	-0,0052	1,028 E-07	-4,0685 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3904 E-06	-1,5719 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0008	1,7674 E-06	-1,9982 E-06	0 E+00
00744	001	-0,0009	-0,0005	-0,0069	1,0477 E-05	-2,4329 E-05	1,965 E-06
	002	-0,0003	-0,0002	-0,0008	3,9719 E-06	-8,5484 E-06	4,4663 E-07
	003	-0,0004	-0,0003	-0,0010	5,0491 E-06	-1,0867 E-05	5,6774 E-07
01260	001	-0,0002	-0,0001	-0,0051	3,1814 E-06	-6,8637 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0006	1,8715 E-06	-2,2299 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0007	2,3791 E-06	-2,8346 E-06	0 E+00
01254	001	-0,0048	-0,0068	-0,0169	3,4096 E-05	6,1479 E-06	4,2754 E-06
	002	-0,0018	-0,0027	-0,0022	1,4449 E-05	1,383 E-06	2,0739 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0023	-0,0034	-0,0029	1,8368 E-05	1,7581 E-06	2,6363 E-06
01255	001	-0,0049	-0,0063	-0,0166	4,3511 E-06	4,408 E-06	3,7397 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0022	9,6013 E-06	6,6759 E-07	1,8748 E-06
	003	-0,0024	-0,0030	-0,0028	1,2205 E-05	8,4864 E-07	2,3832 E-06
00145	001	-0,0049	-0,0065	-0,0168	1,6875 E-05	5,2273 E-06	3,6926 E-06
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0022	1,1273 E-05	1,0055 E-06	1,8532 E-06
	003	-0,0024	-0,0032	-0,0028	1,433 E-05	1,2782 E-06	2,3558 E-06
00424	001	-0,0041	-0,0034	-0,0119	2,4525 E-05	-2,7035 E-05	3,5432 E-06
	002	-0,0015	-0,0011	-0,0012	1,2518 E-05	-1,0848 E-05	1,8924 E-06
	003	-0,0019	-0,0014	-0,0016	1,5913 E-05	-1,379 E-05	2,4056 E-06
01251	001	-0,0034	-0,0025	-0,0099	5,7446 E-05	-3,2294 E-05	1,5048 E-06
	002	-0,0012	-0,0008	-0,0011	1,2271 E-05	-1,2284 E-05	9,7364 E-07
	003	-0,0015	-0,0011	-0,0013	1,5598 E-05	-1,5615 E-05	1,2377 E-06
00745	001	-0,0020	-0,0012	-0,0085	2,2599 E-05	-3,255 E-05	1,0938 E-06
	002	-0,0007	-0,0005	-0,0009	6,3489 E-06	-1,1772 E-05	5,1877 E-07
	003	-0,0009	-0,0006	-0,0012	8,0706 E-06	-1,4964 E-05	6,5946 E-07
00422	001	-0,0050	-0,0053	-0,0145	3,8645 E-05	-7,8703 E-06	5,7817 E-06
	002	-0,0019	-0,0020	-0,0016	1,7759 E-05	-4,0885 E-06	2,7303 E-06
	003	-0,0024	-0,0025	-0,0020	2,2575 E-05	-5,1973 E-06	3,4707 E-06
00555	001	-0,0050	-0,0063	-0,0165	1,591 E-05	4,9151 E-06	3,1488 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0021	1,048 E-05	8,7673 E-07	1,6495 E-06
	003	-0,0024	-0,0030	-0,0026	1,3323 E-05	1,1145 E-06	2,0969 E-06
00074	001	-0,0036	-0,0090	-0,0171	2,8049 E-05	4,3806 E-05	8,8351 E-06
	002	-0,0014	-0,0036	-0,0020	1,337 E-05	1,7405 E-05	3,8035 E-06
	003	-0,0018	-0,0046	-0,0026	1,6996 E-05	2,2125 E-05	4,835 E-06
00496	001	-0,0045	-0,0078	-0,0167	3,1508 E-05	2,1048 E-05	6,6574 E-06
	002	-0,0018	-0,0031	-0,0020	1,4027 E-05	7,7292 E-06	3,0269 E-06
	003	-0,0023	-0,0039	-0,0025	1,7831 E-05	9,8252 E-06	3,8478 E-06
00423	001	-0,0047	-0,0042	-0,0131	3,6872 E-05	-1,8089 E-05	6,4639 E-06
	002	-0,0017	-0,0015	-0,0014	1,6458 E-05	-7,8228 E-06	2,9784 E-06
	003	-0,0022	-0,0019	-0,0017	2,0921 E-05	-9,9442 E-06	3,7861 E-06
01250	001	-0,0050	-0,0063	-0,0163	1,4059 E-05	5,1573 E-06	2,0001 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0019	9,3569 E-06	9,7637 E-07	1,2055 E-06
	003	-0,0024	-0,0030	-0,0024	1,1894 E-05	1,2412 E-06	1,5324 E-06
00032	001	-0,0049	-0,0067	-0,0163	1,5026 E-05	5,0322 E-06	2,039 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0019	9,484 E-06	9,4276 E-07	1,2178 E-06
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0024	1,2056 E-05	1,1984 E-06	1,548 E-06
00148	001	-0,0048	-0,0068	-0,0165	2,0382 E-05	5,3123 E-06	3,2735 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0021	1,1187 E-05	1,0529 E-06	1,6942 E-06
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0026	1,422 E-05	1,3384 E-06	2,1536 E-06
00275	001	-0,0012	-0,0067	-0,0129	3,4925 E-05	2,5214 E-05	-1,7166 E-05
	002	-0,0007	-0,0028	-0,0008	9,6212 E-06	1,0843 E-05	-5,3008 E-06
	003	-0,0009	-0,0036	-0,0011	1,223 E-05	1,3784 E-05	-6,7383 E-06
00761	001	-0,0038	-0,0088	-0,0163	2,0376 E-05	3,7928 E-05	9,0635 E-07
	002	-0,0015	-0,0035	-0,0016	9,5183 E-06	1,5003 E-05	7,9122 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0019	-0,0045	-0,0021	1,2099 E-05	1,9072 E-05	1,0058 E-06
00554	001	-0,0049	-0,0068	-0,0160	1,6722 E-05	4,8117 E-06	8,0749 E-08
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0017	8,6685 E-06	8,5598 E-07	4,6035 E-07
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0022	1,1019 E-05	1,0881 E-06	5,852 E-07
00425	001	-0,0034	-0,0022	-0,0086	2,8098 E-05	-3,2914 E-05	-1,0353 E-06
	002	-0,0012	-0,0008	-0,0009	4,3684 E-06	-1,2419 E-05	-2,631 E-07
	003	-0,0015	-0,0010	-0,0011	5,5531 E-06	-1,5786 E-05	-3,3445 E-07
00749	001	-0,0002	-0,0001	-0,0050	3,9389 E-06	-8,2751 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,8883 E-06	-2,4805 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0006	2,4004 E-06	-3,1531 E-06	0 E+00
00752	001	-0,0019	-0,0081	-0,0142	6,0597 E-06	2,6241 E-05	-1,7676 E-05
	002	-0,0009	-0,0032	-0,0009	2,6034 E-07	1,0735 E-05	-6,2813 E-06
	003	-0,0011	-0,0041	-0,0012	3,3094 E-07	1,3647 E-05	-7,9847 E-06
00747	001	-0,0020	-0,0015	-0,0083	1,9906 E-06	-2,982 E-05	-1,2433 E-06
	002	-0,0007	-0,0006	-0,0008	4,4736 E-06	-1,1234 E-05	-8,8488 E-07
	003	-0,0009	-0,0007	-0,0010	5,6868 E-06	-1,428 E-05	-1,1248 E-06
01252	001	-0,0033	-0,0020	-0,0100	-1,1109 E-05	-3,0772 E-05	-3,5096 E-06
	002	-0,0012	-0,0009	-0,0010	5,6649 E-06	-1,2153 E-05	-1,5747 E-06
	003	-0,0015	-0,0012	-0,0012	7,2012 E-06	-1,5448 E-05	-2,0017 E-06
00426	001	-0,0033	-0,0017	-0,0090	-1,99 E-05	-3,2401 E-05	-2,4081 E-06
	002	-0,0012	-0,0007	-0,0009	-3,2719 E-07	-1,2448 E-05	-9,1557 E-07
	003	-0,0015	-0,0010	-0,0011	-4,1592 E-07	-1,5823 E-05	-1,1639 E-06
00495	001	-0,0045	-0,0078	-0,0154	2,4321 E-05	1,6229 E-05	-4,2365 E-06
	002	-0,0018	-0,0030	-0,0014	1,0702 E-05	5,8383 E-06	-1,1752 E-06
	003	-0,0023	-0,0039	-0,0017	1,3605 E-05	7,4216 E-06	-1,494 E-06
00553	001	-0,0049	-0,0068	-0,0156	1,8595 E-05	4,7481 E-06	-1,7387 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0015	8,0901 E-06	8,2498 E-07	-2,4256 E-07
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0020	1,0284 E-05	1,0487 E-06	-3,0834 E-07
00031	001	-0,0048	-0,0068	-0,0151	2,1953 E-05	4,7099 E-06	-3,3109 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0014	7,7561 E-06	7,9853 E-07	-8,5774 E-07
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0017	9,8594 E-06	1,0151 E-06	-1,0903 E-06
01076	001	-0,0009	-0,0007	-0,0067	1,1179 E-05	-2,2291 E-05	2,4834 E-07
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0006	4,409 E-06	-7,7803 E-06	-4,611 E-07
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0007	5,6046 E-06	-9,8902 E-06	-5,8615 E-07
00746	001	-0,0009	-0,0008	-0,0067	7,761 E-06	-2,2608 E-05	6,6025 E-07
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0006	4,3327 E-06	-8,029 E-06	-2,5175 E-07
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0008	5,5076 E-06	-1,0206 E-05	-3,2002 E-07
00071	001	-0,0003	-0,0001	-0,0049	3,8322 E-06	-9,2302 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0004	1,7273 E-06	-2,5515 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0005	2,1957 E-06	-3,2434 E-06	0 E+00
01077	001	-0,0031	-0,0021	-0,0102	9,9738 E-06	-2,9435 E-05	-3,3866 E-06
	002	-0,0011	-0,0009	-0,0009	7,0387 E-06	-1,1724 E-05	-1,6758 E-06
	003	-0,0014	-0,0012	-0,0011	8,9475 E-06	-1,4904 E-05	-2,1303 E-06
01078	001	-0,0048	-0,0051	-0,0139	3,8479 E-05	-1,0367 E-05	-6,0084 E-06
	002	-0,0018	-0,0021	-0,0012	1,239 E-05	-5,3039 E-06	-2,2179 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0023	-0,0026	-0,0015	1,575 E-05	-6,7422 E-06	-2,8194 E-06
00146	001	-0,0049	-0,0062	-0,0148	2,5658 E-05	4,2744 E-06	-4,3524 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0012	8,202 E-06	5,9629 E-07	-1,297 E-06
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0016	1,0426 E-05	7,5799 E-07	-1,6487 E-06
00552	001	-0,0049	-0,0053	-0,0145	3,7991 E-05	-8,3239 E-06	-6,9105 E-06
	002	-0,0019	-0,0021	-0,0014	1,2816 E-05	-4,3143 E-06	-2,5027 E-06
	003	-0,0024	-0,0027	-0,0018	1,6292 E-05	-5,4843 E-06	-3,1813 E-06
00072	001	-0,0038	-0,0086	-0,0157	1,5688 E-05	3,3569 E-05	-5,2917 E-06
	002	-0,0015	-0,0034	-0,0014	6,8141 E-06	1,3245 E-05	-1,5548 E-06
	003	-0,0019	-0,0043	-0,0017	8,662 E-06	1,6837 E-05	-1,9764 E-06
01081	001	-0,0037	-0,0032	-0,0113	1,9307 E-05	-1,7536 E-05	-5,7068 E-06
	002	-0,0013	-0,0015	-0,0007	7,4815 E-06	-8,5817 E-06	-3,1246 E-06
	003	-0,0017	-0,0019	-0,0009	9,5104 E-06	-1,0909 E-05	-3,9719 E-06
01082	001	-0,0042	-0,0060	-0,0135	2,301 E-05	6,9149 E-06	-1,3349 E-05
	002	-0,0017	-0,0025	-0,0009	6,698 E-06	9,6189 E-07	-4,9848 E-06
	003	-0,0021	-0,0031	-0,0011	8,5145 E-06	1,2227 E-06	-6,3366 E-06
01080	001	-0,0018	-0,0013	-0,0084	1,1736 E-05	-2,5732 E-05	-1,1215 E-06
	002	-0,0006	-0,0006	-0,0005	5,9755 E-06	-9,3432 E-06	-1,6089 E-06
	003	-0,0007	-0,0008	-0,0007	7,596 E-06	-1,1877 E-05	-2,0452 E-06
01253	001	-0,0050	-0,0062	-0,0151	2,2176 E-05	4,7034 E-06	-3,5961 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0014	7,6126 E-06	7,8512 E-07	-9,9162 E-07
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0017	9,6771 E-06	9,9804 E-07	-1,2605 E-06
00551	001	-0,0046	-0,0042	-0,0136	5,7048 E-05	-1,9401 E-05	-6,1888 E-06
	002	-0,0017	-0,0017	-0,0014	1,9404 E-05	-8,6452 E-06	-2,3315 E-06
	003	-0,0022	-0,0022	-0,0018	2,4666 E-05	-1,099 E-05	-2,9638 E-06
01256	001	-0,0048	-0,0061	-0,0144	3,3376 E-05	3,5482 E-06	-4,7276 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0011	8,5663 E-06	2,6764 E-07	-1,4416 E-06
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0014	1,0889 E-05	3,4022 E-07	-1,8325 E-06
00550	001	-0,0040	-0,0030	-0,0123	4,077 E-05	-2,6207 E-05	-5,9597 E-06
	002	-0,0015	-0,0013	-0,0013	1,3891 E-05	-1,09 E-05	-2,4572 E-06
	003	-0,0019	-0,0016	-0,0016	1,7657 E-05	-1,3856 E-05	-3,1236 E-06
00266	001	-0,0003	-0,0001	-0,0047	3,4869 E-06	-9,8678 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0004	1,5356 E-06	-2,3665 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,9521 E-06	-3,0083 E-06	0 E+00
01079	001	-0,0046	-0,0074	-0,0150	2,5146 E-05	1,4351 E-05	-5,3947 E-06
	002	-0,0018	-0,0029	-0,0012	9,8658 E-06	4,8818 E-06	-1,6226 E-06
	003	-0,0023	-0,0037	-0,0016	1,2541 E-05	6,2056 E-06	-2,0626 E-06
00549	001	-0,0048	-0,0069	-0,0148	2,2956 E-05	4,7864 E-06	-4,1355 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0012	8,0071 E-06	8,1835 E-07	-1,1819 E-06
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0016	1,0178 E-05	1,0403 E-06	-1,5024 E-06
00754	001	-0,0034	-0,0084	-0,0150	1,1961 E-05	2,9499 E-05	-1,1757 E-05
	002	-0,0014	-0,0033	-0,0011	4,2626 E-06	1,1657 E-05	-3,9923 E-06
	003	-0,0018	-0,0042	-0,0014	5,4185 E-06	1,4819 E-05	-5,0749 E-06
01257	001	-0,0047	-0,0069	-0,0145	1,6647 E-05	5,3598 E-06	-4,7228 E-06
	002	-0,0019	-0,0027	-0,0011	7,3048 E-06	1,0425 E-06	-1,4099 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0024	-0,0034	-0,0014	9,2857 E-06	1,3252 E-06	-1,7923 E-06
00753	001	-0,0027	-0,0083	-0,0145	9,3744 E-06	2,723 E-05	-1,5965 E-05
	002	-0,0012	-0,0033	-0,0010	2,1676 E-06	1,0893 E-05	-5,5888 E-06
	003	-0,0015	-0,0041	-0,0012	2,7554 E-06	1,3847 E-05	-7,1044 E-06
00267	001	-0,0003	-0,0001	-0,0045	2,7758 E-06	-9,7935 E-06	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0003	1,3624 E-06	-1,8851 E-06	0 E+00
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0004	1,7319 E-06	-2,3963 E-06	0 E+00
00268	001	-0,0003	-0,0001	-0,0044	2,1556 E-06	-8,9971 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2782 E-06	-1,0948 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6248 E-06	-1,3917 E-06	0 E+00
00147	001	-0,0048	-0,0065	-0,0144	2,2102 E-05	4,5104 E-06	-4,2998 E-06
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0011	7,2223 E-06	6,8557 E-07	-1,2526 E-06
	003	-0,0024	-0,0032	-0,0014	9,1808 E-06	8,7149 E-07	-1,5923 E-06
00892	001	-0,0049	-0,0064	-0,0166	1,5684 E-05	4,9522 E-06	3,3588 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0021	1,0446 E-05	8,9387 E-07	1,7261 E-06
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0027	1,3279 E-05	1,1363 E-06	2,1942 E-06
00893	001	-0,0048	-0,0064	-0,0146	2,5271 E-05	4,3437 E-06	-4,3351 E-06
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0012	8,224 E-06	6,1967 E-07	-1,2778 E-06
	003	-0,0024	-0,0032	-0,0015	1,0454 E-05	7,8772 E-07	-1,6243 E-06
00894	001	-0,0048	-0,0067	-0,0146	2,2843 E-05	4,7106 E-06	-4,2842 E-06
	002	-0,0019	-0,0026	-0,0012	8,0632 E-06	7,7786 E-07	-1,2444 E-06
	003	-0,0024	-0,0033	-0,0015	1,025 E-05	9,8881 E-07	-1,5818 E-06
00895	001	-0,0049	-0,0066	-0,0166	1,8998 E-05	5,3375 E-06	3,4701 E-06
	002	-0,0019	-0,0026	-0,0021	1,0993 E-05	1,0556 E-06	1,7676 E-06
	003	-0,0024	-0,0033	-0,0027	1,3974 E-05	1,3419 E-06	2,2469 E-06
00896	001	-0,0050	-0,0064	-0,0163	1,4888 E-05	5,0385 E-06	2,3066 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0020	9,6269 E-06	9,3115 E-07	1,3227 E-06
	003	-0,0024	-0,0031	-0,0025	1,2238 E-05	1,1837 E-06	1,6814 E-06
00901	001	-0,0049	-0,0065	-0,0150	2,2177 E-05	4,6414 E-06	-3,6458 E-06
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0013	7,7212 E-06	7,5932 E-07	-1,0003 E-06
	003	-0,0024	-0,0032	-0,0017	9,815 E-06	9,6524 E-07	-1,2715 E-06
00897	001	-0,0049	-0,0066	-0,0163	1,5343 E-05	5,1014 E-06	2,329 E-06
	002	-0,0019	-0,0026	-0,0020	9,717 E-06	9,6492 E-07	1,3301 E-06
	003	-0,0024	-0,0033	-0,0025	1,2352 E-05	1,2266 E-06	1,6908 E-06
00428	001	-0,0051	-0,0063	-0,0159	1,4507 E-05	5,1739 E-06	-3,6514 E-08
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0017	8,1019 E-06	9,8727 E-07	4,1396 E-07
	003	-0,0025	-0,0031	-0,0022	1,0299 E-05	1,255 E-06	5,2622 E-07
00898	001	-0,0050	-0,0065	-0,0160	1,4988 E-05	4,9608 E-06	1,6166 E-07
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0017	8,2656 E-06	9,0624 E-07	4,9198 E-07
	003	-0,0024	-0,0032	-0,0022	1,0507 E-05	1,152 E-06	6,254 E-07
00900	001	-0,0049	-0,0067	-0,0156	1,8093 E-05	4,7733 E-06	-1,9294 E-06
	002	-0,0019	-0,0026	-0,0015	7,7521 E-06	8,2946 E-07	-3,2051 E-07
	003	-0,0024	-0,0033	-0,0019	9,8543 E-06	1,0544 E-06	-4,0742 E-07
00899	001	-0,0050	-0,0064	-0,0156	1,7824 E-05	4,9161 E-06	-2,0036 E-06
	002	-0,0019	-0,0025	-0,0015	7,5832 E-06	8,8179 E-07	-3,5697 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0025	-0,0031	-0,0019	9,6397 E-06	1,1209 E-06	-4,5378 E-07
00427	001	-0,0050	-0,0062	-0,0156	1,7783 E-05	5,027 E-06	-1,9548 E-06
	002	-0,0019	-0,0024	-0,0015	7,5718 E-06	9,2561 E-07	-3,4039 E-07
	003	-0,0025	-0,0031	-0,0020	9,6252 E-06	1,1766 E-06	-4,3269 E-07
00006	001	0,0005	0,0055	-0,0210	4,2201 E-06	1,7954 E-05	3,3567 E-05
	002	0,0002	0,0023	-0,0050	-1,221 E-06	1,0348 E-05	1,3641 E-05
	003	0,0003	0,0030	-0,0064	-1,5521 E-06	1,3155 E-05	1,734 E-05
00007	001	0,0008	0,0046	-0,0253	8,9236 E-06	1,3253 E-05	-2,2669 E-05
	002	0,0001	0,0019	-0,0072	1,999 E-06	3,5976 E-06	-9,261 E-06
	003	0,0002	0,0024	-0,0092	2,541 E-06	4,5733 E-06	-1,1772 E-05
01354	001	0,0002	0,0056	-0,0210	4,2201 E-06	1,7954 E-05	3,3567 E-05
	002	0,0001	0,0023	-0,0050	-1,221 E-06	1,0348 E-05	1,3641 E-05
	003	0,0001	0,0029	-0,0064	-1,5521 E-06	1,3155 E-05	1,734 E-05
01293	001	0,0002	0,0069	-0,0231	-3,5823 E-07	3,8289 E-05	2,2578 E-05
	002	0,0001	0,0029	-0,0062	-2,9512 E-06	2,1157 E-05	9,1666 E-06
	003	0,0001	0,0036	-0,0078	-3,7516 E-06	2,6894 E-05	1,1652 E-05
00736	001	0,0003	0,0076	-0,0243	-2,6653 E-06	3,2049 E-05	1,7234 E-05
	002	0,0001	0,0031	-0,0068	-3,7869 E-06	1,8057 E-05	7,0242 E-06
	003	0,0001	0,0040	-0,0087	-4,8138 E-06	2,2954 E-05	8,9291 E-06
00737	001	0,0003	0,0081	-0,0252	-4,3324 E-06	2,416 E-05	1,2924 E-05
	002	0,0001	0,0033	-0,0074	-4,3619 E-06	1,4185 E-05	5,2845 E-06
	003	0,0001	0,0042	-0,0094	-5,5448 E-06	1,8031 E-05	6,7175 E-06
01289	001	0,0003	0,0084	-0,0259	-5,4378 E-06	1,6063 E-05	9,0175 E-06
	002	0,0001	0,0035	-0,0078	-4,7107 E-06	1,0148 E-05	3,6877 E-06
	003	0,0001	0,0044	-0,0099	-5,9882 E-06	1,29 E-05	4,6877 E-06
00741	001	0,0003	0,0087	-0,0263	-6,2574 E-06	7,9358 E-06	4,5475 E-06
	002	0,0000	0,0036	-0,0081	-4,9347 E-06	5,9006 E-06	1,8473 E-06
	003	0,0001	0,0045	-0,0103	-6,273 E-06	7,5008 E-06	2,3483 E-06
00069	001	0,0003	0,0088	-0,0265	-6,3333 E-06	4,8713 E-07	4,1136 E-07
	002	0,0000	0,0036	-0,0082	-4,861 E-06	1,8958 E-06	1,4741 E-07
	003	0,0000	0,0046	-0,0104	-6,1793 E-06	2,4099 E-06	1,8739 E-07
00722	001	0,0003	0,0087	-0,0264	-6,0568 E-06	-6,0014 E-06	-2,6635 E-06
	002	0,0000	0,0036	-0,0082	-4,6652 E-06	-1,5697 E-06	-1,1131 E-06
	003	0,0000	0,0046	-0,0104	-5,9303 E-06	-1,9954 E-06	-1,4149 E-06
00723	001	0,0003	0,0086	-0,0261	-5,4056 E-06	-1,104 E-05	-5,4792 E-06
	002	0,0000	0,0035	-0,0081	-4,321 E-06	-4,4207 E-06	-2,2674 E-06
	003	0,0000	0,0045	-0,0103	-5,4928 E-06	-5,6195 E-06	-2,8823 E-06
01285	001	0,0003	0,0084	-0,0256	-4,3698 E-06	-1,2636 E-05	-8,3746 E-06
	002	0,0000	0,0034	-0,0079	-3,8233 E-06	-5,8324 E-06	-3,4556 E-06
	003	0,0000	0,0044	-0,0101	-4,8601 E-06	-7,4141 E-06	-4,3927 E-06
00733	001	0,0003	0,0079	-0,0251	-2,6109 E-06	-8,7745 E-06	-1,2467 E-05
	002	0,0000	0,0033	-0,0077	-3,0143 E-06	-5,2099 E-06	-5,1333 E-06
	003	0,0000	0,0041	-0,0098	-3,8317 E-06	-6,6227 E-06	-6,5254 E-06
00734	001	0,0004	0,0073	-0,0249	-1,4509 E-07	-2,8142 E-06	-1,6719 E-05
	002	0,0000	0,0030	-0,0075	-1,9177 E-06	-3,6306 E-06	-6,8638 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0038	-0,0095	-2,4378 E-06	-4,6152 E-06	-8,7252 E-06
00735	001	0,0005	0,0065	-0,0249	2,5058 E-06	2,0477 E-06	-2,0321 E-05
	002	0,0000	0,0027	-0,0074	-7,4628 E-07	-2,3474 E-06	-8,3125 E-06
	003	0,0001	0,0034	-0,0094	-9,4869 E-07	-2,984 E-06	-1,0567 E-05
00067	001	0,0005	0,0056	-0,0251	5,5639 E-06	5,5829 E-06	-2,2463 E-05
	002	0,0001	0,0023	-0,0073	5,7263 E-07	-1,4183 E-06	-9,1643 E-06
	003	0,0001	0,0029	-0,0093	7,2789 E-07	-1,803 E-06	-1,165 E-05
01355	001	0,0006	0,0047	-0,0253	8,9236 E-06	1,3253 E-05	-2,2669 E-05
	002	0,0001	0,0019	-0,0072	1,999 E-06	3,5976 E-06	-9,261 E-06
	003	0,0001	0,0025	-0,0092	2,541 E-06	4,5733 E-06	-1,1772 E-05

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00013	X	0,0019	0,0006	0,0055	2,0473 E-05	6,3737 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0004	1,6623 E-06	5,1073 E-06	0 E+00
00013	Y	0,0009	0,0001	0,0032	4,7535 E-06	2,8863 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0003	4,1796 E-07	2,6026 E-06	0 E+00
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,0017	0,0003	0,0034	9,5305 E-06	5,5653 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0003	6,2388 E-07	4,2985 E-06	0 E+00
00015	Y	0,0029	0,0051	0,0154	1,7101 E-04	9,5743 E-05	0 E+00	0,0003	0,0005	0,0014	1,5476 E-05	8,7166 E-06	0 E+00
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,1292	0,0165	0,0086	3,8945 E-05	2,0168 E-05	1,773 E-05	0,0104	0,0016	0,0006	3,5701 E-06	1,3661 E-06	1,5784 E-06
00002	Y	0,0142	0,1835	0,0507	2,4159 E-04	1,304 E-04	4,1951 E-05	0,0014	0,0165	0,0046	2,2045 E-05	1,1696 E-05	4,2696 E-06
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,1237	0,0166	0,0264	6,2644 E-05	1,7107 E-04	1,5044 E-05	0,0099	0,0016	0,0022	5,5446 E-06	1,4471 E-05	1,3573 E-06
00025	Y	0,0047	0,1836	0,0252	1,9227 E-04	2,038 E-04	2,6936 E-05	0,0005	0,0165	0,0023	1,7691 E-05	1,888 E-05	2,8544 E-06
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,0220	0,0037	0,0114	3,2063 E-05	4,2648 E-04	1,2561 E-04	0,0018	0,0004	0,0009	3,3372 E-06	3,4258 E-05	9,9894 E-06
00271	Y	0,0110	0,0526	0,0403	5,5089 E-04	1,3455 E-04	9,653 E-05	0,0010	0,0047	0,0037	4,9558 E-05	1,2763 E-05	8,7135 E-06
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,0496	0,0057	0,0172	5,9743 E-05	7,6169 E-04	1,0554 E-04	0,0040	0,0006	0,0013	3,9942 E-06	6,1577 E-05	8,3309 E-06
00272	Y	0,0136	0,0825	0,0469	5,962 E-04	4,6157 E-05	1,503 E-04	0,0013	0,0074	0,0043	5,3766 E-05	4,8993 E-06	1,367 E-05
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,0518	0,0050	0,0088	2,2924 E-05	6,4895 E-04	1,6307 E-04	0,0041	0,0005	0,0007	1,5716 E-06	5,2263 E-05	1,2657 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01084	Y	0,0060	0,0683	0,0224	4,4606 E-04	2,4189 E-05	4,7447 E-05	0,0006	0,0061	0,0021	4,0243 E-05	1,5673 E-06	4,253 E-06
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,0060	0,0007	0,0053	1,6017 E-05	1,8835 E-04	7,0405 E-05	0,0005	0,0001	0,0004	1,6938 E-06	1,5052 E-05	5,5676 E-06
01068	Y	0,0043	0,0144	0,0178	3,5686 E-04	5,9883 E-05	2,2293 E-05	0,0004	0,0013	0,0016	3,2125 E-05	5,6828 E-06	1,967 E-06
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,0078	0,0011	0,0072	4,3862 E-05	1,933 E-04	6,9575 E-05	0,0006	0,0001	0,0005	4,3169 E-06	1,5402 E-05	5,5596 E-06
00270	Y	0,0068	0,0245	0,0297	5,172 E-04	1,3728 E-04	6,1839 E-05	0,0006	0,0022	0,0027	4,647 E-05	1,2699 E-05	5,5862 E-06
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,1187	0,0158	0,0254	5,8932 E-05	2,5184 E-04	4,0782 E-05	0,0095	0,0015	0,0021	5,3742 E-06	2,0551 E-05	3,3058 E-06
01070	Y	0,0016	0,1743	0,0212	3,1327 E-04	3,7213 E-05	5,3661 E-05	0,0002	0,0157	0,0019	2,8504 E-05	3,6411 E-06	5,3446 E-06
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,1123	0,0152	0,0279	3,8107 E-05	2,8158 E-04	4,9219 E-05	0,0090	0,0015	0,0024	3,7397 E-06	2,2918 E-05	3,9246 E-06
00217	Y	0,0021	0,1664	0,0276	4,4296 E-04	9,9177 E-05	7,5768 E-05	0,0002	0,0150	0,0025	4,0132 E-05	9,3453 E-06	7,2993 E-06
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,0129	0,0015	0,0048	2,0459 E-05	3,3248 E-04	9,2242 E-05	0,0010	0,0001	0,0004	2,1144 E-06	2,6498 E-05	7,2831 E-06
01083	Y	0,0040	0,0192	0,0127	3,3344 E-04	3,841 E-05	2,5648 E-05	0,0004	0,0017	0,0012	3 E-05	3,8142 E-06	2,2484 E-06
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,0090	0,0004	0,0104	6,8723 E-05	3,4626 E-04	3,5203 E-05	0,0007	0,0000	0,0009	5,9661 E-06	2,749 E-05	2,7093 E-06
01071	Y	0,0002	0,0079	0,0066	2,8193 E-04	5,7006 E-05	2,9094 E-06	0,0000	0,0007	0,0006	2,5322 E-05	5,076 E-06	1,8013 E-07
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,0368	0,0044	0,0242	1,2786 E-04	4,2857 E-04	3,4229 E-05	0,0029	0,0004	0,0020	1,1149 E-05	3,4295 E-05	2,5731 E-06
00221	Y	0,0030	0,0447	0,0234	5,6742 E-04	7,8901 E-05	5,685 E-06	0,0003	0,0040	0,0021	5,099 E-05	7,2233 E-06	6,1703 E-07
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,0156	0,0012	0,0168	7,4547 E-05	3,6458 E-04	9,3708 E-06	0,0012	0,0001	0,0014	6,7738 E-06	2,9119 E-05	7,3071 E-07
00222	Y	0,0010	0,0165	0,0150	4,7663 E-04	2,818 E-05	2,2923 E-05	0,0001	0,0015	0,0014	4,2806 E-05	2,5928 E-06	1,9872 E-06
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,1178	0,0150	0,0210	5,872 E-05	2,2442 E-04	4,3842 E-05	0,0094	0,0015	0,0018	5,3683 E-06	1,8514 E-05	3,5718 E-06
01075	Y	0,0015	0,1675	0,0125	3,1815 E-04	2,6412 E-05	3,4628 E-05	0,0001	0,0151	0,0011	2,8927 E-05	2,5822 E-06	3,5865 E-06
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,1243	0,0166	0,0234	6,4584 E-05	1,5986 E-04	1,9645 E-05	0,0100	0,0016	0,0020	5,68 E-06	1,3495 E-05	1,7409 E-06
00277	Y	0,0028	0,1836	0,0183	1,6279 E-04	1,4775 E-04	2,5294 E-05	0,0003	0,0165	0,0017	1,501 E-05	1,3768 E-05	2,6979 E-06
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,0899	0,0067	0,0186	6,8268 E-05	8,2694 E-04	2,9755 E-05	0,0073	0,0007	0,0014	4,694 E-06	6,7035 E-05	2,0534 E-06
00273	Y	0,0104	0,1134	0,0501	5,4319 E-04	6,332 E-05	1,3768 E-04	0,0010	0,0102	0,0046	4,9085 E-05	4,7 E-06	1,2695 E-05
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,0032	0,0003	0,0030	1,0499 E-05	1,0516 E-04	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0002	6,909 E-07	8,2391 E-06	0 E+00
00269	Y	0,0023	0,0033	0,0087	1,109 E-04	7,7055 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0008	1,004 E-05	7,0723 E-06	0 E+00
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,1288	0,0165	0,0099	3,1656 E-05	3,014 E-05	1,5155 E-05	0,0104	0,0016	0,0007	2,9646 E-06	2,3423 E-06	1,3756 E-06
00751	Y	0,0124	0,1834	0,0387	2,3719 E-04	1,1196 E-04	3,1585 E-05	0,0012	0,0165	0,0036	2,1648 E-05	9,9751 E-06	3,2989 E-06
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,1279	0,0145	0,0101	6,2481 E-05	6,7939 E-05	9,4288 E-06	0,0103	0,0014	0,0007	5,7064 E-06	5,3614 E-06	7,262 E-07
01069	Y	0,0107	0,1726	0,0444	3,8273 E-04	8,5076 E-05	4,6388 E-05	0,0011	0,0155	0,0041	3,4686 E-05	7,702 E-06	4,6365 E-06
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00218	X	0,0970	0,0137	0,0292	7,2783 E-05	3,3116 E-04	6,988 E-05	0,0077	0,0013	0,0024	6,6973 E-06	2,6796 E-05	5,4289 E-06	
00218	Y	0,0019	0,1415	0,0296	5,0168 E-04	9,8371 E-05	4,6247 E-05	0,0002	0,0127	0,0027	4,532 E-05	9,2083 E-06	4,5509 E-06	
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00274	X	0,1185	0,0092	0,0128	5,8252 E-05	3,3978 E-04	3,5659 E-05	0,0096	0,0009	0,0010	5,4646 E-06	2,7383 E-05	2,9858 E-06	
00274	Y	0,0081	0,1405	0,0525	4,6155 E-04	5,0559 E-05	1,2983 E-04	0,0008	0,0126	0,0048	4,1768 E-05	4,8151 E-06	1,2108 E-05	
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01085	X	0,1023	0,0079	0,0106	1,9552 E-05	5,2732 E-04	3,3214 E-05	0,0082	0,0008	0,0008	1,6994 E-06	4,2779 E-05	1,8214 E-06	
01085	Y	0,0051	0,1209	0,0290	4,4253 E-04	1,5203 E-05	1,3505 E-05	0,0005	0,0109	0,0027	4,0025 E-05	1,0108 E-06	1,4679 E-06	
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00755	X	0,0036	0,0003	0,0057	8,9233 E-06	1,2079 E-04	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0005	7,1695 E-07	9,5872 E-06	0 E+00	
00755	Y	0,0003	0,0004	0,0029	1,3074 E-05	1,1466 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0003	1,1779 E-06	9,8943 E-07	0 E+00	
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00276	X	0,1249	0,0166	0,0203	6,1146 E-05	1,3921 E-04	2,1878 E-05	0,0100	0,0016	0,0017	5,366 E-06	1,1767 E-05	1,919 E-06	
00276	Y	0,0009	0,1835	0,0117	1,4826 E-04	1,0177 E-04	2,8547 E-05	0,0001	0,0165	0,0011	1,367 E-05	9,5676 E-06	3,0146 E-06	
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01086	X	0,1262	0,0133	0,0106	5,1029 E-05	1,172 E-04	2,8109 E-05	0,0102	0,0013	0,0008	4,7633 E-06	9,5762 E-06	2,488 E-06	
01086	Y	0,0080	0,1663	0,0322	3,7718 E-04	7,9768 E-05	2,1722 E-05	0,0008	0,0150	0,0030	3,419 E-05	7,1433 E-06	2,3433 E-06	
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01072	X	0,0157	0,0007	0,0084	3,5543 E-05	4,0978 E-04	4,5582 E-05	0,0012	0,0001	0,0007	3,2934 E-06	3,2406 E-05	3,488 E-06	
01072	Y	0,0008	0,0145	0,0034	2,7857 E-04	4,0645 E-05	6,5852 E-06	0,0001	0,0013	0,0003	2,5026 E-05	3,7054 E-06	6,7336 E-07	
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01073	X	0,0554	0,0056	0,0149	9,8014 E-05	5,5484 E-04	7,9565 E-05	0,0044	0,0005	0,0012	8,6796 E-06	4,4098 E-05	5,946 E-06	
01073	Y	0,0025	0,0606	0,0055	4,9601 E-04	1,9276 E-05	8,8875 E-06	0,0002	0,0054	0,0005	4,4639 E-05	1,6996 E-06	6,6165 E-07	
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00220	X	0,0581	0,0081	0,0278	1,1406 E-04	4,1145 E-04	5,8748 E-05	0,0046	0,0008	0,0023	1,0148 E-05	3,3086 E-05	4,4633 E-06	
00220	Y	0,0020	0,0768	0,0294	6,2231 E-04	1,3483 E-04	1,8498 E-05	0,0002	0,0069	0,0027	5,5991 E-05	1,2337 E-05	1,8764 E-06	
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01074	X	0,0944	0,0114	0,0194	7,9812 E-05	4,2493 E-04	1,1462 E-04	0,0075	0,0011	0,0016	7,2663 E-06	3,4203 E-05	8,7897 E-06	
01074	Y	0,0022	0,1258	0,0106	5,0372 E-04	1,1513 E-05	2,9031 E-05	0,0002	0,0113	0,0010	4,5459 E-05	8,1045 E-07	3,0042 E-06	
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00219	X	0,0790	0,0113	0,0294	1,0065 E-04	3,9918 E-04	8,5643 E-05	0,0063	0,0011	0,0025	9,0805 E-06	3,2177 E-05	6,5733 E-06	
00219	Y	0,0008	0,1117	0,0314	6,2088 E-04	1,4138 E-04	4,6966 E-05	0,0001	0,0100	0,0029	5,5934 E-05	1,301 E-05	4,5357 E-06	
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00756	X	0,0048	0,0006	0,0049	2,1211 E-05	1,612 E-04	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0004	1,723 E-06	1,2747 E-05	0 E+00	
00756	Y	0,0001	0,0005	0,0023	1,6364 E-05	3,5008 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	1,4874 E-06	2,8 E-07	0 E+00	
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00744	X	0,0183	0,0011	0,0058	2,7026 E-05	4,233 E-04	3,0379 E-05	0,0014	0,0001	0,0005	2,5307 E-06	3,3375 E-05	2,3351 E-06	
00744	Y	0,0012	0,0167	0,0003	2,2946 E-04	2,3471 E-05	9,0467 E-06	0,0001	0,0015	0,0000	2,0624 E-05	2,2505 E-06	8,9999 E-07	
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01260	X	0,0056	0,0006	0,0039	2,1464 E-05	1,8813 E-04	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0003	1,7494 E-06	1,4845 E-05	0 E+00	
01260	Y	0,0004	0,0004	0,0017	1,2743 E-05	1,2951 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	1,1728 E-06	1,2456 E-06	0 E+00	
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01254	X	0,1144	0,0136	0,0182	6,4705 E-05	2,454 E-04	4,6334 E-05	0,0091	0,0013	0,0015	5,7738 E-06	2,028 E-05	3,8139 E-06	
01254	Y	0,0027	0,1555	0,0064	2,5803 E-04	1,1471 E-05	2,1776 E-05	0,0002	0,0140	0,0006	2,3494 E-05	1,037 E-06	2,3422 E-06	

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01255	X	0,1070	0,0122	0,0179	2,9245 E-05	2,5748 E-04	5,2514 E-05	0,0085	0,0012	0,0015	2,768 E-06	2,1235 E-05	4,2799 E-06
01255	Y	0,0029	0,1493	0,0059	2,4525 E-04	9,9989 E-06	2,0213 E-05	0,0003	0,0134	0,0005	2,2293 E-05	8,6065 E-07	2,1799 E-06
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,1107	0,0128	0,0181	5,0093 E-05	2,4915 E-04	4,958 E-05	0,0088	0,0013	0,0015	4,3727 E-06	2,058 E-05	4,0627 E-06
00145	Y	0,0028	0,1526	0,0061	1,3242 E-04	1,0565 E-05	2,0774 E-05	0,0003	0,0137	0,0006	1,217 E-05	9,26 E-07	2,2391 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,0768	0,0072	0,0113	7,6868 E-05	5,6571 E-04	8,8608 E-05	0,0061	0,0007	0,0009	7,4635 E-06	4,5185 E-05	6,792 E-06
00424	Y	0,0033	0,0780	0,0198	8,5951 E-04	5,2623 E-06	1,371 E-05	0,0003	0,0070	0,0018	7,7284 E-05	4,2261 E-07	1,4376 E-06
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,0621	0,0052	0,0090	1,0518 E-04	5,9518 E-04	6,5284 E-05	0,0049	0,0005	0,0007	9,2384 E-06	4,7234 E-05	4,9307 E-06
01251	Y	0,0030	0,0544	0,0098	4,0984 E-04	1,6179 E-05	1,1266 E-05	0,0003	0,0049	0,0009	3,6911 E-05	1,5304 E-06	1,1886 E-06
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0385	0,0025	0,0075	5,2659 E-05	5,6275 E-04	4,3806 E-05	0,0030	0,0002	0,0006	4,6079 E-06	4,4466 E-05	3,3292 E-06
00745	Y	0,0022	0,0352	0,0028	1,9769 E-04	2,2323 E-05	8,5216 E-06	0,0002	0,0032	0,0002	1,7832 E-05	2,1406 E-06	9,0173 E-07
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,1010	0,0108	0,0149	6,0554 E-05	3,8093 E-04	9,2498 E-05	0,0080	0,0011	0,0012	6,173 E-06	3,0989 E-05	7,2592 E-06
00422	Y	0,0035	0,1336	0,0154	8,983 E-04	5,3098 E-06	2,0485 E-05	0,0003	0,0120	0,0014	8,0928 E-05	3,154 E-07	2,1848 E-06
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,1078	0,0122	0,0173	4,2653 E-05	2,4993 E-04	5,3122 E-05	0,0086	0,0012	0,0014	3,7977 E-06	2,0648 E-05	4,3404 E-06
00555	Y	0,0031	0,1504	0,0037	1,6223 E-04	9,933 E-06	2,0085 E-05	0,0003	0,0135	0,0003	1,4856 E-05	8,3875 E-07	2,1672 E-06
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,1255	0,0166	0,0176	5,424 E-05	1,1421 E-04	2,2483 E-05	0,0101	0,0016	0,0015	4,7658 E-06	9,6791 E-06	1,9682 E-06
00074	Y	0,0012	0,1834	0,0059	1,3988 E-04	6,3954 E-05	3,0609 E-05	0,0001	0,0165	0,0005	1,2891 E-05	6,0965 E-06	3,2114 E-06
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,1216	0,0150	0,0172	5,2441 E-05	1,5934 E-04	2,8316 E-05	0,0097	0,0015	0,0014	4,8447 E-06	1,3365 E-05	2,4106 E-06
00496	Y	0,0026	0,1681	0,0045	3,2624 E-04	3,3351 E-05	3,2179 E-05	0,0002	0,0151	0,0004	2,9655 E-05	3,2448 E-06	3,3561 E-06
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,0900	0,0091	0,0131	7,2575 E-05	4,8524 E-04	1,0338 E-04	0,0071	0,0009	0,0011	7,3197 E-06	3,9076 E-05	7,9388 E-06
00423	Y	0,0034	0,1052	0,0215	1,0076 E-03	4,7779 E-06	1,8216 E-05	0,0003	0,0095	0,0019	9,0653 E-05	3,8788 E-07	1,9268 E-06
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01250	X	0,1086	0,0122	0,0167	4,2498 E-05	2,4468 E-04	5,1034 E-05	0,0086	0,0012	0,0014	3,6645 E-06	2,0237 E-05	4,192 E-06
01250	Y	0,0034	0,1513	0,0023	7,0366 E-05	9,7738 E-06	1,9614 E-05	0,0003	0,0136	0,0002	6,5697 E-06	8,0538 E-07	2,1196 E-06
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,1158	0,0134	0,0167	4,317 E-05	2,4212 E-04	4,4292 E-05	0,0092	0,0013	0,0014	3,7358 E-06	2,0028 E-05	3,674 E-06
00032	Y	0,0032	0,1540	0,0025	8,1097 E-05	1,0029 E-05	2,0857 E-05	0,0003	0,0139	0,0002	7,5439 E-06	8,3943 E-07	2,2501 E-06
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,1151	0,0135	0,0174	4,7473 E-05	2,4434 E-04	4,6509 E-05	0,0092	0,0013	0,0014	4,2201 E-06	2,0201 E-05	3,8365 E-06
00148	Y	0,0029	0,1548	0,0040	1,744 E-04	1,0515 E-05	2,1264 E-05	0,0003	0,0139	0,0004	1,5961 E-05	9,1181 E-07	2,2907 E-06
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,1265	0,0131	0,0098	9,3976 E-05	1,0865 E-04	2,7575 E-05	0,0102	0,0013	0,0007	8,418 E-06	8,5483 E-06	2,3526 E-06
00275	Y	0,0111	0,1639	0,0529	4,7889 E-04	9,4992 E-05	8,086 E-05	0,0011	0,0148	0,0048	4,3279 E-05	8,7164 E-06	7,7656 E-06
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,1259	0,0166	0,0158	4,7639 E-05	9,6062 E-05	2,1653 E-05	0,0101	0,0016	0,0013	4,2099 E-06	8,1471 E-06	1,9031 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00761	Y	0,0027	0,1834	0,0018	1,4293 E-04	3,8722 E-05	3,1973 E-05	0,0003	0,0165	0,0002	1,3154 E-05	3,7525 E-06	3,3406 E-06
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0,1168	0,0134	0,0158	4,414 E-05	2,379 E-04	4,2265 E-05	0,0093	0,0013	0,0013	3,7877 E-06	1,9698 E-05	3,5333 E-06
00554	Y	0,0037	0,1536	0,0019	5,711 E-05	9,4271 E-06	2,0255 E-05	0,0004	0,0138	0,0002	5,3634 E-06	7,3469 E-07	2,1894 E-06
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,0633	0,0045	0,0069	5,9869 E-05	6,0745 E-04	4,3776 E-05	0,0050	0,0004	0,0006	4,438 E-06	4,803 E-05	3,3506 E-06
00425	Y	0,0032	0,0418	0,0031	4,2118 E-04	2,1166 E-05	1,0608 E-05	0,0003	0,0038	0,0003	3,7601 E-05	2,0576 E-06	1,1367 E-06
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,0060	0,0005	0,0032	1,7205 E-05	1,9991 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0003	1,4158 E-06	1,576 E-05	0 E+00
00749	Y	0,0006	0,0004	0,0013	1,4646 E-05	2,0146 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0001	1,3485 E-06	1,9264 E-06	0 E+00
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,1282	0,0165	0,0109	2,8068 E-05	3,7812 E-05	1,6993 E-05	0,0103	0,0016	0,0008	2,6463 E-06	3,0876 E-06	1,5338 E-06
00752	Y	0,0104	0,1834	0,0274	2,2108 E-04	8,1062 E-05	3,221 E-05	0,0010	0,0165	0,0025	2,019 E-05	7,114 E-06	3,3596 E-06
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0401	0,0030	0,0058	1,7127 E-05	5,7922 E-04	3,9856 E-06	0,0032	0,0003	0,0005	1,7288 E-06	4,5784 E-05	3,5733 E-07
00747	Y	0,0028	0,0356	0,0048	2,3743 E-04	2,2598 E-05	9,4977 E-06	0,0003	0,0032	0,0004	2,1415 E-05	2,2475 E-06	9,7255 E-07
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,0646	0,0044	0,0075	1,4893 E-05	6,2559 E-04	8,9355 E-06	0,0051	0,0004	0,0006	1,4066 E-06	4,9687 E-05	6,9029 E-07
01252	Y	0,0036	0,0561	0,0121	3,9987 E-04	1,974 E-05	7,8521 E-06	0,0004	0,0050	0,0011	3,6064 E-05	1,9685 E-06	8,6244 E-07
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,0641	0,0039	0,0067	6,8602 E-06	6,2142 E-04	2,9807 E-05	0,0051	0,0004	0,0006	6,758 E-07	4,9206 E-05	2,4542 E-06
00426	Y	0,0034	0,0449	0,0069	2,0979 E-04	2,0572 E-05	9,11 E-06	0,0003	0,0040	0,0006	1,8641 E-05	2,024 E-06	9,9074 E-07
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,1237	0,0150	0,0140	4,9297 E-05	1,234 E-04	2,9752 E-05	0,0099	0,0015	0,0012	4,5976 E-06	1,0413 E-05	2,5538 E-06
00495	Y	0,0044	0,1687	0,0019	3,4345 E-04	1,1352 E-05	2,8093 E-05	0,0004	0,0152	0,0002	3,1195 E-05	7,9918 E-07	2,9666 E-06
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0,1177	0,0134	0,0147	4,656 E-05	2,3555 E-04	3,9451 E-05	0,0094	0,0013	0,0012	3,9989 E-06	1,9515 E-05	3,3293 E-06
00553	Y	0,0041	0,1536	0,0018	6,2929 E-05	8,9896 E-06	1,9659 E-05	0,0004	0,0138	0,0001	5,8935 E-06	6,4344 E-07	2,1286 E-06
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,1186	0,0134	0,0136	4,9848 E-05	2,3429 E-04	3,852 E-05	0,0095	0,0013	0,0011	4,3285 E-06	1,9418 E-05	3,2701 E-06
00031	Y	0,0045	0,1543	0,0011	1,0528 E-04	8,7545 E-06	1,8842 E-05	0,0004	0,0139	0,0001	9,722 E-06	5,6188 E-07	2,0434 E-06
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,0188	0,0015	0,0042	2,1268 E-05	4,3283 E-04	4,5649 E-06	0,0015	0,0001	0,0003	2,0883 E-06	3,413 E-05	3,2153 E-07
01076	Y	0,0020	0,0157	0,0025	2,4766 E-04	2,6262 E-05	1,1595 E-05	0,0002	0,0014	0,0002	2,2272 E-05	2,6083 E-06	1,0977 E-06
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0193	0,0015	0,0043	2,2187 E-05	4,3625 E-04	4,542 E-06	0,0015	0,0001	0,0004	2,1525 E-06	3,4385 E-05	3,617 E-07
00746	Y	0,0019	0,0163	0,0026	2,3871 E-04	2,4993 E-05	1,2077 E-05	0,0002	0,0015	0,0002	2,1459 E-05	2,4731 E-06	1,1473 E-06
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,0061	0,0004	0,0027	1,1717 E-05	2,0495 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0002	9,7882 E-07	1,6148 E-05	0 E+00
00071	Y	0,0008	0,0005	0,0009	1,5093 E-05	2,7332 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0001	1,3922 E-06	2,5982 E-06	0 E+00
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,0622	0,0044	0,0074	2,5591 E-05	6,2182 E-04	9,9365 E-06	0,0049	0,0004	0,0006	2,6727 E-06	4,9482 E-05	5,5906 E-07
01077	Y	0,0037	0,0565	0,0074	4,5338 E-04	1,8417 E-05	7,4703 E-06	0,0004	0,0051	0,0007	4,0845 E-05	1,8351 E-06	8,2051 E-07
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma														
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno						
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
01078	X	0,1040	0,0098	0,0117	7,1102 E-05	3,9465 E-04	1,2797 E-05	0,0083	0,0010	0,0010	6,8636 E-06	3,2143 E-05	1,1273 E-06	
01078	Y	0,0047	0,1306	0,0072	7,2453 E-04	1,0567 E-05	1,1389 E-05	0,0005	0,0117	0,0006	6,5264 E-05	9,8154 E-07	1,237 E-06	
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00146	X	0,1122	0,0119	0,0129	5,4537 E-05	2,414 E-04	3,5819 E-05	0,0090	0,0012	0,0011	4,8315 E-06	1,9993 E-05	3,0617 E-06	
00146	Y	0,0048	0,1497	0,0012	1,9462 E-04	8,5121 E-06	1,6483 E-05	0,0005	0,0135	0,0001	1,7753 E-05	5,1432 E-07	1,7913 E-06	
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00552	X	0,1043	0,0102	0,0128	7,4484 E-05	3,6565 E-04	1,0799 E-05	0,0083	0,0010	0,0011	7,261 E-06	2,9903 E-05	7,1035 E-07	
00552	Y	0,0046	0,1315	0,0171	8,2423 E-04	6,7525 E-06	1,1297 E-05	0,0005	0,0118	0,0015	7,422 E-05	5,0198 E-07	1,2358 E-06	
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00072	X	0,1264	0,0166	0,0144	4,0871 E-05	8,0418 E-05	2,081 E-05	0,0102	0,0016	0,0012	3,6465 E-06	6,8082 E-06	1,8392 E-06	
00072	Y	0,0042	0,1834	0,0027	1,502 E-04	1,7271 E-05	3,244 E-05	0,0004	0,0165	0,0003	1,3801 E-05	1,6392 E-06	3,3844 E-06	
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01081	X	0,0839	0,0065	0,0083	2,9871 E-05	5,7884 E-04	4,5526 E-05	0,0067	0,0007	0,0007	3,0627 E-06	4,6621 E-05	3,0251 E-06	
01081	Y	0,0046	0,0933	0,0120	4,6712 E-04	1,2699 E-05	4,7849 E-06	0,0005	0,0084	0,0011	4,2143 E-05	1,1432 E-06	4,6653 E-07	
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01082	X	0,1175	0,0114	0,0106	4,1667 E-05	2,6506 E-04	1,9032 E-05	0,0094	0,0011	0,0008	3,9568 E-06	2,1808 E-05	1,4075 E-06	
01082	Y	0,0055	0,1467	0,0144	3,519 E-04	2,8613 E-05	1,0101 E-05	0,0006	0,0132	0,0013	3,1878 E-05	2,542 E-06	9,8788 E-07	
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01080	X	0,0365	0,0031	0,0057	2,1933 E-05	5,5264 E-04	5,5374 E-05	0,0029	0,0003	0,0005	2,2834 E-06	4,3972 E-05	4,1774 E-06	
01080	Y	0,0037	0,0384	0,0055	3,7937 E-04	2,2514 E-05	1,4083 E-05	0,0004	0,0034	0,0005	3,4157 E-05	2,2858 E-06	1,3193 E-06	
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01253	X	0,1116	0,0120	0,0136	5,0504 E-05	2,3811 E-04	3,7729 E-05	0,0089	0,0012	0,0011	4,3701 E-06	1,9727 E-05	3,2029 E-06	
01253	Y	0,0046	0,1508	0,0012	9,6509 E-05	8,6552 E-06	1,7005 E-05	0,0005	0,0136	0,0001	8,9279 E-06	5,5948 E-07	1,8473 E-06	
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00551	X	0,0934	0,0080	0,0116	1,0159 E-04	4,9857 E-04	1,5821 E-05	0,0074	0,0008	0,0010	1,0035 E-05	4,0311 E-05	9,1753 E-07	
00551	Y	0,0044	0,1067	0,0239	1,2364 E-03	1,0809 E-05	8,5151 E-06	0,0004	0,0096	0,0021	1,1118 E-04	1,1084 E-06	9,3092 E-07	
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01256	X	0,1127	0,0118	0,0120	6,2656 E-05	2,4901 E-04	3,6971 E-05	0,0090	0,0012	0,0010	5,6881 E-06	2,06 E-05	3,1658 E-06	
01256	Y	0,0050	0,1482	0,0042	3,4747 E-04	8,3987 E-06	1,5961 E-05	0,0005	0,0133	0,0004	3,1443 E-05	4,8087 E-07	1,7332 E-06	
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00550	X	0,0799	0,0059	0,0100	6,4402 E-05	5,7413 E-04	2,3825 E-05	0,0063	0,0006	0,0009	6,4963 E-06	4,6001 E-05	1,4024 E-06	
00550	Y	0,0040	0,0788	0,0232	8,9277 E-04	1,6225 E-05	6,3917 E-06	0,0004	0,0071	0,0021	8,0292 E-05	1,6552 E-06	7,0455 E-07	
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00266	X	0,0060	0,0001	0,0023	4,5985 E-06	2,003 E-04	0 E+00	0,0005	0,0000	0,0002	4,2874 E-07	1,5774 E-05	0 E+00	
00266	Y	0,0011	0,0010	0,0002	3,2919 E-05	3,7662 E-05	0 E+00	0,0001	0,0001	0,0000	2,9967 E-06	3,5523 E-06	0 E+00	
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
01079	X	0,1231	0,0145	0,0132	4,9616 E-05	1,3956 E-04	2,5816 E-05	0,0099	0,0014	0,0011	4,5863 E-06	1,1747 E-05	2,2508 E-06	
01079	Y	0,0048	0,1646	0,0037	3,1259 E-04	1,3369 E-05	2,645 E-05	0,0005	0,0148	0,0004	2,8411 E-05	8,0794 E-07	2,8054 E-06	
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00549	X	0,1192	0,0134	0,0129	4,9843 E-05	2,3332 E-04	3,7258 E-05	0,0095	0,0013	0,0011	4,4238 E-06	1,934 E-05	3,1775 E-06	
00549	Y	0,0047	0,1551	0,0014	1,7758 E-04	8,8304 E-06	1,8427 E-05	0,0005	0,0140	0,0001	1,6232 E-05	5,2877 E-07	2 E-06	
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	
00754	X	0,1270	0,0165	0,0128	3,305 E-05	6,1926 E-05	1,8873 E-05	0,0102	0,0016	0,0010	3,0157 E-06	5,2051 E-06	1,6861 E-06	
00754	Y	0,0062	0,1834	0,0097	1,7549 E-04	2,2292 E-05	3,3208 E-05	0,0006	0,0165	0,0009	1,6076 E-05	1,6131 E-06	3,4562 E-06	

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,1197	0,0134	0,0122	3,532 E-05	2,2808 E-04	3,7405 E-05	0,0096	0,0013	0,0010	3,2822 E-06	1,892 E-05	3,1956 E-06
01257	Y	0,0050	0,1559	0,0041	2,3605 E-04	9,3481 E-06	1,8038 E-05	0,0005	0,0140	0,0004	2,1514 E-05	5,3766 E-07	1,9587 E-06
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,1276	0,0165	0,0117	2,9055 E-05	4,8452 E-05	1,793 E-05	0,0103	0,0016	0,0009	2,7064 E-06	4,0298 E-06	1,6114 E-06
00753	Y	0,0083	0,1834	0,0179	2,0049 E-04	5,0719 E-05	3,3074 E-05	0,0008	0,0165	0,0016	1,8329 E-05	4,2936 E-06	3,4426 E-06
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,0055	0,0001	0,0023	3,137 E-06	1,8187 E-04	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0002	2,031 E-07	1,4317 E-05	0 E+00
00267	Y	0,0015	0,0015	0,0018	4,8995 E-05	4,8914 E-05	0 E+00	0,0001	0,0001	0,0002	4,4461 E-06	4,5735 E-06	0 E+00
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,0045	0,0002	0,0025	7,7248 E-06	1,4853 E-04	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0002	5,0923 E-07	1,1679 E-05	0 E+00
00268	Y	0,0019	0,0021	0,0045	7,15 E-05	6,1988 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0004	6,4795 E-06	5,741 E-06	0 E+00
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,1163	0,0127	0,0121	4,5543 E-05	2,3747 E-04	3,9372 E-05	0,0093	0,0013	0,0010	4,1031 E-06	1,9674 E-05	3,3515 E-06
00147	Y	0,0050	0,1524	0,0040	2,0799 E-04	8,7913 E-06	1,7156 E-05	0,0005	0,0137	0,0004	1,8957 E-05	5,1074 E-07	1,8633 E-06
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,1095	0,0125	0,0176	4,3428 E-05	2,4975 E-04	5,0509 E-05	0,0087	0,0012	0,0015	3,8535 E-06	2,063 E-05	4,1358 E-06
00892	Y	0,0030	0,1515	0,0046	1,5618 E-04	1,0138 E-05	2,0426 E-05	0,0003	0,0136	0,0004	1,4311 E-05	8,6764 E-07	2,2031 E-06
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,1144	0,0124	0,0125	5,3373 E-05	2,399 E-04	3,7647 E-05	0,0091	0,0012	0,0010	4,7432 E-06	1,987 E-05	3,2117 E-06
00893	Y	0,0049	0,1511	0,0022	2,0026 E-04	8,6074 E-06	1,6877 E-05	0,0005	0,0136	0,0002	1,8262 E-05	5,0968 E-07	1,8336 E-06
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,1175	0,0130	0,0126	4,9681 E-05	2,3493 E-04	3,8088 E-05	0,0094	0,0013	0,0010	4,4312 E-06	1,9471 E-05	3,2465 E-06
00894	Y	0,0049	0,1537	0,0024	1,9405 E-04	8,8137 E-06	1,7687 E-05	0,0005	0,0138	0,0002	1,7712 E-05	5,2061 E-07	1,921 E-06
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,1127	0,0131	0,0177	4,6937 E-05	2,4633 E-04	4,7986 E-05	0,0090	0,0013	0,0015	4,1489 E-06	2,0358 E-05	3,9444 E-06
00895	Y	0,0029	0,1536	0,0048	1,5493 E-04	1,0513 E-05	2,0962 E-05	0,0003	0,0138	0,0004	1,4205 E-05	9,1425 E-07	2,259 E-06
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,1102	0,0125	0,0169	4,3444 E-05	2,4546 E-04	4,9754 E-05	0,0088	0,0012	0,0014	3,7667 E-06	2,0296 E-05	4,0905 E-06
00896	Y	0,0033	0,1519	0,0026	8,8104 E-05	9,8407 E-06	2,0016 E-05	0,0003	0,0137	0,0002	8,177 E-06	8,1697 E-07	2,1617 E-06
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,1153	0,0127	0,0134	5,0111 E-05	2,3685 E-04	3,8025 E-05	0,0092	0,0013	0,0011	4,3636 E-06	1,9625 E-05	3,2313 E-06
00901	Y	0,0046	0,1525	0,0009	1,1626 E-04	8,6727 E-06	1,7785 E-05	0,0005	0,0137	0,0001	1,0709 E-05	5,4792 E-07	1,9313 E-06
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,1138	0,0131	0,0169	4,3656 E-05	2,4344 E-04	4,6395 E-05	0,0091	0,0013	0,0014	3,7912 E-06	2,0133 E-05	3,8329 E-06
00897	Y	0,0032	0,1534	0,0028	9,249 E-05	1,0045 E-05	2,0644 E-05	0,0003	0,0138	0,0003	8,5739 E-06	8,4388 E-07	2,2275 E-06
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,1097	0,0122	0,0157	4,3212 E-05	2,395 E-04	4,642 E-05	0,0087	0,0012	0,0013	3,6529 E-06	1,9829 E-05	3,8529 E-06
00428	Y	0,0038	0,1522	0,0018	1,8794 E-05	9,3749 E-06	1,8791 E-05	0,0004	0,0137	0,0002	1,6853 E-06	7,3034 E-07	2,0353 E-06
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,1132	0,0128	0,0158	4,3452 E-05	2,3966 E-04	4,4379 E-05	0,0090	0,0013	0,0013	3,688 E-06	1,9839 E-05	3,6951 E-06
00898	Y	0,0037	0,1527	0,0018	2,7841 E-05	9,3771 E-06	1,9562 E-05	0,0004	0,0137	0,0002	2,6261 E-06	7,3068 E-07	2,1168 E-06
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	0,1160	0,0131	0,0147	4,6471 E-05	2,3648 E-04	4,0351 E-05	0,0093	0,0013	0,0012	3,9564 E-06	1,959 E-05	3,3993 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00900	Y	0,0041	0,1531	0,0018	3,7795 E-05	8,9341 E-06	1,9115 E-05	0,0004	0,0138	0,0001	3,5773 E-06	6,3375 E-07	2,0715 E-06
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,1125	0,0124	0,0147	4,6335 E-05	2,3727 E-04	4,1082 E-05	0,0090	0,0012	0,0012	3,9233 E-06	1,9655 E-05	3,4538 E-06
00899	Y	0,0042	0,1523	0,0018	2,3247 E-05	8,9188 E-06	1,8246 E-05	0,0004	0,0137	0,0002	2,1683 E-06	6,3351 E-07	1,9795 E-06
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,1107	0,0121	0,0147	4,6316 E-05	2,3723 E-04	4,1694 E-05	0,0088	0,0012	0,0012	3,92 E-06	1,9652 E-05	3,4993 E-06
00427	Y	0,0042	0,1521	0,0018	2,2238 E-05	8,9533 E-06	1,7897 E-05	0,0004	0,0137	0,0001	2,0641 E-06	6,4158 E-07	1,942 E-06
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,1237	0,0139	0,0047	8,961 E-05	6,9946 E-05	1,648 E-05	0,0099	0,0014	0,0004	7,5477 E-06	5,9445 E-06	1,4499 E-06
00006	Y	0,0046	0,1916	0,0226	2,5166 E-04	9,2896 E-05	4,7227 E-05	0,0005	0,0174	0,0021	2,3286 E-05	8,6479 E-06	4,7462 E-06
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,1237	0,0068	0,0056	3,2283 E-05	9,4158 E-05	1,453 E-05	0,0099	0,0007	0,0005	3,0529 E-06	7,7411 E-06	1,2993 E-06
00007	Y	0,0045	0,2126	0,0127	3,4065 E-04	6,8267 E-05	3,7435 E-05	0,0005	0,0196	0,0012	3,2352 E-05	6,4665 E-06	3,8552 E-06
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,1225	0,0125	0,0047	8,961 E-05	6,9946 E-05	1,648 E-05	0,0098	0,0013	0,0004	7,5477 E-06	5,9445 E-06	1,4499 E-06
01354	Y	0,0031	0,1872	0,0226	2,5166 E-04	9,2896 E-05	4,7227 E-05	0,0003	0,0170	0,0021	2,3286 E-05	8,6479 E-06	4,7462 E-06
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,1237	0,0119	0,0051	8,3443 E-05	6,3493 E-06	1,2062 E-05	0,0099	0,0012	0,0004	7,1108 E-06	3,561 E-07	1,1004 E-06
01293	Y	0,0045	0,1893	0,0222	2,7274 E-04	1,021 E-05	4,3115 E-05	0,0005	0,0172	0,0021	2,5397 E-05	6,9024 E-07	4,3384 E-06
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,1242	0,0116	0,0043	7,8154 E-05	3,5244 E-05	1,1988 E-05	0,0100	0,0012	0,0004	6,7115 E-06	2,7921 E-06	1,0965 E-06
00736	Y	0,0050	0,1906	0,0213	2,718 E-04	3,2576 E-05	4,141 E-05	0,0005	0,0173	0,0020	2,5453 E-05	2,7844 E-06	4,1773 E-06
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,1247	0,0112	0,0023	7,2976 E-05	6,1045 E-05	1,2114 E-05	0,0100	0,0011	0,0002	6,3202 E-06	4,9488 E-06	1,1086 E-06
00737	Y	0,0054	0,1920	0,0194	2,7047 E-04	5,6269 E-05	4,0466 E-05	0,0006	0,0175	0,0018	2,5464 E-05	5,0453 E-06	4,0921 E-06
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,1250	0,0108	0,0007	6,8141 E-05	7,7532 E-05	1,2252 E-05	0,0100	0,0011	0,0000	5,956 E-06	6,3315 E-06	1,1219 E-06
01289	Y	0,0057	0,1933	0,0169	2,716 E-04	7,1279 E-05	3,9219 E-05	0,0006	0,0176	0,0016	2,5679 E-05	6,4965 E-06	3,9824 E-06
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,1251	0,0103	0,0041	6,3111 E-05	8,5154 E-05	1,235 E-05	0,0100	0,0011	0,0003	5,5797 E-06	6,9864 E-06	1,1306 E-06
00741	Y	0,0058	0,1946	0,0137	2,7857 E-04	8,0166 E-05	3,8784 E-05	0,0006	0,0177	0,0013	2,6419 E-05	7,3944 E-06	3,9495 E-06
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,1251	0,0099	0,0079	5,856 E-05	8,4309 E-05	1,2387 E-05	0,0100	0,0010	0,0006	5,2267 E-06	6,9367 E-06	1,1319 E-06
00069	Y	0,0059	0,1961	0,0103	2,8148 E-04	8,2897 E-05	4,0004 E-05	0,0006	0,0179	0,0010	2,6765 E-05	7,7187 E-06	4,067 E-06
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,1249	0,0095	0,0111	5,4863 E-05	7,6186 E-05	1,2433 E-05	0,0100	0,0010	0,0009	4,9292 E-06	6,2824 E-06	1,1355 E-06
00722	Y	0,0059	0,1974	0,0075	2,8074 E-04	8,2174 E-05	3,966 E-05	0,0006	0,0180	0,0007	2,6752 E-05	7,7026 E-06	4,0387 E-06
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,1246	0,0091	0,0137	5,1408 E-05	5,7578 E-05	1,2519 E-05	0,0100	0,0009	0,0011	4,6505 E-06	4,771 E-06	1,144 E-06
00723	Y	0,0058	0,1986	0,0048	2,8505 E-04	7,9771 E-05	3,7562 E-05	0,0006	0,0181	0,0004	2,7198 E-05	7,5152 E-06	3,8475 E-06
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,1242	0,0087	0,0155	4,8163 E-05	3,0386 E-05	1,2616 E-05	0,0099	0,0009	0,0013	4,3882 E-06	2,5522 E-06	1,1535 E-06
01285	Y	0,0058	0,1998	0,0022	2,9522 E-04	7,6525 E-05	3,5262 E-05	0,0006	0,0183	0,0002	2,818 E-05	7,2352 E-06	3,6368 E-06
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00733	X	0,1234	0,0082	0,0159	4,4447 E-05	1,2402 E-05	1,2689 E-05	0,0099	0,0009	0,0013	4,0877 E-06	8,7857 E-07	1,1588 E-06
00733	Y	0,0057	0,2011	0,0015	3,1597 E-04	7,2456 E-05	3,4528 E-05	0,0006	0,0184	0,0001	3,014 E-05	6,8693 E-06	3,5744 E-06
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,1228	0,0077	0,0143	4,0977 E-05	4,7209 E-05	1,273 E-05	0,0098	0,0008	0,0012	3,7969 E-06	3,7675 E-06	1,1582 E-06
00734	Y	0,0057	0,2024	0,0041	3,3115 E-04	6,9501 E-05	3,6413 E-05	0,0006	0,0185	0,0004	3,1562 E-05	6,6 E-06	3,7582 E-06
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,1224	0,0072	0,0115	3,7461 E-05	7,0018 E-05	1,2706 E-05	0,0098	0,0008	0,0009	3,4972 E-06	5,6736 E-06	1,1521 E-06
00735	Y	0,0056	0,2039	0,0070	3,418 E-04	6,868 E-05	3,8495 E-05	0,0006	0,0187	0,0007	3,2536 E-05	6,5273 E-06	3,9603 E-06
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,1223	0,0067	0,0082	3,3916 E-05	8,074 E-05	1,2806 E-05	0,0098	0,0007	0,0007	3,1927 E-06	6,6003 E-06	1,1579 E-06
00067	Y	0,0057	0,2054	0,0099	3,4653 E-04	6,9577 E-05	3,8223 E-05	0,0006	0,0189	0,0009	3,2938 E-05	6,6099 E-06	3,9372 E-06
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,1220	0,0063	0,0056	3,2283 E-05	9,4158 E-05	1,453 E-05	0,0098	0,0007	0,0005	3,0529 E-06	7,7411 E-06	1,2993 E-06
01355	Y	0,0056	0,2067	0,0127	3,4065 E-04	6,8267 E-05	3,7435 E-05	0,0006	0,0190	0,0012	3,2352 E-05	6,4665 E-06	3,8552 E-06
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

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

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00013	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-8,5646 E-07	-3,3574 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	8,5646 E-07	3,3574 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-7,3599 E-07	-2,8852 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	7,3599 E-07	2,8852 E-06	0 E+00
00015	X	+	0,0000	-0,0001	0,0003	4,6678 E-06	-9,9469 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0003	-4,6678 E-06	9,9469 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	4,0113 E-06	-8,5478 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-4,0113 E-06	8,5478 E-07	0 E+00
00002	X	+	-0,0166	-0,0106	0,0010	-7,2717 E-07	1,1657 E-05	4,4034 E-05
	X	-	0,0166	0,0106	-0,0010	7,2717 E-07	-1,1657 E-05	-4,4034 E-05
	Y	+	-0,0143	-0,0091	0,0009	-6,2489 E-07	1,0018 E-05	3,784 E-05
	Y	-	0,0143	0,0091	-0,0009	6,2489 E-07	-1,0018 E-05	-3,784 E-05
00025	X	+	-0,0043	-0,0106	-0,0025	-3,3766 E-06	-2,76 E-05	3,8696 E-05
	X	-	0,0043	0,0106	0,0025	3,3766 E-06	2,76 E-05	-3,8696 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0091	-0,0021	-2,9016 E-06	-2,3718 E-05	3,3253 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0037	0,0091	0,0021	2,9016 E-06	2,3718 E-05	-3,3253 E-05
00271	X	+	-0,0022	-0,0029	0,0005	3,0248 E-05	-4,704 E-05	-2,3465 E-06
	X	-	0,0022	0,0029	-0,0005	-3,0248 E-05	4,704 E-05	2,3465 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0025	0,0004	2,5993 E-05	-4,0423 E-05	-2,0165 E-06
	Y	-	0,0019	0,0025	-0,0004	-2,5993 E-05	4,0423 E-05	2,0165 E-06
00272	X	+	-0,0056	-0,0046	0,0000	2,2584 E-05	-9,7092 E-05	4,0247 E-06
	X	-	0,0056	0,0046	0,0000	-2,2584 E-05	9,7092 E-05	-4,0247 E-06
	Y	+	-0,0048	-0,0040	0,0000	1,9407 E-05	-8,3435 E-05	3,4586 E-06
	Y	-	0,0048	0,0040	0,0000	-1,9407 E-05	8,3435 E-05	-3,4586 E-06
01084	X	+	-0,0045	-0,0039	0,0000	1,9172 E-05	-7,1296 E-05	-1,5941 E-06
	X	-	0,0045	0,0039	0,0000	-1,9172 E-05	7,1296 E-05	1,5941 E-06
	Y	+	-0,0039	-0,0034	0,0000	1,6476 E-05	-6,1268 E-05	-1,3699 E-06
	Y	-	0,0039	0,0034	0,0000	-1,6476 E-05	6,1268 E-05	1,3699 E-06
01068	X	+	-0,0003	-0,0007	0,0002	1,8289 E-05	-1,7083 E-05	-3,1933 E-06
	X	-	0,0003	0,0007	-0,0002	-1,8289 E-05	1,7083 E-05	3,1933 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0006	0,0002	1,5717 E-05	-1,468 E-05	-2,7442 E-06
	Y	-	0,0003	0,0006	-0,0002	-1,5717 E-05	1,468 E-05	2,7442 E-06
00270	X	+	-0,0006	-0,0012	0,0005	3,1095 E-05	-1,721 E-05	-1,3958 E-06
	X	-	0,0006	0,0012	-0,0005	-3,1095 E-05	1,721 E-05	1,3958 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0010	0,0005	2,6722 E-05	-1,4789 E-05	-1,1995 E-06
	Y	-	0,0005	0,0010	-0,0005	-2,6722 E-05	1,4789 E-05	1,1995 E-06
01070	X	+	-0,0044	-0,0102	-0,0023	1,8361 E-05	-1,7678 E-05	2,0806 E-05
	X	-	0,0044	0,0102	0,0023	-1,8361 E-05	1,7678 E-05	-2,0806 E-05
	Y	+	-0,0038	-0,0088	-0,0020	1,5778 E-05	-1,5192 E-05	1,7879 E-05
	Y	-	0,0038	0,0088	0,0020	-1,5778 E-05	1,5192 E-05	-1,7879 E-05
00217	X	+	-0,0036	-0,0098	-0,0028	2,6717 E-05	-1,7087 E-05	1,8662 E-05
	X	-	0,0036	0,0098	0,0028	-2,6717 E-05	1,7087 E-05	-1,8662 E-05
	Y	+	-0,0031	-0,0084	-0,0024	2,2959 E-05	-1,4684 E-05	1,6037 E-05
	Y	-	0,0031	0,0084	0,0024	-2,2959 E-05	1,4684 E-05	-1,6037 E-05
01083	X	+	-0,0008	-0,0011	0,0001	1,7905 E-05	-2,6727 E-05	-5,1028 E-06
	X	-	0,0008	0,0011	-0,0001	-1,7905 E-05	2,6727 E-05	5,1028 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0009	0,0001	1,5386 E-05	-2,2967 E-05	-4,3851 E-06
	Y	-	0,0007	0,0009	-0,0001	-1,5386 E-05	2,2967 E-05	4,3851 E-06
01071	X	+	-0,0003	-0,0004	-0,0008	1,7942 E-05	-8,4644 E-06	2,7929 E-06
	X	-	0,0003	0,0004	0,0008	-1,7942 E-05	8,4644 E-06	-2,7929 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0004	-0,0007	1,5418 E-05	-7,2738 E-06	2,4 E-06
	Y	-	0,0003	0,0004	0,0007	-1,5418 E-05	7,2738 E-06	-2,4 E-06
00221	X	+	-0,0009	-0,0026	-0,0022	3,497 E-05	-1,6708 E-05	6,7755 E-06
	X	-	0,0009	0,0026	0,0022	-3,497 E-05	1,6708 E-05	-6,7755 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0022	-0,0019	3,0052 E-05	-1,4358 E-05	5,8225 E-06
	Y	-	0,0008	0,0022	0,0019	-3,0052 E-05	1,4358 E-05	-5,8225 E-06
00222	X	+	-0,0004	-0,0010	-0,0015	2,9133 E-05	-1,2664 E-05	4,5534 E-06
	X	-	0,0004	0,0010	0,0015	-2,9133 E-05	1,2664 E-05	-4,5534 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0008	-0,0013	2,5035 E-05	-1,0883 E-05	3,913 E-06
	Y	-	0,0004	0,0008	0,0013	-2,5035 E-05	1,0883 E-05	-3,913 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01075	X	+	-0,0054	-0,0097	-0,0018	1,8486 E-05	-2,1352 E-05	2,4591 E-05
	X	-	0,0054	0,0097	0,0018	-1,8486 E-05	2,1352 E-05	-2,4591 E-05
	Y	+	-0,0046	-0,0084	-0,0016	1,5885 E-05	-1,8349 E-05	2,1132 E-05
	Y	-	0,0046	0,0084	0,0016	-1,5885 E-05	1,8349 E-05	-2,1132 E-05
00277	X	+	-0,0055	-0,0106	-0,0022	4,0116 E-06	-2,7373 E-05	4,1498 E-05
	X	-	0,0055	0,0106	0,0022	-4,0116 E-06	2,7373 E-05	-4,1498 E-05
	Y	+	-0,0047	-0,0091	-0,0019	3,4473 E-06	-2,3523 E-05	3,5661 E-05
	Y	-	0,0047	0,0091	0,0019	-3,4473 E-06	2,3523 E-05	-3,5661 E-05
00273	X	+	-0,0111	-0,0062	-0,0001	1,7337 E-05	-1,1352 E-04	1,8613 E-05
	X	-	0,0111	0,0062	0,0001	-1,7337 E-05	1,1352 E-04	-1,8613 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0053	-0,0001	1,4899 E-05	-9,755 E-05	1,5995 E-05
	Y	-	0,0095	0,0053	0,0001	-1,4899 E-05	9,755 E-05	-1,5995 E-05
00269	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	3,2411 E-06	-4,2902 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-3,2411 E-06	4,2902 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	2,7852 E-06	-3,6867 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	-2,7852 E-06	3,6867 E-06	0 E+00
00751	X	+	-0,0153	-0,0106	0,0006	6,0706 E-06	1,7447 E-06	4,3718 E-05
	X	-	0,0153	0,0106	-0,0006	-6,0706 E-06	-1,7447 E-06	-4,3718 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0091	0,0005	5,2167 E-06	1,4993 E-06	3,7569 E-05
	Y	-	0,0132	0,0091	-0,0005	-5,2167 E-06	-1,4993 E-06	-3,7569 E-05
01069	X	+	-0,0158	-0,0100	0,0007	2,2374 E-05	-1,0022 E-05	2,3561 E-05
	X	-	0,0158	0,0100	-0,0007	-2,2374 E-05	1,0022 E-05	-2,3561 E-05
	Y	+	-0,0136	-0,0086	0,0006	1,9227 E-05	-8,6127 E-06	2,0247 E-05
	Y	-	0,0136	0,0086	-0,0006	-1,9227 E-05	8,6127 E-06	-2,0247 E-05
00218	X	+	-0,0030	-0,0083	-0,0029	3,153 E-05	-1,692 E-05	1,8044 E-05
	X	-	0,0030	0,0083	0,0029	-3,153 E-05	1,692 E-05	-1,8044 E-05
	Y	+	-0,0026	-0,0071	-0,0025	2,7096 E-05	-1,454 E-05	1,5506 E-05
	Y	-	0,0026	0,0071	0,0025	-2,7096 E-05	1,454 E-05	-1,5506 E-05
00274	X	+	-0,0152	-0,0078	0,0007	2,6884 E-05	-4,5764 E-05	2,7957 E-05
	X	-	0,0152	0,0078	-0,0007	-2,6884 E-05	4,5764 E-05	-2,7957 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0067	0,0006	2,3102 E-05	-3,9327 E-05	2,4025 E-05
	Y	-	0,0131	0,0067	-0,0006	-2,3102 E-05	3,9327 E-05	-2,4025 E-05
01085	X	+	-0,0106	-0,0067	0,0001	1,9253 E-05	-7,0667 E-05	2,9644 E-05
	X	-	0,0106	0,0067	-0,0001	-1,9253 E-05	7,0667 E-05	-2,9644 E-05
	Y	+	-0,0091	-0,0058	0,0001	1,6545 E-05	-6,0728 E-05	2,5474 E-05
	Y	-	0,0091	0,0058	-0,0001	-1,6545 E-05	6,0728 E-05	-2,5474 E-05
00755	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	8,586 E-07	-5,3158 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	-8,586 E-07	5,3158 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	7,3784 E-07	-4,5681 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	-7,3784 E-07	4,5681 E-06	0 E+00
00276	X	+	-0,0068	-0,0106	-0,0019	6,7672 E-06	-2,6515 E-05	4,2132 E-05
	X	-	0,0068	0,0106	0,0019	-6,7672 E-06	2,6515 E-05	-4,2132 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0091	-0,0016	5,8154 E-06	-2,2785 E-05	3,6206 E-05
	Y	-	0,0058	0,0091	0,0016	-5,8154 E-06	2,2785 E-05	-3,6206 E-05
	X	+	-0,0142	-0,0095	0,0003	2,0866 E-05	-2,1111 E-05	2,9018 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01086	X	-	0,0142	0,0095	-0,0003	-2,0866 E-05	2,1111 E-05	-2,9018 E-05
	Y	+	-0,0122	-0,0082	0,0003	1,7931 E-05	-1,8141 E-05	2,4937 E-05
	Y	-	0,0122	0,0082	-0,0003	-1,7931 E-05	1,8141 E-05	-2,4937 E-05
01072	X	+	-0,0006	-0,0008	-0,0006	1,6414 E-05	-1,3273 E-05	3,1053 E-06
	X	-	0,0006	0,0008	0,0006	-1,6414 E-05	1,3273 E-05	-3,1053 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0007	-0,0005	1,4105 E-05	-1,1406 E-05	2,6685 E-06
	Y	-	0,0005	0,0007	0,0005	-1,4105 E-05	1,1406 E-05	-2,6685 E-06
01073	X	+	-0,0020	-0,0035	-0,0010	3,0317 E-05	-2,0414 E-05	9,0281 E-06
	X	-	0,0020	0,0035	0,0010	-3,0317 E-05	2,0414 E-05	-9,0281 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0030	-0,0009	2,6053 E-05	-1,7543 E-05	7,7583 E-06
	Y	-	0,0017	0,0030	0,0009	-2,6053 E-05	1,7543 E-05	-7,7583 E-06
00220	X	+	-0,0016	-0,0045	-0,0027	3,7482 E-05	-1,9078 E-05	1,0174 E-05
	X	-	0,0016	0,0045	0,0027	-3,7482 E-05	1,9078 E-05	-1,0174 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0038	-0,0023	3,221 E-05	-1,6394 E-05	8,7433 E-06
	Y	-	0,0014	0,0038	0,0023	-3,221 E-05	1,6394 E-05	-8,7433 E-06
01074	X	+	-0,0037	-0,0073	-0,0015	2,9479 E-05	-2,0977 E-05	1,6084 E-05
	X	-	0,0037	0,0073	0,0015	-2,9479 E-05	2,0977 E-05	-1,6084 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0063	-0,0013	2,5332 E-05	-1,8026 E-05	1,3822 E-05
	Y	-	0,0032	0,0063	0,0013	-2,5332 E-05	1,8026 E-05	-1,3822 E-05
00219	X	+	-0,0023	-0,0065	-0,0029	3,7616 E-05	-1,9736 E-05	1,3391 E-05
	X	-	0,0023	0,0065	0,0029	-3,7616 E-05	1,9736 E-05	-1,3391 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0056	-0,0025	3,2325 E-05	-1,696 E-05	1,1508 E-05
	Y	-	0,0020	0,0056	0,0025	-3,2325 E-05	1,696 E-05	-1,1508 E-05
00756	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	1,5167 E-06	-6,9645 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	-1,5167 E-06	6,9645 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	1,3034 E-06	-5,9849 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	-1,3034 E-06	5,9849 E-06	0 E+00
00744	X	+	-0,0008	-0,0010	-0,0003	1,3327 E-05	-1,7608 E-05	2,8902 E-06
	X	-	0,0008	0,0010	0,0003	-1,3327 E-05	1,7608 E-05	-2,8902 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0008	-0,0003	1,1452 E-05	-1,5132 E-05	2,4837 E-06
	Y	-	0,0007	0,0008	0,0003	-1,1452 E-05	1,5132 E-05	-2,4837 E-06
01260	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	1,2752 E-06	-8,2632 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	-1,2752 E-06	8,2632 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	1,0959 E-06	-7,1009 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	-1,0959 E-06	7,1009 E-06	0 E+00
01254	X	+	-0,0058	-0,0090	-0,0014	1,6213 E-05	-2,7904 E-05	2,6066 E-05
	X	-	0,0058	0,0090	0,0014	-1,6213 E-05	2,7904 E-05	-2,6066 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0077	-0,0012	1,3932 E-05	-2,3979 E-05	2,2399 E-05
	Y	-	0,0050	0,0077	0,0012	-1,3932 E-05	2,3979 E-05	-2,2399 E-05
01255	X	+	-0,0049	-0,0086	-0,0014	1,2394 E-05	-2,8124 E-05	2,545 E-05
	X	-	0,0049	0,0086	0,0014	-1,2394 E-05	2,8124 E-05	-2,545 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0074	-0,0012	1,065 E-05	-2,4169 E-05	2,187 E-05
	Y	-	0,0042	0,0074	0,0012	-1,065 E-05	2,4169 E-05	-2,187 E-05
00145	X	+	-0,0053	-0,0088	-0,0014	7,2658 E-06	-2,8247 E-05	2,5989 E-05
	X	-	0,0053	0,0088	0,0014	-7,2658 E-06	2,8247 E-05	-2,5989 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0046	-0,0075	-0,0012	6,2438 E-06	-2,4274 E-05	2,2333 E-05
	Y	-	0,0046	0,0075	0,0012	-6,2438 E-06	2,4274 E-05	-2,2333 E-05
	X	+	-0,0034	-0,0045	0,0004	4,9235 E-05	-2,9476 E-05	1,4217 E-05
	X	-	0,0034	0,0045	-0,0004	-4,9235 E-05	2,9476 E-05	-1,4217 E-05
00424	Y	+	-0,0029	-0,0039	0,0004	4,231 E-05	-2,533 E-05	1,2217 E-05
	Y	-	0,0029	0,0039	-0,0004	-4,231 E-05	2,533 E-05	-1,2217 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0032	0,0000	2,6875 E-05	-2,7804 E-05	1,0175 E-05
	X	-	0,0027	0,0032	0,0000	-2,6875 E-05	2,7804 E-05	-1,0175 E-05
01251	Y	+	-0,0023	-0,0027	0,0000	2,3095 E-05	-2,3893 E-05	8,7434 E-06
	Y	-	0,0023	0,0027	0,0000	-2,3095 E-05	2,3893 E-05	-8,7434 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0020	-0,0003	1,2577 E-05	-2,4752 E-05	5,9348 E-06
	X	-	0,0016	0,0020	0,0003	-1,2577 E-05	2,4752 E-05	-5,9348 E-06
00745	Y	+	-0,0014	-0,0017	-0,0002	1,0808 E-05	-2,127 E-05	5,1 E-06
	Y	-	0,0014	0,0017	0,0002	-1,0808 E-05	2,127 E-05	-5,1 E-06
	X	+	-0,0049	-0,0077	0,0000	5,1546 E-05	-3,0242 E-05	2,1562 E-05
	X	-	0,0049	0,0077	0,0000	-5,1546 E-05	3,0242 E-05	-2,1562 E-05
00422	Y	+	-0,0042	-0,0066	0,0000	4,4296 E-05	-2,5988 E-05	1,8529 E-05
	Y	-	0,0042	0,0066	0,0000	-4,4296 E-05	2,5988 E-05	-1,8529 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0087	-0,0012	8,9062 E-06	-2,871 E-05	2,5848 E-05
	X	-	0,0053	0,0087	0,0012	-8,9062 E-06	2,871 E-05	-2,5848 E-05
00555	Y	+	-0,0046	-0,0074	-0,0011	7,6535 E-06	-2,4671 E-05	2,2213 E-05
	Y	-	0,0046	0,0074	0,0011	-7,6535 E-06	2,4671 E-05	-2,2213 E-05
	X	+	-0,0080	-0,0106	-0,0015	7,9938 E-06	-2,4216 E-05	4,4422 E-05
	X	-	0,0080	0,0106	0,0015	-7,9938 E-06	2,4216 E-05	-4,4422 E-05
00074	Y	+	-0,0069	-0,0091	-0,0013	6,8694 E-06	-2,081 E-05	3,8174 E-05
	Y	-	0,0069	0,0091	0,0013	-6,8694 E-06	2,081 E-05	-3,8174 E-05
	X	+	-0,0073	-0,0097	-0,0014	1,9717 E-05	-2,3495 E-05	2,3592 E-05
	X	-	0,0073	0,0097	0,0014	-1,9717 E-05	2,3495 E-05	-2,3592 E-05
00496	Y	+	-0,0063	-0,0083	-0,0012	1,6944 E-05	-2,019 E-05	2,0274 E-05
	Y	-	0,0063	0,0083	0,0012	-1,6944 E-05	2,019 E-05	-2,0274 E-05
	X	+	-0,0042	-0,0061	0,0004	5,7535 E-05	-3,0015 E-05	1,7001 E-05
	X	-	0,0042	0,0061	-0,0004	-5,7535 E-05	3,0015 E-05	-1,7001 E-05
00423	Y	+	-0,0036	-0,0052	0,0004	4,9442 E-05	-2,5793 E-05	1,4609 E-05
	Y	-	0,0036	0,0052	-0,0004	-4,9442 E-05	2,5793 E-05	-1,4609 E-05
	X	+	-0,0057	-0,0087	-0,0012	3,6929 E-06	-2,91 E-05	2,6228 E-05
	X	-	0,0057	0,0087	0,0012	-3,6929 E-06	2,91 E-05	-2,6228 E-05
01250	Y	+	-0,0049	-0,0075	-0,0010	3,1735 E-06	-2,5007 E-05	2,2539 E-05
	Y	-	0,0049	0,0075	0,0010	-3,1735 E-06	2,5007 E-05	-2,2539 E-05
	X	+	-0,0066	-0,0089	-0,0012	4,405 E-06	-2,877 E-05	2,6995 E-05
	X	-	0,0066	0,0089	0,0012	-4,405 E-06	2,877 E-05	-2,6995 E-05
00032	Y	+	-0,0056	-0,0076	-0,0010	3,7854 E-06	-2,4724 E-05	2,3198 E-05
	Y	-	0,0056	0,0076	0,0010	-3,7854 E-06	2,4724 E-05	-2,3198 E-05
	X	+	-0,0062	-0,0089	-0,0013	1,013 E-05	-2,8413 E-05	2,6629 E-05
	X	-	0,0062	0,0089	0,0013	-1,013 E-05	2,8413 E-05	-2,6629 E-05
00148	Y	+	-0,0053	-0,0077	-0,0011	8,7049 E-06	-2,4417 E-05	2,2883 E-05
	Y	-	0,0053	0,0077	0,0011	-8,7049 E-06	2,4417 E-05	-2,2883 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0053	0,0077	0,0011	-8,7049 E-06	2,4417 E-05	-2,2883 E-05
00275	X	+	-0,0163	-0,0094	0,0011	3,3171 E-05	-1,4195 E-05	2,556 E-05
	X	-	0,0163	0,0094	-0,0011	-3,3171 E-05	1,4195 E-05	-2,556 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0081	0,0009	2,8505 E-05	-1,2198 E-05	2,1965 E-05
	Y	-	0,0140	0,0081	-0,0009	-2,8505 E-05	1,2198 E-05	-2,1965 E-05
00761	X	+	-0,0090	-0,0106	-0,0012	8,5415 E-06	-1,9657 E-05	4,5296 E-05
	X	-	0,0090	0,0106	0,0012	-8,5415 E-06	1,9657 E-05	-4,5296 E-05
	Y	+	-0,0077	-0,0091	-0,0011	7,3401 E-06	-1,6892 E-05	3,8925 E-05
	Y	-	0,0077	0,0091	0,0011	-7,3401 E-06	1,6892 E-05	-3,8925 E-05
00554	X	+	-0,0072	-0,0088	-0,0012	3,3583 E-06	-2,942 E-05	2,7416 E-05
	X	-	0,0072	0,0088	0,0012	-3,3583 E-06	2,942 E-05	-2,7416 E-05
	Y	+	-0,0062	-0,0076	-0,0010	2,8859 E-06	-2,5282 E-05	2,356 E-05
	Y	-	0,0062	0,0076	0,0010	-2,8859 E-06	2,5282 E-05	-2,356 E-05
00425	X	+	-0,0029	-0,0024	-0,0002	-2,1078 E-05	-2,9474 E-05	1,0053 E-05
	X	-	0,0029	0,0024	0,0002	2,1078 E-05	2,9474 E-05	-1,0053 E-05
	Y	+	-0,0025	-0,0021	-0,0002	-1,8113 E-05	-2,5328 E-05	8,639 E-06
	Y	-	0,0025	0,0021	0,0002	1,8113 E-05	2,5328 E-05	-8,639 E-06
00749	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	1,1658 E-06	-8,9611 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	-1,1658 E-06	8,9611 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	1,0018 E-06	-7,7007 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0002	-1,0018 E-06	7,7007 E-06	0 E+00
00752	X	+	-0,0140	-0,0106	0,0002	8,2174 E-06	-5,0339 E-06	4,3291 E-05
	X	-	0,0140	0,0106	-0,0002	-8,2174 E-06	5,0339 E-06	-4,3291 E-05
	Y	+	-0,0120	-0,0091	0,0002	7,0616 E-06	-4,3259 E-06	3,7202 E-05
	Y	-	0,0120	0,0091	-0,0002	-7,0616 E-06	4,3259 E-06	-3,7202 E-05
00747	X	+	-0,0020	-0,0021	-0,0007	1,248 E-05	-3,2233 E-05	5,4995 E-06
	X	-	0,0020	0,0021	0,0007	-1,248 E-05	3,2233 E-05	-5,4995 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0018	-0,0006	1,0725 E-05	-2,7699 E-05	4,726 E-06
	Y	-	0,0017	0,0018	0,0006	-1,0725 E-05	2,7699 E-05	-4,726 E-06
01252	X	+	-0,0035	-0,0032	-0,0012	1,9781 E-05	-3,9589 E-05	1,2141 E-05
	X	-	0,0035	0,0032	0,0012	-1,9781 E-05	3,9589 E-05	-1,2141 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0027	-0,0010	1,6998 E-05	-3,402 E-05	1,0433 E-05
	Y	-	0,0030	0,0027	0,0010	-1,6998 E-05	3,402 E-05	-1,0433 E-05
00426	X	+	-0,0032	-0,0026	-0,0008	-1,3455 E-05	-3,387 E-05	1,1784 E-05
	X	-	0,0032	0,0026	0,0008	1,3455 E-05	3,387 E-05	-1,1784 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0022	-0,0007	-1,1563 E-05	-2,9106 E-05	1,0126 E-05
	Y	-	0,0027	0,0022	0,0007	1,1563 E-05	2,9106 E-05	-1,0126 E-05
00495	X	+	-0,0094	-0,0097	-0,0010	2,0814 E-05	-2,5999 E-05	2,656 E-05
	X	-	0,0094	0,0097	0,0010	-2,0814 E-05	2,5999 E-05	-2,656 E-05
	Y	+	-0,0081	-0,0084	-0,0008	1,7887 E-05	-2,2342 E-05	2,2824 E-05
	Y	-	0,0081	0,0084	0,0008	-1,7887 E-05	2,2342 E-05	-2,2824 E-05
00553	X	+	-0,0078	-0,0088	-0,0011	3,9594 E-06	-3,0082 E-05	2,7655 E-05
	X	-	0,0078	0,0088	0,0011	-3,9594 E-06	3,0082 E-05	-2,7655 E-05
	Y	+	-0,0067	-0,0076	-0,0010	3,4025 E-06	-2,5851 E-05	2,3766 E-05
	Y	-	0,0067	0,0076	0,0010	-3,4025 E-06	2,5851 E-05	-2,3766 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00031	X	+	-0,0085	-0,0089	-0,0011	6,6802 E-06	-3,0817 E-05	2,7855 E-05
	X	-	0,0085	0,0089	0,0011	-6,6802 E-06	3,0817 E-05	-2,7855 E-05
	Y	+	-0,0073	-0,0076	-0,0009	5,7406 E-06	-2,6482 E-05	2,3937 E-05
	Y	-	0,0073	0,0076	0,0009	-5,7406 E-06	2,6482 E-05	-2,3937 E-05
01076	X	+	-0,0009	-0,0009	-0,0005	1,3969 E-05	-2,2861 E-05	1,8533 E-06
	X	-	0,0009	0,0009	0,0005	-1,3969 E-05	2,2861 E-05	-1,8533 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0008	-0,0004	1,2004 E-05	-1,9646 E-05	1,5926 E-06
	Y	-	0,0008	0,0008	0,0004	-1,2004 E-05	1,9646 E-05	-1,5926 E-06
00746	X	+	-0,0009	-0,0010	-0,0004	1,3602 E-05	-2,2133 E-05	1,862 E-06
	X	-	0,0009	0,0010	0,0004	-1,3602 E-05	2,2133 E-05	-1,862 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0008	-0,0004	1,1689 E-05	-1,902 E-05	1,6001 E-06
	Y	-	0,0008	0,0008	0,0004	-1,1689 E-05	1,902 E-05	-1,6001 E-06
00071	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0002	9,0439 E-07	-9,3885 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	0,0000	0,0002	-9,0439 E-07	9,3885 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	7,7718 E-07	-8,068 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0002	-7,7718 E-07	8,068 E-06	0 E+00
01077	X	+	-0,0035	-0,0032	-0,0010	2,3931 E-05	-4,2767 E-05	1,1377 E-05
	X	-	0,0035	0,0032	0,0010	-2,3931 E-05	4,2767 E-05	-1,1377 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0028	-0,0008	2,0565 E-05	-3,6751 E-05	9,7771 E-06
	Y	-	0,0030	0,0028	0,0008	-2,0565 E-05	3,6751 E-05	-9,7771 E-06
01078	X	+	-0,0071	-0,0075	-0,0013	4,2172 E-05	-4,1556 E-05	2,2539 E-05
	X	-	0,0071	0,0075	0,0013	-4,2172 E-05	4,1556 E-05	-2,2539 E-05
	Y	+	-0,0061	-0,0064	-0,0011	3,624 E-05	-3,5711 E-05	1,9369 E-05
	Y	-	0,0061	0,0064	0,0011	-3,624 E-05	3,5711 E-05	-1,9369 E-05
00146	X	+	-0,0080	-0,0086	-0,0010	1,2044 E-05	-3,1537 E-05	2,6894 E-05
	X	-	0,0080	0,0086	0,0010	-1,2044 E-05	3,1537 E-05	-2,6894 E-05
	Y	+	-0,0068	-0,0074	-0,0008	1,035 E-05	-2,7101 E-05	2,3111 E-05
	Y	-	0,0068	0,0074	0,0008	-1,035 E-05	2,7101 E-05	-2,3111 E-05
00552	X	+	-0,0067	-0,0075	-0,0019	4,8012 E-05	-3,8036 E-05	2,2496 E-05
	X	-	0,0067	0,0075	0,0019	-4,8012 E-05	3,8036 E-05	-2,2496 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0065	-0,0016	4,1258 E-05	-3,2686 E-05	1,9332 E-05
	Y	-	0,0058	0,0065	0,0016	-4,1258 E-05	3,2686 E-05	-1,9332 E-05
00072	X	+	-0,0100	-0,0106	-0,0010	8,7257 E-06	-1,4992 E-05	4,4219 E-05
	X	-	0,0100	0,0106	0,0010	-8,7257 E-06	1,4992 E-05	-4,4219 E-05
	Y	+	-0,0086	-0,0091	-0,0008	7,4984 E-06	-1,2884 E-05	3,7999 E-05
	Y	-	0,0086	0,0091	0,0008	-7,4984 E-06	1,2884 E-05	-3,7999 E-05
01081	X	+	-0,0065	-0,0053	-0,0002	2,4177 E-05	-5,917 E-05	1,5353 E-05
	X	-	0,0065	0,0053	0,0002	-2,4177 E-05	5,917 E-05	-1,5353 E-05
	Y	+	-0,0056	-0,0045	-0,0002	2,0776 E-05	-5,0848 E-05	1,3193 E-05
	Y	-	0,0056	0,0045	0,0002	-2,0776 E-05	5,0848 E-05	-1,3193 E-05
01082	X	+	-0,0106	-0,0083	-0,0003	1,9325 E-05	-4,0189 E-05	2,624 E-05
	X	-	0,0106	0,0083	0,0003	-1,9325 E-05	4,0189 E-05	-2,624 E-05
	Y	+	-0,0091	-0,0072	-0,0003	1,6607 E-05	-3,4536 E-05	2,2549 E-05
	Y	-	0,0091	0,0072	0,0003	-1,6607 E-05	3,4536 E-05	-2,2549 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0022	-0,0003	1,9946 E-05	-4,2138 E-05	2,6173 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01080	X	-	0,0024	0,0022	0,0003	-1,9946 E-05	4,2138 E-05	-2,6173 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0019	-0,0002	1,714 E-05	-3,6211 E-05	2,2492 E-06
	Y	-	0,0020	0,0019	0,0002	-1,714 E-05	3,6211 E-05	-2,2492 E-06
01253	X	+	-0,0076	-0,0087	-0,0011	6,2333 E-06	-3,0918 E-05	2,6942 E-05
	X	-	0,0076	0,0087	0,0011	-6,2333 E-06	3,0918 E-05	-2,6942 E-05
	Y	+	-0,0065	-0,0074	-0,0009	5,3566 E-06	-2,6569 E-05	2,3153 E-05
	Y	-	0,0065	0,0074	0,0009	-5,3566 E-06	2,6569 E-05	-2,3153 E-05
00551	X	+	-0,0057	-0,0061	-0,0022	7,2148 E-05	-4,4658 E-05	2,0352 E-05
	X	-	0,0057	0,0061	0,0022	-7,2148 E-05	4,4658 E-05	-2,0352 E-05
	Y	+	-0,0049	-0,0052	-0,0019	6,2 E-05	-3,8376 E-05	1,7489 E-05
	Y	-	0,0049	0,0052	0,0019	-6,2 E-05	3,8376 E-05	-1,7489 E-05
01256	X	+	-0,0084	-0,0085	-0,0008	2,0993 E-05	-3,2463 E-05	2,7156 E-05
	X	-	0,0084	0,0085	0,0008	-2,0993 E-05	3,2463 E-05	-2,7156 E-05
	Y	+	-0,0072	-0,0073	-0,0007	1,804 E-05	-2,7897 E-05	2,3337 E-05
	Y	-	0,0072	0,0073	0,0007	-1,804 E-05	2,7897 E-05	-2,3337 E-05
00550	X	+	-0,0045	-0,0045	-0,0020	5,0516 E-05	-4,3952 E-05	1,6156 E-05
	X	-	0,0045	0,0045	0,0020	-5,0516 E-05	4,3952 E-05	-1,6156 E-05
	Y	+	-0,0039	-0,0038	-0,0017	4,3411 E-05	-3,777 E-05	1,3884 E-05
	Y	-	0,0039	0,0038	0,0017	-4,3411 E-05	3,777 E-05	-1,3884 E-05
00266	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0002	1,472 E-06	-9,4569 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	0,0000	0,0002	-1,472 E-06	9,4569 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	1,2649 E-06	-8,1267 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0002	-1,2649 E-06	8,1267 E-06	0 E+00
01079	X	+	-0,0096	-0,0095	-0,0008	1,9001 E-05	-2,7739 E-05	2,5186 E-05
	X	-	0,0096	0,0095	0,0008	-1,9001 E-05	2,7739 E-05	-2,5186 E-05
	Y	+	-0,0083	-0,0081	-0,0007	1,6329 E-05	-2,3837 E-05	2,1644 E-05
	Y	-	0,0083	0,0081	0,0007	-1,6329 E-05	2,3837 E-05	-2,1644 E-05
00549	X	+	-0,0089	-0,0089	-0,0010	1,0746 E-05	-3,112 E-05	2,7712 E-05
	X	-	0,0089	0,0089	0,0010	-1,0746 E-05	3,112 E-05	-2,7712 E-05
	Y	+	-0,0077	-0,0077	-0,0008	9,2346 E-06	-2,6743 E-05	2,3815 E-05
	Y	-	0,0077	0,0077	0,0008	-9,2346 E-06	2,6743 E-05	-2,3815 E-05
00754	X	+	-0,0113	-0,0106	-0,0006	9,2342 E-06	-1,2098 E-05	4,1924 E-05
	X	-	0,0113	0,0106	0,0006	-9,2342 E-06	1,2098 E-05	-4,1924 E-05
	Y	+	-0,0097	-0,0091	-0,0005	7,9353 E-06	-1,0396 E-05	3,6027 E-05
	Y	-	0,0097	0,0091	0,0005	-7,9353 E-06	1,0396 E-05	-3,6027 E-05
01257	X	+	-0,0093	-0,0090	-0,0008	1,2822 E-05	-3,128 E-05	2,7507 E-05
	X	-	0,0093	0,0090	0,0008	-1,2822 E-05	3,128 E-05	-2,7507 E-05
	Y	+	-0,0080	-0,0077	-0,0007	1,1019 E-05	-2,688 E-05	2,3638 E-05
	Y	-	0,0080	0,0077	0,0007	-1,1019 E-05	2,688 E-05	-2,3638 E-05
00753	X	+	-0,0126	-0,0106	-0,0002	9,2318 E-06	-9,5182 E-06	4,2258 E-05
	X	-	0,0126	0,0106	0,0002	-9,2318 E-06	9,5182 E-06	-4,2258 E-05
	Y	+	-0,0109	-0,0091	-0,0001	7,9333 E-06	-8,1794 E-06	3,6315 E-05
	Y	-	0,0109	0,0091	0,0001	-7,9333 E-06	8,1794 E-06	-3,6315 E-05
00267	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0001	1,8703 E-06	-8,6923 E-06	0 E+00
	X	-	0,0003	0,0001	0,0001	-1,8703 E-06	8,6923 E-06	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	1,6072 E-06	-7,4697 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	-1,6072 E-06	7,4697 E-06	0 E+00
00268	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,3165 E-06	-6,9186 E-06	0 E+00
	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-2,3165 E-06	6,9186 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,9907 E-06	-5,9454 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,9907 E-06	5,9454 E-06	0 E+00
00147	X	+	-0,0089	-0,0088	-0,0008	1,1961 E-05	-3,1502 E-05	2,7504 E-05
	X	-	0,0089	0,0088	0,0008	-1,1961 E-05	3,1502 E-05	-2,7504 E-05
	Y	+	-0,0076	-0,0075	-0,0007	1,0278 E-05	-2,7071 E-05	2,3635 E-05
	Y	-	0,0076	0,0075	0,0007	-1,0278 E-05	2,7071 E-05	-2,3635 E-05
00892	X	+	-0,0054	-0,0087	-0,0013	8,5967 E-06	-2,8469 E-05	2,5924 E-05
	X	-	0,0054	0,0087	0,0013	-8,5967 E-06	2,8469 E-05	-2,5924 E-05
	Y	+	-0,0046	-0,0075	-0,0011	7,3875 E-06	-2,4464 E-05	2,2278 E-05
	Y	-	0,0046	0,0075	0,0011	-7,3875 E-06	2,4464 E-05	-2,2278 E-05
00893	X	+	-0,0084	-0,0087	-0,0009	1,2267 E-05	-3,1558 E-05	2,7254 E-05
	X	-	0,0084	0,0087	0,0009	-1,2267 E-05	3,1558 E-05	-2,7254 E-05
	Y	+	-0,0072	-0,0075	-0,0008	1,0542 E-05	-2,7119 E-05	2,342 E-05
	Y	-	0,0072	0,0075	0,0008	-1,0542 E-05	2,7119 E-05	-2,342 E-05
00894	X	+	-0,0088	-0,0088	-0,0009	1,1633 E-05	-3,129 E-05	2,7522 E-05
	X	-	0,0088	0,0088	0,0009	-1,1633 E-05	3,129 E-05	-2,7522 E-05
	Y	+	-0,0076	-0,0076	-0,0008	9,9968 E-06	-2,6889 E-05	2,3651 E-05
	Y	-	0,0076	0,0076	0,0008	-9,9968 E-06	2,6889 E-05	-2,3651 E-05
00895	X	+	-0,0057	-0,0088	-0,0013	8,8458 E-06	-2,8367 E-05	2,6233 E-05
	X	-	0,0057	0,0088	0,0013	-8,8458 E-06	2,8367 E-05	-2,6233 E-05
	Y	+	-0,0049	-0,0076	-0,0011	7,6016 E-06	-2,4377 E-05	2,2543 E-05
	Y	-	0,0049	0,0076	0,0011	-7,6016 E-06	2,4377 E-05	-2,2543 E-05
00896	X	+	-0,0058	-0,0087	-0,0012	4,7806 E-06	-2,8928 E-05	2,6313 E-05
	X	-	0,0058	0,0087	0,0012	-4,7806 E-06	2,8928 E-05	-2,6313 E-05
	Y	+	-0,0050	-0,0075	-0,0010	4,1082 E-06	-2,4859 E-05	2,2612 E-05
	Y	-	0,0050	0,0075	0,0010	-4,1082 E-06	2,4859 E-05	-2,2612 E-05
00901	X	+	-0,0081	-0,0088	-0,0010	7,2973 E-06	-3,0971 E-05	2,7391 E-05
	X	-	0,0081	0,0088	0,0010	-7,2973 E-06	3,0971 E-05	-2,7391 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0075	-0,0009	6,2709 E-06	-2,6615 E-05	2,3538 E-05
	Y	-	0,0070	0,0075	0,0009	-6,2709 E-06	2,6615 E-05	-2,3538 E-05
00897	X	+	-0,0062	-0,0088	-0,0012	5,0471 E-06	-2,8764 E-05	2,6697 E-05
	X	-	0,0062	0,0088	0,0012	-5,0471 E-06	2,8764 E-05	-2,6697 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0076	-0,0010	4,3372 E-06	-2,4718 E-05	2,2942 E-05
	Y	-	0,0054	0,0076	0,0010	-4,3372 E-06	2,4718 E-05	-2,2942 E-05
00428	X	+	-0,0063	-0,0088	-0,0011	7,8105 E-07	-2,96 E-05	2,6734 E-05
	X	-	0,0063	0,0088	0,0011	-7,8105 E-07	2,96 E-05	-2,6734 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0075	-0,0010	6,7119 E-07	-2,5437 E-05	2,2973 E-05
	Y	-	0,0054	0,0075	0,0010	-6,7119 E-07	2,5437 E-05	-2,2973 E-05
00898	X	+	-0,0067	-0,0088	-0,0011	1,4469 E-06	-2,9491 E-05	2,7095 E-05
	X	-	0,0067	0,0088	0,0011	-1,4469 E-06	2,9491 E-05	-2,7095 E-05
	Y	+	-0,0058	-0,0075	-0,0010	1,2434 E-06	-2,5343 E-05	2,3284 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00900	Y	-	0,0058	0,0075	0,0010	-1,2434 E-06	2,5343 E-05	-2,3284 E-05
	X	+	-0,0077	-0,0088	-0,0011	2,4487 E-06	-3,0183 E-05	2,7615 E-05
	X	-	0,0077	0,0088	0,0011	-2,4487 E-06	3,0183 E-05	-2,7615 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0076	-0,0010	2,1043 E-06	-2,5938 E-05	2,3731 E-05
00899	Y	-	0,0066	0,0076	0,0010	-2,1043 E-06	2,5938 E-05	-2,3731 E-05
	X	+	-0,0072	-0,0088	-0,0011	1,5099 E-06	-3,0239 E-05	2,7167 E-05
	X	-	0,0072	0,0088	0,0011	-1,5099 E-06	3,0239 E-05	-2,7167 E-05
	Y	+	-0,0062	-0,0075	-0,0010	1,2975 E-06	-2,5986 E-05	2,3346 E-05
00427	Y	-	0,0062	0,0075	0,0010	-1,2975 E-06	2,5986 E-05	-2,3346 E-05
	X	+	-0,0069	-0,0087	-0,0011	1,4352 E-06	-3,0213 E-05	2,6942 E-05
	X	-	0,0069	0,0087	0,0011	-1,4352 E-06	3,0213 E-05	-2,6942 E-05
	Y	+	-0,0060	-0,0075	-0,0010	1,2333 E-06	-2,5963 E-05	2,3153 E-05
00006	Y	-	0,0060	0,0075	0,0010	-1,2333 E-06	2,5963 E-05	-2,3153 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0051	0,0006	4,0814 E-06	4,5208 E-07	4,4426 E-05
	X	-	0,0043	0,0051	-0,0006	-4,0814 E-06	-4,5208 E-07	-4,4426 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0044	0,0005	3,5074 E-06	3,8849 E-07	3,8177 E-05
00007	Y	-	0,0037	0,0044	-0,0005	-3,5074 E-06	-3,8849 E-07	-3,8177 E-05
	X	+	-0,0043	0,0095	0,0004	-1,7297 E-05	-5,2163 E-06	3,6842 E-05
	X	-	0,0043	-0,0095	-0,0004	1,7297 E-05	5,2163 E-06	-3,6842 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0082	0,0004	-1,4864 E-05	-4,4826 E-06	3,166 E-05
01354	Y	-	0,0037	-0,0082	-0,0004	1,4864 E-05	4,4826 E-06	-3,166 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0050	0,0006	4,0814 E-06	4,5208 E-07	4,4426 E-05
	X	-	0,0043	0,0050	-0,0006	-4,0814 E-06	-4,5208 E-07	-4,4426 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0043	0,0005	3,5074 E-06	3,8849 E-07	3,8177 E-05
01293	Y	-	0,0037	0,0043	-0,0005	-3,5074 E-06	-3,8849 E-07	-3,8177 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0037	0,0006	1,4329 E-06	1,3376 E-06	4,239 E-05
	X	-	0,0043	0,0037	-0,0006	-1,4329 E-06	-1,3376 E-06	-4,239 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0032	0,0005	1,2313 E-06	1,1495 E-06	3,6428 E-05
00736	Y	-	0,0037	0,0032	-0,0005	-1,2313 E-06	-1,1495 E-06	-3,6428 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0028	0,0005	1,4136 E-06	2,1819 E-06	4,3902 E-05
	X	-	0,0043	0,0028	-0,0005	-1,4136 E-06	-2,1819 E-06	-4,3902 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0024	0,0005	1,2148 E-06	1,875 E-06	3,7727 E-05
00737	Y	-	0,0037	0,0024	-0,0005	-1,2148 E-06	-1,875 E-06	-3,7727 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0018	0,0004	2,0014 E-06	2,8778 E-06	4,3948 E-05
	X	-	0,0043	0,0018	-0,0004	-2,0014 E-06	-2,8778 E-06	-4,3948 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0016	0,0004	1,7199 E-06	2,473 E-06	3,7767 E-05
01289	Y	-	0,0037	0,0016	-0,0004	-1,7199 E-06	-2,473 E-06	-3,7767 E-05
	X	+	-0,0043	-0,0009	0,0003	2,0861 E-06	3,288 E-06	4,2977 E-05
	X	-	0,0043	0,0009	-0,0003	-2,0861 E-06	-3,288 E-06	-4,2977 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0008	0,0003	1,7927 E-06	2,8255 E-06	3,6932 E-05
00741	Y	-	0,0037	0,0008	-0,0003	-1,7927 E-06	-2,8255 E-06	-3,6932 E-05
	X	+	-0,0043	0,0001	0,0002	6,2122 E-07	3,3931 E-06	4,2283 E-05
	X	-	0,0043	-0,0001	-0,0002	-6,2122 E-07	-3,3931 E-06	-4,2283 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0001	0,0001	5,3384 E-07	2,9158 E-06	3,6335 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0001	-0,0001	-5,3384 E-07	-2,9158 E-06	-3,6335 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00069	X	+	-0,0043	0,0011	0,0000	-8,6185 E-07	3,0918 E-06	4,2987 E-05
	X	-	0,0043	-0,0011	0,0000	8,6185 E-07	-3,0918 E-06	-4,2987 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0010	0,0000	-7,4062 E-07	2,6569 E-06	3,694 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0010	0,0000	7,4062 E-07	-2,6569 E-06	-3,694 E-05
00722	X	+	-0,0043	0,0020	-0,0001	-8,8462 E-07	2,4975 E-06	4,3824 E-05
	X	-	0,0043	-0,0020	0,0001	8,8462 E-07	-2,4975 E-06	-4,3824 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0018	-0,0001	-7,6019 E-07	2,1462 E-06	3,766 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0018	0,0001	7,6019 E-07	-2,1462 E-06	-3,766 E-05
00723	X	+	-0,0043	0,0030	-0,0002	-5,4916 E-07	1,5663 E-06	4,3704 E-05
	X	-	0,0043	-0,0030	0,0002	5,4916 E-07	-1,5663 E-06	-4,3704 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0025	-0,0002	-4,7191 E-07	1,346 E-06	3,7556 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0025	0,0002	4,7191 E-07	-1,346 E-06	-3,7556 E-05
01285	X	+	-0,0043	0,0039	-0,0002	-8,0974 E-07	3,5395 E-07	4,2326 E-05
	X	-	0,0043	-0,0039	0,0002	8,0974 E-07	-3,5395 E-07	-4,2326 E-05
	Y	+	-0,0037	0,0033	-0,0002	-6,9585 E-07	3,0417 E-07	3,6373 E-05
	Y	-	0,0037	-0,0033	0,0002	6,9585 E-07	-3,0417 E-07	-3,6373 E-05
00733	X	+	-0,0042	0,0050	-0,0002	-3,682 E-06	-1,3713 E-06	4,0978 E-05
	X	-	0,0042	-0,0050	0,0002	3,682 E-06	1,3713 E-06	-4,0978 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0043	-0,0002	-3,1641 E-06	-1,1785 E-06	3,5214 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0043	0,0002	3,1641 E-06	1,1785 E-06	-3,5214 E-05
00734	X	+	-0,0042	0,0061	-0,0001	-7,3048 E-06	-3,0026 E-06	4,0377 E-05
	X	-	0,0042	-0,0061	0,0001	7,3048 E-06	3,0026 E-06	-4,0377 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0052	-0,0001	-6,2773 E-06	-2,5803 E-06	3,4698 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0052	0,0001	6,2773 E-06	2,5803 E-06	-3,4698 E-05
00735	X	+	-0,0042	0,0072	0,0000	-1,0834 E-05	-4,1668 E-06	4,0765 E-05
	X	-	0,0042	-0,0072	0,0000	1,0834 E-05	4,1668 E-06	-4,0765 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0062	0,0000	-9,3101 E-06	-3,5807 E-06	3,5031 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0062	0,0000	9,3101 E-06	3,5807 E-06	-3,5031 E-05
00067	X	+	-0,0042	0,0083	0,0002	-1,354 E-05	-4,7944 E-06	4,0986 E-05
	X	-	0,0042	-0,0083	-0,0002	1,354 E-05	4,7944 E-06	-4,0986 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0071	0,0002	-1,1635 E-05	-4,12 E-06	3,5221 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0071	-0,0002	1,1635 E-05	4,12 E-06	-3,5221 E-05
01355	X	+	-0,0042	0,0092	0,0004	-1,7297 E-05	-5,2163 E-06	3,6842 E-05
	X	-	0,0042	-0,0092	-0,0004	1,7297 E-05	5,2163 E-06	-3,6842 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0079	0,0004	-1,4864 E-05	-4,4826 E-06	3,166 E-05
	Y	-	0,0036	-0,0079	-0,0004	1,4864 E-05	4,4826 E-06	-3,166 E-05

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche					
		Estr. Fin.											
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave P7-P8-1a-P9											
Trave P8-1a	001	404	2.184	0	-5.780	3.691	-1.388	-396	-113	0	-5.356	-1.157	-850
	002	153	900	0	-1.420	1.888	-608	-168	-39	0	-1.023	-744	-322
	003	194	1.144	0	-1.805	2.400	-772	-213	-49	0	-1.301	-946	-410

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Id _{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma					
		Estr. Fin.											
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave P7-P8-1a-P9											
Trave P8-1a	X	37	102	0	7.234	265	192	15	44	0	1.877	410	106
	Y	117	77	0	9.078	299	126	45	21	0	339	213	83
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Dir Direzione del sisma.

Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id _{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
			Estr. Fin.											
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra			Travata: Trave P7-P8-1a-P9											
Trave P8-1a	X	+	14	318	0	94	-26	-1.192	27	-144	0	-67	0	-1.067
	X	-	-14	-318	0	-94	26	1.192	-27	144	0	67	0	1.067

Id _{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
			Estr. Fin.											
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N/mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N]	[N]	[N]	[N/mm]	[N/mm]	[N/mm]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	12	274	0	81	-22	-1.024	23	-124	0	-57	0	-917
	Y	-	-12	-274	0	-81	22	1.024	-23	124	0	57	0	917

LEGENDA:

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

Muri - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[N/mm]	[N/mm]	[N]
Muro P7-P10				
Maschio Maschio 6				
Sezione 36				
Carico Permanente	-62163	940	844	6187
Permanenti NON Strutturali	-4542	766	301	3020
Uffici	-5774	973	384	3837
Sezione 37				
Carico Permanente	-44841	4561	-743	11001
Permanenti NON Strutturali	-3733	243	-217	4330
Uffici	-4747	306	-276	5503
Sezione 38				
Carico Permanente	-14291	2419	-517	10093
Permanenti NON Strutturali	-1333	1165	-270	4015
Uffici	-1696	1481	-342	5104
Sezione 39				
Carico Permanente	-51355	5031	-292	10555
Permanenti NON Strutturali	-4696	531	30	4168
Uffici	-5970	673	40	5299
Sezione 40				
Carico Permanente	-41864	4323	-811	10845
Permanenti NON Strutturali	-3295	271	-283	4274
Uffici	-4190	346	-361	5433
Sezione 41[Arm]				
Carico Permanente	-2763	-277	-248	1713
Permanenti NON Strutturali	180	-29	-105	879
Uffici	229	-37	-134	1117
Sezione 42				

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[N]	[N]	[N]
Carico Permanente	-25343	1371	-541	10229
Permanenti NON Strutturali	-2400	-58	-296	3981
Uffici	-3051	-73	-376	5060
Maschio Maschio 5				
Sezione 29				
Carico Permanente	-45615	3731	1025	3421
Permanenti NON Strutturali	-6938	1026	309	592
Uffici	-8820	1305	393	752
Sezione 30				
Carico Permanente	-36986	-488	-386	1555
Permanenti NON Strutturali	-6614	370	-123	248
Uffici	-8408	471	-156	315
Sezione 31				
Carico Permanente	-16400	-3464	-1325	1870
Permanenti NON Strutturali	-4376	-1297	-575	-342
Uffici	-5563	-1648	-731	-437
Sezione 32				
Carico Permanente	-39506	452	-314	1734
Permanenti NON Strutturali	-6513	565	-85	298
Uffici	-8279	718	-109	380
Sezione 33				
Carico Permanente	-36192	-335	-424	1369
Permanenti NON Strutturali	-6635	487	-142	216
Uffici	-8435	618	-180	274
Sezione 34				
Carico Permanente	-21031	475	-461	322
Permanenti NON Strutturali	-4681	207	-177	-144
Uffici	-5951	264	-225	-184
Sezione 35[Arm]				
Carico Permanente	-9422	361	-192	2682
Permanenti NON Strutturali	-2170	64	-79	423
Uffici	-2757	81	-100	539
Fascia Fascia 11				
Sezione 200				
Carico Permanente	-6337	-959	13	675
Permanenti NON Strutturali	-941	-110	0	444
Uffici	-1196	-141	0	567
Sezione 201				
Carico Permanente	-7565	-565	26	3279
Permanenti NON Strutturali	-1364	65	7	891
Uffici	-1735	82	9	1138
Sezione 202				
Carico Permanente	-7838	-116	23	5438
Permanenti NON Strutturali	-1478	-211	7	1279
Uffici	-1879	-267	10	1627

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[Nmh]	[Nmh]	[N]
Fascia Fascia 12				
Sezione 203				
Carico Permanente	455	-108	-173	1878
Permanenti NON Strutturali	474	-43	-70	519
Uffici	603	-54	-88	673
Sezione 204[Arm]				
Carico Permanente	-1598	0	-599	4293
Permanenti NON Strutturali	-937	0	-232	854
Uffici	-1191	0	-295	1085
Sezione 205				
Carico Permanente	-672	0	-127	1636
Permanenti NON Strutturali	174	0	-52	598
Uffici	221	0	-66	758
Sezione 206[Arm]				
Carico Permanente	-880	289	-588	2373
Permanenti NON Strutturali	-840	-65	-230	848
Uffici	-1067	-82	-293	1078
Sezione 207[Arm]				
Carico Permanente	-710	0	-459	779
Permanenti NON Strutturali	-191	0	-182	870
Uffici	-242	0	-231	1106
Sezione 208				
Carico Permanente	-467	28	-135	1424
Permanenti NON Strutturali	225	23	-55	660
Uffici	286	29	-70	841

LEGENDA:

CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
N	Sforzo normale.
M_{NP}	Momento nel piano.
M_{FP}	Momento fuori piano.
T_{NP}	Taglio nel piano.

Muri - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[Nmh]	[Nmh]	[N]
Muro P7-P10				
Maschio Maschio 6				
Sezione 36				
X	4440	638	-724	-1422

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]
Y	-5985	-5771	-97	-10746
Z	0	0	0	0
Sezione 37				
X	2197	-654	329	-2002
Y	-4889	-507	-21	-13087
Z	0	0	0	0
Sezione 38				
X	-476	942	493	-1480
Y	-2528	-1872	74	-7382
Z	0	0	0	0
Sezione 39				
X	3696	378	-291	-1944
Y	-2772	-4426	-101	-13053
Z	0	0	0	0
Sezione 40				
X	1652	-1020	492	-1935
Y	-4996	25	25	-12409
Z	0	0	0	0
Sezione 41[Arm]				
X	-30	16	171	-320
Y	-6610	-30	-11	-4361
Z	0	0	0	0
Sezione 42				
X	178	-957	666	-1708
Y	-1427	-158	136	-8676
Z	0	0	0	0
Maschio Maschio 5				
Sezione 29				
X	4669	-875	-644	324
Y	3135	-1436	152	-6485
Z	0	0	0	0
Sezione 30				
X	2418	111	131	385
Y	756	-597	-16	-7755
Z	0	0	0	0
Sezione 31				
X	137	-282	180	591
Y	273	-841	-259	-4532
Z	0	0	0	0
Sezione 32				
X	3109	-127	55	383
Y	-347	-1660	-53	-7360
Z	0	0	0	0
Sezione 33				
X	2263	148	174	430

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]
Y	870	-452	-14	-7655
Z	0	0	0	0
Sezione 34				
X	582	73	125	442
Y	754	287	24	-4148
Z	0	0	0	0
Sezione 35[Arm]				
X	502	-20	132	-33
Y	6418	-44	-8	-4435
Z	0	0	0	0
Fascia Fascia 11				
Sezione 200				
X	322	89	-26	-336
Y	-2272	918	2	-6241
Z	0	0	0	0
Sezione 201				
X	459	-2	-28	-367
Y	844	-340	0	-5923
Z	0	0	0	0
Sezione 202				
X	476	42	-23	-447
Y	2387	990	-3	-6316
Z	0	0	0	0
Fascia Fascia 12				
Sezione 203				
X	1	0	22	-109
Y	-509	-16	-5	-2778
Z	0	0	0	0
Sezione 204[Arm]				
X	-47	0	69	-218
Y	1300	0	-16	-4481
Z	0	0	0	0
Sezione 205				
X	33	0	24	-92
Y	94	0	-5	-2496
Z	0	0	0	0
Sezione 206[Arm]				
X	-299	-17	70	-171
Y	-802	-89	-18	-4556
Z	0	0	0	0
Sezione 207[Arm]				
X	-225	0	58	-185
Y	-1738	0	-17	-4774
Z	0	0	0	0
Sezione 208				

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
X	51	1	21	-99
Y	328	-7	-6	-2493
Z	0	0	0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Muri - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Muro P7-P10					
Maschio Maschio 6					
Sezione 36					
X	+	247	-181	-65	-777
X	-	-247	181	65	777
Y	+	212	-155	-56	-667
Y	-	-212	155	56	667
Sezione 37					
X	+	-8	-39	5	-975
X	-	8	39	-5	975
Y	+	-8	-35	4	-838
Y	-	8	35	-4	838
Sezione 38					
X	+	-263	7	65	-647
X	-	263	-7	-65	647
Y	+	-226	7	56	-556
Y	-	226	-7	-56	556
Sezione 39					
X	+	314	-115	-63	-940
X	-	-314	115	63	940
Y	+	271	-100	-53	-807
Y	-	-271	100	53	807
Sezione 40					
X	+	-88	-64	27	-936
X	-	88	64	-27	936
Y	+	-77	-55	24	-804

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale					
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Y	-	77	55	-24	804
Sezione 41[Arm]					
X	+	-341	0	12	-262
X	-	341	0	-12	262
Y	+	-294	0	11	-225
Y	-	294	0	-11	225
Sezione 42					
X	+	-84	-108	74	-711
X	-	84	108	-74	711
Y	+	-74	-93	63	-611
Y	-	74	93	-63	611
Maschio Maschio 5					
Sezione 29					
X	+	377	-104	-15	-354
X	-	-377	104	15	354
Y	+	323	-89	-13	-305
Y	-	-323	89	13	305
Sezione 30					
X	+	180	-24	-2	-415
X	-	-180	24	2	415
Y	+	155	-21	-2	-356
Y	-	-155	21	2	356
Sezione 31					
X	+	67	-68	-12	-287
X	-	-67	68	12	287
Y	+	58	-60	-10	-245
Y	-	-58	60	10	245
Sezione 32					
X	+	146	-92	-2	-378
X	-	-146	92	2	378
Y	+	125	-80	-2	-326
Y	-	-125	80	2	326
Sezione 33					
X	+	182	-14	-2	-410
X	-	-182	14	2	410
Y	+	155	-13	-1	-354
Y	-	-155	13	1	354
Sezione 34					
X	+	99	18	-2	-249
X	-	-99	-18	2	249
Y	+	84	16	-2	-213
Y	-	-84	-16	2	213
Sezione 35[Arm]					
X	+	402	-4	-1	-259
X	-	-402	4	1	259

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[Nmm]	[Nmm]	[N]	
Y	+	346	-4	-1	-222	
Y	-	-346	4	1	222	
Fascia Fascia 11						
Sezione 200						
X	+	-98	54	-2	-345	
X	-	98	-54	2	345	
Y	+	-85	46	-2	-296	
Y	-	85	-46	2	296	
Sezione 201						
X	+	80	-17	-3	-356	
X	-	-80	17	3	356	
Y	+	67	-14	-2	-305	
Y	-	-67	14	2	305	
Sezione 202						
X	+	164	54	-4	-381	
X	-	-164	-54	4	381	
Y	+	141	48	-3	-327	
Y	-	-141	-48	3	327	
Fascia Fascia 12						
Sezione 203						
X	+	-23	-1	3	-166	
X	-	23	1	-3	166	
Y	+	-20	-1	2	-143	
Y	-	20	1	-2	143	
Sezione 204[Arm]						
X	+	44	0	-10	-274	
X	-	-44	0	10	274	
Y	+	38	0	-9	-235	
Y	-	-38	0	9	235	
Sezione 205						
X	+	14	0	1	-155	
X	-	-14	0	-1	155	
Y	+	12	0	1	-134	
Y	-	-12	0	-1	134	
Sezione 206[Arm]						
X	+	-74	-7	-5	-264	
X	-	74	7	5	264	
Y	+	-63	-6	-4	-226	
Y	-	63	6	4	226	
Sezione 207[Arm]						
X	+	-123	0	2	-267	
X	-	123	0	-2	267	
Y	+	-106	0	2	-230	
Y	-	106	0	-2	230	
Sezione 208						

Muri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale						
Dir	e	N	M _{NP}	M _{FP}	T _{NP}	
		[N]	[Nmm]	[Nmm]	[N]	
X	+	25	0	-2	-152	
X	-	-25	0	2	152	
Y	+	22	0	-2	-130	
Y	-	-22	0	2	130	

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

e Segno dell'eccentricità accidentale.

N Sforzo normale.

M_{NP} Momento nel piano.

M_{FP} Momento fuori piano.

T_{NP} Taglio nel piano.

Muri - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Muri - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[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				Muro P7-P10															
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00271	-0,045 0,002	-0,005 -0,002	0,006 -0,001	00272	-0,037 -0,009	-0,002 -0,004	0,009 0,000	01084	-0,042 -0,005	-0,005 0,000	0,009 -0,001	01068	-0,053 0,007	-0,010 0,002	0,002 -0,002	00270	-0,050 -0,003	-0,005 -0,011	0,002 0,002
01070	-0,047 -0,031	-0,004 -0,018	-0,001 -0,001	00025	-0,050 -0,043	-0,005 -0,017	0,001 -0,007	00217	-0,068 -0,019	-0,017 -0,023	-0,007 0,007	01083	-0,053 0,005	-0,010 0,001	0,004 0,000	01071	-0,091 0,011	-0,026 0,002	0,008 0,003
00221	-0,079 -0,011	-0,005 -0,015	0,005 -0,008	00222	-0,104 -0,019	-0,028 -0,024	0,010 -0,002	00013	-0,112 0,057	-0,042 0,031	0,008 -0,005	01075	-0,031 -0,024	-0,002 -0,016	-0,001 -0,003	00277	-0,028 -0,033	0,012 -0,023	0,004 -0,005
00273	-0,032 -0,021	-0,002 -0,011	0,011 0,001	00015	-0,055 0,026	-0,012 0,013	-0,001 0,001	00269	-0,056 0,013	-0,013 0,003	0,002 0,001	00002	-0,024 -0,014	-0,013 -0,003	0,009 0,000	00751	-0,015 -0,001	-0,008 0,000	0,009 -0,001
01069	-0,019 0,001	-0,005 0,002	0,013 -0,001	00218	-0,051 -0,009	-0,005 -0,012	-0,003 -0,006	00274	-0,023 -0,004	0,003 0,000	0,012 0,007	01085	-0,029 -0,011	-0,002 0,001	0,013 0,003	00755	-0,078 0,027	-0,027 0,007	0,003 -0,002
00276	-0,017 -0,023	0,004 -0,016	0,003 -0,006	01086	-0,019 -0,003	-0,001 -0,002	0,013 0,001	01072	-0,068 0,008	-0,016 0,001	0,006 0,001	01073	-0,063 -0,006	-0,006 -0,005	0,005 -0,003	00220	-0,059 -0,009	-0,005 -0,015	0,002 -0,007
01074	-0,050 -0,011	-0,006 -0,012	0,003 -0,002	00219	-0,061 -0,009	-0,008 -0,014	0,000 -0,004	00756	-0,063 0,018	-0,018 0,005	0,002 -0,001	00744	-0,051 0,008	-0,018 0,001	0,003 0,001	01260	-0,054 0,015	-0,015 0,003	0,001 -0,001
01254	-0,017 -0,018	0,005 -0,016	0,000 -0,004	01255	-0,027 -0,014	0,002 -0,014	0,010 0,005	00145	-0,040 -0,007	-0,024 -0,014	0,001 0,000	00424	-0,070 -0,007	-0,009 -0,003	0,000 -0,001	01251	-0,055 -0,003	0,001 -0,004	-0,002 -0,001
00745	-0,038 0,002	-0,014 0,000	0,000 0,000	00422	-0,077 -0,016	-0,014 -0,004	0,006 0,002	00555	-0,075 -0,013	-0,019 -0,005	0,005 0,002	00074	-0,009 -0,026	0,008 -0,013	0,006 -0,003	00496	-0,015 -0,018	0,003 -0,009	0,009 -0,004
00423	-0,061 -0,011	-0,006 0,000	0,004 0,000	01250	-0,083 -0,006	-0,036 -0,004	0,008 0,002	00032	-0,017 -0,010	-0,002 -0,005	0,005 -0,002	00148	-0,023 -0,015	-0,004 -0,006	0,007 -0,002	00275	-0,020 0,017	-0,004 0,009	0,011 -0,002
00761	-0,009	0,000	0,006	00554	-0,011	-0,006	0,006	00425	-0,014	0,006	0,000	00749	-0,054	-0,018	0,002	00752	-0,010	0,000	0,006

Muri - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	-0,023	-0,012	-0,003		-0,007	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,012	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00747	-0,044	-0,011	0,011	01252	-0,074	-0,023	0,019	00426	-0,024	-0,012	0,014	00495	-0,010	-0,002	0,006	00553	-0,011	-0,001	0,005
	0,003	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,002		0,000	-0,001	0,001		-0,013	-0,006	0,001		-0,008	-0,004	0,000
00031	-0,014	-0,003	0,004	01076	-0,054	-0,011	0,008	00746	-0,052	-0,015	0,009	00071	-0,056	-0,011	0,006	01077	-0,062	-0,020	0,012
	-0,010	-0,003	0,000		0,007	0,002	0,001		0,007	0,001	0,000		0,011	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,002
01078	-0,041	0,001	0,006	00146	-0,034	-0,002	0,004	00552	-0,032	-0,002	0,003	00072	-0,010	0,000	0,005	01081	-0,038	-0,007	0,011
	-0,012	-0,003	-0,001		-0,017	-0,005	-0,001		-0,013	0,000	-0,002		-0,018	-0,010	-0,001		-0,006	-0,001	0,002
01082	-0,023	0,000	0,010	01080	-0,052	-0,011	0,007	01253	-0,028	0,000	0,002	00551	-0,053	0,000	-0,001	01256	-0,035	0,000	0,005
	-0,007	-0,003	0,002		0,002	0,000	0,001		-0,013	-0,005	-0,002		-0,008	-0,001	0,001		-0,013	-0,007	-0,001
00550	-0,070	-0,020	0,011	00266	-0,059	-0,014	0,003	01079	-0,014	-0,002	0,004	00549	-0,016	-0,005	0,001	00754	-0,012	0,000	0,005
	-0,006	-0,001	0,001		0,009	0,002	0,000		-0,013	-0,006	0,002		-0,011	-0,004	0,001		-0,008	-0,005	-0,001
01257	-0,007	0,005	0,005	00753	-0,005	0,001	0,007	00267	-0,061	-0,013	0,004	00268	-0,059	-0,014	0,002	00147	0,002	0,008	0,004
	-0,011	-0,007	0,002		-0,006	-0,004	0,000		0,009	0,002	0,000		0,010	0,002	0,000		-0,003	-0,007	0,000
00892	-0,109	-0,033	0,004	00893	-0,054	0,007	0,003	00894	-0,048	-0,019	-0,009	00895	-0,070	-0,015	0,005	00896	-0,045	-0,049	0,017
	-0,033	-0,037	0,000		-0,031	-0,021	-0,003		-0,027	-0,025	-0,002		-0,032	-0,045	-0,007		-0,013	-0,051	0,004
00901	-0,008	-0,007	-0,004	00897	-0,009	0,005	0,026	00428	0,004	0,017	0,014	00898	-0,013	-0,014	0,019	00900	0,009	-0,028	0,017
	-0,012	-0,033	-0,004		-0,013	-0,057	-0,008		0,000	-0,060	-0,003		-0,006	-0,060	-0,003		-0,007	-0,054	-0,003
00899	0,004	0,031	0,008	00427	0,006	0,063	0,009												
	-0,002	-0,055	-0,004		0,001	-0,057	-0,006												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00271	-0,003	-0,001	0,003	00272	-0,006	-0,001	0,004	01084	-0,003	-0,001	0,004	01068	-0,003	-0,001	0,003	00270	-0,003	0,001	0,002
	0,003	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001
01070	-0,015	-0,002	-0,001	00025	-0,018	-0,001	0,000	00217	-0,022	-0,006	-0,003	01083	-0,003	-0,001	0,003	01071	-0,017	-0,005	0,001
	-0,013	-0,007	-0,001		-0,019	-0,007	-0,003		-0,008	-0,008	0,001		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001
00221	-0,015	-0,001	0,000	00222	-0,020	-0,006	0,002	00013	-0,021	-0,008	0,001	01075	-0,007	-0,001	-0,001	00277	-0,008	0,004	0,000
	-0,003	-0,004	-0,002		-0,003	-0,005	-0,001		0,015	0,008	-0,001		-0,010	-0,006	-0,001		-0,014	-0,009	-0,002
00273	-0,002	0,000	0,004	00015	-0,002	0,000	0,001	00269	-0,003	-0,001	0,002	00002	-0,007	-0,004	0,003	00751	-0,003	-0,003	0,004
	-0,008	-0,003	-0,001		0,008	0,004	0,000		0,004	0,001	0,001		-0,006	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01069	-0,004	-0,002	0,005	00218	-0,014	-0,002	-0,001	00274	-0,003	0,001	0,005	01085	-0,003	0,000	0,005	00755	-0,012	-0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,004	-0,002		-0,007	-0,002	0,003		-0,005	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000
00276	-0,003	0,003	0,001	01086	-0,003	0,000	0,005	01072	-0,010	-0,003	0,001	01073	-0,011	-0,001	0,001	00220	-0,013	-0,001	0,000
	-0,010	-0,006	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,004	-0,002
01074	-0,009	-0,002	0,000	00219	-0,015	-0,002	-0,001	00756	-0,008	-0,003	0,000	00744	-0,006	-0,003	0,001	01260	-0,006	-0,002	0,000
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,003	-0,004	-0,002		0,006	0,002	0,000		0,003	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000
01254	-0,003	0,001	0,000	01255	-0,004	-0,001	0,002	00145	-0,008	-0,007	0,000	00424	-0,009	0,000	0,000	01251	-0,005	0,001	0,000
	-0,007	-0,006	-0,002		-0,006	-0,006	0,002		-0,003	-0,005	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
00745	-0,004	-0,003	0,001	00422	-0,014	-0,004	0,002	00555	-0,014	-0,004	0,001	00074	-0,001	0,004	0,002	00496	-0,002	0,002	0,002
	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,005	-0,002	0,001		-0,011	-0,005	-0,001		-0,008	-0,004	-0,001
00423	-0,008	-0,001	0,001	01250	-0,017	-0,009	0,001	00032	-0,002	0,001	0,001	00148	-0,004	-0,001	0,001	00275	-0,003	-0,002	0,004
	-0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,001		-0,004	-0,002	-0,001		-0,006	-0,002	-0,001		0,006	0,005	0,000
00761	0,000	0,002	0,002	00554	-0,001	-0,001	0,002	00425	-0,001	0,000	0,001	00749	-0,006	-0,002	0,001	00752	-0,001	0,001	0,002
	-0,010	-0,005	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00747	-0,005	-0,002	0,003	01252	-0,010	-0,007	0,004	00426	-0,004	-0,004	0,003	00495	0,000	0,001	0,003	00553	-0,001	0,001	0,002

Muri - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000
00031	-0,001	-0,001	0,002	01076	-0,005	-0,002	0,002	00746	-0,005	-0,002	0,002	00071	-0,005	-0,001	0,002	01077	-0,007	-0,004	0,003
	-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
01078	-0,002	0,001	0,002	00146	0,000	0,001	0,001	00552	0,001	0,000	0,001	00072	0,000	0,002	0,002	01081	-0,003	-0,001	0,004
	-0,005	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,000		-0,005	0,000	-0,001		-0,007	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,001
01082	-0,002	0,000	0,004	01080	-0,004	-0,002	0,003	01253	0,002	0,003	0,001	00551	-0,005	0,000	0,000	01256	-0,003	0,000	0,002
	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,000
00550	-0,008	-0,004	0,003	00266	-0,005	-0,002	0,001	01079	0,000	0,000	0,003	00549	0,000	-0,001	0,001	00754	0,000	0,001	0,003
	-0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000
01257	0,002	0,001	0,002	00753	0,002	0,001	0,003	00267	-0,006	-0,001	0,002	00268	-0,004	-0,001	0,002	00147	0,000	0,001	0,002
	-0,005	-0,003	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00892	-0,019	-0,018	-0,002	00893	-0,001	0,001	0,004	00894	-0,003	-0,004	0,004	00895	-0,013	-0,002	-0,002	00896	-0,010	-0,022	0,002
	-0,013	-0,014	0,000		-0,013	-0,008	-0,002		-0,011	-0,010	-0,001		-0,013	-0,017	-0,003		-0,006	-0,020	0,002
00901	0,002	-0,002	0,005	00897	0,000	0,003	0,003	00428	-0,001	-0,022	0,005	00898	-0,003	-0,007	0,005	00900	0,005	-0,001	0,007
	-0,005	-0,013	-0,002		-0,005	-0,022	-0,003		0,000	-0,024	-0,001		-0,002	-0,023	-0,001		-0,003	-0,021	-0,001
00899	0,001	-0,008	0,004	00427	0,001	-0,010	0,003												
	-0,001	-0,022	-0,002		0,001	-0,023	-0,002												
Condizione carico (Uffici)																			
00271	-0,004	-0,002	0,004	00272	-0,007	-0,001	0,005	01084	-0,004	-0,001	0,006	01068	-0,004	-0,001	0,003	00270	-0,003	0,001	0,003
	0,003	0,002	0,000		0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,002
01070	-0,019	-0,002	-0,001	00025	-0,022	-0,002	-0,001	00217	-0,027	-0,008	-0,003	01083	-0,003	-0,001	0,004	01071	-0,021	-0,006	0,001
	-0,016	-0,009	-0,001		-0,025	-0,009	-0,004		-0,010	-0,010	0,001		0,003	0,001	0,001		0,005	0,001	0,001
00221	-0,019	-0,001	0,001	00222	-0,026	-0,007	0,002	00013	-0,027	-0,011	0,002	01075	-0,009	-0,001	-0,001	00277	-0,010	0,005	0,001
	-0,004	-0,005	-0,002		-0,004	-0,007	-0,002		0,019	0,011	-0,002		-0,012	-0,008	-0,001		-0,018	-0,012	-0,003
00273	-0,003	-0,001	0,006	00015	-0,003	0,000	0,001	00269	-0,003	-0,001	0,002	00002	-0,008	-0,005	0,004	00751	-0,004	-0,004	0,005
	-0,010	-0,004	-0,002		0,010	0,006	0,000		0,004	0,001	0,001		-0,007	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
01069	-0,005	-0,002	0,006	00218	-0,017	-0,002	-0,001	00274	-0,003	0,002	0,006	01085	-0,003	0,000	0,006	00755	-0,016	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,005	-0,003		-0,009	-0,003	0,003		-0,006	0,001	0,000		0,010	0,002	-0,001
00276	-0,004	0,004	0,001	01086	-0,003	0,000	0,006	01072	-0,013	-0,004	0,001	01073	-0,014	-0,001	0,001	00220	-0,017	-0,001	0,000
	-0,013	-0,008	-0,003		-0,003	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001		-0,003	-0,004	-0,003
01074	-0,012	-0,003	0,001	00219	-0,020	-0,003	-0,001	00756	-0,010	-0,004	0,000	00744	-0,008	-0,003	0,001	01260	-0,007	-0,002	0,001
	-0,005	-0,005	-0,001		-0,004	-0,005	-0,002		0,008	0,002	0,000		0,004	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000
01254	-0,004	0,001	0,000	01255	-0,005	-0,001	0,003	00145	-0,011	-0,009	-0,001	00424	-0,011	-0,001	0,001	01251	-0,006	0,002	0,000
	-0,009	-0,008	-0,002		-0,007	-0,007	0,002		-0,004	-0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
00745	-0,005	-0,003	0,001	00422	-0,018	-0,005	0,002	00555	-0,017	-0,005	0,001	00074	-0,001	0,005	0,002	00496	-0,002	0,002	0,003
	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,001		-0,007	-0,002	0,001		-0,014	-0,007	-0,001		-0,010	-0,005	-0,002
00423	-0,010	-0,001	0,001	01250	-0,021	-0,011	0,003	00032	-0,003	0,001	0,002	00148	-0,005	-0,001	0,002	00275	-0,004	-0,002	0,005
	-0,005	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,001		-0,006	-0,002	-0,001		-0,008	-0,003	-0,001		0,008	0,006	0,000
00761	0,000	0,002	0,003	00554	-0,001	-0,001	0,003	00425	-0,001	0,000	0,001	00749	-0,007	-0,003	0,001	00752	-0,001	0,001	0,003
	-0,012	-0,006	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00747	-0,006	-0,003	0,003	01252	-0,013	-0,008	0,005	00426	-0,005	-0,006	0,004	00495	0,000	0,001	0,004	00553	-0,001	0,001	0,003
	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,000
00031	-0,001	-0,001	0,003	01076	-0,007	-0,002	0,003	00746	-0,006	-0,002	0,003	00071	-0,006	-0,001	0,002	01077	-0,009	-0,005	0,004

Muri - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,006	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
01078	-0,002	0,001	0,003	00146	0,000	0,001	0,002	00552	0,002	0,000	0,002	00072	0,000	0,002	0,003	01081	-0,003	-0,002	0,005
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,008	-0,003	-0,001		-0,007	0,000	-0,001		-0,009	-0,005	-0,001		-0,002	-0,001	0,001
01082	-0,002	0,000	0,005	01080	-0,004	-0,002	0,004	01253	0,003	0,004	0,002	00551	-0,006	0,000	0,000	01256	-0,004	0,000	0,003
	-0,004	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,006	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,007	-0,004	-0,001
00550	-0,010	-0,004	0,004	00266	-0,006	-0,002	0,002	01079	-0,001	0,000	0,003	00549	-0,001	-0,001	0,002	00754	0,000	0,001	0,003
	-0,002	0,000	0,001		0,005	0,001	0,000		-0,007	-0,003	0,001		-0,006	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,000
01257	0,002	0,002	0,003	00753	0,002	0,001	0,003	00267	-0,008	-0,001	0,002	00268	-0,005	-0,001	0,002	00147	0,001	0,001	0,002
	-0,006	-0,003	0,001		-0,004	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00892	-0,024	-0,023	-0,002	00893	-0,001	0,002	0,005	00894	-0,004	-0,006	0,005	00895	-0,016	-0,002	-0,003	00896	-0,013	-0,028	0,002
	-0,017	-0,018	0,000		-0,017	-0,010	-0,002		-0,015	-0,012	-0,002		-0,017	-0,022	-0,003		-0,007	-0,025	0,002
00901	0,002	-0,002	0,006	00897	0,000	0,004	0,003	00428	-0,001	-0,028	0,006	00898	-0,004	-0,009	0,007	00900	0,006	-0,001	0,009
	-0,007	-0,016	-0,003		-0,007	-0,028	-0,004		0,000	-0,030	-0,001		-0,003	-0,030	-0,002		-0,004	-0,027	-0,002
00899	0,001	-0,010	0,005	00427	0,001	-0,013	0,004												
	-0,001	-0,027	-0,002		0,001	-0,029	-0,003												

LEGENDA:

σ_{P1}	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2}	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1}	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2}	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Muri - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra										Muro P7-P10									
Sisma in direzione X																			
00271	0,006 -0,012	0,001 -0,007	-0,002 -0,001	00272	0,006 -0,018	0,002 -0,011	-0,003 0,001	01084	0,003 -0,004	0,001 0,002	-0,002 0,001	01068	0,006 -0,007	0,001 -0,002	-0,002 -0,002	00270	0,006 -0,006	-0,001 -0,002	-0,001 -0,003
01070	-0,002 0,005	0,000 0,001	0,002 -0,002	00025	-0,003 0,010	0,000 0,004	0,001 -0,001	00217	-0,003 0,003	-0,001 -0,001	0,002 0,000	01083	0,003 -0,007	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	01071	0,012 -0,011	0,003 -0,003	0,001 -0,001
00221	0,009 0,003	0,001 0,002	0,002 -0,001	00222	0,015 -0,004	0,004 0,002	0,001 0,003	00013	0,017 -0,031	0,005 -0,017	0,000 0,001	01075	0,001 0,004	-0,001 0,002	0,001 -0,001	00277	0,001 0,004	0,000 0,001	0,001 -0,001
00273	-0,002 0,010	-0,001 0,003	-0,003 0,005	00015	0,006 -0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,001	00269	0,004 -0,007	0,001 -0,001	-0,001 -0,002	00002	-0,002 0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00751	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
01069	-0,003	-0,001	-0,002	00218	-0,001	-0,001	0,002	00274	-0,005	-0,002	-0,002	01085	0,000	-0,001	-0,002	00755	0,008	0,003	0,001

Muri - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ1	σ2	τL	Nodo	σ1	σ2	τL	Nodo	σ1	σ2	τL	Nodo	σ1	σ2	τL	Nodo	σ1	σ2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
	0,003	0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,002		0,020	0,008	-0,001		0,010	0,001	0,002		-0,014	-0,003	0,001
00276	0,001	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	-0,002	01072	0,007	0,002	0,000	01073	0,005	0,000	0,000	00220	0,004	0,000	0,002
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,002	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,003	0,000
01074	0,003	0,000	0,000	00219	0,003	-0,001	0,002	00756	0,005	0,002	0,001	00744	0,003	0,001	-0,001	01260	0,003	0,001	-0,001
	0,006	0,002	0,000		0,004	-0,001	0,001		-0,012	-0,003	0,001		-0,007	-0,001	0,000		-0,012	-0,002	0,001
01254	0,001	-0,001	0,000	01255	0,002	0,000	0,000	00145	0,002	0,001	0,000	00424	0,005	0,000	-0,001	01251	0,004	-0,001	-0,001
	0,003	0,001	0,000		0,009	0,006	-0,003		0,002	0,001	-0,002		0,004	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001
00745	0,002	0,001	-0,001	00422	0,005	0,001	-0,001	00555	0,005	0,001	0,000	00074	0,001	0,000	0,000	00496	0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		0,009	0,001	-0,002		0,010	0,003	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001
00423	0,005	0,001	0,000	01250	0,005	0,002	0,000	00032	0,001	0,000	0,000	00148	0,001	0,000	0,000	00275	-0,003	0,001	-0,001
	0,006	0,001	0,000		0,007	0,002	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,000
00761	0,000	0,000	0,000	00554	0,001	0,000	0,000	00425	-0,001	-0,001	-0,001	00749	0,003	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,006	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001
00747	0,002	0,001	-0,001	01252	0,005	0,001	-0,001	00426	0,001	0,001	-0,001	00495	0,001	0,000	0,000	00553	0,001	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,005	0,001	-0,001		0,007	0,002	0,000
00031	0,001	0,000	0,000	01076	0,003	0,001	-0,001	00746	0,003	0,001	-0,001	00071	0,003	0,000	-0,001	01077	0,004	0,001	-0,001
	0,007	0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,011	-0,003	0,000		-0,001	0,001	0,000
01078	0,003	0,000	-0,001	00146	0,003	0,000	0,000	00552	-0,001	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	01081	0,002	0,000	-0,001
	0,009	0,002	0,001		0,009	0,002	0,001		0,010	0,000	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,005	0,003	0,000
01082	0,002	-0,001	-0,001	01080	0,003	0,001	-0,001	01253	-0,003	-0,001	0,000	00551	0,004	0,000	0,000	01256	0,003	0,000	-0,001
	0,007	0,003	0,001		-0,004	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001		0,006	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001
00550	0,005	0,001	-0,001	00266	0,003	0,001	0,000	01079	0,001	0,000	0,000	00549	0,001	0,000	0,000	00754	0,001	0,000	-0,001
	0,005	0,001	0,000		-0,011	-0,003	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,008	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000
01257	0,000	-0,001	-0,001	00753	-0,001	0,000	-0,001	00267	0,005	0,001	0,000	00268	0,004	0,001	-0,001	00147	0,000	-0,001	-0,001
	0,006	0,002	-0,001		0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,000		-0,009	-0,002	-0,002		0,001	-0,001	0,000
00892	0,006	0,002	0,000	00893	0,003	-0,002	-0,001	00894	0,002	0,000	0,001	00895	0,004	-0,003	0,000	00896	0,002	0,003	-0,001
	0,018	0,002	-0,008		0,021	0,000	0,002		0,018	0,001	0,000		0,010	0,004	-0,005		0,008	0,004	-0,010
00901	-0,001	-0,001	-0,001	00897	0,000	-0,004	-0,001	00428	0,000	-0,002	-0,001	00898	0,001	-0,002	-0,001	00900	-0,001	-0,001	-0,001
	0,009	0,002	0,001		0,006	0,007	-0,006		-0,001	0,009	-0,006		0,004	0,007	-0,005		0,006	0,006	-0,003
00899	0,000	-0,005	-0,001	00427	0,000	-0,007	-0,001												
	0,002	0,008	-0,001		-0,002	0,009	-0,001												
Sisma in direzione Y																			
00271	-0,013	0,002	-0,008	00272	-0,006	0,001	-0,009	01084	-0,007	0,001	-0,012	01068	-0,017	-0,002	-0,008	00270	-0,020	-0,006	-0,006
	0,001	0,002	0,000		-0,008	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,004	-0,004
01070	-0,002	-0,002	-0,006	00025	-0,004	-0,004	-0,003	00217	-0,004	-0,004	-0,006	01083	-0,012	-0,001	-0,011	01071	0,011	0,005	-0,008
	-0,006	-0,002	0,000		-0,019	-0,005	0,000		-0,002	0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001
00221	0,010	-0,003	-0,009	00222	0,017	0,008	-0,008	00013	0,016	0,009	-0,004	01075	0,004	-0,001	-0,008	00277	0,001	-0,001	-0,005
	-0,006	-0,004	0,002		0,002	-0,001	-0,003		0,013	0,007	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,001
00273	-0,004	0,004	-0,009	00015	-0,021	-0,006	-0,004	00269	-0,014	-0,003	-0,005	00002	0,003	0,004	-0,003	00751	0,000	0,001	-0,004
	0,002	0,003	0,002		-0,005	-0,003	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,008	0,004	0,001		0,000	-0,001	0,000
01069	0,001	0,001	-0,005	00218	-0,004	0,002	-0,008	00274	-0,001	-0,001	-0,006	01085	-0,004	0,000	-0,011	00755	0,006	0,003	-0,006
	0,001	0,001	0,001		0,004	0,003	0,002		0,008	0,007	0,001		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,000
00276	0,000	-0,002	-0,006	01086	0,000	0,000	-0,007	01072	0,001	0,002	-0,010	01073	0,004	-0,006	-0,013	00220	0,005	0,003	-0,011

Muri - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,003	-0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01074	0,002	0,005	-0,014	00219	0,003	0,002	-0,011	00756	0,003	0,003	-0,004	00744	-0,001	0,000	-0,013	01260	-0,002	0,001	-0,010
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		
01254	0,010	-0,001	-0,006	01255	0,005	0,012	-0,008	00145	0,008	0,012	0,003	00424	-0,008	-0,011	-0,013	01251	-0,022	-0,024	-0,012
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		
00745	-0,010	-0,002	-0,012	00422	0,039	0,018	-0,012	00555	0,034	0,011	-0,005	00074	0,001	-0,001	-0,010	00496	0,003	-0,003	-0,011
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00423	0,001	0,002	-0,011	01250	0,051	0,030	-0,008	00032	0,002	-0,005	-0,010	00148	0,008	0,001	-0,006	00275	0,002	0,002	-0,005
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,001
00761	0,000	0,001	-0,009	00554	0,000	0,004	-0,010	00425	-0,016	-0,012	-0,013	00749	0,000	0,000	-0,003	00752	-0,003	-0,001	-0,004
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		
00747	0,008	0,003	-0,013	01252	0,025	0,023	-0,013	00426	0,013	0,014	-0,012	00495	-0,003	0,001	-0,011	00553	-0,001	-0,004	-0,010
	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
00031	-0,002	0,004	-0,006	01076	0,004	0,002	-0,012	00746	-0,001	-0,001	-0,013	00071	0,003	-0,001	-0,010	01077	0,010	0,011	-0,011
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000		
01078	-0,016	-0,010	-0,011	00146	-0,028	-0,011	-0,006	00552	-0,036	-0,007	-0,009	00072	-0,002	0,001	-0,010	01081	-0,004	0,000	-0,016
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	
01082	0,000	-0,004	-0,009	01080	-0,004	0,002	-0,012	01253	-0,046	-0,036	-0,011	00551	-0,001	0,000	0,004	01256	0,000	-0,006	-0,009
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00550	0,008	0,009	-0,012	00266	0,002	0,002	-0,005	01079	-0,004	0,003	-0,010	00549	-0,006	0,002	-0,006	00754	-0,004	0,001	-0,007
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
01257	-0,012	-0,004	-0,005	00753	-0,007	0,000	-0,004	00267	0,003	0,000	-0,004	00268	-0,007	-0,001	-0,006	00147	-0,003	-0,006	-0,003
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00892	0,038	0,041	-0,002	00893	-0,029	-0,055	-0,012	00894	-0,014	0,029	-0,005	00895	0,014	-0,009	0,001	00896	0,038	0,060	-0,020
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002		0,001	-0,001	-0,003		-0,003	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001
00901	-0,025	-0,015	-0,019	00897	-0,003	-0,030	-0,019	00428	0,005	0,021	-0,022	00898	0,011	0,003	-0,027	00900	-0,027	0,001	-0,040
	0,000	-0,002	-0,003		-0,002	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,003
00899	-0,011	-0,039	-0,026	00427	0,003	-0,059	-0,024												
	0,000	-0,002	-0,002		0,000	-0,002	-0,002												

LEGENDA:

- σ_{P1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Muri - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Muri - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL	Nodo	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra				Muro P7-P10															
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00271	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00272	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01084	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01068	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01071	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00221	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00013	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00273	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	00015	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00269	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00751	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	-0,001 0,003	0,000 0,002	-0,001 0,000	01085	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00755	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00220	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00145	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	01251	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00422	0,003 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00555	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01250	0,003 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00554	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00425	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01252	0,002 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00426	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00071	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01077	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000
01078	-0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00146	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00552	-0,002 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00072	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
01082	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01080	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01253	-0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00550	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01257	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00892	0,003 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,001	00893	-0,001 0,002	-0,003 0,000	-0,001 0,001	00894	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,001	00895	0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00896	0,002 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001
00901	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00897	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	00428	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,001	00898	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,001	00900	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001
00899	-0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,001	00427	0,000 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			

Muri - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00271	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00272	-0,001 0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	01084	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01068	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00270	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01071	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00221	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00013	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00273	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00015	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,001 -0,003	0,000 -0,002	0,001 0,000	01085	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00755	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00220	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00145	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	01251	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00422	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00555	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01250	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00554	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00425	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01252	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00426	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00071	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01077	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000
01078	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00146	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00552	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00072	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
01082	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01080	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01253	0,002 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00550	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00266	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01257	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00892	-0,003 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,001	00893	0,001 -0,002	0,003 0,000	0,001 -0,001	00894	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	00895	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	00896	-0,002 0,000	-0,003 0,001	0,001 -0,001
00901	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,001	00897	0,000 0,000	0,002 0,001	0,001 -0,001	00428	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,001 -0,001	00898	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,002 -0,001	00900	0,002 0,000	0,000 0,000	0,002 -0,001
00899	0,001 0,000	0,003 0,000	0,001 -0,001	00427	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 -0,001												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00271	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00272	0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01084	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01068	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000

Muri - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01071	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00221	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00273	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	00015	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00269	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00751	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	-0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	01085	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00755	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01074	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00145	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01251	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000
00745	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00422	0,002 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00555	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00423	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01250	0,003 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00761	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00747	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01252	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00426	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00553	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	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01077	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000
01078	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00146	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00552	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00072	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
01082	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01080	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	01253	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00550	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01257	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00892	0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,001	00893	-0,001 0,001	-0,003 0,000	-0,001 0,001	00894	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	00895	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00896	0,002 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001
00901	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00897	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	00428	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,001	00898	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00900	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001
00899	-0,001 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,001	00427	0,000 0,000	-0,003 0,000	-0,001 0,001												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00271	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00272	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	01084	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01068	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00270	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01071	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Muri - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00221	-0,001	0,000	0,000	00222	-0,001	0,000	0,000	00013	-0,001	-0,001	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00273	0,000	0,000	0,001	00015	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
01069	0,000	0,000	0,001	00218	0,000	0,000	0,000	00274	0,001	0,000	0,001	01085	0,000	0,000	0,001	00755	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00276	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,001	01072	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,001	00220	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
01074	0,000	0,000	0,001	00219	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,001	01260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01254	-0,001	0,000	0,000	01255	0,000	-0,001	0,001	00145	0,000	-0,001	0,000	00424	0,000	0,000	0,001	01251	0,001	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	0,000	0,000
00745	0,000	0,000	0,001	00422	-0,002	-0,001	0,001	00555	-0,002	-0,001	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00496	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	0,000		0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,001	01250	-0,003	-0,002	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	00148	-0,001	0,000	0,000	00275	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
00761	0,000	0,000	0,001	00554	0,000	0,000	0,000	00425	0,001	0,001	0,001	00749	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000
	0,000	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
00747	-0,001	0,000	0,001	01252	-0,001	-0,001	0,001	00426	-0,001	-0,001	0,001	00495	0,000	0,000	0,001	00553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,001	00746	0,000	0,000	0,001	00071	0,000	0,000	0,000	01077	-0,001	-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	0,000	0,000
01078	0,001	0,000	0,001	00146	0,001	0,001	0,000	00552	0,002	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01082	0,000	0,000	0,001	01080	0,000	0,000	0,001	01253	0,002	0,002	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000
	0,000	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
00550	-0,001	-0,001	0,001	00266	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,001	00549	0,000	0,000	0,000	00754	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
01257	0,001	0,000	0,000	00753	0,001	0,000	0,000	00267	-0,001	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00892	-0,002	-0,002	0,000	00893	0,001	0,003	0,001	00894	0,000	-0,001	0,000	00895	-0,001	0,001	0,000	00896	-0,002	-0,003	0,001
	0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00901	0,001	0,001	0,001	00897	0,000	0,002	0,001	00428	0,000	-0,001	0,001	00898	-0,001	0,000	0,001	00900	0,001	0,000	0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00899	0,001	0,002	0,001	00427	0,000	0,003	0,001												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												

LEGENDA:

σ_{P1}	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2}	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1}	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2}	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
00013	001	0	0	0	0	0	0
00013	002	0	0	0	0	0	0
00013	003	0	0	0	0	0	0
00015	001	0	0	0	0	0	0
00015	002	0	0	0	0	0	0
00015	003	0	0	0	0	0	0
00269	001	0	0	0	0	0	0
00269	002	0	0	0	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00755	001	0	0	0	0	0	0
00755	002	0	0	0	0	0	0
00755	003	0	0	0	0	0	0
00756	001	0	0	0	0	0	0
00756	002	0	0	0	0	0	0
00756	003	0	0	0	0	0	0
01260	001	0	0	0	0	0	0
01260	002	0	0	0	0	0	0
01260	003	0	0	0	0	0	0
00749	001	0	0	0	0	0	0
00749	002	0	0	0	0	0	0
00749	003	0	0	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	0	0	0	0	0	0
00071	003	0	0	0	0	0	0
00266	001	0	0	0	0	0	0
00266	002	0	0	0	0	0	0
00266	003	0	0	0	0	0	0
00267	001	0	0	0	0	0	0
00267	002	0	0	0	0	0	0
00267	003	0	0	0	0	0	0
00268	001	0	0	0	0	0	0
00268	002	0	0	0	0	0	0
00268	003	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:**Id_{Nd}** Identificativo del nodo.**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
00013	X	0	0	0	0	0	0
00013	Y	0	0	0	0	0	0
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	0	0	0	0	0	0
00015	Y	0	0	0	0	0	0
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	0	0	0	0	0	0
00269	Y	0	0	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00755	X	0	0	0	0	0	0
00755	Y	0	0	0	0	0	0
00755	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	0	0	0	0	0	0
00756	Y	0	0	0	0	0	0
00756	Z	0	0	0	0	0	0
01260	X	0	0	0	0	0	0
01260	Y	0	0	0	0	0	0
01260	Z	0	0	0	0	0	0
00749	X	0	0	0	0	0	0
00749	Y	0	0	0	0	0	0
00749	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	0	0	0	0
00071	Y	0	0	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	0	0	0	0	0
00266	Y	0	0	0	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	0	0	0	0	0	0
00267	Y	0	0	0	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	0	0	0	0	0	0
00268	Y	0	0	0	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

Dir Direzione del sisma.

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00013	X	+	0	0	0	0	0	0
00013	X	-	0	0	0	0	0	0
00013	Y	+	0	0	0	0	0	0
00013	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00269	X	+	0	0	0	0	0	0
00269	X	-	0	0	0	0	0	0
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0
00755	X	+	0	0	0	0	0	0
00755	X	-	0	0	0	0	0	0
00755	Y	+	0	0	0	0	0	0
00755	Y	-	0	0	0	0	0	0
00756	X	+	0	0	0	0	0	0
00756	X	-	0	0	0	0	0	0
00756	Y	+	0	0	0	0	0	0
00756	Y	-	0	0	0	0	0	0
01260	X	+	0	0	0	0	0	0
01260	X	-	0	0	0	0	0	0
01260	Y	+	0	0	0	0	0	0
01260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00749	X	+	0	0	0	0	0	0
00749	X	-	0	0	0	0	0	0
00749	Y	+	0	0	0	0	0	0
00749	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	
00071	X	-	0	0	0	0	0	0	
00071	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00071	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00266	X	+	0	0	0	0	0	0	
00266	X	-	0	0	0	0	0	0	
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00267	X	+	0	0	0	0	0	0	
00267	X	-	0	0	0	0	0	0	
00267	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00267	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00268	X	+	0	0	0	0	0	0	
00268	X	-	0	0	0	0	0	0	
00268	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00268	Y	-	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:**Id_{Nd}** Identificativo del nodo.**Dir** Direzione del sisma.**e** Segno dell'eccentricità accidentale.**F_x, F_y** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.**F_z, M_x****M_y, M_z****TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)**

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	% L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Terra						Travata: Trave P7-P8-1a-P9						
Trave P8-1a	0%	3.616	-	-12.352	1.869	6,88	6,88	-	VNR	40,68	0,14	NO
	12,5%	-	-	-4.202	3.021	6,88	6,88	-	VNR	25,53	0,14	NO
	25%	-	-	4.149	3.888	6,88	6,88	-	VNR	20,13	0,14	NO
	37,5%	-	-	4.147	3.238	6,88	6,88	-	VNR	24,18	0,14	NO
	50%	-	-	3.368	2.677	6,88	6,88	-	VNR	29,20	0,14	NO
	62,5%	-9.489	1.384	-	-	6,88	6,88	55,21	0,14	-	VNR	NO
	75%	-14.581	2.198	-	-	6,88	6,88	34,45	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-13.098	1.865	-	-	6,88	6,88	40,71	0,14	-	VNR	NO
	100%	-8.832	369	-10.449	22	6,88	6,88	NS	0,14	NS	0,14	NO

LEGENDA:**Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[Nmm]	[N]	[Nmm]	[cm ²]	[cm ²]					
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.											
N _{Ed,s} , M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.											
N _{Ed,i} , M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.											
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.											
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).											
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).											
CS _{sup} , CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.											

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd}	Ctg [⊙]	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Terra															
Travata: Trave P7-P8-1a-P9															
Trave P8-1a	0%	+	11.230	18,67	305.827	209.683	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	305.827	209.683	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.876	23,81	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.720	36,95	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.588	32,08	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.008	26,39	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.884	26,81	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.917	23,70	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.903	43,10	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.691	21,81	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.355	33,25	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.076	23,29	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.000	23,48	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.086	23,26	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.573	19,99	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.486	28,23	305.827	211.335	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7.292	28,75	305.827	209.618	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.040	51,89	305.827	209.618	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	±/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.														
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.														
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.														
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.														
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.														
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.														
Ctg _⊙	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.														
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.														
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.														
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.														
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.														

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg _⊙	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Terra								Travata: Trave P7-P8-1a-P9					
Trave P8-1a	0%	1.046	9,93	42.358	17.011	10.385	2,50	1.206	88.440	98	0,0006	4,52	NO
	25%	0	-	42.358	0	0	2,50	1.206	88.440	98	0,0000	2,26	NO
	50%	0	-	42.358	0	0	2,50	1.206	88.440	98	0,0000	2,26	NO
	75%	0	-	42.358	0	0	2,50	1.206	88.440	98	0,0000	2,26	NO
	100%	1.087	4,78	42.358	17.011	5.193	2,50	1.206	88.440	98	0,0006	2,26	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T _{Rsd}	Momento resistente delle staffe.
T _{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctg _⊙	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.
P _e	Perimetro esterno in asse alle barre.
B _e	Area racchiusa da P _e .
H _s	Spessore della sezione convenzionale resistente.
A _{sw}	Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).
A _{s,l}	Area barre longitudinali di parete esecutive.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Compressione calcestruzzo									Travi - verifiche delle tensioni di esercizio							
%LLI Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio							
	Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano Terra									Travata: Trave P7-P8-1a-P9							
Trave: Trave P8-1a																
				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,259	14,94	2.754	-2.765	-	57,67	SI	RAR	2,595	360,00	2.754	-2.765	-	NS	SI
	QPR	0,202	11,21	1.638	-2.190	-	55,43	SI								
50%	RAR	0,179	14,94	2.147	-1.897	-	83,37	SI	RAR	1,759	360,00	2.147	-1.897	-	NS	SI
	QPR	0,136	11,21	1.017	-1.483	-	82,16	SI								
75%	RAR	0,031	14,94	-10.701	1.033	-	NS	SI	RAR	1,957	360,00	-10.701	1.033	-	NS	SI
	QPR	0,025	11,21	-9.389	885	-	NS	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,662	360,00	-7.680	-15	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								

LEGENDA:

%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS = 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} =σ _{cd,amm} ; σ _{at} =σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%LLI	Id _{cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra									Travata: Trave P7-P8-1a-P9				
Trave: Trave P8-1a									AA= PCA				
FRC=0,04 cm													
0%	FRQ	-7.742	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.742	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.087	-1.830	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.049	-1.702	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[Nmm]	[Nmm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	1.957	-2.354	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.638	-2.190	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.862	-1.944	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.520	-1.802	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.340	-1.602	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.017	-1.483	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6.610	423	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.433	412	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.764	928	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.389	885	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.718	601	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.368	574	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.029	-12	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.769	-12	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A_e	Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ_{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d	Distanza media tra le fessure.
W_{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS = 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d = W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN Pianta		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI

La struttura è regolare in pianta.	
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
e) tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f) massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	SI
g) il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	SI
h) eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura è regolare in altezza.	

Piani - Verifiche Regolarità											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	3,10	NO	NO	153.386	782.904	331.544	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU}	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU}	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric}	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*)	Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	P _{θ,x}	P _{θ,y}	T _{θ,x}	T _{θ,y}	Θ _x	Θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	3,10	0,1523	0,3556	1.659.384	1.659.384	119.208	117.904	6,8372 E-03	1,6145 E-02

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
δ_{d,x}, δ_{d,y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P_{θ,x}, P_{θ,z}	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q_{Lv}	H_{Lv}	δ_{d,x}	δ_{d,y}	P_{θ,x}	P_{θ,y}	T_{θ,x}	T_{θ,y}	Θ_x	Θ_y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
T_{θ,x}, T_{θ,y}	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".									
θ_x, θ_y	Coefficienti "θ" del piano.									
Nota	Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.									

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									
IdPiano	Q_{Lv}	H_{Lv}	δ_{d,x}	δ_{d,y}	C_{ig}T_{mp}	δ_{lim}	δ_{lim}- δ_{d,x}	δ_{lim}- δ_{d,y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,00	3,10	0,0269	0,1434	-	0,9300	0,9031	0,7866	Verificato

LEGENDA:

IdPiano	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
C_{ig}T_{mp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim}	Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
δ_{d,x}, δ_{d,y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id_{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	N_{Ed}	M_{Ed}	M_R	N_R	Φ
				[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]	
Piano Terra					Muro P7-P10				
	36	0,00	7,14	4.735	70.771	2.095	14.950	-	-
	37	1,55	7,96	12.280	50.739	1.372	10.916	-	-
Maschio 6	38	3,10	2,27	12.758	15.229	1.487	3.381	-	-
	29	0,00	5,55	6.063	58.454	2.160	11.982	-	-
	30	1,55	7,40	2.865	70.615	920	-	522.563	0,84
Maschio 5	31	3,10	1,98	-3.643	22.291	2.446	4.845	-	-

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	N _{Ed}	M _{Ed}	M _R	N _R	Φ
				[N]	[N]	[Nmm]	[Nmm]	[N]	
V _{Ed}	Taglio di progetto.								
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).								
M _{Ed}	Momento di progetto.								
M _R	Momento resistente ([-] la verifica è eseguita in termini di N _R - combinazione statica).								
N _R	Sforzo Normale resistente.								
Φ	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N _R > 0).								
N.B.	In presenza di SubMaschi								
M _{Stbl}	Momento stabilizzante.								
α ₀	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.								
a [*] ₀	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.								

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _R	N _R
					[N]	[Nmm]	[N]	[Nmm]	[N]
Piano Terra					Muro P7-P10				
Maschio 6	37	1,55	MNP	9,44	2.164	5.646	45.758	53.280	-
Maschio 5	30	1,55	MNP	43,16	-6.454	681	45.944	29.390	-

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _R	Momento resistente.
N _R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg [⊙]
				[N]	[Nmm]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra				Muro P7-P10													
Maschio 6	37	1.55	1.89	29.050	6.752	71.013	54.999	0.050	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg [⊙]
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V_{c,Rd}	Taglio resistente.
f_{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
V_{t,c}	Taglio resistente della sola muratura.
V_{t,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V_{t,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed}	Taglio di progetto.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg_⊙	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _R	N _R
					[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[N]
Piano Terra					Muro P7-P10				
Fascia 11	201	-	MNP	93,47	4.263	734	9.834	68.607	-
	205	-	NNP	NS	2.127	0	874	-	229.483
Fascia 12	206[Arm]	-	MNP	63,57	3.085	376	1.144	23.904	-

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M_R	Momento resistente.
N_R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

													Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano				
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _C	Ctg⊙
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra								Muro P7-P10									
Fascia 11	201	-	4,07	10.956	-835	8.558	44.571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 12	205	-	3,37	4.161	0	281	14.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	206[Arm]	-	11,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.456	271.357	97.362	1,00	2,50

LEGENDA:

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V_{c,Rd}	Taglio resistente.
f_{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
V_{t,c}	Taglio resistente della sola muratura.
V_{t,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V_{t,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed}	Taglio di progetto.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_c	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg_Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

				Muri - Verifiche Snellezza	
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}		V _{rf}	
Piano Terra				Muro P7-P10	
Maschio 6	6,889	20,000		SI	
Maschio 5	6,889	20,000		SI	

LEGENDA:

Id_{Mu}	Identificativo del maschio murario.
------------------------	-------------------------------------

Muri - Verifiche Snellezza			
$I_{d_{Mu}}$	λ_{Mm}	λ_{max}	Vrf
λ_{Mm}	Snellezza del maschio.		
λ_{max}	Snellezza massima ammissibile.		
Vrf	Indica se la verifica è soddisfatta o meno.		