

Regione
Toscana



Regione
Marche



Provincia di
Arezzo



Provincia di
Pesaro-Urbino



Comune di
Sestino



Comune di
Badia Tedalda



Comune di
Borgo Pace



Comune di
Mercatello sul Metauro



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Collaborazione tecnica:

PCR

PCR ENERGY S.R.L.
via Nazionale -Fraz. Zuppino
84029-Sicignano degli Alburni (SA)
P.IVA/C.F. 05857410657
PEC: pcrenergysrl@pec.it

Titolo del Progetto:

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA
ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL COMUNE DI SESTINO (AR)**

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PESEST-P.R-0033

ID PROGETTO:

PESEST

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

R

FORMATO:

A4

Elaborato:

Relazione di predimensionamento delle fondazioni

FOGLIO:

-

SCALA:

-

Nome file:

PESEST-P.R-0033.pdf

Progettazione:

gaia
tech

GaiaTech S.r.l.
Via Beato F. Marino, snc-Z.I.
87040 Zumpano (CS)
www.gaiatech.it
P.IVA 03497340780
REA CS/239194

DIRETTORE TECNICO

Ing. Dario DOCIMO



GRUPPO TECNICO

Ing. Denise Esposito
Ing. Gaetano De Rose
Ing. Eugenio Greco
Ing. Graziana Filippelli
Dott. Geol. Luigi De Prezii
Dott.ssa Mirian Palacios
Dott.ssa Deneb Frances Oliva

SPECIALISTI

Ing. Francesco Oliva



Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione di calcolo si fa riferimento al dimensionamento del plinto di fondazione su pali trivellati relativi alle lavorazioni per posa in opera di pala eolica avente diametro di base pari a 4,70 m ed altezza al mozzo di 115,00 m

Viene riportata di seguito la vista assonometrica, allo scopo di consentire una migliore comprensione della modellazione adottata per la struttura oggetto della presente relazione:

Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(1;1;-1)$



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G.U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G.U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

"Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5)

Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Eurocodice 3 - *"Progettazione delle strutture in acciaio"* - EN 1993-1-1.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm ²]	R _{cm} [N/mm ²]	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato					
											f _{cd} [N/mm ²]	f _{ctd} [N/mm ²]	f _{ctm} [N/mm ²]	N	n Ac	
C30/37_B450C - (C30/37)																
002	25.000	0,000010	33.019	13.758	60	P	37,00	-	0,85	1,50	17,40	1,37	3,53	15	003	

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	Stz	LMT	f _{yk} [N/mm ²]	f _{tk} [N/mm ²]	f _{yd} [N/mm ²]	f _{td} [N/mm ²]	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	Caratteristiche acciaio			
														γ _{M3,SLV} V	γ _{M3,SLE} E	γ _{M7} NCnt	Cnt
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																	
001	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	40	275,00	430,00	261,90	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	
							255,00	410,00	242,86								
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
003	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Materiale	SL	Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali	
		Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
C30/37_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	18,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,82
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
-----------	----	----------------------	--

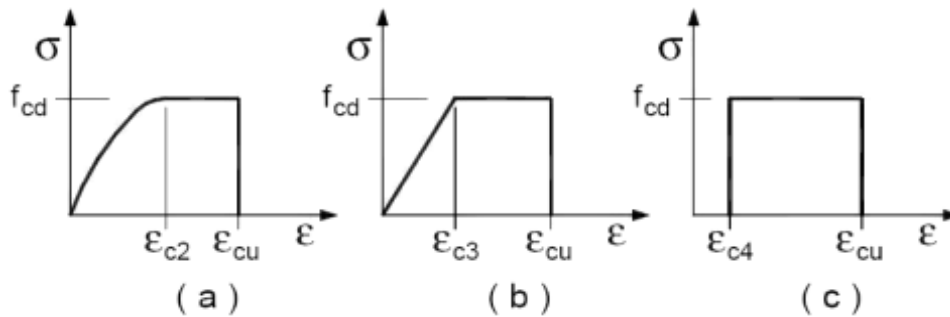
LEGENDA:

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

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello (a) riportato nella seguente figura.



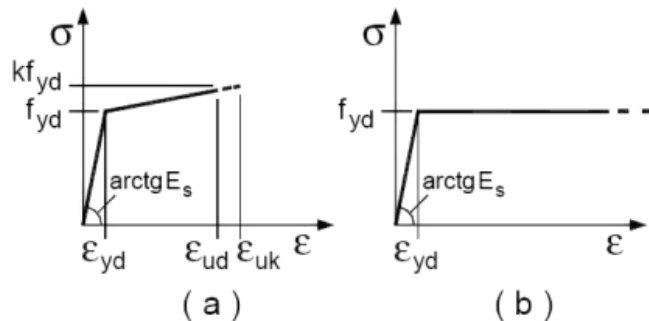
Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

I valori di deformazione assunti sono:

$\epsilon_{c2} = 0,0020;$

$\epsilon_{cu2} = 0,0035.$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico tipo (b) rappresentato nella figura sulla destra. La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_s . Il coefficiente di sicurezza γ_s si assume pari a 1,15.



4 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le proprietà meccaniche dei terreni sono state investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, è stata calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^N \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell'i-simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell'i-simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_s \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni sono, quindi, state ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo $H = 30$ m nella relazione precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	<i>Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi</i> caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	<i>Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti</i> , caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	<i>Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti</i> con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	<i>Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti</i> , con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	<i>Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D</i> , con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio ($V_{s,30}$), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **B [B - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti]**.

Le costanti di sottofondo (alla Winkler) del terreno sono state corrette secondo la seguente espressione:

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 = costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato $b = 30$ cm;

c = coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "Riduzione Automatica" è dato dalle successive espressioni (Rif. *Evaluation of coefficients of subgrade reaction K. Terzaghi, 1955 p. 315*):

$$c = \left[\frac{(B + b)}{2 \cdot B} \right]^2 \quad \text{per terreni incoerenti}$$

$$c = \left(\frac{L/B + 0,5}{1,5 \cdot L/B} \right) \cdot \frac{b}{B} \quad \text{per terreni coerenti}$$

Essendo:

$b = 0,30$ m, dimensione della piastra standard;

L = lato maggiore della fondazione;

B = lato minore della fondazione.

Nel caso di stratigrafia la costante di sottofondo utilizzata nel calcolo delle **sollecitazioni** è quella del terreno a contatto con la fondazione, mentre nel calcolo dei **cedimenti** la costante di sottofondo utilizzata è calcolata come media pesata delle costanti di sottofondo presenti nel volume significativo della fondazione.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica. Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "Tabulati di calcolo" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Analisi carichi						
				Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

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

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al §3.2 del D.M. 2018.

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica;
- individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio;
- determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica;
- calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
43.711111	12.298333	493

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di comportamento adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.

La tabella seguente riassume, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e la forma in pianta è compatta, ossia il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	NO
Ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione	NO
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica	NO

alla base	
Il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti successivi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato). Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione. La struttura è pertanto:

in pianta NON REGOLARE	in altezza NON REGOLARE
----------------------------------	-----------------------------------

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute.

Le deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili.

Il D.M. 2018 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- comportamento strutturale non-dissipativo;
- comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD "A" (Alta);
- CD "B" (Media).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili impreveduti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità "**MEDIA**" (CD"B").

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **2**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria B**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	a_g/g	F_0	Parametri di pericolosità sismica					
			T^*_c [s]	C_c	T_B [s]	T_C [s]	T_D [s]	S_s
SLO	0.0630	2.447	0.270	1.43	0.129	0.386	1.852	1.20
SLD	0.0796	2.433	0.280	1.42	0.132	0.397	1.918	1.20
SLV	0.1940	2.446	0.318	1.38	0.147	0.440	2.376	1.20
SLC	0.2463	2.524	0.320	1.38	0.147	0.442	2.585	1.15

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Comportamento (q).

Il Fattore di comportamento q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1.00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "Tabulati di calcolo" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati utilizzati i seguenti valori:

Stato Limite di Danno

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.600** ;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.600** ;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.50** (se richiesto).

Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di comportamento per il sisma orizzontale:

Tipologia (§7.5.2.2 D.M. 2018)	Dir. X	Dir. Y
	A mensola o pendolo invertito	A mensola o pendolo invertito
Tipologia strutturale	-	-
α_u/α_1	1	1
q_0	2.000	2.000
k_R	0.80	

Il fattore di comportamento è calcolato secondo la relazione (7.3.1) del §7.3.1 del D.M. 2018:

$$q = q_0 \cdot k_R;$$

dove:

q_0 è il valore massimo del fattore di comportamento che dipende dal livello di duttilità attesa, dalla tipologia strutturale e dal rapporto α_u/α_1 tra il valore dell'azione sismica per il quale si verifica la formazione di un numero di cerniere plastiche tali da rendere la struttura labile e quello per il quale il primo elemento strutturale raggiunge la plasticizzazione a flessione;

k_R è un fattore riduttivo che dipende dalle caratteristiche di regolarità in altezza della costruzione, con valore pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza e pari a 0,8 per costruzioni non regolari in altezza.

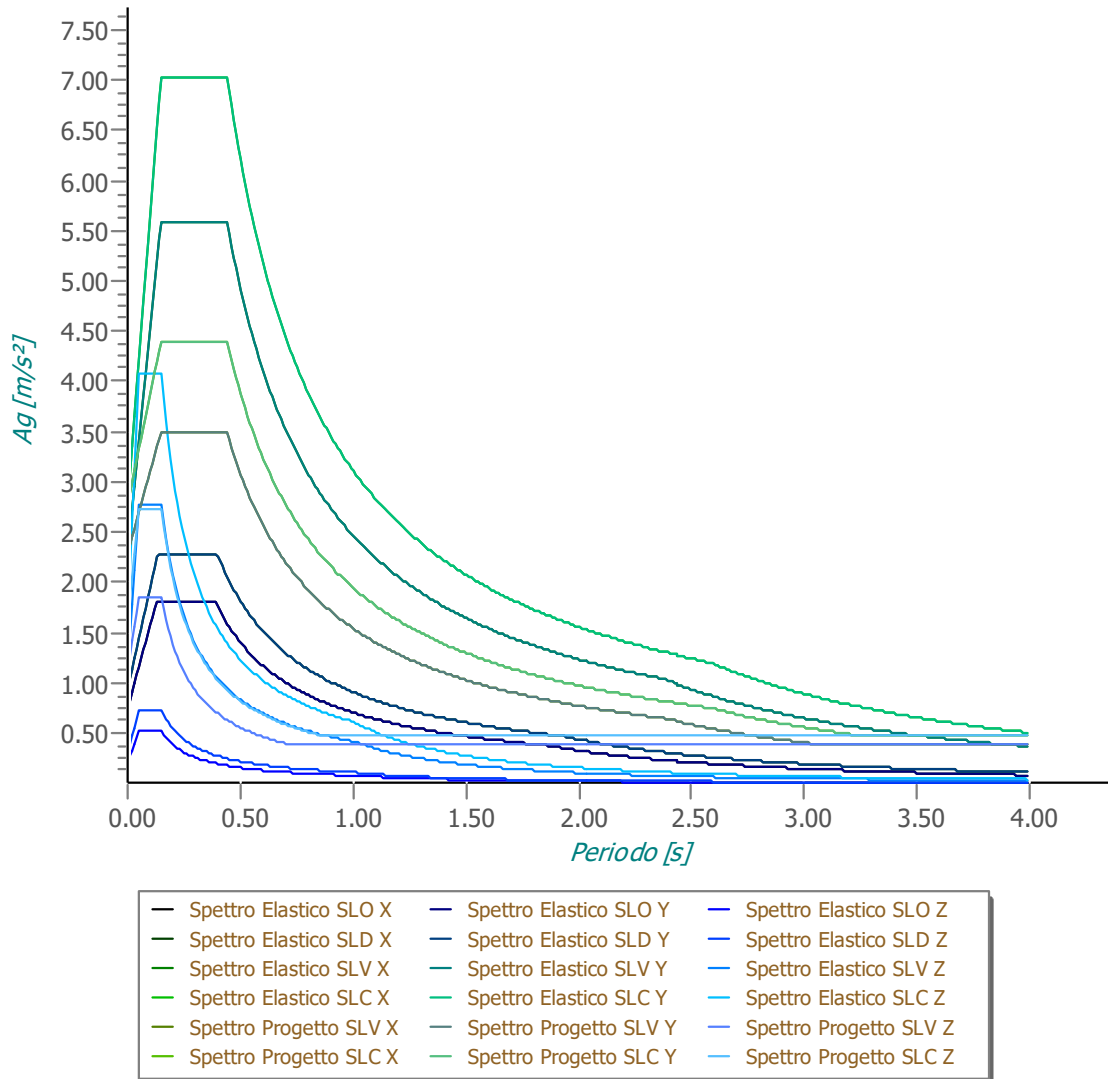
N.B.1: Per le costruzioni **regolari in pianta**, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1 , per esso possono essere adottati i valori indicati al §7.4.3.2 del D.M. 2018 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni **non regolari in pianta**, si possono adottare valori di α_u/α_1 pari alla media tra 1,0 ed i valori di volta in volta forniti per le diverse tipologie costruttive.

Valori massimi del valore di base q_0 del fattore di comportamento allo SLV per costruzioni d'acciaio (§ 7.5.2.2 D.M. 2018)(cfr. Tabella 7.3.II D.M. 2018)

Tipologia strutturale	q_0	
	CD "A"	CD "B"
a) Strutture intelaiate	5,0 α_u/α_1	4,0
c) Strutture con controventi eccentrici		
b1) Strutture con controventi concentrici a diagonale tesa attiva	4,0	4,0
b2) Strutture con controventi concentrici a V	2,5	2,0
d) Strutture a mensola o a pendolo inverso	2,0 α_u/α_1	2,0
e) Strutture intelaiate con controventi concentrici	4,0 α_u/α_1	4,0
f) Strutture intelaiate con tamponature in muratura	2,0	2,0

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.

Grafico degli Spettri di Risposta



6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**15**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	64.78
salvaguardia della vita	Y	64.78
salvaguardia della vita	Z	96.20
salvaguardia della vita	Torsionale	0.00

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E , conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{3/2}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij})^2} \quad \beta_{ij} = \frac{T_j}{T_i}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato

mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q && \text{se } T_1 \geq T_C; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_C / T_1 && \text{se } T_1 < T_C. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdZ} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica. Si noti che la distanza precedente, nel caso di distribuzione degli elementi non strutturali fortemente irregolare in pianta, viene raddoppiata ai sensi del § 7.2.3 del D.M. 2018.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} G_1 + \gamma_{G2} G_2 + \gamma_P P + \gamma_{Q1} Q_{K1} + \gamma_{Q2} \psi_{02} Q_{K2} + \gamma_{Q3} \psi_{03} Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

- G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
- di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
 - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- $\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **76 combinazioni** risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali. Per le fondazioni su pali, i valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.II del D.M. 2018.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

dove:

- G_{kj} : valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} : valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{k1} : valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki} : valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- ψ_{0i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- ψ_{1i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- ψ_{2i} : coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i} , ψ_{1i} , ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

Negli allegati "*Tabulati Di Calcolo*" sono riportati i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (1), "**Frequente**" (6) e "**Rara**" (10).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

7.4 Azione del Vento

L'applicazione dell'azione del vento sulla struttura si articola in due fasi:

1. calcolo della pressione Normale e Tangenziale lungo l'altezza dell'edificio;
2. trasformazione delle pressioni in forze (lineari/concentrate) sugli elementi (strutturali/non strutturali) dell'edificio.

7.4.1 Calcolo pressione normale e tangenziale

• Pressione Normale

La pressione del vento è data dall'espressione:

$$p = q_r \cdot C_e \cdot C_p \cdot C_d \quad (\text{relazione 3.3.4 - D.M. 2018});$$

dove

- q_r : la pressione cinetica di riferimento data dall'espressione:

$$q_b = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot v_r^2 \quad (\text{relazione 3.3.6 - D.M. 2018});$$

con:

ρ : densità dell'aria (assunta pari a 1,25 kg/m³);

v_r : velocità di riferimento del vento (in m/s), data da (Eq. 3.3.2 - D.M. 2018):

$$v_r = v_b \cdot C_r, \text{ con:}$$

α_R : coefficiente dato dalla seguente relazione:

$$C_r = 0,75 \cdot \sqrt{1 - 0,2 \cdot \ln \left[-\ln \left(1 - \frac{1}{T_R} \right) \right]} \quad (\text{relazione 3.3.3 - D.M. 2018});$$

v_b : velocità di riferimento del vento associata ad un periodo di ritorno di 50 anni, data da: $v_b = v_{b,0} \cdot C_a$

dove:

C_a è il coefficiente di altitudine fornito dalla relazione:

$$C_a = 1 \quad \text{per } a_s \leq a_0.$$

$$C_a = 1 + k_s \cdot (a_s/a_0 - 1) \quad \text{per } a_0 < a_s \leq 1500 \text{ m.}$$

$v_{b,0}$, a_0 , k_s : parametri forniti dalla Tab. 3.3.I del §3.3.2 D.M. 2018;

a_s : altitudine sul livello del mare (m.s.l.m) del sito ove sorge la costruzione;

T_R : periodo di ritorno espresso in anni [10 anni; 500 anni].

- C_e : coefficiente di esposizione, che per altezza sul suolo (z) non maggiori di 200 m è dato dalla formula:

$$\begin{aligned} C_e(z) &= k_r^2 \cdot C_t \cdot \ln(z/z_0) \cdot [7 + C_t \cdot \ln(z/z_0)] & \text{per } z \geq z_{\min} \\ C_e(z) &= C_e(z_{\min}) & \text{per } z < z_{\min} \end{aligned} \quad (\text{relazione 3.3.7 - D.M. 2018});$$

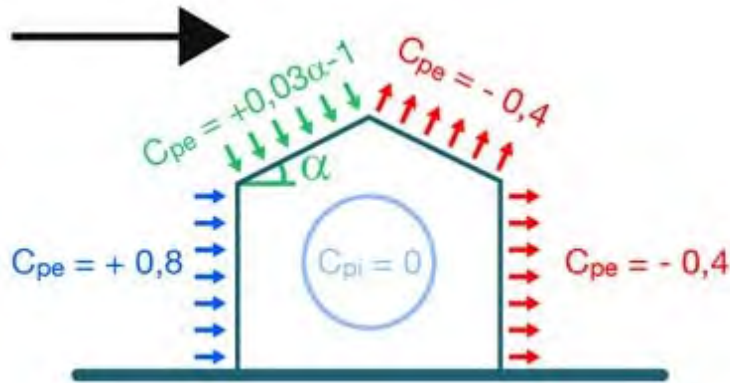
dove:

k_r , z_0 , z_{\min} : parametri forniti dalla Tab. 3.3.II del par. 3.3.7 D.M. 2018 (*funzione della categoria di esposizione del sito e della classe di rugosità del terreno*);

C_t : coefficiente di topografia (assunto pari ad 1).

- C_p : coefficiente di forma (o coefficiente aerodinamico), funzione della tipologia e della geometria della costruzione e del suo orientamento rispetto alla direzione del vento (cfr. § 3.3.8 - D.M. 2018).

La valutazione dei coefficienti di forma o coefficienti aerodinamici (C_p), applicati automaticamente dal programma alle superfici esposte al vento indicate dall'utente, è stata formulata nell'ipotesi di costruzioni "stagne" (coefficiente di pressione interna C_{pi} nullo), a pianta rettangolare con coperture piane, inclinate o a falde (si veda la figura di esempio seguente per vento agente da sinistra a destra).



In tutte le altre situazioni in cui tali ipotesi non risultino soddisfatte (coperture multiple, tettoie, pensiline, ecc.), occorre procedere ad una opportuna valutazione dei coefficienti di forma, modificando quanto proposto dal programma.

- c_d : coefficiente dinamico (assunto pari ad 1; par. 3.3.9 - D.M. 2018).

• **Pressione Tangenziale**

L'azione tangente per unità di superficie parallela alla direzione del vento è data dall'espressione

$$p_f = q_r \cdot c_e \cdot c_f \quad (\text{relazione 3.3.5 - D.M. 2018});$$

dove

- q_r, c_e : definiti in precedenza;
- c_f : coefficiente d'attrito, funzione della scabrezza della superficie sulla quale il vento esercita l'azione tangente funzione (valori presi dalla Tab. C3.3.I della Circolare 2018).

Per il caso in esame:

VENTO - CALCOLO PRESSIONE CINETICA DI RIFERIMENTO

Vento - calcolo pressione cinetica di riferimento										
α	DIR	a_s	Zona	$V_{b,0}$	a_0	k_s	V_b	T_R	α_R	q_b
[°]		[m]		[m/s]	[m]		[m/s]	[anni]		[N/m ²]
0,00	+X; -X; +Y; -Y	493	3	27	500	0,370	27,00	50	1,00	456

LEGENDA:

- α : Angolo di inclinazione del vento rispetto all'asse x
- DIR**: Direzioni locali di calcolo del vento
- a_s : Altitudine sul livello del mare (m.s.l.m) del sito ove sorge la costruzione;
- Zona**: Zona di riferimento per il calcolo del vento;
- $V_{b,0}, a_0, k_s$: Parametri per la definizione della velocità base di riferimento
- V_b : Velocità di riferimento del vento associata ad un periodo di ritorno di 50 anni;
- T_R : Periodo di ritorno;
- α_R : Coefficiente per il calcolo della pressione cinetica di riferimento;
- q_b : Pressione cinetica di riferimento.

VENTO - CALCOLO COEFFICIENTE DI ESPOSIZIONE

Vento - calcolo coefficiente di esposizione								
Z	d_{ct}	CIRg	Cat exp	k_r	Z_G	Z_{min}	C_t	C_e
[m]	[km]				[m]	[m]		
0,00	sulla costa, oltre 30 Km	D	II	0,19	0,05	4,00	1,00	1,80
13,27								2,54
31,47								3,13
54,43								3,53
82,43								3,85
112,40								4,10
115,40								4,12

LEGENDA:

- Z**: Altezza dell'edificio a cui viene calcolata la pressione del vento;
- d_{ct} : Distanza dalla costa;
- CIR**: Classe di rugosità del terreno (A, B, C, D);
- g**
- Cat exp**: Categoria di esposizione del sito (I, II, III, IV, V);

Vento - calcolo coefficiente di esposizione

Z	d _{ct}	CIRg	Cat exp	k _r	Z _G	Z _{min}	C _t	C _e
[m]	[km]				[m]	[m]		

k_r, Parametri per la definizione del coefficiente di esposizione;

Z₀,

Z_{min}

C_t Coefficiente di topografia;

C_e Coefficiente di esposizione;

VENTO - CALCOLO PRESSIONE DEL VENTO

Vento - calcolo pressione del vento

Z	q _b	C _e	C _p	C _d	p	Scz	C _f	p _f
[m]	[N/m ²]				[N/m ²]			[N/m ²]
0,00	456	1,80	1,00	1,00	820	-	-	-
13,27		2,54			1.155			-
31,47		3,13			1.425			-
54,43		3,53			1.609			-
82,43		3,85			1.755			-
112,40		4,10			1.868			-
115,40		4,12			1.878			-

LEGENDA:

Z Altezza dell'edificio a cui viene calcolata la pressione del vento;

q_b Pressione cinetica di riferimento.

C_e Coefficiente di esposizione;

C_p Coefficiente di forma/aerodinamico.

(*) Valorizzato al momento del calcolo della pressione agente sul singolo elemento strutturale ed è funzione della posizione dello stesso (sopravento/sottovento);

C_d Coefficiente dinamico;

p Pressione normale (senza il contributo di C_p);

Scz Scabrezza della superficie (liscia, scabra, molto scabra);

C_f Coefficiente d'attrito;

p_f Pressione tangenziale (senza il contributo di C_p).

7.4.2 Applicazione delle forze sulla struttura

Per ogni superficie esposta all'azione del vento si individua la posizione del baricentro e in corrispondenza di esso, dal diagramma delle pressioni dell'edificio, si ricava la pressione per unità di superficie.

Per gli elementi **strutturali** la pressione è trasformata in:

- forze lineari per i beam (*pilastrini e travi*);
- forze nodali per le shell (*pareti, muri e solette*).

Per gli elementi **non strutturali** (*tamponature, solai e balconi*) la forza totale (pressione nel baricentro x superficie) viene divisa per il perimetro in modo da ottenere una forza per unità di lunghezza che viene applicata sugli elementi strutturali confinanti.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	usBIM(a) [64bit]
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	19060436
Intestatario Licenza	OLIVA ing. FRANCESCO
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

8.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

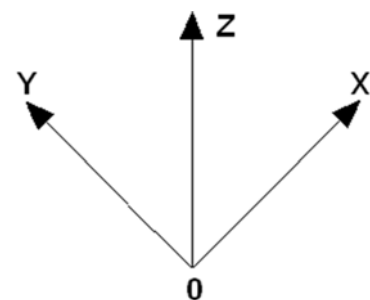
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

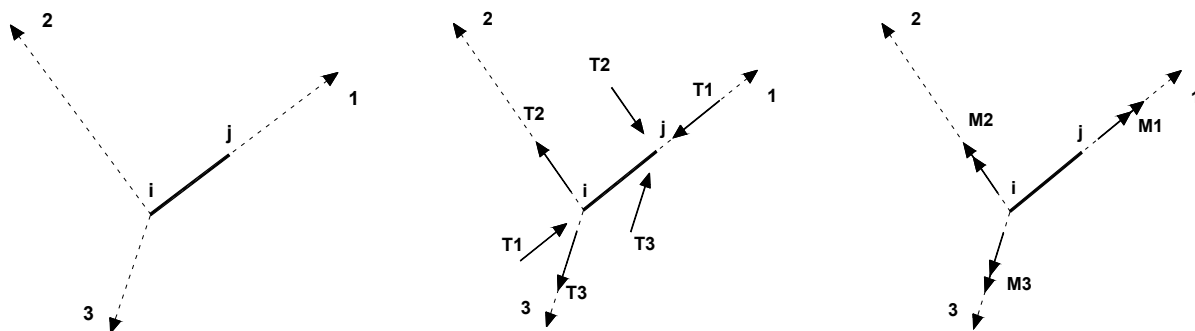
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



8.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

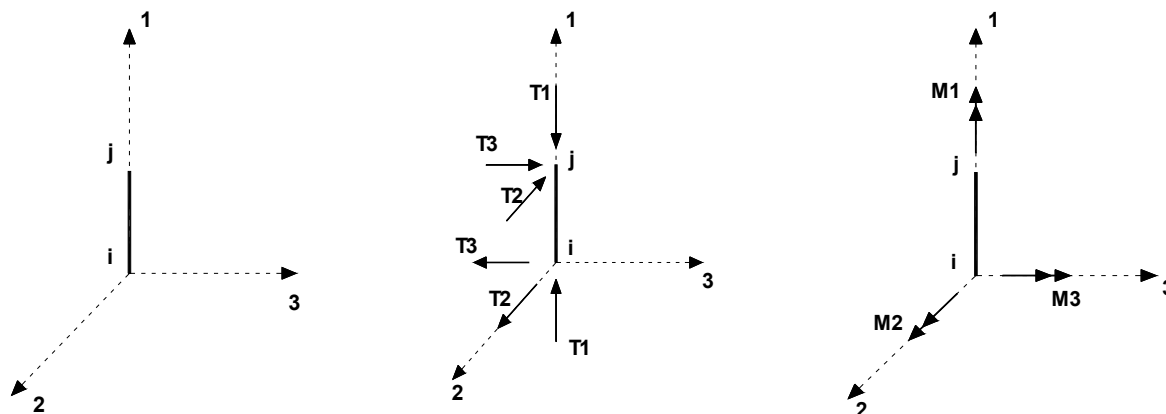
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j ;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione $i-j$);
2. Sollecitazioni taglienti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j ;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y ;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X .

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X , mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z .

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

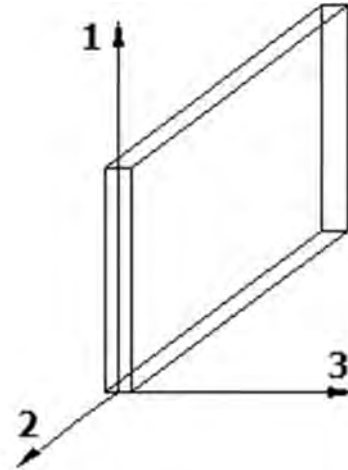
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.



Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo. Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

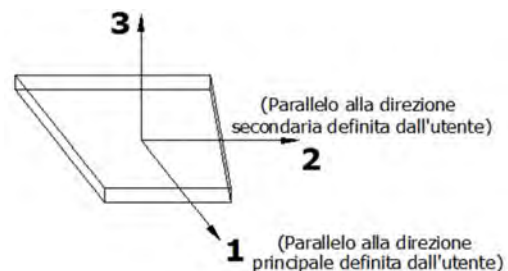
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

8.3.5 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



8.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "Tabulati di calcolo".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Le aste in **c.a.**, in **acciaio**, sia travi che pilastri, sono schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso. In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni, le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

La modellazione del materiale degli elementi in c.a., acciaio e legno segue la classica teoria dell'elasticità lineare; per cui il materiale è caratterizzato oltre che dal peso specifico, da un modulo elastico (E) e un modulo tagliante (G). La possibile fessurazione degli elementi in c.a. è stata tenuta in conto nel modello considerando un opportuno decremento del modulo di elasticità e del modulo di taglio, nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente per ciascuno stato limite.

Gli eventuali elementi di **fondazione** (travi, platee, plinti, plinti su pali e pali) sono modellati assumendo un comportamento elastico-lineare sia a trazione che a compressione.

Il vincolo offerto dai pali è del tipo incastro cedevole con rigidzze traslazionali e rotazionali in direzione X,Y,Z date dalle seguenti relazioni (EC8 parte 5 e testo Viggiani):

	Legge di Variazione di E		
	Nulla	Lineare	Radice Quadrata
$K_{X,i} = K_{Y,i}$	$1,08 \cdot D \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,21}$	$0,60 \cdot D \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,35}$	$0,79 \cdot D \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,28}$
$K_{Z,i}$	$E_{d,i} \cdot L_p / I_{W,i}$		
$R_{X,i} = R_{Y,i}$	$0,16 \cdot D^3 \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,75}$	$0,14 \cdot D^3 \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,80}$	$0,15 \cdot D^3 \cdot E_{d,i} \cdot \left(\frac{E_{pl}}{E_{d,i}}\right)^{0,77}$
$R_{Z,i}$	$\max(K_{CD,i} \cdot \pi \cdot D^2 / 2; 100) (*)$		

$$(*) K_{CD,i} = \frac{[H_{Str,i} \cdot (c'_i + \tan(\phi_i) \cdot \sigma_{LTMd,i})]}{(H_{Str,i} \cdot c_{u,i})}$$

	Condizioni Drenate
	Condizioni Non Drenate

dove:

- i = 1, ..., n: numero di strati a contatto con il palo;
- D = diametro del palo;
- L_p = lunghezza del palo;
- E_{pl} = modulo elastico del materiale del palo;
- H_{Str,i} = altezza/spessore dello strato i-esimo (= L_p per terreno monostrato);
- c'_i = coesione efficace dello strato i-esimo;
- φ_i = angolo di attrito del terreno dello strato i-esimo;
- σ_{LTMd,i} = tensione litostatica media, calcolata al centro dello strato i-esimo;
- c_{u,i} = coesione non drenata dello strato i-esimo;
- E_{d,i} = modulo edometrico dello strato i-esimo;
- I_{w,i} = coefficiente di influenza (tabellato) funzione di D e di H_{Str,i}.

Nel caso di stratigrafia le rigidezze utilizzate nel calcolo (K_x, K_y, K_z, R_x, R_y, R_z) si ottengono come **MEDIA** delle corrispondenti rigidezze calcolate lungo il fusto del palo [es. K_x = (K_{x,1} + ... + K_{x,n})/n].

9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne M_x, M_y, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^\alpha \leq 1$$

dove:

- M_{Ex}, M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;
- M_{Rx}, M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza

risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.

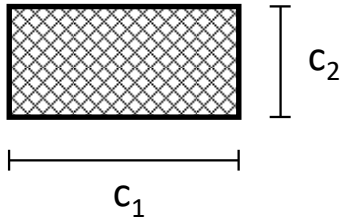
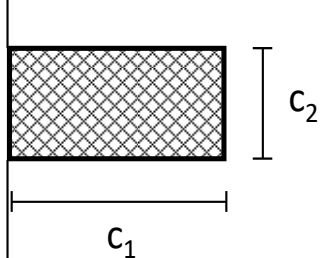
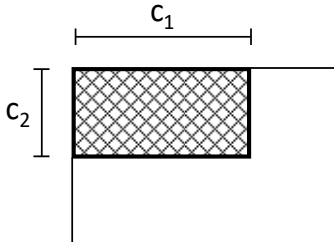
Successivamente si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

9.1.1.1 Verifica di punzonamento dei nodi

I nodi in c.a. sono stati verificati a punzonamento ai sensi dei §§ 6.4 e 9.4.3 dell'Eurocodice 2 (UNI EN 1992-1-1:2015). La verifica è stata eseguita nel modo illustrato nel seguito.

STEP 1: verifica dell'idoneità geometrica

In primo luogo è stato verificato che l'elemento punzonante e quello punzonato siano dimensionati correttamente. Per effettuare questo controllo viene individuato un perimetro di verifica (detto u_0) pari al perimetro utile dell'elemento punzonante (es. perimetro del pilastro) in funzione della posizione (interna, di bordo o d'angolo). Nella figura che segue vengono illustrati alcuni casi tipici.

interno	di bordo	d'angolo
$u_0 = 2 (C_1 + C_2)$	$u_0 = C_2 + 3d \leq C_2 + 2 C_1$	$u_0 = 3d \leq C_1 + C_2$
		

Si noti che, nella tabella precedente, d rappresenta l'altezza utile dell'elemento punzonato, pari alla media delle altezze utili nelle due direzioni armate (d_y e d_z):

$$d = \frac{d_y + d_z}{2};$$

dove:

- $d_y = h - c - \frac{\Phi_y}{2}$ è l'altezza utile lungo y ;
- $d_z = h - c - \Phi_y - \frac{\Phi_z}{2}$ è l'altezza utile lungo z ;
- c è il copriferro, ovvero il ricoprimento delle armature;
- Φ_y e Φ_z sono i diametri delle barre delle armature longitudinali della soletta nelle direzioni principale e secondaria. La verifica lungo il perimetro caricato consiste nel controllare che (eq. (6.53) UNI EN 1992-1-1:2015):

$$V_{Ed,0} = \beta \cdot V_{Ed} / (u_0 \cdot d) \leq V_{Rd,max} = 0,5 \cdot v \cdot f_{cd};$$

dove:

- β è un coefficiente che dipende dall'eccentricità (rapporto tra momento flettente e sforzo normale) del carico applicato all'elemento punzonante. In via semplificata, questo fattore può essere stimato in relazione alla posizione in pianta del pilastro (si veda la seguente Fig. 6.21N della UNI EN 1992-1-1:2015 e la relativa tabella);
- V_{Ed} è lo sforzo di punzonamento di progetto allo SLU;
- $v = 0,6 (1 - f_{ck}/250)$.

posizione elemento punzonante	β
interna	1,15
di bordo	1,4
d'angolo	1,5

STEP 2: Verifica lungo il perimetro critico in assenza di armature

La verifica di punzonamento si esegue normalmente in corrispondenza del perimetro critico (indicato con u_1) lungo il quale si assume che possa verificarsi, allo stato limite ultimo, la rottura a punzonamento. Il perimetro critico di pilastri in elevazione, ai sensi della UNI EN 1992-1-1:2015, è ad una distanza $2d$ dal perimetro convesso dell'elemento punzonante, eventualmente escludendo i limiti della soletta (per pilastri di bordo e d'angolo, cfr. Figg. 6.13 e 6.15 UNI EN 1992-1-1:2015):

pilastro Interno	pilastro di Bordo	pilastro d'Angolo
$u_1 = 2 \cdot (c_1 + c_2) + 4 \cdot \pi \cdot d$	$u_1 = c_2 + 2 \cdot c_1 + 2 \cdot \pi \cdot d$	$u_1 = c_1 + c_2 + \pi \cdot d$

Nel caso di elementi di fondazione, invece, il perimetro critico è da individuarsi in modo iterativo tra tutti quelli con il minore coefficiente di sicurezza, fino ad una distanza di $2d$ dal pilastro. Similmente a quanto avviene per gli elementi non armati a taglio con una specifica armatura trasversale (si pensi ai solai), è possibile assumere una resistenza intrinseca dell'elemento punzonato anche in assenza di armature (trattandosi di un meccanismo a taglio):

$$v_{Ed,1} = \frac{\beta V_{Ed}}{u_1 d} \leq v_{Rd,c} = C_{Rd,c} k (100 \rho_l f_{ck})^{1/3} + k_1 \sigma_{cp} \geq (v_{\min} + k_1 \sigma_{cp})$$

dove:

- $C_{Rd,c} = \frac{0,18}{\gamma_c}$;
- $k = \min \left[1 + \sqrt{\frac{200}{d [mm]}}; 2 \right]$;
- $\rho_l = \sqrt{\rho_{ly} \cdot \rho_{lz}} \leq 0,02$;
- $\rho_{ly} = \frac{A_{sly}}{(c_1 + 6d)d}$ e $\rho_{lz} = \frac{A_{slz}}{(c_2 + 6d)d}$ sono le armature longitudinali nelle due direzioni che attraversano la dimensione colonna (c_1 o c_2) maggiorata di $3d$ su ciascun lato;
- $k_1 = 0,1$
- $\sigma_{cp} = \frac{\sigma_{cy} + \sigma_{cz}}{2}$ è la tensione normale media nelle direzioni y e z del piano della soletta (per esempio dovute alla precompressione);
- $\sigma_{cy} = \frac{N_{Ed,y}}{A_{cy}}$ $\sigma_{cz} = \frac{N_{Ed,z}}{A_{cz}}$;
- $v_{\min} = 0,035 k^{3/2} f_{ck}^{1/2} [MPa]$.

STEP 3: Progetto delle armature a punzonamento

Qualora non sia possibile, con il solo contributo del calcestruzzo, assorbire la totalità dello sforzo punzonante, vengono disposte delle armature a punzonamento di area totale, lungo il perimetro critico, pari ad A_{sw} . Siccome non è nota a priori la reale posizione della superficie critica di rottura a punzonamento, la norma prevede di "replicare" queste armature in modo concentrico rispettando i limiti dimensionali indicati nel prosieguo. Vengono, quindi, disposte un certo numero di "file", tutte di area totale A_{sw} e concentriche al pilastro e via via più distanti da questo. L'armatura totale a punzonamento di una fila (A_{sw}) deve essere scelta in modo tale che sia soddisfatta la seguente verifica:

$$V_{Ed,1} \leq V_{Rd,cs} = 0,75 \cdot V_{Rd,c} + 1,5 \cdot (d/s_r) A_{sw} \cdot f_{ywd,ef} \cdot \sin \alpha / (u_1 \cdot d);$$

dove:

- s_r è l'interasse radiale dell'armatura a punzonamento (ovvero la distanza tra due file di armature concentriche);
- $f_{ywd,ef}$ è la tensione di snervamento di progetto efficace delle armature a punzonamento:

$$f_{ywd,ef} = 250 + 0,25 \cdot d \leq f_{ywd};$$

- α è l'angolo di inclinazione dell'armatura a punzonamento con l'orizzontale.

È possibile scegliere tra due possibili tipologie di armature a punzonamento:

- 1) *cuciture verticali* (pioli o perni tipo "stud"): in questo caso, trattandosi di armature verticali, sarà possibile assumere $\alpha = 90^\circ$;
- 2) *ferrì piegati*: in questo caso, la piegatura potrà avvenire con un angolo α compreso tra 30° e 45° e si potrà assumere, nel caso di un'unica fila di armature:

$$(d/s_r) = 0,67.$$

STEP 4: Dettagli esecutivi

La disposizione delle armature a punzonamento deve essere fatta seguendo i dettagli esecutivi indicati nel § 9.4.3 della UNI EN 1992-1-1:2015. In primo luogo occorrerà calcolare il perimetro u_{out} oltre il quale non sono più richieste armature. Quest'ultimo è pari a:

$$u_{out,ef} = \beta \cdot V_{Ed} / (V_{Rd,c} \cdot d).$$

I dettagli esecutivi possono essere così riassunti (cfr. Fig. 9.10 UNI EN 1992-1-1:2015):

- 1) *per cuciture verticali*: la prima fila deve partire ad una distanza compresa tra $0,3$ e $0,5$ d dalla faccia del pilastro; le file devono essere distanziate tra loro di una quantità \leq di $0,75$ d ; l'ultima fila deve essere disposta ad una distanza \leq di $1,5$ d dal perimetro u_{out} ;
- 2) *per ferrì piegati*: la prima fila deve partire ad una distanza minore di $0,5$ d dalla faccia del pilastro; le barre possono essere disposte in pianta ad una distanza dalle facce del pilastro minore o uguale a $0,25$ d ; le file devono essere distanziate tra loro di una quantità minore o uguale a $0,75$ d ; l'ultima fila deve essere disposta ad una distanza minore o uguale a $1,5$ d dal perimetro u_{out} .

Infine, l'area minima della singola armatura a punzonamento deve risultare:

$$A_{sw,1} \geq A_{sw,min} = \frac{0,08 \sqrt{f_{ck}} / f_{yk}}{(1,5 \sin \alpha + \cos \alpha) / (s_r \cdot s_t)};$$

dove s_t è la distanza tangenziale massima tra le armature lungo una stessa fila, pari ad almeno $1,5$ d per file interne al perimetro u_1 e 2 d per file esterne al perimetro u_1 .

9.1.1.2 Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.1.1.3 Pali di fondazione

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.1.2 Elementi in Acciaio

Per quanto concerne la verifica degli elementi in **acciaio**, le verifiche effettuate per ogni elemento dipendono dalla funzione dell'elemento nella struttura. Ad esempio, elementi con prevalente comportamento assiale (controventi o appartenenti a travature reticolari) sono verificate a trazione e/o compressione; elementi con funzioni portanti nei confronti dei carichi verticali sono verificati a Pressoflessione retta e Taglio; elementi con funzioni resistenti nei confronti di azioni orizzontali sono verificati a pressoflessione deviata e taglio oppure a sforzo normale se hanno la funzione di controventi.

Le verifiche allo SLU sono effettuate sempre controllando il soddisfacimento della relazione:

$$R_d \leq S_d$$

dove R_d è la resistenza calcolata come rapporto tra R_k (resistenza caratteristica del materiale) e γ (coefficiente di sicurezza), mentre S_d è la generica sollecitazione di progetto calcolata considerando tutte le Combinazioni di Carico per lo Stato Limite esaminato.

La resistenza viene determinata, in funzione della Classe di appartenenza della Sezione metallica, col metodo Elastico o Plastico (vedi §4.2.3.2 del D.M. 2018).

Viene portato in conto l'indebolimento causato dall'eventuale presenza di fori.

Le verifiche effettuate sono quelle previste al §4.2.4.1.2 D.M. 2018 ed in particolare:

- Verifiche di Trazione
- Verifiche di Compressione

-
- Verifiche di Flessione Monoassiale
 - Verifiche di Taglio (considerando l'influenza della Torsione) assiale e biassiale.
 - Verifiche per contemporanea presenza di Flessione e Taglio
 - Verifiche per PressoFlessione retta e biassiale

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di Verifica e per ogni elemento interessato dalla Verifica, sono riportati i valori delle resistenze e delle sollecitazioni che hanno dato il minimo coefficiente di sicurezza, calcolato generalmente come:

$$CS = R_d/S_d.$$

9.1.2.1 Verifiche di Instabilità

Per tutti gli elementi strutturali sono state condotte verifiche di stabilità delle membrature secondo le indicazioni del §4.2.4.1.3 del D.M. 2018; in particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Verifiche di stabilità per compressione semplice, con controllo della snellezza.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi e compressi.

Le verifiche sono effettuate considerando la possibilità di instabilizzazione flessotorsionale.

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di verifica e per ogni elemento strutturale, sono riportati i risultati di tali verifiche.

9.1.2.2 Verifiche di Deformabilità

Sono state condotte le verifiche definite al §4.2.4.2 del D.M. 2018 e in particolare si citano:

- Verifiche agli spostamenti verticali per i singoli elementi (§4.2.4.2.1 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti laterali per i singoli elementi (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti per il piano e per l'edificio (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).

I relativi risultati sono riportati nei "Tabulati di calcolo".

9.2 DETTAGLI STRUTTURALI

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltreché dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

10 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "Tabulati di calcolo" costituente parte integrante della presente relazione.

..., 05/02/2023

Il progettista strutturale

...

Per presa visione, *il direttore dei lavori*

...

Per presa visione, *il collaudatore*

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Acciaio
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Sestino
Provincia	Arezzo
Oggetto	Predimensionamento turbina eolica
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
C30/37_B450C - (C30/37)															
002	25.000	0,000010	33.019	13.758	60	P	37,00	-	0,85	1,50	17,40	1,37	3,53	15	003

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																		
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}		
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						NCnt	Cnt	
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																		
001	78.500	0,000012	210.000	80.769	P		40	275,00	430,00	261,90		1,05	1,05	1,25				
							-	255,00	410,00	242,86								
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																		
003	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
C30/37_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	18,43
		Compressione Calcestruzzo	13,82
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

N _{TRN}	γ _T [N/m ³]	K1			φ [°]	c _u [N/mm ²]	c' [N/mm ²]	E _d [N/mm ²]	E _{cu} [N/mm ²]	A _{S-B}	Terreni
		K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}							ST_P
		[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]							
Marne ed arenarie alterate SESTINO											
T001	19.000	60	60	300	30	0,030	0,000	557	12	0,750	NO
Marne ed arenarie debolmente compatte SESTINO											
T002	20.500	60	60	300	32	0,030	0,000	4.956	12	0,750	NO
Marne ed arenarie compatte SESTINO											
T003	22.000	60	60	300	32	0,030	0,000	12	24	0,750	NO

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
K1	Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _{1X}), Y (K _{1Y}), e Z (K _{1Z}).
φ	Angolo di attrito del terreno.
c_u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E_d	Modulo edometrico.
E_{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P	[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

STRATIGRAFIE

N _{TRN}	Q _i		Q _f		Cmp. S.	Add	ΔEd
	[m]		[m]				
[S001]-Stratigrafia Terreni SESTINO							
T001		0,00		-4,00	coerente	sciolto	nulla
T002		-4,00		-12,00	coerente	denso	nulla
T003		-12,00	INF		coerente	denso	nulla

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo della stratigrafia.
Q_i	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q_f	Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp. S.	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo edometrico.

SEZIONI ASTE

N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				ΔΘ _{I_{pr}}
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{X,T}	A _{Y,T}	I _X	I _T	I _Y	I _{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	
006	8	Ø120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.310	10.179	10.179	10.178.760	20.357.520	10.178.760	0	0,00

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo della sezione.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w	Spessore anima.
L_w	Lunghezza anima.
Sp_{f,0}	Spessore ala 0.
L_{f,0}	Lunghezza ala 0.
Sp_{f,1}	Spessore ala 1.
L_{f,1}	Lunghezza ala 1.
L_{f,2}	Lunghezza ala 2.
L_{f,3}	Lunghezza ala 3.
v	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A	Area della sezione.
ΔΘ_{I_{pr}}	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

N _{id}	Tp	Label	Sezioni profilati in acciaio - parte I															
			b	b ₁	h	t _f	t _{f1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _{w/f}	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
001	R	Torre 5	3996,0	-	3996,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	R	Torre 4	4490,0	-	4490,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	R	Torre 3	4490,0	-	4490,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004	R	Torre 2	4592,0	-	4592,0	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	R	Torre 1	4700,0	-	4700,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del profilato.
Tp	Tipo di profilato.
Label	Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
b	Base del profilato.
b₁	Seconda base (per profilati composti).
h	Altezza.
t_f	Spessore ala.

Sezioni profilati in acciaio - parte I

N _{id}	T _p	Label	b	b ₁	h	t _r	t _{f1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _{w/f}	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]
t _{f1}		Spessore seconda ala (per profilati composti).																	
t _w		Spessore anima.																	
t _p		Spessore piatto (per profilati composti).																	
r _w		Raggio anima.																	
r _f		Raggio ala.																	
r _{w/f}		Raggio anima/ala.																	
h _i		Altezza anima.																	
d		Altezza netta raccordi.																	
p _w		Pendenza anima.																	
p _f		Pendenza ala.																	
d _{sp,w}		Distanza spessore anima.																	
d _{sp,f}		Distanza spessore ala.																	

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte II

N _{id}	T _p	Label	Dir	TC	d _{x/y}	P _{abb}	A	A _v	I	W _{el,sup/dx}	W _{el,inf/sx}	W _{pl}	i	I _w	I _T	I _{XY}	α _{xy}
			r		[mm]	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
001	R	Torre 5	X	-	-	0	2.871	1.827,58	56644529,2	283506,2	283506,2	363052,8	140,47	0,000	0	0	0,0
			Y	-	-	1.827,58		56644529,2	283506,2	283506,2	363052,8	140,47					
002	R	Torre 4	X	-	-	0	3.507	2.232,50	87393251,7	389279,5	389279,5	498410,8	157,86	0,000	0	0	0,0
			Y	-	-	2.232,50		87393251,7	389279,5	389279,5	498410,8	157,86					
003	R	Torre 3	X	-	-	0	4.621	2.941,62	11474282,43	511103,9	511103,9	655552,0	157,58	0,000	0	0	0,0
			Y	-	-	2.941,62		11474282,43	511103,9	511103,9	655552,0	157,58					
004	R	Torre 2	X	-	-	0	5.437	3.461,04	14094601,42	613876,4	613876,4	788097,1	161,01	0,000	0	0	0,0
			Y	-	-	3.461,04		14094601,42	613876,4	613876,4	788097,1	161,01					
005	R	Torre 1	X	-	-	0	7.304	4.650,00	19744173,52	840177,6	840177,6	1081166,7	164,41	0,000	0	0	0,0
			Y	-	-	4.650,00		19744173,52	840177,6	840177,6	1081166,7	164,41					

LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo del profilato.
- T_p Tipo di profilato.
- Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
- Dir Direzione.
- TC Tipo collegamenti (per profilati composti). A = Abbottonati; R = Ravvicinati.
- d_{x/y} Distanza profilati lungo X/Y (per profilati composti).
- P_{abb} Passo abbottonatura (per profilati composti).
- A Area della sezione.
- A_v Area resistente a taglio.
- I Inerzia.
- W_{el,sup/dx} Modulo di resistenza elastica superiore/destra.
- W_{el,inf/sx} Modulo di resistenza elastica inferiore/sinistra.
- W_{pl} Modulo resistenza plastica.
- i Raggio inerzia
- I_w Inerzia settoriale.
- I_T Inerzia torsionale.
- I_{XY} Inerzia in XY.
- α_{xy} Rotazione assi inerzia.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale	Sovraccarico Accidentale	Carico Neve		
				Descrizione	PP				Descrizione	PNS
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

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

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

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

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

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

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

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

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Pressione del Vento (+X)	CC 05 Pressione del Vento (-X)	CC 06 Pressione del Vento (+Y)	CC 07 Pressione del Vento (-Y)
52	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
53	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
54	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
55	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
56	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
57	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50
58	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
60	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
61	1,30	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
62	1,30	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
63	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
64	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
65	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
66	1,30	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
67	1,30	1,50	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
68	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
69	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
70	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
71	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
72	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
73	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
74	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
75	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
76	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

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

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Pressione del Vento (+X)	CC 05 Pressione del Vento (-X)	CC 06 Pressione del Vento (+Y)	CC 07 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

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

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x , α_y , α_z , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

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

LEGENDA:

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

SERVIZIO(SLE): Frequente

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

LEGENDA:

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

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Pressione del Vento (+X)	CC 05 Pressione del Vento (-X)	CC 06 Pressione del Vento (+Y)	CC 07 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	B	ac	X Y	[M] [M]	S	N	B	NO	NO	5

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _w /α ₁	k _w
X	-	1,600	2,00	0,80	1,00	-
Y	-	1,600	2,00	0,80	1,00	-
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀ Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_w/α₁ Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0630	1,200	1,429	2,447	0,829	0,270	0,129	0,386	1,852
SLD	50	0,0796	1,200	1,419	2,433	0,926	0,280	0,132	0,397	1,918
SLV	475	0,1940	1,200	1,383	2,446	1,454	0,318	0,147	0,440	2,376
SLC	975	0,2463	1,151	1,382	2,524	1,691	0,320	0,147	0,442	2,585

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀ Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_v Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T^{*}_c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
			S _s	C _c						

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	CTop	S _T
2	50	50	43.711111	12.298333	493	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	2.894.752	551.272	357.095	551.272	357.095	64,78	370.590
Y	2.894.752	551.272	357.098	551.272	357.098	64,78	370.551
Z	2.894.752	2.849.237	2.740.845	2.849.237	2.740.845	96,20	4.308.318

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.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: rotazione torsionale

M _{T,SLU}	M _{T,Ecc,SLU}	M _{T,SLD}	M _{T,Ecc,SLD}	%T.M _{T,Ecc}
[kN-s ² -m]	[kN-s ² -m]	[kN-s ² -m]	[kN-s ² -m]	[%]
24.060	0	24.060	0	0,00

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m / N-s ² -m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,027	2,503	0,000	-0,050	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,027	2,503	0,000	0,113	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,027	0,000	1,512	1.271,995	0,0229	56,79	1.617.972
SLD-X	0,027	1,207	0,000	-0,050	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,027	1,207	0,000	0,113	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,027	0,000	0,524	1.271,995	0,0229	56,79	1.617.972
Elast-X	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,004	-	-	-	-
SLU-TRS	0,027	-	-	-0,035	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,033	2,554	0,000	-0,057	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,033	2,554	0,000	0,009	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,033	0,000	1,600	779,293	0,0212	21,31	607.298
SLD-X	0,033	1,269	0,000	-0,057	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,033	1,269	0,000	0,009	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,033	0,000	0,576	779,293	0,0212	21,31	607.298
Elast-X	-	1,269	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,269	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,205	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
SLU-TRS	0,033	-	-	-0,020	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,077	2,915	0,000	0,016	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,077	2,915	0,000	0,019	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,077	0,000	1,845	-615,816	-0,0919	13,31	379.229
SLD-X	0,077	1,714	0,000	0,016	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,077	1,714	0,000	0,019	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,077	0,000	0,723	-615,816	-0,0919	13,31	379.229
Elast-X	-	1,714	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,714	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,768	-	-	-	-
SLU-TRS	0,077	-	-	0,004	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	2,287	0,672	0,000	104,019	13,7838	1,96	10.820
SLU-Y	2,287	0,672	0,000	-421,055	-55,7946	32,16	177.287
SLU-Z	2,287	0,000	0,381	0,004	0,0005	0,00	0
SLD-X	2,287	0,332	0,000	104,019	13,7838	1,96	10.820
SLD-Y	2,287	0,332	0,000	-421,055	-55,7946	32,16	177.287
SLD-Z	2,287	0,000	0,021	0,004	0,0005	0,00	0
Elast-X	-	0,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,079	-	-	-	-
SLU-TRS	2,287	-	-	0,000	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	2,287	0,672	0,000	421,036	55,7807	32,16	177.272
SLU-Y	2,287	0,672	0,000	104,015	13,7803	1,96	10.819
SLU-Z	2,287	0,000	0,381	0,003	0,0004	0,00	0
SLD-X	2,287	0,332	0,000	421,036	55,7807	32,16	177.272
SLD-Y	2,287	0,332	0,000	104,015	13,7803	1,96	10.819
SLD-Z	2,287	0,000	0,021	0,003	0,0004	0,00	0
Elast-X	-	0,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,079	-	-	-	-
SLU-TRS	2,287	-	-	0,000	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,009	2,357	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,009	2,357	0,000	0,004	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,009	0,000	1,259	-296,274	-0,0006	3,08	87.779
SLD-X	0,009	1,027	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,009	1,027	0,000	0,004	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,009	0,000	0,373	-296,274	-0,0006	3,08	87.779
Elast-X	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,423	-	-	-	-
SLU-TRS	0,009	-	-	0,000	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,492	3,125	0,000	-69,419	-0,4256	0,87	4.819
SLU-Y	0,492	3,125	0,000	280,504	1,7198	14,27	78.683
SLU-Z	0,492	0,000	0,563	-0,018	-0,0001	0,00	0
SLD-X	0,492	1,840	0,000	-69,419	-0,4256	0,87	4.819
SLD-Y	0,492	1,840	0,000	280,504	1,7198	14,27	78.683
SLD-Z	0,492	0,000	0,220	-0,018	-0,0001	0,00	0
Elast-X	-	1,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,844	-	-	-	-
SLU-TRS	0,492	-	-	0,001	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,492	3,125	0,000	-280,495	-1,7194	14,27	78.677
SLU-Y	0,492	3,125	0,000	-69,417	-0,4255	0,87	4.819
SLU-Z	0,492	0,000	0,563	-0,013	-0,0001	0,00	0
SLD-X	0,492	1,840	0,000	-280,495	-1,7194	14,27	78.677
SLD-Y	0,492	1,840	0,000	-69,417	-0,4255	0,87	4.819
SLD-Z	0,492	0,000	0,220	-0,013	-0,0001	0,00	0
Elast-X	-	1,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,840	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,844	-	-	-	-
SLU-TRS	0,492	-	-	0,001	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,021	2,456	0,000	-0,010	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,021	2,456	0,000	-0,067	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,021	0,000	1,430	-220,379	-0,0024	1,70	48.567
SLD-X	0,021	1,148	0,000	-0,010	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,021	1,148	0,000	-0,067	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,021	0,000	0,475	-220,379	-0,0024	1,70	48.567
Elast-X	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,816	-	-	-	-
SLU-TRS	0,021	-	-	-0,003	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,201	3,491	0,000	-185,717	-0,1893	6,26	34.491
SLU-Y	0,201	3,491	0,000	-46,391	-0,0473	0,39	2.152
SLU-Z	0,201	0,000	1,380	-0,035	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,201	2,278	0,000	-185,717	-0,1893	6,26	34.491
SLD-Y	0,201	2,278	0,000	-46,391	-0,0473	0,39	2.152
SLD-Z	0,201	0,000	0,541	-0,035	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,278	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc} / M _{Ecc,t}
Elast-Z	-	0,000	2,070	-	-	-	-
SLU-TRS	0,201	-	-	0,002	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,201	3,491	0,000	-46,390	-0,0473	0,39	2.152
SLU-Y	0,201	3,491	0,000	185,714	0,1893	6,26	34.490
SLU-Z	0,201	0,000	1,380	-0,041	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,201	2,278	0,000	-46,390	-0,0473	0,39	2.152
SLD-Y	0,201	2,278	0,000	185,714	0,1893	6,26	34.490
SLD-Z	0,201	0,000	0,541	-0,041	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,070	-	-	-	-
SLU-TRS	0,201	-	-	0,001	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,104	3,141	0,000	-153,473	-0,0422	4,27	23.554
SLU-Y	0,104	3,141	0,000	-39,552	-0,0109	0,28	1.564
SLU-Z	0,104	0,000	1,845	-0,121	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,104	1,993	0,000	-153,473	-0,0422	4,27	23.554
SLD-Y	0,104	1,993	0,000	-39,552	-0,0109	0,28	1.564
SLD-Z	0,104	0,000	0,723	-0,121	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,768	-	-	-	-
SLU-TRS	0,104	-	-	0,005	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,104	3,141	0,000	-39,546	-0,0109	0,28	1.564
SLU-Y	0,104	3,141	0,000	153,454	0,0422	4,27	23.548
SLU-Z	0,104	0,000	1,845	-0,059	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,104	1,993	0,000	-39,546	-0,0109	0,28	1.564
SLD-Y	0,104	1,993	0,000	153,454	0,0422	4,27	23.548
SLD-Z	0,104	0,000	0,723	-0,059	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,993	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,768	-	-	-	-
SLU-TRS	0,104	-	-	0,003	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,049	2,690	0,000	147,296	0,0091	3,94	21.696
SLU-Y	0,049	2,690	0,000	45,291	0,0028	0,37	2.051
SLU-Z	0,049	0,000	1,836	-0,011	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	1,436	0,000	147,296	0,0091	3,94	21.696
SLD-Y	0,049	1,436	0,000	45,291	0,0028	0,37	2.051
SLD-Z	0,049	0,000	0,717	-0,011	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,436	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,436	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,746	-	-	-	-
SLU-TRS	0,049	-	-	-0,015	0,0000	0,00	0
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,049	2,690	0,000	-45,275	-0,0028	0,37	2.050
SLU-Y	0,049	2,690	0,000	147,259	0,0091	3,93	21.685
SLU-Z	0,049	0,000	1,836	-0,578	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	1,436	0,000	-45,275	-0,0028	0,37	2.050
SLD-Y	0,049	1,436	0,000	147,259	0,0091	3,93	21.685
SLD-Z	0,049	0,000	0,717	-0,578	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,436	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,436	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,746	-	-	-	-
SLU-TRS	0,049	-	-	0,009	0,0000	0,00	0

LEGENDA:

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

LIVELLI O PIANI

Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]					
		[m]	[m]	[m]						[m]	[m]	[m]	[m]	
01	Piano mozzo	112,40	3,00	115,40	NO	NO	3.446	3.446	3.446	X	15,92	15,92	15,92	15,92
02	Piano 4	82,43	29,97	112,40	NO	NO	37.868	37.868	37.868	Y	21,12	21,12	21,12	21,12
										X	15,92	15,92	15,92	15,92

IdLv	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,Iv}	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·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]		[m]	[m]	[m]	[m]
										Y	21,12	21,12	21,12	21,12
03	Piano 3	54,43	28,00	82,43	NO	NO	73.708	73.708	73.708	X	15,92	15,92	15,92	15,92
										Y	21,12	21,12	21,12	21,12
04	Piano 2	31,47	22,96	54,43	NO	NO	81.732	81.732	81.732	X	15,92	15,92	15,92	15,92
										Y	21,12	21,12	21,12	21,12
05	Piano 1	13,27	18,20	31,47	NO	NO	82.035	82.035	82.035	X	15,92	15,92	15,92	15,92
										Y	21,12	21,12	21,12	21,12
06	Piano Terra	0,00	13,27	13,27	NO	NO	78.381	78.381	78.381	X	15,92	15,92	15,92	15,92
										Y	21,12	21,12	21,12	21,12
07	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	2.537.6	2.492.0	2.492.0	X	15,92	15,92	15,92	-
							14	67	67	Y	21,11	21,11	21,11	-

LEGENDA:

IdLv	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,Iv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Temp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
M_{L,Str}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M_{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.
M_{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

Elementi	C	Note
	[mm]	
Platee	30	(2)
Pali	40	(1)

LEGENDA:

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

NODI

Nodi

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	13,27						
00002	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	31,47						
00003	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	54,43						
00004	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	82,43						
00005	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	112,40						
00006	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12						
	Z	115,40						
00007	X	13,07	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	31,75		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00008	X	10,42	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	30,65		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00009	X	8,14	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	28,90		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00010	X	6,39	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	26,62		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00011	X	5,29	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _e	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	23,97		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00012	X	4,92	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	21,12		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00013	X	5,29	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	18,27		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00014	X	6,39	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	15,62		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00015	X	8,14	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	13,34		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00016	X	10,42	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	11,59		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00017	X	13,07	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	10,49		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00018	X	15,92	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	10,12		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00019	X	18,77	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	10,49		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00020	X	21,42	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	11,59		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00021	X	23,70	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	13,34		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00022	X	25,45	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	15,62		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00023	X	26,55	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	18,27		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00024	X	26,92	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	21,12		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00025	X	26,55	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	23,97		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00026	X	25,45	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	26,62		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00027	X	23,70	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	28,90		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00028	X	21,42	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	30,65		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00029	X	18,77	Palo	35.130.078	3,0727 E+09	-	-	NO
	Y	31,75		35.130.078	3,0727 E+09	-	-	
	Z	-3,50		150.855.648	8,2946 E+06	-	-	
00030	X	15,92	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00031	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00032	X	19,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,71		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00033	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00034	X	24,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00035	X	26,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00036	X	27,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00037	X	27,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00038	X	27,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00039	X	26,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00040	X	24,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00041	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,73		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00042	X	19,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00043	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00044	X	12,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00045	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,73		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00046	X	7,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00047	X	5,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00048	X	4,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00049	X	3,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00050	X	4,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00051	X	5,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00052	X	7,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00053	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,51		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00054	X	12,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,71		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00055	X	15,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00056	X	15,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00057	X	13,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00058	X	10,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00059	X	8,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,19		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00060	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00061	X	6,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00062	X	5,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00063	X	6,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,53		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00064	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00065	X	8,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,05		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00066	X	10,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,46		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00067	X	13,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,46		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00068	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00069	X	18,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,46		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00070	X	20,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,46		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00071	X	22,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,05		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00072	X	24,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00073	X	25,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,53		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00074	X	25,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00075	X	25,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00076	X	24,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00077	X	22,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,19		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00078	X	20,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00079	X	18,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00080	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,12		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00081	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00082	X	18,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00083	X	20,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00084	X	22,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00085	X	24,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00086	X	25,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00087	X	25,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00088	X	25,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00089	X	24,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00090	X	22,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00091	X	20,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00092	X	18,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00093	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00094	X	13,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	11,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00095	X	10,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00096	X	8,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00097	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00098	X	6,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00099	X	5,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00100	X	6,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00101	X	7,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00102	X	8,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00103	X	10,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00104	X	13,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00105	X	15,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00106	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00107	X	13,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00108	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00109	X	10,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00110	X	8,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00111	X	8,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00112	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00113	X	8,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00114	X	8,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00115	X	10,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00116	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00117	X	13,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00118	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00119	X	17,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00120	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00121	X	21,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[m]	[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	
00122	X	22,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00123	X	23,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00124	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00125	X	23,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00126	X	22,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00127	X	21,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00128	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00129	X	17,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00130	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00131	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00132	X	17,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,85		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00133	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00134	X	21,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00135	X	22,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00136	X	23,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00137	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00138	X	23,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00139	X	22,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00140	X	21,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00141	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00142	X	17,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,39		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00143	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00144	X	13,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,39		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00145	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00146	X	10,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00147	X	8,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00148	X	8,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00149	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00150	X	8,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00151	X	8,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00152	X	10,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00153	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00154	X	13,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,85		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00155	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00156	X	15,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00157	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00158	X	12,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00159	X	11,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00160	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00161	X	10,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,67		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00162	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00163	X	10,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00164	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00165	X	11,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00166	X	12,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00167	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00168	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00169	X	17,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00170	X	18,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00171	X	20,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00172	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00173	X	21,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00174	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00175	X	21,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,67		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00176	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00177	X	20,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	Re	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	25,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00178	X	18,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00179	X	17,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00180	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00181	X	15,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	17,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	18,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	20,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	21,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	21,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	20,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	18,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	17,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00193	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00194	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00195	X	12,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00196	X	11,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00197	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00198	X	10,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00199	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00200	X	10,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00201	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00202	X	11,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00203	X	12,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00204	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,92		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00205	X	16,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,06		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00206	X	16,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,01		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00207	X	17,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,95		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00208	X	17,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,89		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00209	X	18,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,84		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00210	X	18,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,61		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00211	X	19,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,45		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00212	X	19,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00213	X	20,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,11		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00214	X	20,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,95		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00215	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00216	X	21,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,25		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00217	X	21,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,99		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00218	X	22,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00219	X	22,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,46		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00220	X	23,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,85		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00221	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,50		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00222	X	23,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,16		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00223	X	24,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00224	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00225	X	24,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00226	X	24,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,32		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00227	X	25,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,91		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00228	X	25,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,51		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00229	X	25,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,11		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00230	X	25,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00231	X	25,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,85		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00232	X	25,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,41		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00233	X	25,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,98		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00234	X	25,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00235	X	25,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,69		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00236	X	25,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,26		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00237	X	25,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,83		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00238	X	25,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,39		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00239	X	25,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00240	X	25,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,13		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00241	X	25,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,73		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00242	X	25,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,33		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00243	X	24,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00244	X	24,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00245	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00246	X	24,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00247	X	23,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,08		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00248	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00249	X	23,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,39		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00250	X	22,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00251	X	22,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00252	X	21,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,25		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00253	X	21,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,99		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00254	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00255	X	20,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,29		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00256	X	20,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,13		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00257	X	19,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00258	X	19,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,79		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00259	X	18,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00260	X	18,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	Re	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00261	X	17,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,35		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00262	X	17,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,29		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00263	X	16,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,23		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00264	X	16,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,18		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00265	X	15,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,18		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00266	X	15,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,23		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00267	X	14,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,29		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00268	X	14,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,35		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00269	X	13,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00270	X	12,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00271	X	12,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,79		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00272	X	12,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00273	X	11,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,13		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00274	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,29		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00275	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00276	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,99		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00277	X	9,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,25		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00278	X	9,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00279	X	9,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,78		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00280	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,39		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00281	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00282	X	8,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,08		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00283	X	7,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00284	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00285	X	7,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00286	X	6,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00287	X	6,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,33		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00288	X	6,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,73		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00289	X	6,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,13		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00290	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00291	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,39		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00292	X	6,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,83		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00293	X	6,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,26		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00294	X	5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,69		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00295	X	5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00296	X	6,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,98		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00297	X	6,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00298	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,85		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00299	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00300	X	6,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,11		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00301	X	6,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,51		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00302	X	6,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,91		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00303	X	6,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,32		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00304	X	7,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00305	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00306	X	7,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00307	X	8,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,16		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00308	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,50		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00309	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,85		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00310	X	9,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,46		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00311	X	9,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00312	X	9,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,99		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00313	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,25		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00314	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00315	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,95		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00316	X	11,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,11		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00317	X	12,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00318	X	12,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,45		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00319	X	12,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,61		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00320	X	13,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,84		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00321	X	14,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,89		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00322	X	14,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,95		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00323	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,01		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00324	X	15,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,06		infinita	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00325	X	15,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00326	X	15,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00327	X	15,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00328	X	15,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00329	X	15,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00330	X	14,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,00		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00331	X	14,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,94		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00332	X	14,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00333	X	13,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00334	X	13,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,77		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00335	X	12,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00336	X	11,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,37		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00337	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,20		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00338	X	11,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00339	X	10,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,85		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00340	X	10,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00341	X	9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,24		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00342	X	9,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,97		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00343	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Y	30,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00344	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,42		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00345	X	8,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00346	X	7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,88		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00347	X	7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,25		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00348	X	6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,90		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00349	X	6,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00350	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,19		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00351	X	6,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00352	X	5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,48		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00353	X	5,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,71		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00354	X	5,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00355	X	5,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,88		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00356	X	4,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,47		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00357	X	4,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,05		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00358	X	4,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,64		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00359	X	4,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00360	X	4,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,34		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00361	X	4,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00362	X	4,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,45		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00363	X	4,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00364	X	3,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,56		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00365	X	3,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,68		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00366	X	4,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00367	X	4,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,79		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00368	X	4,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00369	X	4,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,90		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00370	X	4,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00371	X	4,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,60		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00372	X	4,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,19		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00373	X	4,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,77		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00374	X	5,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,36		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00375	X	5,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00376	X	5,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,53		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00377	X	5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,76		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00378	X	6,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00379	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,05		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00380	X	6,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00381	X	6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,34		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00382	X	7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,99		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00383	X	7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,36		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00384	X	8,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00385	X	8,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,82		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00386	X	8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00387	X	9,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00388	X	9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00389	X	10,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,56		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00390	X	10,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00391	X	11,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00392	X	11,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00393	X	11,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00394	X	12,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00395	X	13,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,47		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00396	X	13,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00397	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00398	X	14,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,30		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00399	X	15,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,24		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00400	X	15,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,18		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00401	X	16,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,18		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00402	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,24		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00403	X	17,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,30		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00404	X	17,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00405	X	18,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00406	X	18,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,47		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00407	X	19,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00408	X	19,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00409	X	20,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00410	X	20,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00411	X	21,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,39		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00412	X	21,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,56		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00413	X	22,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,00		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00414	X	22,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00415	X	22,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00416	X	23,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,82		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00417	X	23,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00418	X	24,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,36		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00419	X	24,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,99		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00420	X	24,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,34		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00421	X	25,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00422	X	25,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,05		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00423	X	25,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00424	X	26,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,76		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00425	X	26,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,53		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00426	X	26,65	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Y	15,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00427	X	26,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,36		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00428	X	27,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,77		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00429	X	27,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,19		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00430	X	27,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,60		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00431	X	27,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00432	X	27,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,90		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00433	X	27,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00434	X	27,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,79		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00435	X	27,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00436	X	27,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,68		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00437	X	27,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,56		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00438	X	27,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00439	X	27,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,45		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00440	X	27,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00441	X	27,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,34		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00442	X	27,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00443	X	27,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,64		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00444	X	27,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,05		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00445	X	27,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,47		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00446	X	26,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,88		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00447	X	26,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00448	X	26,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,71		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00449	X	26,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,48		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00450	X	25,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00451	X	25,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,19		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00452	X	25,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00453	X	24,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,90		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00454	X	24,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,25		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00455	X	24,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,88		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00456	X	23,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00457	X	23,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,42		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00458	X	22,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,70		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00459	X	22,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,97		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00460	X	22,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,24		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00461	X	21,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,68		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00462	X	21,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,85		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00463	X	20,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00464	X	20,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,20		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00465	X	19,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,37		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00466	X	19,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,54		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00467	X	18,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,77		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00468	X	18,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00469	X	17,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00470	X	17,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,94		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00471	X	16,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,00		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00472	X	16,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00473	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00474	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00475	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00476	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00477	X	14,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00478	X	13,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00479	X	13,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00480	X	12,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00481	X	12,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,84		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00482	X	11,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00483	X	11,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00484	X	11,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00485	X	10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00486	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00487	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00488	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00489	X	10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00490	X	10,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00491	X	9,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00492	X	9,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00493	X	10,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00494	X	10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00495	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00496	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00497	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00498	X	10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00499	X	11,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00500	X	11,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00501	X	11,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	12,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	12,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00504	X	13,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00505	X	13,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00506	X	14,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00507	X	14,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00508	X	15,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00509	X	15,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _e	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00510	X	16,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00511	X	16,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00512	X	17,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00513	X	17,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00514	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00515	X	18,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00516	X	19,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00517	X	19,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00518	X	19,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00519	X	20,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00520	X	20,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00521	X	20,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00522	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00523	X	21,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00524	X	21,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00525	X	21,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00526	X	21,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00527	X	21,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00528	X	21,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00529	X	21,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00530	X	21,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00531	X	21,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00532	X	21,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00533	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00534	X	20,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00535	X	20,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00536	X	20,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00537	X	19,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,60		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00538	X	19,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00539	X	19,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00540	X	18,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00541	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00542	X	17,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00543	X	17,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00544	X	16,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00545	X	16,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00546	X	15,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00547	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00548	X	14,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00549	X	16,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,07		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00550	X	16,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00551	X	17,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00552	X	17,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00553	X	18,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,69		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00554	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00555	X	19,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,37		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00556	X	19,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00557	X	20,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00558	X	20,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,54		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00559	X	20,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00560	X	21,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00561	X	21,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00562	X	22,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00563	X	22,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00564	X	22,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,45		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00565	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00566	X	23,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,35		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00567	X	23,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00568	X	23,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,58		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00569	X	23,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00570	X	23,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00571	X	23,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00572	X	23,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00573	X	23,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00574	X	23,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00575	X	23,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00576	X	23,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00577	X	23,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,66		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00578	X	23,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00579	X	23,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,89		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00580	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,51		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00581	X	22,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00582	X	22,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00583	X	22,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00584	X	21,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00585	X	21,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00586	X	20,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00587	X	20,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00588	X	20,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00589	X	19,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00590	X	19,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,87		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00591	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00592	X	18,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _e [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	13,55		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00593	X	17,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,34		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00594	X	17,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00595	X	16,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00596	X	16,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,17		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00597	X	15,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,17		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00598	X	15,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00599	X	14,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00600	X	14,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,34		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00601	X	13,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,55		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00602	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00603	X	12,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,87		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00604	X	12,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00605	X	11,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00606	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00607	X	10,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00608	X	10,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00609	X	10,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00610	X	9,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00611	X	9,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00612	X	9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00613	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,51		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00614	X	8,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,89		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00615	X	8,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00616	X	8,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,66		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00617	X	8,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00618	X	8,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00619	X	8,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00620	X	7,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00621	X	7,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00622	X	8,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00623	X	8,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00624	X	8,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00625	X	8,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,58		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00626	X	8,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00627	X	8,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,35		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00628	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00629	X	9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00630	X	9,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00631	X	9,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00632	X	10,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00633	X	10,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00634	X	10,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00635	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,54		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00636	X	11,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00637	X	12,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00638	X	12,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,37		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00639	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00640	X	13,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,69		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00641	X	14,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00642	X	14,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00643	X	15,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00644	X	15,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,07		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00645	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00646	X	15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,92		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00647	X	15,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,32		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00648	X	15,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00649	X	15,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,06		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00650	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00651	X	14,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00652	X	14,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,89		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00653	X	13,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00654	X	12,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,61		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00655	X	12,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00656	X	12,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00657	X	11,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00658	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00659	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00660	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,25		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00661	X	9,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,99		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00662	X	9,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00663	X	9,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00664	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00665	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00666	X	8,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,16		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00667	X	7,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00668	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00669	X	7,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00670	X	6,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,32		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00671	X	6,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00672	X	6,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,51		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00673	X	6,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00674	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00675	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	22,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00676	X	6,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,41		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00677	X	6,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00678	X	5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00679	X	5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,69		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00680	X	6,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00681	X	6,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,83		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00682	X	6,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00683	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00684	X	6,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00685	X	6,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00686	X	6,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00687	X	6,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,92		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00688	X	7,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00689	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00690	X	7,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00691	X	8,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,08		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00692	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00693	X	8,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00694	X	9,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00695	X	9,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00696	X	9,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,25		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00697	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,99		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00698	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00699	X	11,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00700	X	11,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00701	X	12,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00702	X	12,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00703	X	12,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00704	X	13,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00705	X	14,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,35		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00706	X	14,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00707	X	15,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,23		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00708	X	15,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,18		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00709	X	16,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,18		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00710	X	16,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,23		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00711	X	17,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00712	X	17,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,35		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00713	X	18,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00714	X	18,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00715	X	19,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00716	X	19,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00717	X	20,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00718	X	20,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00719	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00720	X	21,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,99		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00721	X	21,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,25		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00722	X	22,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00723	X	22,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00724	X	23,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00725	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00726	X	23,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,08		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00727	X	24,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00728	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00729	X	24,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00730	X	24,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,92		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00731	X	25,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00732	X	25,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00733	X	25,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00734	X	25,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00735	X	25,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00736	X	25,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,83		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00737	X	25,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00738	X	25,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,69		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00739	X	25,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00740	X	25,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00741	X	25,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,41		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00742	X	25,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00743	X	25,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00744	X	25,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00745	X	25,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,51		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00746	X	25,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00747	X	24,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,32		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00748	X	24,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00749	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00750	X	24,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00751	X	23,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,16		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00752	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00753	X	23,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00754	X	22,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00755	X	22,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00756	X	21,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,99		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00757	X	21,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,25		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00758	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _e	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00759	X	20,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00760	X	20,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00761	X	19,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00762	X	19,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00763	X	18,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,61		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00764	X	18,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00765	X	17,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,89		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00766	X	17,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00767	X	16,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00768	X	16,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	31,06		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00769	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00770	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,32		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00771	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,92		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00772	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,52		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
00773	X	16,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,07		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00774	X	16,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,02		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00775	X	17,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,97		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00776	X	17,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00777	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00778	X	18,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00779	X	19,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00780	X	19,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,84		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00781	X	19,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00782	X	20,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00783	X	20,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,74		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00784	X	20,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00785	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00786	X	21,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,40		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00787	X	21,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00788	X	21,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00789	X	21,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00790	X	21,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00791	X	21,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00792	X	21,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00793	X	21,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00794	X	21,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00795	X	21,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,84		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00796	X	21,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00797	X	20,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,81		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00798	X	20,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,50		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00799	X	20,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00800	X	19,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00801	X	19,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,40		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00802	X	19,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00803	X	18,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00804	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00805	X	17,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00806	X	17,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,27		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00807	X	16,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,22		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00808	X	16,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00809	X	15,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00810	X	15,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,22		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00811	X	14,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,27		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00812	X	14,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00813	X	13,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00814	X	13,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00815	X	12,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00816	X	12,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,40		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00817	X	11,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00818	X	11,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00819	X	11,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,50		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00820	X	10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,81		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00821	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00822	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,84		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00823	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00824	X	10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00825	X	10,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00826	X	9,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00827	X	9,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00828	X	10,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00829	X	10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00830	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00831	X	10,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,40		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00832	X	10,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00833	X	10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00834	X	11,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,74		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00835	X	11,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00836	X	11,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00837	X	12,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,84		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00838	X	12,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00839	X	13,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00840	X	13,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00841	X	14,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _e [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	26,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00842	X	14,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,97		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00843	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,02		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00844	X	15,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,07		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00845	X	15,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,52		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00846	X	15,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00847	X	15,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00848	X	15,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00849	X	15,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,07		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00850	X	15,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00851	X	14,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00852	X	14,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00853	X	13,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00854	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00855	X	12,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,37		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00856	X	12,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00857	X	11,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00858	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,54		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00859	X	10,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00860	X	10,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00861	X	10,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00862	X	9,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,11		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00863	X	9,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00864	X	9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00865	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00866	X	8,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,35		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00867	X	8,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00868	X	8,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,58		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
				[m]	[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	
00869	X	8,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00870	X	8,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00871	X	8,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00872	X	7,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00873	X	7,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,71		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00874	X	8,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00875	X	8,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00876	X	8,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00877	X	8,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,66		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00878	X	8,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00879	X	8,67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,89		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00880	X	8,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00881	X	9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00882	X	9,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00883	X	9,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,13		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00884	X	10,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00885	X	10,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00886	X	10,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00887	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00888	X	11,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00889	X	12,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00890	X	12,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,87		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00891	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,71		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00892	X	13,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00893	X	14,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00894	X	14,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00895	X	15,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00896	X	15,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,17		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00897	X	16,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,17		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00898	X	16,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00899	X	17,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00900	X	17,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00901	X	18,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00902	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,71		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00903	X	19,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,87		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00904	X	19,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00905	X	20,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00906	X	20,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00907	X	20,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00908	X	21,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00909	X	21,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00910	X	22,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,13		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00911	X	22,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00912	X	22,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00913	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00914	X	23,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,89		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00915	X	23,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00916	X	23,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,66		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00917	X	23,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00918	X	23,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00919	X	23,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00920	X	23,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,71		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00921	X	23,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00922	X	23,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00923	X	23,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00924	X	23,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	Re [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	22,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00925	X	23,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,58		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00926	X	23,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00927	X	23,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,35		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00928	X	23,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00929	X	22,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00930	X	22,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00931	X	22,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,11		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00932	X	21,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00933	X	21,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00934	X	20,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00935	X	20,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,54		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00936	X	20,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00937	X	19,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00938	X	19,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,37		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00939	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00940	X	18,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00941	X	17,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00942	X	17,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00943	X	16,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00944	X	16,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,07		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00945	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00946	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00947	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00948	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,52		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00949	X	15,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,33		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00950	X	15,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00951	X	12,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,37		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
00952	X	10,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,20		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00953	X	7,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00954	X	5,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00955	X	4,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,13		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00956	X	4,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00957	X	4,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,11		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00958	X	5,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,30		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00959	X	7,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00960	X	10,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,04		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00961	X	12,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00962	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,48		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00963	X	18,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00964	X	21,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,04		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00965	X	24,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00966	X	26,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,30		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00967	X	27,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,11		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00968	X	27,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00969	X	27,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,13		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00970	X	26,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,94		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00971	X	24,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00972	X	21,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,20		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00973	X	18,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,37		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00974	X	16,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,87		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00975	X	16,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,34		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00976	X	12,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00977	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00978	X	14,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00979	X	15,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00980	X	16,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00981	X	17,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00982	X	18,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00983	X	19,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,49		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00984	X	11,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00985	X	12,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00986	X	13,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00987	X	14,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00988	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00989	X	16,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00990	X	17,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00991	X	17,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00992	X	19,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00993	X	20,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,81		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00994	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00995	X	11,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00996	X	11,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00997	X	12,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00998	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
00999	X	14,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01000	X	17,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01001	X	18,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01002	X	19,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01003	X	19,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01004	X	20,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01005	X	21,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	31,12		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01006	X	9,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01007	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01008	X	10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01009	X	11,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01010	X	20,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01011	X	21,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01012	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01013	X	22,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	30,43		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01014	X	7,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01015	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01016	X	9,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01017	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01018	X	21,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01019	X	22,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01020	X	23,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01021	X	23,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,75		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01022	X	7,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01023	X	8,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01024	X	9,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01025	X	22,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01026	X	23,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01027	X	24,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,06		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01028	X	7,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01029	X	7,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01030	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01031	X	23,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01032	X	23,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01033	X	24,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,38		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01034	X	6,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,69		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
01035	X	7,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,69		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01036	X	24,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,69		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01037	X	25,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,69		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01038	X	6,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01039	X	7,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01040	X	24,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01041	X	25,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,01		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01042	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01043	X	6,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01044	X	25,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01045	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,32		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01046	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01047	X	6,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01048	X	25,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01049	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,63		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01050	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01051	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01052	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01053	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,95		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01054	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,26		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01055	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,26		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01056	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,58		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01057	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,58		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01058	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,58		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01059	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,58		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01060	X	4,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01061	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01062	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01063	X	27,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,89		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01064	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01065	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01066	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01067	X	27,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,21		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01068	X	4,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01069	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01070	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01071	X	27,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,52		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01072	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01073	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01074	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01075	X	27,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,83		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01076	X	4,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01077	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01078	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01079	X	27,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,15		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01080	X	4,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01081	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01082	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01083	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01084	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01085	X	27,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,46		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01086	X	4,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01087	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01088	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01089	X	27,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01090	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Y	18,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01091	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01092	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01093	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,09		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01094	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01095	X	6,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01096	X	25,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01097	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01098	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01099	X	5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01100	X	6,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01101	X	25,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01102	X	25,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01103	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,72		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01104	X	5,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01105	X	6,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01106	X	7,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01107	X	24,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01108	X	25,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01109	X	26,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,03		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01110	X	6,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01111	X	7,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01112	X	24,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01113	X	25,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,35		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01114	X	6,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01115	X	7,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01116	X	7,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01117	X	23,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
01118	X	24,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01119	X	25,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,66		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01120	X	6,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01121	X	7,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01122	X	8,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01123	X	23,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01124	X	24,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01125	X	25,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01126	X	7,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01127	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01128	X	9,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01129	X	22,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01130	X	23,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01131	X	23,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,29		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01132	X	8,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01133	X	9,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01134	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01135	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01136	X	22,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01137	X	23,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,61		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01138	X	8,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01139	X	9,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01140	X	10,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01141	X	11,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01142	X	20,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01143	X	21,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01144	X	22,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01145	X	23,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,92		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01146	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01147	X	10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01148	X	11,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01149	X	12,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01150	X	13,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01151	X	18,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01152	X	19,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01153	X	20,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01154	X	21,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01155	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,23		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01156	X	11,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01157	X	11,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01158	X	12,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01159	X	13,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01160	X	14,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01161	X	15,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01162	X	15,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01163	X	16,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01164	X	17,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01165	X	18,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01166	X	19,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01167	X	19,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01168	X	20,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,55		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01169	X	13,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01170	X	13,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01171	X	14,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01172	X	15,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01173	X	16,32	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _e [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01174	X	17,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01175	X	17,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01176	X	18,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	-3,50		-	-	-	-	
01177	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01178	X	11,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01179	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01180	X	10,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01181	X	10,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01182	X	10,43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01183	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01184	X	11,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01185	X	13,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01186	X	14,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01187	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,43		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01188	X	17,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01189	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01190	X	19,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01191	X	20,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,28		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01192	X	21,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01193	X	21,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01194	X	21,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01195	X	20,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01196	X	19,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01197	X	18,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01198	X	17,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01199	X	15,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01200	X	14,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
01201	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01202	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01203	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01204	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01205	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01206	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01207	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01208	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01209	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01210	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01211	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01212	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01213	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01214	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01215	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01216	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01217	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01218	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01219	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01220	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01221	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01222	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01223	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01224	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01225	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01226	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01227	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01228	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,80		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01229	X	11,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01230	X	11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01231	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01232	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01233	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01234	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01235	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01236	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01237	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01238	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01239	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01240	X	19,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01241	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01242	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01243	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01244	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01245	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01246	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01247	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01248	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01249	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01250	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01251	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01252	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01253	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01254	X	21,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01255	X	11,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01256	X	11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _e [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01257	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01258	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01259	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01260	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01261	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01262	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01263	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01264	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01265	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01266	X	19,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01267	X	20,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01268	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01269	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01270	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01271	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01272	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01273	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01274	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01275	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01276	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01277	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01278	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01279	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01280	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01281	X	21,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01282	X	10,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01283	X	11,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01284	X	11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01285	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01286	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01287	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01288	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01289	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01290	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01291	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01292	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01293	X	19,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01294	X	20,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01295	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01296	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01297	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01298	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01299	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01300	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01301	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01302	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01303	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01304	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01305	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01306	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01307	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01308	X	21,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01309	X	10,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01310	X	11,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01311	X	11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01312	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01313	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01314	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01315	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01316	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01317	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01318	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01319	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01320	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01321	X	19,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01322	X	20,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01323	X	21,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01324	X	10,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01325	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01326	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01327	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01328	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01329	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01330	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01331	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01332	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01333	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01334	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01335	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01336	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01337	X	21,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01338	X	11,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01339	X	11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	Re [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01340	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01341	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01342	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01343	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01344	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01345	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01346	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01347	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01348	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01349	X	19,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01350	X	20,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01351	X	11,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01352	X	12,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01353	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01354	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01355	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01356	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01357	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01358	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01359	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01360	X	18,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01361	X	19,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01362	X	20,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01363	X	12,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01364	X	13,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01365	X	14,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01366	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01367	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01368	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01369	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01370	X	18,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01371	X	19,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01372	X	13,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01373	X	13,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01374	X	14,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01375	X	15,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01376	X	16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01377	X	17,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01378	X	17,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01379	X	15,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01380	X	15,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01381	X	16,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01382	X	17,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01383	X	15,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01384	X	15,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,87		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01385	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,45		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01386	X	11,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01387	X	9,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,94		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01388	X	7,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01389	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01390	X	6,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01391	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01392	X	7,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01393	X	9,10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,30		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01394	X	11,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,76		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01395	X	13,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,80		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01396	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,47		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01397	X	18,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,80		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01398	X	20,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,76		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01399	X	22,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,30		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01400	X	24,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01401	X	25,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01402	X	25,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01403	X	25,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01404	X	24,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01405	X	22,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,94		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01406	X	20,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01407	X	18,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,44		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01408	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,87		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01409	X	16,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,34		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01410	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01411	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01412	X	16,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01413	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	30,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01414	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01415	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01416	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01417	X	13,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01418	X	14,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01419	X	15,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01420	X	16,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01421	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01422	X	17,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _e	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01423	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01424	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01425	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,81		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01426	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01427	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01428	X	12,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01429	X	13,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01430	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01431	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01432	X	18,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01433	X	19,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01434	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01435	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01436	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01437	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01438	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01439	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01440	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01441	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01442	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01443	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01444	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01445	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01446	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01447	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01448	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01449	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01450	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01451	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,74		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01452	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01453	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01454	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01455	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01456	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01457	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01458	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01459	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01460	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01461	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01462	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01463	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01464	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01465	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01466	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01467	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01468	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01469	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01470	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01471	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01472	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01473	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01474	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01475	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01476	X	6,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01477	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01478	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01479	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01480	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01481	X	25,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,29		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01482	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01483	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01484	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01485	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01486	X	6,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01487	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01488	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01489	X	25,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,91		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01490	X	6,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,22		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01491	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,22		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01492	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,22		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01493	X	25,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,22		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01494	X	6,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01495	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01496	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01497	X	25,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01498	X	6,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01499	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01500	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01501	X	25,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01502	X	6,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,15		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01503	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,15		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01504	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,15		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01505	X	25,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	Re [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	20,15		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01506	X	6,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01507	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01508	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01509	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01510	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01511	X	25,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01512	X	6,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01513	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01514	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01515	X	25,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01516	X	7,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,09		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01517	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,09		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01518	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,09		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01519	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,09		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01520	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01521	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01522	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01523	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,40		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01524	X	7,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01525	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01526	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01527	X	23,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01528	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,02		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01529	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,02		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01530	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,02		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01531	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,02		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01532	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01533	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01534	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01535	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01536	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01537	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01538	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01539	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01540	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01541	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01542	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01543	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01544	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01545	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01546	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01547	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01548	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01549	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01550	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01551	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01552	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01553	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01554	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01555	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01556	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01557	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01558	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01559	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01560	X	12,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	⊙	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01561	X	13,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01562	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01563	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01564	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01565	X	16,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01566	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01567	X	18,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01568	X	19,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01569	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01570	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01571	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01572	X	13,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01573	X	14,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01574	X	15,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01575	X	16,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01576	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01577	X	17,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01578	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,88		infinita	-	-	-	
	Z	-2,50		-	-	-	-	
01579	X	15,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01580	X	15,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01581	X	13,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01582	X	12,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,76		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01583	X	10,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,54		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01584	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01585	X	8,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,10		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01586	X	8,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01587	X	8,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,14		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01588	X	9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	Re [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	17,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01589	X	10,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,70		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01590	X	12,09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01591	X	13,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01592	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,45		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01593	X	17,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01594	X	19,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01595	X	21,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,70		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01596	X	22,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01597	X	23,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,14		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01598	X	23,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01599	X	23,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,10		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01600	X	22,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01601	X	21,34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,54		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01602	X	19,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,76		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01603	X	17,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,52		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01604	X	16,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,87		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01605	X	16,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,33		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01606	X	13,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01607	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01608	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01609	X	16,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01610	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01611	X	18,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01612	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01613	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01614	X	13,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01615	X	14,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01616	X	15,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01617	X	16,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01618	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01619	X	17,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01620	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01621	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01622	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01623	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01624	X	12,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01625	X	13,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01626	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01627	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01628	X	18,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01629	X	19,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01630	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01631	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01632	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01633	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01634	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01635	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01636	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01637	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01638	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01639	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01640	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01641	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01642	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01643	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,03		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	θ [rad]	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01644	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01645	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01646	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01647	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01648	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01649	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01650	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01651	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01652	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01653	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01654	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01655	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01656	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01657	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01658	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,25		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01659	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,25		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01660	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,25		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01661	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,25		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01662	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01663	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01664	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01665	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01666	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,86		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01667	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,86		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01668	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,86		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01669	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,86		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01670	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01671	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _e [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Y	20,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01672	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01673	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01674	X	8,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01675	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01676	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01677	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01678	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01679	X	23,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01680	X	8,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01681	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01682	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01683	X	23,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,77		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01684	X	9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01685	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01686	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01687	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01688	X	9,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01689	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01690	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01691	X	22,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01692	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01693	X	10,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01694	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01695	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01696	X	21,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01697	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01698	X	10,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	⊙	
				[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01699	X	11,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01700	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01701	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01702	X	20,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01703	X	21,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,99		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01704	X	11,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01705	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01706	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01707	X	13,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01708	X	17,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01709	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01710	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01711	X	20,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,29		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01712	X	11,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01713	X	12,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01714	X	13,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01715	X	14,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01716	X	15,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01717	X	15,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01718	X	16,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01719	X	17,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01720	X	18,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01721	X	19,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01722	X	19,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01723	X	13,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01724	X	13,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01725	X	14,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01726	X	15,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z [m]	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s [N/cm]	R _θ [N-m/rad]	S [cm]	Θ [rad]	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01727	X	16,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01728	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01729	X	17,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
01730	X	18,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	

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).

PILASTRI

N _{id}	Lv	L _{Li} [m]	Sezione		V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j} [m]	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc		
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz [°ssdc]			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.
001	01	3,00	001	R	Torre 5	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0005	0006	3,00	112,40	115,40	NO	-
001	02	29,97	001	R	Torre 5	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0004	0005	29,97	82,43	112,40	NO	-
001	03	28,00	002	R	Torre 4	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0003	0004	28,00	54,43	82,43	NO	-
001	04	22,96	003	R	Torre 3	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0002	0003	22,96	31,47	54,43	NO	-
001	05	18,20	004	R	Torre 2	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0001	0002	18,20	13,27	31,47	NO	-
001	06	13,27	005	R	Torre 1	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	-	0030	0001	13,27	0,00	13,27	NO	-

LEGENDA:

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

PLATEE

Lv	N _{id}	Sp [m]	A _{EI} [m ²]	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
Fondazione	1	4,00	111,81	002	S001	NO	1,000	1,000
SHELL								
[00187-01193-00527]	[00187-00528-01193]	[00527-01308-00526]	[00527-01193-01308]	[00528-00529-01281]	[00528-01281-01193]			
[01310-01295-01309]	[00526-01308-01323]	[01309-00493-00494]	[00526-01323-00525]	[00529-00530-01281]	[01268-01180-00489]			
[01351-00499-00500]	[00525-01323-00188]	[01181-00491-00199]	[00186-00531-01194]	[01181-00199-00492]	[01180-00488-00200]			
[00188-01192-00524]	[01268-00489-00490]	[01309-00494-00198]	[00530-01194-01281]	[00188-01323-01192]	[01282-00490-00491]			
[01282-00491-01181]	[01193-01294-01308]	[01182-01309-00198]	[01193-01281-01294]	[01324-00496-00497]	[01180-00200-00489]			
[01323-01322-01192]	[01182-00198-00495]	[01324-01182-00495]	[01323-01308-01322]	[01324-00495-00496]	[00531-01254-01267]			
[01338-00497-01183]	[01241-00486-00487]	[01338-01324-00497]	[01310-01309-01182]	[00531-00532-01254]	[01241-00487-00488]			
[01241-00488-01180]	[01268-00490-01282]	[01295-00493-01309]	[01295-00492-00493]	[01295-01181-00492]	[01351-01338-01183]			
[01295-01282-01181]	[00523-01337-00522]	[01179-00485-00201]	[01183-00497-00197]	[01179-00201-00486]	[01179-00486-01241]			
[01183-00197-00498]	[00504-01372-01185]	[01229-00485-01179]	[00531-01267-01194]	[01283-01282-01295]	[01283-01268-01282]			
[01351-01183-00498]	[01351-00498-00499]	[01310-01182-01324]	[00524-01192-01337]	[01194-01267-01281]	[01255-01241-01180]			
[01255-01180-01268]	[00524-01337-00523]	[01192-01322-01337]	[00484-00485-01229]	[00533-01195-01254]	[01178-00202-00483]			

PALI

Id _{PI}	Id _{Nd}	D _p	Sz	L _{pl}	Mtrl	Tp PI	Tcn pl	A	α	N _{In,Str}
		[cm]		[m]						
PALO22	00029	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO23	00028	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO19	00027	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO17	00026	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO15	00025	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO13	00024	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO11	00023	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO9	00022	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO7	00021	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO5	00020	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO4	00019	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO3	00018	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO2	00017	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO1	00016	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO6	00015	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO8	00014	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO10	00013	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO12	00012	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO14	00011	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO16	00010	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO18	00009	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO20	00008	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3
PALO21	00007	120	8	24,00	002	Trivellato	in opera	0,80	0,30	3

LEGENDA:

Id_{PI}	Identificativo del palo.
Id_{Nd}	Identificativo del nodo in testa al palo.
D_p	Diametro del palo.
Sz	Sezione del palo.
L_{pl}	Lunghezza del palo.
Mtrl	Identificativo del materiale.
Tp PI	Tipologia di palo (Trivellato, Battuto).
Tcn pl	Tecnologia adottata (in opera, Prefabbricato).
A	Coefficiente di riduzione dell'attrito terreno/palo.
α	Coefficiente di riduzione legato alla coesione.
N_{In,Str}	Numero di indagini stratigrafiche significative.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00006										
C	CR001	004	G	0	0	0	0	-1.750.000	0	

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= Momento concentrato
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_x, F_y, F_z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri																
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{x,i} /Q _{x,i}	F _{y,i} /Q _{y,i}	F _{z,i} /Q _{z,i}	M _{x,i} /M _{T,i}	M _{y,i}	M _{z,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano mozzo																
				Pilastro 001						Peso proprio						-22.535
L	CR001	004	G	0,00	0	2.994	0	0	-	-	0,00	0	2.994	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	2.994	0	0	-	-	0,00	0	2.994	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	2.994	0	0	-	-	0,00	0	2.994	0	0	
L	CR001	007	G	0,00	0	-5.988	0	0	-	-	0,00	0	-5.988	0	0	
Piano 4																
				Pilastro 001						Peso proprio						-22.535
L	CR001	004	G	0,00	0	2.896	0	0	-	-	0,00	0	2.896	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	2.896	0	0	-	-	0,00	0	2.896	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	2.896	0	0	-	-	0,00	0	2.896	0	0	
L	CR001	007	G	0,00	0	-5.792	0	0	-	-	0,00	0	-5.792	0	0	
Piano 3																
				Pilastro 001						Peso proprio						-27.528
L	CR001	004	G	0,00	0	3.022	0	0	-	-	0,00	0	3.022	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	3.022	0	0	-	-	0,00	0	3.022	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	3.022	0	0	-	-	0,00	0	3.022	0	0	
L	CR001	007	G	0,00	0	-6.043	0	0	-	-	0,00	0	-6.043	0	0	
Piano 2																
				Pilastro 001						Peso proprio						-36.272
L	CR001	004	G	0,00	0	2.725	0	0	-	-	0,00	0	2.725	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	2.725	0	0	-	-	0,00	0	2.725	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	2.725	0	0	-	-	0,00	0	2.725	0	0	
L	CR001	007	G	0,00	0	-5.450	0	0	-	-	0,00	0	-5.450	0	0	
Piano 1																
				Pilastro 001						Peso proprio						-42.677
L	CR001	004	G	0,00	0	2.370	0	0	-	-	0,00	0	2.370	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	2.370	0	0	-	-	0,00	0	2.370	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	2.370	0	0	-	-	0,00	0	2.370	0	0	

														Carichi sui pilastri		
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{x,i} /Q _{x,i}	F _{y,i} /Q _{y,i}	F _{z,i} /Q _{z,i}	M _{x,i} /M _{T,i}	M _{y,i}	M _{z,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR001	007	G	0,00	0	-4.739	0	0	-	-	0,00	0	-4.739	0	0	
Piano Terra				Pilastro 001						Peso proprio						
L	CR001	004	G	0,00	0	1.857	0	0	-	-	0,00	0	1.857	0	0	
L	CR001	005	G	0,00	0	1.857	0	0	-	-	0,00	0	1.857	0	0	
L	CR001	006	G	0,00	0	1.857	0	0	-	-	0,00	0	1.857	0	0	
L	CR001	007	G	0,00	0	-3.714	0	0	-	-	0,00	0	-3.714	0	0	

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= Azione del Vento (Pilastro Acciaio)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
M_{x,i}/M_{T,i} Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
M_{T,f} Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{x,i}/Q_{x,i}, **F_{y,i}/Q_{y,i}**, **F_{z,i}/Q_{z,i}** Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_{x,i}, **M_{z,i}** Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{x,f}, **Q_{y,f}** Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{z,f}
ΔT₁, **ΔT₂**, **ΔT₃** Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PLATEE

						Carichi sulle platee		
TC	Shell	C	CC	SR		Q _x	Q _y	Q _z
						[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
Fondazione						Platea 1		
						Peso proprio		
S	-	CR001	002	G		0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G		0	0	-2.500
Fondazione						Platea 2		
						Peso proprio		
S	-	CR001	002	G		0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G		0	0	-2.500
Fondazione						Platea 3		
						Peso proprio		
S	-	CR001	002	G		0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G		0	0	-2.500
Fondazione						Platea 4		
						Peso proprio		
S	-	CR001	002	G		0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G		0	0	-2.500

LEGENDA:

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
 CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x, **Q_y**, **Q_z** Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

									Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche		
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z				
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]				
00001	001	-0,0001	0,0002	-0,0560	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17				
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19				
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19				
	004	-0,0466	0,4890	0,0000	-6,2324 E-04	-6,3089 E-05	-1,3771 E-17				
	005	-0,0001	0,4890	0,0000	-6,2324 E-04	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	006	-0,0001	0,4890	0,0000	-6,2324 E-04	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	007	0,0002	-0,9779	0,0000	1,2464 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17				
00002	001	-0,0003	0,0005	-0,0996	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17				
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19				
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19				
	004	-0,2593	2,3933	0,0000	-1,4012 E-03	-1,7069 E-04	-1,3771 E-17				
	005	-0,0002	2,3933	0,0000	-1,4012 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	006	-0,0002	2,3933	0,0000	-1,4012 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	007	0,0004	-4,7864	0,0000	2,8022 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17				
00003	001	-0,0006	0,0009	-0,1452	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17				
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19				
	003	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19				
	004	-0,8426	6,5683	0,0000	-2,1406 E-03	-3,3744 E-04	-1,3771 E-17				
	005	-0,0003	6,5683	0,0000	-2,1406 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	006	-0,0003	6,5683	0,0000	-2,1406 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17				
	007	0,0007	-13,1358	0,0000	4,2809 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17				
00004	001	-0,0008	0,0013	-0,1881	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17				
	002	0,0000	0,0001	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19				

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19
	004	-2,1613	13,4299	0,0000	-2,6469 E-03	-6,0444 E-04	-1,3771 E-17
	005	-0,0005	13,4299	0,0000	-2,6469 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	006	-0,0005	13,4299	0,0000	-2,6469 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	007	0,0010	-26,8583	0,0000	5,2936 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17
00005	001	-0,0011	0,0018	-0,2083	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17
	002	0,0000	0,0001	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19
	003	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19
	004	-4,6335	21,6918	0,0000	-2,7935 E-03	-1,0453 E-03	-1,3771 E-17
	005	-0,0007	21,6917	0,0000	-2,7935 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	006	-0,0007	21,6917	0,0000	-2,7935 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	007	0,0014	-43,3813	0,0000	5,5867 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17
00006	001	-0,0012	0,0018	-0,2085	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17
	002	0,0000	0,0001	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19
	003	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19
	004	-4,9537	22,5299	0,0000	-2,7936 E-03	-1,0895 E-03	-1,3771 E-17
	005	-0,0007	22,5299	0,0000	-2,7936 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	006	-0,0007	22,5299	0,0000	-2,7936 E-03	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	007	0,0015	-45,0575	0,0000	5,5869 E-03	1,2715 E-07	2,6267 E-17
00007	001	0,0000	0,0000	-0,0023	2,771 E-05	9,3381 E-06	1,0319 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4656 E-07	2,4797 E-07	-2,6264 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,832 E-07	3,0996 E-07	-3,283 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4592 E-06	1,1631 E-06	-2,0815 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3285 E-06	1,1324 E-06	-2,3485 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3285 E-06	1,1324 E-06	-2,3485 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-6,6566 E-06	-2,2647 E-06	4,6967 E-09
00008	001	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3774 E-05	1,6836 E-05	-4,4659 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,059 E-07	3,597 E-07	-1,0951 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3237 E-07	4,4962 E-07	-1,3689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6493 E-06	1,9823 E-06	-9,714 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4935 E-06	1,8867 E-06	-9,7741 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4935 E-06	1,8867 E-06	-9,7741 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-4,9866 E-06	-3,7732 E-06	1,9547 E-08
00009	001	0,0000	0,0000	-0,0022	1,6805 E-05	1,591 E-05	2,38 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4121 E-07	3,3047 E-07	4,4718 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2652 E-07	4,1309 E-07	5,5898 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5116 E-06	1,6194 E-06	-7,5708 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3634 E-06	1,4963 E-06	-8,5437 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3634 E-06	1,4963 E-06	-8,5437 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7267 E-06	-2,9924 E-06	1,7086 E-08
00010	001	0,0000	0,0000	-0,0022	1,4508 E-05	2,2259 E-05	-1,5938 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8412 E-07	4,6086 E-07	-1,2989 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5515 E-07	5,7607 E-07	-1,6237 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0946 E-07	1,6601 E-06	-8,8638 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5815 E-07	1,4439 E-06	-9,2507 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5815 E-07	1,4439 E-06	-9,2507 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5162 E-06	-2,8877 E-06	1,85 E-08
00011	001	0,0000	0,0000	-0,0022	5,4547 E-06	2,2471 E-05	-4,0604 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2031 E-07	4,6425 E-07	-9,253 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5038 E-07	5,8031 E-07	-1,1566 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4872 E-08	1,0255 E-06	-1,0807 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,853 E-08	7,8153 E-07	-1,0537 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,853 E-08	7,8153 E-07	-1,0537 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	3,7058 E-08	-1,563 E-06	2,1072 E-08
00012	001	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1479 E-06	2,361 E-05	-6,2416 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9519 E-08	4,7482 E-07	-8,1046 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9399 E-08	5,9352 E-07	-1,0131 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,698 E-07	2,9161 E-07	-6,0023 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9412 E-07	2,5159 E-08	-5,9263 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9412 E-07	2,5159 E-08	-5,9263 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,8821 E-07	-5,0316 E-08	1,1852 E-08
00013	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-9,1463 E-06	2,3765 E-05	-2,4998 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9089 E-07	4,7494 E-07	-4,6318 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3861 E-07	5,9368 E-07	-5,7897 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,162 E-09	-4,6129 E-07	-5,011 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	9,5394 E-08	-7,1936 E-07	-4,586 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	9,5394 E-08	-7,1936 E-07	-4,586 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9078 E-07	1,4386 E-06	9,1714 E-09
00014	001	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,1782 E-05	2,0262 E-05	1,7636 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5186 E-07	4,3302 E-07	2,4201 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1482 E-07	5,4128 E-07	3,0252 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,8262 E-07	-1,1004 E-06	-3,4591 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,0589 E-07	-1,2899 E-06	-3,3057 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,0589 E-07	-1,2899 E-06	-3,3057 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0117 E-06	2,5796 E-06	6,6111 E-09
00015	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6201 E-05	1,9686 E-05	2,1711 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2066 E-07	4,0166 E-07	4,3347 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0082 E-07	5,0207 E-07	5,4183 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,1592 E-06	-1,618 E-06	-6,0622 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,2946 E-06	-1,7639 E-06	-5,8846 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,2946 E-06	-1,7639 E-06	-5,8846 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5891 E-06	3,5276 E-06	1,1769 E-08
00016	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1705 E-05	1,0086 E-05	3,2467 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3868 E-07	2,1098 E-07	6,4445 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4836 E-07	2,6372 E-07	8,0556 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,0729 E-06	-1,0851 E-06	-6,5868 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,2027 E-06	-1,1281 E-06	-6,2774 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,2027 E-06	-1,1281 E-06	-6,2774 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,4052 E-06	2,2561 E-06	1,2554 E-08
00017	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1491 E-05	6,7271 E-06	-9,0109 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4145 E-07	1,3239 E-07	-1,2958 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5182 E-07	1,6549 E-07	-1,6197 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,4068 E-06	-8,3188 E-07	-1,7635 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,4743 E-06	-8,3357 E-07	-9,4679 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,4743 E-06	-8,3357 E-07	-9,4679 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9482 E-06	1,667 E-06	1,8935 E-09
00018	001	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,9731 E-05	-7,5376 E-10	-5,5086 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2001 E-07	-6,3616 E-13	-1,1966 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7501 E-07	-7,952 E-13	-1,4957 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,5512 E-06	-1,7425 E-08	-8,3375 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,5508 E-06	-2,4808 E-10	-2,7791 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,5508 E-06	-2,4808 E-10	-2,7791 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,1012 E-06	4,9613 E-10	5,5578 E-11
00019	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1485 E-05	-6,7272 E-06	8,9126 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4144 E-07	-1,3239 E-07	1,2943 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5181 E-07	-1,6549 E-07	1,6179 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,5445 E-06	8,354 E-07	8,6603 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,4768 E-06	8,3346 E-07	9,025 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,4768 E-06	8,3346 E-07	9,025 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9533 E-06	-1,6668 E-06	-1,8049 E-09
00020	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,169 E-05	-1,0082 E-05	-3,25 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3866 E-07	-2,1097 E-07	-6,444 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4832 E-07	-2,6371 E-07	-8,055 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,3387 E-06	1,1729 E-06	5,9423 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,2091 E-06	1,1299 E-06	6,2492 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,2091 E-06	1,1299 E-06	6,2492 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,4179 E-06	-2,2596 E-06	-1,2498 E-08
00021	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6184 E-05	-1,9669 E-05	-2,1785 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2064 E-07	-4,0163 E-07	-4,3366 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,008 E-07	-5,0204 E-07	-5,4207 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,4377 E-06	1,9174 E-06	5,6641 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,3029 E-06	1,772 E-06	5,8381 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,3029 E-06	1,772 E-06	5,8381 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6056 E-06	-3,5438 E-06	-1,1676 E-08
00022	001	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,1765 E-05	-2,0238 E-05	-1,869 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5184 E-07	-4,3299 E-07	-2,4538 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,148 E-07	-5,4124 E-07	-3,0672 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,3911 E-07	1,492 E-06	3,1101 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,1656 E-07	1,3034 E-06	3,2615 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,1656 E-07	1,3034 E-06	3,2615 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0331 E-06	-2,6067 E-06	-6,5227 E-09
00023	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-9,127 E-06	-2,3724 E-05	2,4756 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9086 E-07	-4,7489 E-07	4,6257 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3858 E-07	-5,9362 E-07	5,7821 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,1068 E-07	1,0019 E-06	4,0557 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,0786 E-07	7,4551 E-07	4,4773 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,0786 E-07	7,4551 E-07	4,4773 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,157 E-07	-1,4909 E-06	-8,9541 E-09
00024	001	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1488 E-06	-2,355 E-05	5,9252 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,953 E-08	-4,7471 E-07	8,0229 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9413 E-08	-5,9338 E-07	1,0029 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1892 E-07	2,7553 E-07	5,6903 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9472 E-07	1,1028 E-08	5,7664 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9472 E-07	1,1028 E-08	5,7664 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,8942 E-07	-2,2055 E-08	-1,1532 E-08
00025	001	0,0000	0,0000	-0,0022	5,4434 E-06	-2,2382 E-05	3,9664 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2029 E-07	-4,6404 E-07	9,2271 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5036 E-07	-5,8005 E-07	1,1534 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8598 E-08	-4,9226 E-07	9,8731 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5677 E-08	-7,3427 E-07	1,0146 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5677 E-08	-7,3427 E-07	1,0146 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	5,135 E-08	1,4684 E-06	-2,0292 E-08
00026	001	0,0000	0,0000	-0,0022	1,4436 E-05	-2,2123 E-05	-4,8523 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8394 E-07	-4,6049 E-07	1,2629 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5493 E-07	-5,7562 E-07	1,5787 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7101 E-07	-1,1624 E-06	9,03 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2115 E-07	-1,377 E-06	8,6666 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2115 E-07	-1,377 E-06	8,6666 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4422 E-06	2,7539 E-06	-1,7332 E-08
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0021	1,6665 E-05	-1,5728 E-05	-2,6857 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4083 E-07	-3,2995 E-07	-4,5102 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2604 E-07	-4,1244 E-07	-5,6378 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1518 E-06	-1,2955 E-06	8,325 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2993 E-06	-1,4187 E-06	7,4129 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2993 E-06	-1,4187 E-06	7,4129 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-2,5985 E-06	2,8371 E-06	-1,4825 E-08
00028	001	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3366 E-05	-1,6459 E-05	4,219 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0474 E-07	-3,5871 E-07	1,1175 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3093 E-07	-4,4839 E-07	1,3969 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1719 E-06	-1,6402 E-06	8,6573 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3302 E-06	-1,7393 E-06	8,6494 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3302 E-06	-1,7393 E-06	8,6494 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6601 E-06	3,4784 E-06	-1,7298 E-08
00029	001	0,0000	0,0000	-0,0022	2,6811 E-05	-8,9143 E-06	3,0036 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4467 E-07	-2,4726 E-07	2,9495 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8083 E-07	-3,0908 E-07	3,6869 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8359 E-06	-9,3152 E-07	2,7942 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9784 E-06	-9,689 E-07	2,5162 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9784 E-06	-9,689 E-07	2,5162 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-5,9565 E-06	1,9377 E-06	-5,032 E-09
00030	001	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,602 E-07	-1,0196 E-07	-3,13 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1442 E-09	-1,8041 E-10	-2,0464 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,018 E-08	-2,2551 E-10	-2,558 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6526 E-05	-7,0636 E-06	-1,3771 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,652 E-05	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,652 E-05	-6,3577 E-08	-1,3134 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,5303 E-04	1,2715 E-07	2,6267 E-17
00031	001	0,0000	0,0000	-0,0062	5,7533 E-05	-2,5468 E-05	-5,9735 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,92 E-07	-9,8348 E-07	1,175 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,65 E-07	-1,2293 E-06	1,4687 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3832 E-06	-2,4227 E-06	-3,9823 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7069 E-06	-2,52 E-06	-4,7723 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7069 E-06	-2,52 E-06	-4,7723 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,5413 E-05	5,0396 E-06	9,5439 E-09
00032	001	0,0000	0,0000	0,0022	5,0011 E-05	-1,9018 E-05	9,0952 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,608 E-07	-4,5751 E-07	5,5321 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2601 E-07	-5,7188 E-07	6,9152 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,8532 E-06	-1,9462 E-06	3,5874 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,1473 E-06	-2,0426 E-06	3,3255 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	6,1473 E-06	-2,0426 E-06	3,3255 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2294 E-05	4,085 E-06	-6,6505 E-09
00033	001	0,0000	0,0000	0,0022	4,597 E-05	-2,5806 E-05	3,1768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4944 E-07	-1,4105 E-07	9,2933 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,368 E-07	-1,7631 E-07	1,1617 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,7549 E-06	-2,6862 E-06	8,8791 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,0899 E-06	-2,8783 E-06	8,6139 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,0899 E-06	-2,8783 E-06	8,6139 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0179 E-05	5,7562 E-06	-1,7227 E-08
00034	001	0,0000	0,0000	0,0029	4,2813 E-05	-4,4013 E-05	-1,27 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5361 E-07	-4,2226 E-07	-1,2696 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4201 E-07	-5,2783 E-07	-1,587 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	3,5252 E-06	-3,5677 E-06	9,6707 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,9131 E-06	-3,9637 E-06	8,8498 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,9131 E-06	-3,9637 E-06	8,8498 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,8257 E-06	7,9268 E-06	-1,7699 E-08
00035	001	0,0000	0,0000	0,0027	2,7155 E-05	-5,314 E-05	-2,0953 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4126 E-07	-5,0088 E-07	3,7154 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0157 E-07	-6,2611 E-07	4,6443 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,5244 E-06	-2,7989 E-06	1,0738 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,8101 E-06	-3,3637 E-06	1,0264 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,8101 E-06	-3,3637 E-06	1,0264 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,62 E-06	6,727 E-06	-2,0526 E-08
00036	001	0,0000	0,0000	0,0029	1,5332 E-05	-5,7833 E-05	1,9905 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5089 E-08	-4,7997 E-07	4,4821 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3861 E-08	-5,9996 E-07	5,6027 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,9552 E-07	-1,224 E-06	1,2655 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,7838 E-07	-1,9056 E-06	1,2621 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,7838 E-07	-1,9056 E-06	1,2621 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1567 E-06	3,811 E-06	-2,524 E-08
00037	001	0,0000	0,0000	0,0029	-1,7993 E-06	-6,3311 E-05	2,0111 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7978 E-08	-6,2052 E-07	3,2156 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4973 E-08	-7,7564 E-07	4,0194 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,4659 E-08	7,2274 E-07	9,0119 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,4334 E-08	-3,8216 E-08	9,0375 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4334 E-08	-3,8216 E-08	9,0375 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0866 E-07	7,6427 E-08	-1,8074 E-08
00038	001	0,0000	0,0000	0,0027	-1,1784 E-05	-5,7378 E-05	1,5828 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9401 E-08	-4,7481 E-07	3,0355 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9251 E-08	-5,9351 E-07	3,7944 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	6,3819 E-07	2,5704 E-06	6,6869 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9859 E-07	1,9003 E-06	7,0566 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9859 E-07	1,9003 E-06	7,0566 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,9712 E-07	-3,8004 E-06	-1,4112 E-08
00039	001	0,0000	0,0000	0,0029	-2,936 E-05	-5,0597 E-05	-1,5153 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0981 E-07	-3,5647 E-07	-2,4422 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6226 E-07	-4,4558 E-07	-3,0528 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2304 E-06	3,8164 E-06	7,1504 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9224 E-06	3,2833 E-06	7,5416 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9224 E-06	3,2833 E-06	7,5416 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8446 E-06	-6,5663 E-06	-1,5082 E-08
00040	001	0,0000	0,0000	0,0026	-4,3098 E-05	-3,8713 E-05	-2,4631 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6874 E-07	-2,6841 E-07	-5,6911 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6093 E-07	-3,3552 E-07	-7,1138 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	4,3454 E-06	3,8607 E-06	5,7159 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9823 E-06	3,5229 E-06	6,2683 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9823 E-06	3,5229 E-06	6,2683 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-7,964 E-06	-7,0454 E-06	-1,2536 E-08
00041	001	0,0000	0,0000	0,0029	-5,2912 E-05	-3,2952 E-05	-2,0898 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8626 E-07	-3,3131 E-07	-4,1511 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0782 E-07	-4,1413 E-07	-5,1889 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2761 E-06	3,8505 E-06	6,067 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9636 E-06	3,6505 E-06	6,704 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9636 E-06	3,6505 E-06	6,704 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1927 E-05	-7,3006 E-06	-1,3407 E-08
00042	001	0,0000	0,0000	0,0030	-6,0994 E-05	-1,602 E-05	1,3669 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5852 E-07	-1,6882 E-07	2,4539 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9815 E-07	-2,1103 E-07	3,0674 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7988 E-06	2,0273 E-06	-4,2996 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6047 E-06	1,9741 E-06	1,068 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6047 E-06	1,9741 E-06	1,068 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,5208 E-05	-3,9479 E-06	-2,1359 E-09
00043	001	0,0000	0,0000	0,0025	-5,7343 E-05	6,0611 E-10	-6,0142 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9766 E-07	1,3089 E-12	-1,1076 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2208 E-07	1,6361 E-12	-1,3844 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,407 E-06	9,8009 E-09	-1,0441 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4062 E-06	2,8046 E-10	-2,7214 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4062 E-06	2,8046 E-10	-2,7214 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4812 E-05	-5,6088 E-10	5,4426 E-11
00044	001	0,0000	0,0000	0,0030	-6,1013 E-05	1,6026 E-05	-1,3798 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5855 E-07	1,6883 E-07	-2,4559 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9819 E-07	2,1104 E-07	-3,0699 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4041 E-06	-1,919 E-06	-2,2383 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5972 E-06	-1,972 E-06	-1,1239 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5972 E-06	-1,972 E-06	-1,1239 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,5194 E-05	3,9437 E-06	2,2477 E-09
00045	001	0,0000	0,0000	0,0029	-5,2947 E-05	3,2974 E-05	2,082 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,8632 E-07	3,3134 E-07	4,1506 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0789 E-07	4,1418 E-07	5,1883 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	5,6359 E-06	-3,4406 E-06	-7,3959 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9487 E-06	-3,6408 E-06	-6,7535 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9487 E-06	-3,6408 E-06	-6,7535 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1897 E-05	7,2812 E-06	1,3506 E-08
00046	001	0,0000	0,0000	0,0026	-4,3141 E-05	3,8754 E-05	2,3475 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6881 E-07	2,6848 E-07	5,6715 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6101 E-07	3,3559 E-07	7,0894 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	3,5963 E-06	-3,1631 E-06	-6,9029 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9608 E-06	-3,5022 E-06	-6,3443 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9608 E-06	-3,5022 E-06	-6,3443 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-7,9212 E-06	7,0041 E-06	1,2688 E-08
00047	001	0,0000	0,0000	0,0029	-2,94 E-05	5,0668 E-05	1,3534 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0986 E-07	3,5655 E-07	2,4052 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6232 E-07	4,4569 E-07	3,0065 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5892 E-06	-2,7062 E-06	-8,0326 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8987 E-06	-3,242 E-06	-7,6363 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8987 E-06	-3,242 E-06	-7,6363 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7972 E-06	6,4837 E-06	1,5272 E-08
00048	001	0,0000	0,0000	0,0027	-1,1805 E-05	5,7489 E-05	-1,6083 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9427 E-08	4,7495 E-07	-3,0419 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9283 E-08	5,9369 E-07	-3,8023 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4457 E-07	-1,1565 E-06	-7,5566 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8504 E-07	-1,8309 E-06	-7,1827 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8504 E-07	-1,8309 E-06	-7,1827 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7002 E-07	3,6616 E-06	1,4365 E-08
00049	001	0,0000	0,0000	0,0029	-1,8023 E-06	6,349 E-05	-2,4059 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7982 E-08	6,2084 E-07	-3,3267 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4978 E-08	7,7606 E-07	-4,1583 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,2167 E-08	9,1063 E-07	-9,2548 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,2633 E-08	1,4405 E-07	-9,2283 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,2633 E-08	1,4405 E-07	-9,2283 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0526 E-07	-2,8809 E-07	1,8455 E-08
00050	001	0,0000	0,0000	0,0029	1,5404 E-05	5,8077 E-05	-2,0897 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,5259 E-08	4,8053 E-07	-4,5108 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4074 E-08	6,0066 E-07	-5,6385 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	8,0044 E-07	2,7236 E-06	-1,2987 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,1617 E-07	2,0367 E-06	-1,3025 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,1617 E-07	2,0367 E-06	-1,3025 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2323 E-06	-4,0731 E-06	2,6049 E-08
00051	001	0,0000	0,0000	0,0028	2,7346 E-05	5,3482 E-05	5,2012 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4177 E-07	5,0178 E-07	-4,1111 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0221 E-07	6,2722 E-07	-5,1388 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0003	2,1893 E-06	4,1007 E-06	-1,0339 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,9017 E-06	3,5319 E-06	-1,0834 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,9017 E-06	3,5319 E-06	-1,0834 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8032 E-06	-7,0633 E-06	2,1667 E-08
00052	001	0,0000	0,0000	0,0030	4,3303 E-05	4,4495 E-05	9,4876 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5496 E-07	4,2363 E-07	1,2156 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,437 E-07	5,2954 E-07	1,5194 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	4,5153 E-06	4,571 E-06	-9,1545 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	4,127 E-06	4,1742 E-06	-1,0035 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0004	4,127 E-06	4,1742 E-06	-1,0035 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,2535 E-06	-8,3479 E-06	2,0068 E-08
00053	001	0,0000	0,0000	0,0023	4,6967 E-05	2,6341 E-05	-3,5816 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5217 E-07	1,4236 E-07	-9,1338 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4021 E-07	1,7795 E-07	-1,1417 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	5,8128 E-06	3,2812 E-06	-9,9481 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,4854 E-06	3,093 E-06	-1,0299 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0004	5,4854 E-06	3,093 E-06	-1,0299 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,097 E-05	-6,1857 E-06	2,0597 E-08
00054	001	0,0000	0,0000	0,0023	5,1879 E-05	1,9842 E-05	-9,8958 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6238 E-07	4,64 E-07	-5,271 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2798 E-07	5,8 E-07	-6,5888 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	7,1566 E-06	2,4202 E-06	-3,5957 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,8884 E-06	2,334 E-06	-3,8884 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	6,8884 E-06	2,334 E-06	-3,8884 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,3776 E-05	-4,6676 E-06	7,7763 E-09
00055	001	0,0000	0,0000	-0,0064	6,0226 E-05	2,9281 E-05	5,9246 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5963 E-07	1,0964 E-06	-3,2699 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2453 E-07	1,3705 E-06	-4,0873 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	9,0748 E-06	3,3472 E-06	5,7316 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,7973 E-06	3,2617 E-06	5,005 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,7973 E-06	3,2617 E-06	5,005 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7594 E-05	-6,5229 E-06	-1,0009 E-08
00056	001	0,0000	0,0000	-0,0156	1,0203 E-06	7,53 E-07	-4,7436 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1399 E-09	5,7172 E-09	2,3637 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,6749 E-09	7,1464 E-09	2,9546 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	1,8162 E-07	1,2864 E-07	-8,3076 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,781 E-07	1,293 E-07	-8,2232 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,781 E-07	1,293 E-07	-8,2232 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-3,5618 E-07	-2,5859 E-07	1,6445 E-06
00057	001	0,0000	0,0000	-0,0141	1,8395 E-06	7,0396 E-07	-1,1013 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8444 E-08	2,061 E-08	-7,4724 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8055 E-08	2,5763 E-08	-9,3405 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,3376 E-07	1,415 E-07	-6,4039 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2214 E-07	1,4953 E-07	-7,5182 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2214 E-07	1,4953 E-07	-7,5182 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-4,4426 E-07	-2,9905 E-07	1,5035 E-07
00058	001	0,0000	0,0000	-0,0138	1,7817 E-06	8,0851 E-07	5,1593 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9439 E-08	1,8218 E-08	1,05 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9299 E-08	2,2772 E-08	1,3126 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6793 E-07	1,7905 E-07	-2,6732 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4923 E-07	1,846 E-07	-4,2794 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4923 E-07	1,846 E-07	-4,2794 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-2,9843 E-07	-3,6917 E-07	8,5583 E-08
00059	001	0,0000	0,0000	-0,0138	1,0403 E-06	1,4933 E-06	-1,0972 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3477 E-08	3,3436 E-08	-2,2498 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9346 E-08	4,1795 E-08	-2,8122 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9685 E-08	2,379 E-07	-2,8369 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,7633 E-09	2,321 E-07	-2,8823 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	2,7633 E-09	2,321 E-07	-2,8823 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-5,5263 E-09	-4,6417 E-07	5,7642 E-07
00060	001	0,0000	0,0000	-0,0137	9,0467 E-07	1,6512 E-06	4,5768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,027 E-08	3,6571 E-08	1,429 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5337 E-08	4,5714 E-08	1,7863 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,284 E-08	2,1828 E-07	-1,9335 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,003 E-07	2,0524 E-07	-2,0385 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,003 E-07	2,0524 E-07	-2,0385 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,0058 E-07	-4,1046 E-07	4,0767 E-07
00061	001	0,0000	0,0000	-0,0137	5,5761 E-07	1,784 E-06	2,3672 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2424 E-08	3,9144 E-08	4,4874 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5529 E-08	4,8929 E-08	5,6093 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5745 E-07	1,2767 E-07	-1,7501 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6837 E-07	1,0766 E-07	-1,8248 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6837 E-07	1,0766 E-07	-1,8248 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3672 E-07	-2,153 E-07	3,6493 E-07
00062	001	0,0000	0,0000	-0,0137	7,3641 E-09	2,0172 E-06	1,0652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,6441 E-10	4,3604 E-08	8,3256 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5551 E-10	5,4506 E-08	1,0407 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0991 E-07	2,3235 E-08	-2,0677 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0973 E-07	-1,307 E-09	-2,0811 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0973 E-07	-1,307 E-09	-2,0811 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1943 E-07	2,6139 E-09	4,1619 E-07
00063	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-3,5255 E-07	1,9075 E-06	2,6059 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2333 E-09	4,0891 E-08	4,5655 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0292 E-08	5,1114 E-08	5,7069 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9713 E-07	-1,0123 E-07	-2,1027 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8779 E-07	-1,22 E-07	-2,0829 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8779 E-07	-1,22 E-07	-2,0829 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7556 E-07	2,4399 E-07	4,1655 E-07
00064	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-9,778 E-07	1,8513 E-06	1,7157 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1692 E-08	4,0607 E-08	3,3235 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7115 E-08	5,0759 E-08	4,1544 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4587 E-07	-2,1708 E-07	-2,5158 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2562 E-07	-2,3042 E-07	-2,4119 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2562 E-07	-2,3042 E-07	-2,4119 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,5122 E-07	4,6081 E-07	4,8235 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]
00065	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,4427 E-06	1,3533 E-06	-3,177 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0994 E-08	2,9254 E-08	-6,0232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8743 E-08	3,6567 E-08	-7,529 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0658 E-08	-2,3726 E-07	-1,5207 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,2442 E-08	-2,3841 E-07	-1,3428 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,2442 E-08	-2,3841 E-07	-1,3428 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,4882 E-08	4,7679 E-07	2,6853 E-07
00066	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,2929 E-06	5,5473 E-07	-1,2823 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,816 E-08	1,2456 E-08	-2,5684 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,52 E-08	1,5569 E-08	-3,2105 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	9,859 E-08	-1,2791 E-07	1,8475 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,1136 E-07	-1,2204 E-07	4,3009 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1136 E-07	-1,2204 E-07	4,3009 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2271 E-07	2,4407 E-07	-8,6013 E-08
00067	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,8354 E-06	5,6814 E-07	2,3747 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0864 E-08	1,2078 E-08	4,2996 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1081 E-08	1,5098 E-08	5,3745 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,0482 E-07	-1,4413 E-07	-1,2929 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1539 E-07	-1,2619 E-07	-1,0387 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1539 E-07	-1,2619 E-07	-1,0387 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3075 E-07	2,5235 E-07	2,0773 E-07
00068	001	0,0000	0,0000	-0,0135	-2,0881 E-06	-1,0764 E-09	-1,1473 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5969 E-08	-1,1023 E-12	-1,1885 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7461 E-08	-1,3778 E-12	-1,4856 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,703 E-07	-2,3955 E-08	-2,547 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,7027 E-07	-3,6731 E-10	-3,8999 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,7027 E-07	-3,6731 E-10	-3,8999 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,4051 E-07	7,3458 E-10	7,7994 E-10
00069	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,8343 E-06	-5,7015 E-07	-2,4029 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0863 E-08	-1,2082 E-08	-4,3045 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1078 E-08	-1,5102 E-08	-5,3807 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,2638 E-07	1,0754 E-07	7,7464 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1581 E-07	1,2533 E-07	1,0269 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1581 E-07	1,2533 E-07	1,0269 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3159 E-07	-2,5065 E-07	-2,0536 E-07
00070	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,2913 E-06	-5,5565 E-07	1,279 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8157 E-08	-1,2457 E-08	2,5677 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5196 E-08	-1,5572 E-08	3,2097 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,248 E-07	1,1576 E-07	-6,8908 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,1209 E-07	1,2154 E-07	-4,4547 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1209 E-07	1,2154 E-07	-4,4547 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2416 E-07	-2,4307 E-07	8,9088 E-08
00071	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,4396 E-06	-1,3533 E-06	3,1523 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0991 E-08	-2,9251 E-08	6,022 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8739 E-08	-3,6564 E-08	7,5275 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	3,726 E-08	2,3914 E-07	1,1486 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,4314 E-08	2,3794 E-07	1,325 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,4314 E-08	2,3794 E-07	1,325 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,8626 E-08	-4,7584 E-07	-2,6498 E-07
00072	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-9,7413 E-07	-1,8502 E-06	-1,7418 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1689 E-08	-4,0605 E-08	-3,3244 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7112 E-08	-5,0756 E-08	-4,1555 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0266 E-07	2,4385 E-07	2,2845 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2272 E-07	2,3053 E-07	2,3868 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2272 E-07	2,3053 E-07	2,3868 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,4542 E-07	-4,6102 E-07	-4,7734 E-07
00073	001	0,0000	0,0000	-0,0136	-3,4796 E-07	-1,9052 E-06	-2,6411 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2232 E-09	-4,089 E-08	-4,5744 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0279 E-08	-5,1112 E-08	-5,718 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-1,755 E-07	1,4407 E-07	2,0402 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8471 E-07	1,234 E-07	2,0591 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8471 E-07	1,234 E-07	2,0591 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6939 E-07	-2,4679 E-07	-4,1179 E-07
00074	001	0,0000	0,0000	-0,0136	1,4248 E-08	-2,0119 E-06	-1,1327 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4219 E-10	-4,3595 E-08	-8,5473 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,2774 E-10	-5,4493 E-08	-1,0684 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0666 E-07	2,8846 E-08	2,0669 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0678 E-07	4,4824 E-09	2,053 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0678 E-07	4,4824 E-09	2,053 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1354 E-07	-8,9643 E-09	-4,1058 E-07
00075	001	0,0000	0,0000	-0,0136	5,6447 E-07	-1,7749 E-06	-2,4515 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2448 E-08	-3,912 E-08	-4,5152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,556 E-08	-4,8901 E-08	-5,644 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7658 E-07	-8,3204 E-08	1,8647 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6572 E-07	-1,0305 E-07	1,7905 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6572 E-07	-1,0305 E-07	1,7905 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3143 E-07	2,061 E-07	-3,5807 E-07
00076	001	0,0000	0,0000	-0,0136	9,1466 E-07	-1,6331 E-06	-6,497 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0305 E-08	-3,6519 E-08	-1,4904 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5382 E-08	-4,5648 E-08	-1,863 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1414 E-07	-1,8406 E-07	2,0658 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6913 E-08	-1,9704 E-07	1,9628 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6913 E-08	-1,9704 E-07	1,9628 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,9381 E-07	3,9405 E-07	-3,9254 E-07
00077	001	0,0000	0,0000	-0,0136	1,0556 E-06	-1,4562 E-06	1,0429 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3524 E-08	-3,3327 E-08	2,2337 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9405 E-08	-4,1658 E-08	2,7921 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,5559 E-09	-2,1185 E-07	2,7253 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9452 E-09	-2,1793 E-07	2,6858 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9452 E-09	-2,1793 E-07	2,6858 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-1,3889 E-08	4,3584 E-07	-5,3713 E-07
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0135	1,7906 E-06	-7,3072 E-07	-5,8072 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9447 E-08	-1,8021 E-08	-1,0642 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9308 E-08	-2,2526 E-08	-1,3302 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3324 E-07	-1,605 E-07	3,4478 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5132 E-07	-1,5624 E-07	1,9801 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5132 E-07	-1,5624 E-07	1,9801 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-3,0263 E-07	3,1246 E-07	-3,96 E-08
00079	001	0,0000	0,0000	-0,0137	1,8343 E-06	-5,6758 E-07	-9,8514 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8828 E-08	-2,0912 E-08	6,0282 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8536 E-08	-2,6139 E-08	7,5352 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0191 E-07	-9,8472 E-08	2,3443 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1375 E-07	-9,3614 E-08	1,4763 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1375 E-07	-9,3614 E-08	1,4763 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-4,2748 E-07	1,8722 E-07	-2,9524 E-08
00080	001	0,0000	0,0000	-0,0149	9,3765 E-07	-6,3544 E-07	4,2563 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,8003 E-09	-5,0973 E-09	-5,952 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,5003 E-09	-6,3716 E-09	-7,44 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4315 E-07	-8,8429 E-08	6,2835 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4819 E-07	-8,9748 E-08	6,4619 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4819 E-07	-8,9748 E-08	6,4619 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-2,9637 E-07	1,7948 E-07	-1,2923 E-06
00081	001	-0,0001	-0,0001	-0,0149	9,3765 E-07	-6,3544 E-07	4,2563 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,8003 E-09	-5,0973 E-09	-5,952 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,5003 E-09	-6,3716 E-09	-7,44 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4315 E-07	-8,8429 E-08	6,2835 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4819 E-07	-8,9748 E-08	6,4619 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4819 E-07	-8,9748 E-08	6,4619 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-2,9637 E-07	1,7948 E-07	-1,2923 E-06
00082	001	-0,0001	-0,0002	-0,0137	1,8343 E-06	-5,6758 E-07	-9,8514 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8828 E-08	-2,0912 E-08	6,0282 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8536 E-08	-2,6139 E-08	7,5352 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0191 E-07	-9,8472 E-08	2,3443 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1375 E-07	-9,3614 E-08	1,4763 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1375 E-07	-9,3614 E-08	1,4763 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-4,2748 E-07	1,8722 E-07	-2,9524 E-08
00083	001	-0,0001	-0,0002	-0,0135	1,7906 E-06	-7,3072 E-07	-5,8072 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9447 E-08	-1,8021 E-08	-1,0642 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9308 E-08	-2,2526 E-08	-1,3302 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3324 E-07	-1,605 E-07	3,4478 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5132 E-07	-1,5624 E-07	1,9801 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5132 E-07	-1,5624 E-07	1,9801 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-3,0263 E-07	3,1246 E-07	-3,96 E-08
00084	001	-0,0001	-0,0001	-0,0136	1,0556 E-06	-1,4562 E-06	1,0429 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3524 E-08	-3,3327 E-08	2,2337 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9405 E-08	-4,1658 E-08	2,7921 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,5559 E-09	-2,1185 E-07	2,7253 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9452 E-09	-2,1793 E-07	2,6858 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9452 E-09	-2,1793 E-07	2,6858 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-1,3889 E-08	4,3584 E-07	-5,3713 E-07
00085	001	-0,0002	-0,0001	-0,0136	9,1466 E-07	-1,6331 E-06	-6,497 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0305 E-08	-3,6519 E-08	-1,4904 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5382 E-08	-4,5648 E-08	-1,863 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1414 E-07	-1,8406 E-07	2,0658 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6913 E-08	-1,9704 E-07	1,9628 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6913 E-08	-1,9704 E-07	1,9628 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,9381 E-07	3,9405 E-07	-3,9254 E-07
00086	001	-0,0002	-0,0001	-0,0136	5,6447 E-07	-1,7749 E-06	-2,4515 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2448 E-08	-3,912 E-08	-4,5152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,556 E-08	-4,8901 E-08	-5,644 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7658 E-07	-8,3204 E-08	1,8647 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6572 E-07	-1,0305 E-07	1,7905 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6572 E-07	-1,0305 E-07	1,7905 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3143 E-07	2,061 E-07	-3,5807 E-07
00087	001	-0,0002	0,0000	-0,0136	1,4248 E-08	-2,0119 E-06	-1,1327 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4219 E-10	-4,3595 E-08	-8,5473 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,2774 E-10	-5,4493 E-08	-1,0684 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,0666 E-07	2,8846 E-08	2,0669 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0678 E-07	4,4824 E-09	2,053 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0678 E-07	4,4824 E-09	2,053 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1354 E-07	-8,9643 E-09	-4,1058 E-07
00088	001	-0,0002	0,0000	-0,0136	-3,4796 E-07	-1,9052 E-06	-2,6411 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2232 E-09	-4,089 E-08	-4,5744 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0279 E-08	-5,1112 E-08	-5,718 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-1,755 E-07	1,4407 E-07	2,0402 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8471 E-07	1,234 E-07	2,0591 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8471 E-07	1,234 E-07	2,0591 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6939 E-07	-2,4679 E-07	-4,1179 E-07
00089	001	-0,0002	0,0001	-0,0136	-9,7413 E-07	-1,8502 E-06	-1,7418 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1689 E-08	-4,0605 E-08	-3,3244 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7112 E-08	-5,0756 E-08	-4,1555 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0266 E-07	2,4385 E-07	2,2845 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2272 E-07	2,3053 E-07	2,3868 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2272 E-07	2,3053 E-07	2,3868 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,4542 E-07	-4,6102 E-07	-4,7734 E-07
00090	001	-0,0001	0,0001	-0,0136	-1,4396 E-06	-1,3533 E-06	3,1523 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0991 E-08	-2,9251 E-08	6,022 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8739 E-08	-3,6564 E-08	7,5275 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	3,726 E-08	2,3914 E-07	1,1486 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,4314 E-08	2,3794 E-07	1,325 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,4314 E-08	2,3794 E-07	1,325 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,8626 E-08	-4,7584 E-07	-2,6498 E-07
00091	001	-0,0001	0,0001	-0,0136	-1,2913 E-06	-5,5565 E-07	1,279 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8157 E-08	-1,2457 E-08	2,5677 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5196 E-08	-1,5572 E-08	3,2097 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,248 E-07	1,1576 E-07	-6,8908 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,1209 E-07	1,2154 E-07	-4,4547 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1209 E-07	1,2154 E-07	-4,4547 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2416 E-07	-2,4307 E-07	8,9088 E-08
00092	001	-0,0001	0,0002	-0,0136	-1,8343 E-06	-5,7015 E-07	-2,4029 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0863 E-08	-1,2082 E-08	-4,3045 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1078 E-08	-1,5102 E-08	-5,3807 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,2638 E-07	1,0754 E-07	7,7464 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1581 E-07	1,2533 E-07	1,0269 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1581 E-07	1,2533 E-07	1,0269 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3159 E-07	-2,5065 E-07	-2,0536 E-07
00093	001	0,0000	0,0002	-0,0135	-2,0881 E-06	-1,0764 E-09	-1,1473 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5969 E-08	-1,1023 E-12	-1,1885 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7461 E-08	-1,3778 E-12	-1,4856 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,703 E-07	-2,3955 E-08	-2,547 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,7027 E-07	-3,6731 E-10	-3,8999 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,7027 E-07	-3,6731 E-10	-3,8999 E-10
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-5,4051 E-07	7,3458 E-10	7,7994 E-10
00094	001	0,0001	0,0002	-0,0136	-1,8354 E-06	5,6814 E-07	2,3747 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0864 E-08	1,2078 E-08	4,2996 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1081 E-08	1,5098 E-08	5,3745 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,0482 E-07	-1,4413 E-07	-1,2929 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1539 E-07	-1,2619 E-07	-1,0387 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1539 E-07	-1,2619 E-07	-1,0387 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3075 E-07	2,5235 E-07	2,0773 E-07
00095	001	0,0001	0,0001	-0,0136	-1,2929 E-06	5,5473 E-07	-1,2823 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,816 E-08	1,2456 E-08	-2,5684 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,52 E-08	1,5569 E-08	-3,2105 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	9,859 E-08	-1,2791 E-07	1,8475 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,1136 E-07	-1,2204 E-07	4,3009 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1136 E-07	-1,2204 E-07	4,3009 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,2271 E-07	2,4407 E-07	-8,6013 E-08
00096	001	0,0001	0,0001	-0,0136	-1,4427 E-06	1,3533 E-06	-3,177 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0994 E-08	2,9254 E-08	-6,0232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8743 E-08	3,6567 E-08	-7,529 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0658 E-08	-2,3726 E-07	-1,5207 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,2442 E-08	-2,3841 E-07	-1,3428 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,2442 E-08	-2,3841 E-07	-1,3428 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,4882 E-08	4,7679 E-07	2,6853 E-07
00097	001	0,0002	0,0001	-0,0136	-9,778 E-07	1,8513 E-06	1,7157 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1692 E-08	4,0607 E-08	3,3235 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7115 E-08	5,0759 E-08	4,1544 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4587 E-07	-2,1708 E-07	-2,5158 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2562 E-07	-2,3042 E-07	-2,4119 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2562 E-07	-2,3042 E-07	-2,4119 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,5122 E-07	4,6081 E-07	4,8235 E-07
00098	001	0,0002	0,0000	-0,0137	-3,5255 E-07	1,9075 E-06	2,6059 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2333 E-09	4,0891 E-08	4,5655 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0292 E-08	5,1114 E-08	5,7069 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9713 E-07	-1,0123 E-07	-2,1027 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8779 E-07	-1,22 E-07	-2,0829 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8779 E-07	-1,22 E-07	-2,0829 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7556 E-07	2,4399 E-07	4,1655 E-07
00099	001	0,0002	0,0000	-0,0137	7,3641 E-09	2,0172 E-06	1,0652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,6441 E-10	4,3604 E-08	8,3256 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5551 E-10	5,4506 E-08	1,0407 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0991 E-07	2,3235 E-08	-2,0677 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0973 E-07	-1,307 E-09	-2,0811 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0973 E-07	-1,307 E-09	-2,0811 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	4,1943 E-07	2,6139 E-09	4,1619 E-07
00100	001	0,0002	-0,0001	-0,0137	5,5761 E-07	1,784 E-06	2,3672 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2424 E-08	3,9144 E-08	4,4874 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5529 E-08	4,8929 E-08	5,6093 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5745 E-07	1,2767 E-07	-1,7501 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6837 E-07	1,0766 E-07	-1,8248 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6837 E-07	1,0766 E-07	-1,8248 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,3672 E-07	-2,153 E-07	3,6493 E-07
00101	001	0,0002	-0,0001	-0,0137	9,0467 E-07	1,6512 E-06	4,5768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,027 E-08	3,6571 E-08	1,429 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5337 E-08	4,5714 E-08	1,7863 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,284 E-08	2,1828 E-07	-1,9335 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,003 E-07	2,0524 E-07	-2,0385 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,003 E-07	2,0524 E-07	-2,0385 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,0058 E-07	-4,1046 E-07	4,0767 E-07
00102	001	0,0001	-0,0001	-0,0138	1,0403 E-06	1,4933 E-06	-1,0972 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3477 E-08	3,3436 E-08	-2,2498 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9346 E-08	4,1795 E-08	-2,8122 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9685 E-08	2,379 E-07	-2,8369 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,7633 E-09	2,321 E-07	-2,8823 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	2,7633 E-09	2,321 E-07	-2,8823 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-5,5263 E-09	-4,6417 E-07	5,7642 E-07
00103	001	0,0001	-0,0002	-0,0138	1,7817 E-06	8,0851 E-07	5,1593 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9439 E-08	1,8218 E-08	1,05 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9299 E-08	2,2772 E-08	1,3126 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6793 E-07	1,7905 E-07	-2,6732 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4923 E-07	1,846 E-07	-4,2794 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4923 E-07	1,846 E-07	-4,2794 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-2,9843 E-07	-3,6917 E-07	8,5583 E-08
00104	001	0,0001	-0,0002	-0,0141	1,8395 E-06	7,0396 E-07	-1,1013 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8444 E-08	2,061 E-08	-7,4724 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8055 E-08	2,5763 E-08	-9,3405 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,3376 E-07	1,415 E-07	-6,4039 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2214 E-07	1,4953 E-07	-7,5182 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,2214 E-07	1,4953 E-07	-7,5182 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-4,4426 E-07	-2,9905 E-07	1,5035 E-07
00105	001	0,0001	-0,0001	-0,0156	1,0203 E-06	7,53 E-07	-4,7436 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1399 E-09	5,7172 E-09	2,3637 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,6749 E-09	7,1464 E-09	2,9546 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	1,8162 E-07	1,2864 E-07	-8,3076 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,781 E-07	1,293 E-07	-8,2232 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,781 E-07	1,293 E-07	-8,2232 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-3,5618 E-07	-2,5859 E-07	1,6445 E-06
00106	001	0,0000	0,0000	-0,0174	1,2024 E-06	5,797 E-07	-3,8733 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,766 E-09	7,719 E-09	-2,9507 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,4575 E-09	9,6488 E-09	-3,6884 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3928 E-07	1,5133 E-07	-8,3941 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3912 E-07	1,6518 E-07	-8,6507 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3912 E-07	1,6518 E-07	-8,6507 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0044	-4,7821 E-07	-3,3035 E-07	1,73 E-06
00107	001	0,0000	0,0000	-0,0172	1,1787 E-06	6,3929 E-07	-4,5843 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0325 E-08	1,1543 E-08	-8,6472 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2907 E-08	1,4429 E-08	-1,0809 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,9278 E-07	2,1579 E-07	-1,7312 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8179 E-07	2,4122 E-07	-1,9573 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8179 E-07	2,4122 E-07	-1,9573 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0041	-3,6356 E-07	-4,824 E-07	3,9144 E-07
00108	001	0,0000	0,0000	-0,0170	1,3822 E-06	8,3604 E-07	-1,9918 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5552 E-08	1,2539 E-08	-2,0225 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,944 E-08	1,5674 E-08	-2,5281 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1231 E-07	3,4005 E-07	-1,723 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	8,2975 E-08	3,639 E-07	-1,9728 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	8,2975 E-08	3,639 E-07	-1,9728 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-1,6594 E-07	-7,2777 E-07	3,9454 E-07
00109	001	0,0000	0,0000	-0,0169	1,1393 E-06	9,9715 E-07	2,7108 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3151 E-08	1,3176 E-08	2,3674 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6439 E-08	1,647 E-08	2,9592 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0537 E-07	3,9479 E-07	-2,6028 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4242 E-07	4,0521 E-07	-2,8979 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4242 E-07	4,0521 E-07	-2,8979 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	2,8482 E-07	-8,1038 E-07	5,7955 E-07
00110	001	0,0000	0,0000	-0,0169	7,6703 E-07	1,4643 E-06	4,6603 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,5129 E-09	1,82 E-08	2,3331 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0641 E-08	2,275 E-08	2,9164 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6429 E-07	4,1108 E-07	-2,0247 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9876 E-07	4,029 E-07	-2,139 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9876 E-07	4,029 E-07	-2,139 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	7,9746 E-07	-8,0575 E-07	4,2777 E-07
00111	001	0,0000	0,0000	-0,0168	2,4451 E-07	1,5484 E-06	-1,9175 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4735 E-09	1,9099 E-08	-2,6843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0918 E-09	2,3874 E-08	-3,3553 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,8836 E-07	2,455 E-07	-3,5498 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0489 E-07	2,2413 E-07	-3,6033 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0489 E-07	2,2413 E-07	-3,6033 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,0097 E-06	-4,4824 E-07	7,2062 E-07
00112	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,2875 E-08	1,607 E-06	1,0488 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9158 E-10	1,9516 E-08	1,2122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,1448 E-10	2,4395 E-08	1,5152 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2662 E-07	1,9502 E-08	-3,1919 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,256 E-07	-7,0452 E-09	-3,2089 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,256 E-07	-7,0452 E-09	-3,2089 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,0511 E-06	1,409 E-08	6,4175 E-07
00113	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,2121 E-07	1,3113 E-06	3,5065 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0251 E-09	1,5824 E-08	3,9161 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7814 E-09	1,978 E-08	4,8951 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4799 E-07	-1,6946 E-07	-3,4385 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3271 E-07	-1,8694 E-07	-3,4113 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3271 E-07	-1,8694 E-07	-3,4113 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	8,6536 E-07	3,7386 E-07	6,8223 E-07
00114	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-8,3334 E-07	1,2663 E-06	-6,965 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,039 E-08	1,5232 E-08	-1,0439 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2988 E-08	1,9039 E-08	-1,3048 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-3,9178 E-07	-3,5406 E-07	-3,1478 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5666 E-07	-3,5921 E-07	-2,9749 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5666 E-07	-3,5921 E-07	-2,9749 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	7,1327 E-07	7,1838 E-07	5,9494 E-07
00115	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,0384 E-06	1,2095 E-06	1,8246 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2619 E-08	1,442 E-08	2,0326 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5773 E-08	1,8025 E-08	2,5408 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-1,9139 E-07	-4,4389 E-07	-2,4911 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5319 E-07	-4,3248 E-07	-2,3213 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5319 E-07	-4,3248 E-07	-2,3213 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	3,0637 E-07	8,649 E-07	4,6424 E-07
00116	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,3548 E-06	7,9831 E-07	1,6682 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6592 E-08	9,5683 E-09	1,781 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0741 E-08	1,196 E-08	2,2262 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,1321 E-08	-3,8416 E-07	-2,8626 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,3172 E-08	-3,5442 E-07	-2,5165 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	7,3172 E-08	-3,5442 E-07	-2,5165 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,4634 E-07	7,0879 E-07	5,0326 E-07
00117	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,4286 E-06	5,4035 E-07	1,4329 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7351 E-08	6,5156 E-09	1,7074 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1689 E-08	8,1445 E-09	2,1343 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	2,0119 E-07	-2,6504 E-07	-8,487 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,1776 E-07	-2,2092 E-07	-6,8915 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,1776 E-07	-2,2092 E-07	-6,8915 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,355 E-07	4,4181 E-07	1,3782 E-07
00118	001	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,6358 E-06	-3,3163 E-09	-2,5237 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9964 E-08	-7,7161 E-12	-5,8666 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4955 E-08	-9,6451 E-12	-7,3333 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0020	2,9046 E-07	-5,785 E-08	-4,4215 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,9052 E-07	-1,219 E-09	-9,6967 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,9052 E-07	-1,219 E-09	-9,6967 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,8101 E-07	2,4379 E-09	1,9392 E-09
00119	001	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,4249 E-06	-5,4612 E-07	-1,4556 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7335 E-08	-6,5303 E-09	-1,7141 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1668 E-08	-8,1629 E-09	-2,1426 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	2,3563 E-07	1,7469 E-07	5,2167 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,1925 E-07	2,1847 E-07	6,8008 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,1925 E-07	2,1847 E-07	6,8008 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,3848 E-07	-4,3691 E-07	-1,3601 E-07
00120	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,3499 E-06	-8,0268 E-07	-1,7161 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6579 E-08	-9,5774 E-09	-1,7905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0724 E-08	-1,1972 E-08	-2,2381 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	1,071 E-07	3,2253 E-07	2,1472 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,5516 E-08	3,5192 E-07	2,4895 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	7,5516 E-08	3,5192 E-07	2,4895 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,5102 E-07	-7,0379 E-07	-4,9787 E-07
00121	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,0313 E-06	-1,2106 E-06	-1,8542 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,26 E-08	-1,4413 E-08	-2,0367 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5751 E-08	-1,8016 E-08	-2,5459 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1123 E-07	4,194 E-07	2,1324 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,4912 E-07	4,3061 E-07	2,3003 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-1,4912 E-07	4,3061 E-07	2,3003 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	2,9822 E-07	-8,6117 E-07	-4,6003 E-07
00122	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-8,2397 E-07	-1,2643 E-06	6,5091 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0367 E-08	-1,5212 E-08	1,0366 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2959 E-08	-1,9015 E-08	1,2957 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-3,1524 E-07	3,6293 E-07	2,7641 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5002 E-07	3,5763 E-07	2,9348 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5002 E-07	3,5763 E-07	2,9348 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	6,9999 E-07	-7,1523 E-07	-5,8693 E-07
00123	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,1076 E-07	-1,3055 E-06	-3,5515 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9946 E-09	-1,5791 E-08	-3,9236 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7432 E-09	-1,9739 E-08	-4,9044 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1072 E-07	2,0454 E-07	3,3427 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2573 E-07	1,8701 E-07	3,3681 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2573 E-07	1,8701 E-07	3,3681 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	8,514 E-07	-3,74 E-07	-6,7358 E-07
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-6,8963 E-09	-1,5975 E-06	-1,1401 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,412 E-10	-1,9476 E-08	-1,2404 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,515 E-10	-2,4345 E-08	-1,5505 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1725 E-07	3,6014 E-08	3,183 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1807 E-07	9,5707 E-09	3,1648 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1807 E-07	9,5707 E-09	3,1648 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0361 E-06	-1,914 E-08	-6,3292 E-07
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0168	2,6641 E-07	-1,5322 E-06	1,7469 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5431 E-09	-1,9042 E-08	2,6282 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1789 E-09	-2,3802 E-08	3,2852 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,1134 E-07	-1,9634 E-07	3,5816 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9487 E-07	-2,1755 E-07	3,5281 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9487 E-07	-2,1755 E-07	3,5281 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0010	9,8967 E-07	4,3508 E-07	-7,0557 E-07
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0168	7,9943 E-07	-1,4323 E-06	-6,3548 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6153 E-09	-1,8092 E-08	-2,8826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0769 E-08	-2,2616 E-08	-3,6032 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,1785 E-07	-3,8247 E-07	2,177 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8385 E-07	-3,9062 E-07	2,0644 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8385 E-07	-3,9062 E-07	2,0644 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0020	7,6766 E-07	7,8119 E-07	-4,1286 E-07
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,1888 E-06	-9,3916 E-07	-3,2962 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3299 E-08	-1,3004 E-08	-2,5416 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6623 E-08	-1,6254 E-08	-3,177 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5993 E-07	-3,9616 E-07	2,9789 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2396 E-07	-3,8609 E-07	2,692 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2396 E-07	-3,8609 E-07	2,692 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	2,479 E-07	7,7212 E-07	-5,3837 E-07
00128	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,4798 E-06	-6,7789 E-07	-9,9741 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5818 E-08	-1,2197 E-08	1,7427 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9773 E-08	-1,5246 E-08	2,1784 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	9,1289 E-08	-3,2919 E-07	1,7769 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1805 E-07	-3,0801 E-07	1,5491 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1805 E-07	-3,0801 E-07	1,5491 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-2,3609 E-07	6,1598 E-07	-3,0981 E-07
00129	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,2665 E-06	-3,1904 E-07	1,3876 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0706 E-08	-1,1323 E-08	8,0327 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3382 E-08	-1,4154 E-08	1,0041 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0575 E-07	-1,3231 E-07	9,8165 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1536 E-07	-1,1643 E-07	8,3166 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1536 E-07	-1,1643 E-07	8,3166 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,307 E-07	2,3284 E-07	-1,6632 E-07
00130	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,2377 E-06	-3,4581 E-07	3,5756 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,5828 E-09	-7,2075 E-09	2,8325 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2285 E-09	-9,0094 E-09	3,5406 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4062 E-07	-7,3193 E-08	7,0812 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4609 E-07	-6,8179 E-08	7,1177 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4609 E-07	-6,8179 E-08	7,1177 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,9215 E-07	1,3635 E-07	-1,4235 E-06
00131	001	0,0000	-0,0001	-0,0166	1,2377 E-06	-3,4581 E-07	3,5756 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,5828 E-09	-7,2075 E-09	2,8325 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2285 E-09	-9,0094 E-09	3,5406 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4062 E-07	-7,3193 E-08	7,0812 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4609 E-07	-6,8179 E-08	7,1177 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4609 E-07	-6,8179 E-08	7,1177 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,9215 E-07	1,3635 E-07	-1,4235 E-06
00132	001	0,0000	-0,0001	-0,0166	1,2665 E-06	-3,1904 E-07	1,3876 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0706 E-08	-1,1323 E-08	8,0327 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3382 E-08	-1,4154 E-08	1,0041 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0575 E-07	-1,3231 E-07	9,8165 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1536 E-07	-1,1643 E-07	8,3166 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1536 E-07	-1,1643 E-07	8,3166 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,307 E-07	2,3284 E-07	-1,6632 E-07
00133	001	-0,0001	-0,0001	-0,0168	1,4798 E-06	-6,7789 E-07	-9,9741 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5818 E-08	-1,2197 E-08	1,7427 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9773 E-08	-1,5246 E-08	2,1784 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	9,1289 E-08	-3,2919 E-07	1,7769 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1805 E-07	-3,0801 E-07	1,5491 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1805 E-07	-3,0801 E-07	1,5491 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0034	-2,3609 E-07	6,1598 E-07	-3,0981 E-07
00134	001	-0,0001	-0,0001	-0,0168	1,1888 E-06	-9,3916 E-07	-3,2962 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3299 E-08	-1,3004 E-08	-2,5416 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6623 E-08	-1,6254 E-08	-3,177 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5993 E-07	-3,9616 E-07	2,9789 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2396 E-07	-3,8609 E-07	2,692 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2396 E-07	-3,8609 E-07	2,692 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0028	2,479 E-07	7,7212 E-07	-5,3837 E-07
00135	001	-0,0001	-0,0001	-0,0168	7,9943 E-07	-1,4323 E-06	-6,3548 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6153 E-09	-1,8092 E-08	-2,8826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0769 E-08	-2,2616 E-08	-3,6032 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,1785 E-07	-3,8247 E-07	2,177 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8385 E-07	-3,9062 E-07	2,0644 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8385 E-07	-3,9062 E-07	2,0644 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0020	7,6766 E-07	7,8119 E-07	-4,1286 E-07
00136	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	2,6641 E-07	-1,5322 E-06	1,7469 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5431 E-09	-1,9042 E-08	2,6282 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1789 E-09	-2,3802 E-08	3,2852 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0003	-5,1134 E-07	-1,9634 E-07	3,5816 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9487 E-07	-2,1755 E-07	3,5281 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9487 E-07	-2,1755 E-07	3,5281 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0010	9,8967 E-07	4,3508 E-07	-7,0557 E-07
00137	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	-6,8963 E-09	-1,5975 E-06	-1,1401 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,412 E-10	-1,9476 E-08	-1,2404 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,515 E-10	-2,4345 E-08	-1,5505 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0002	-5,1725 E-07	3,6014 E-08	3,183 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-5,1807 E-07	9,5707 E-09	3,1648 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-5,1807 E-07	9,5707 E-09	3,1648 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0361 E-06	-1,914 E-08	-6,3292 E-07
00138	001	-0,0001	0,0000	-0,0168	-2,1076 E-07	-1,3055 E-06	-3,5515 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9946 E-09	-1,5791 E-08	-3,9236 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7432 E-09	-1,9739 E-08	-4,9044 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1072 E-07	2,0454 E-07	3,3427 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2573 E-07	1,8701 E-07	3,3681 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2573 E-07	1,8701 E-07	3,3681 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0010	8,514 E-07	-3,74 E-07	-6,7358 E-07
00139	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-8,2397 E-07	-1,2643 E-06	6,5091 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0367 E-08	-1,5212 E-08	1,0366 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2959 E-08	-1,9015 E-08	1,2957 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-3,1524 E-07	3,6293 E-07	2,7641 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5002 E-07	3,5763 E-07	2,9348 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5002 E-07	3,5763 E-07	2,9348 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0020	6,9999 E-07	-7,1523 E-07	-5,8693 E-07
00140	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,0313 E-06	-1,2106 E-06	-1,8542 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,26 E-08	-1,4413 E-08	-2,0367 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5751 E-08	-1,8016 E-08	-2,5459 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1123 E-07	4,194 E-07	2,1324 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,4912 E-07	4,3061 E-07	2,3003 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-1,4912 E-07	4,3061 E-07	2,3003 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0028	2,9822 E-07	-8,6117 E-07	-4,6003 E-07
00141	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,3499 E-06	-8,0268 E-07	-1,7161 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6579 E-08	-9,5774 E-09	-1,7905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0724 E-08	-1,1972 E-08	-2,2381 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	1,071 E-07	3,2253 E-07	2,1472 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,5516 E-08	3,5192 E-07	2,4895 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	7,5516 E-08	3,5192 E-07	2,4895 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0035	-1,5102 E-07	-7,0379 E-07	-4,9787 E-07
00142	001	-0,0001	0,0001	-0,0167	-1,4249 E-06	-5,4612 E-07	-1,4556 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7335 E-08	-6,5303 E-09	-1,7141 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1668 E-08	-8,1629 E-09	-2,1426 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	2,3563 E-07	1,7469 E-07	5,2167 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,1925 E-07	2,1847 E-07	6,8008 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,1925 E-07	2,1847 E-07	6,8008 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,3848 E-07	-4,3691 E-07	-1,3601 E-07
00143	001	0,0000	0,0002	-0,0167	-1,6358 E-06	-3,3163 E-09	-2,5237 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9964 E-08	-7,7161 E-12	-5,8666 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4955 E-08	-9,6451 E-12	-7,3333 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0020	2,9046 E-07	-5,785 E-08	-4,4215 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,9052 E-07	-1,219 E-09	-9,6967 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,9052 E-07	-1,219 E-09	-9,6967 E-10
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-5,8101 E-07	2,4379 E-09	1,9392 E-09
00144	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,4286 E-06	5,4035 E-07	1,4329 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7351 E-08	6,5156 E-09	1,7074 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1689 E-08	8,1445 E-09	2,1343 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	2,0119 E-07	-2,6504 E-07	-8,487 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,1776 E-07	-2,2092 E-07	-6,8915 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,1776 E-07	-2,2092 E-07	-6,8915 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,355 E-07	4,4181 E-07	1,3782 E-07
00145	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,3548 E-06	7,9831 E-07	1,6682 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6592 E-08	9,5683 E-09	1,781 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0741 E-08	1,196 E-08	2,2262 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,1321 E-08	-3,8416 E-07	-2,8626 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,3172 E-08	-3,5442 E-07	-2,5165 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	7,3172 E-08	-3,5442 E-07	-2,5165 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0035	-1,4634 E-07	7,0879 E-07	5,0326 E-07
00146	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,0384 E-06	1,2095 E-06	1,8246 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2619 E-08	1,442 E-08	2,0326 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5773 E-08	1,8025 E-08	2,5408 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-1,9139 E-07	-4,4389 E-07	-2,4911 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5319 E-07	-4,3248 E-07	-2,3213 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5319 E-07	-4,3248 E-07	-2,3213 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0028	3,0637 E-07	8,649 E-07	4,6424 E-07
00147	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-8,3334 E-07	1,2663 E-06	-6,965 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,039 E-08	1,5232 E-08	-1,0439 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2988 E-08	1,9039 E-08	-1,3048 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-3,9178 E-07	-3,5406 E-07	-3,1478 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5666 E-07	-3,5921 E-07	-2,9749 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5666 E-07	-3,5921 E-07	-2,9749 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0020	7,1327 E-07	7,1838 E-07	5,9494 E-07
00148	001	0,0001	0,0000	-0,0168	-2,2121 E-07	1,3113 E-06	3,5065 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0251 E-09	1,5824 E-08	3,9161 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7814 E-09	1,978 E-08	4,8951 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4799 E-07	-1,6946 E-07	-3,4385 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3271 E-07	-1,8694 E-07	-3,4113 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3271 E-07	-1,8694 E-07	-3,4113 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0010	8,6536 E-07	3,7386 E-07	6,8223 E-07
00149	001	0,0002	0,0000	-0,0168	-2,2875 E-08	1,607 E-06	1,0488 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9158 E-10	1,9516 E-08	1,2122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,1448 E-10	2,4395 E-08	1,5152 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,2662 E-07	1,9502 E-08	-3,1919 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-5,256 E-07	-7,0452 E-09	-3,2089 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-5,256 E-07	-7,0452 E-09	-3,2089 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0511 E-06	1,409 E-08	6,4175 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00150	001	0,0002	0,0000	-0,0168	2,4451 E-07	1,5484 E-06	-1,9175 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4735 E-09	1,9099 E-08	-2,6843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0918 E-09	2,3874 E-08	-3,3553 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,8836 E-07	2,455 E-07	-3,5498 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0005	-5,0489 E-07	2,2413 E-07	-3,6033 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0005	-5,0489 E-07	2,2413 E-07	-3,6033 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0011	1,0097 E-06	-4,4824 E-07	7,2062 E-07
00151	001	0,0001	-0,0001	-0,0169	7,6703 E-07	1,4643 E-06	4,6603 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,5129 E-09	1,82 E-08	2,3331 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0641 E-08	2,275 E-08	2,9164 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6429 E-07	4,1108 E-07	-2,0247 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9876 E-07	4,029 E-07	-2,139 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9876 E-07	4,029 E-07	-2,139 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0021	7,9746 E-07	-8,0575 E-07	4,2777 E-07
00152	001	0,0001	-0,0001	-0,0169	1,1393 E-06	9,9715 E-07	2,7108 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3151 E-08	1,3176 E-08	2,3674 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6439 E-08	1,647 E-08	2,9592 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0537 E-07	3,9479 E-07	-2,6028 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4242 E-07	4,0521 E-07	-2,8979 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4242 E-07	4,0521 E-07	-2,8979 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0030	2,8482 E-07	-8,1038 E-07	5,7955 E-07
00153	001	0,0001	-0,0001	-0,0170	1,3822 E-06	8,3604 E-07	-1,9918 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5552 E-08	1,2539 E-08	-2,0225 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,944 E-08	1,5674 E-08	-2,5281 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1231 E-07	3,4005 E-07	-1,723 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	8,2975 E-08	3,639 E-07	-1,9728 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	8,2975 E-08	3,639 E-07	-1,9728 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0036	-1,6594 E-07	-7,2777 E-07	3,9454 E-07
00154	001	0,0001	-0,0001	-0,0172	1,1787 E-06	6,3929 E-07	-4,5843 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0325 E-08	1,1543 E-08	-8,6472 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2907 E-08	1,4429 E-08	-1,0809 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,9278 E-07	2,1579 E-07	-1,7312 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8179 E-07	2,4122 E-07	-1,9573 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8179 E-07	2,4122 E-07	-1,9573 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0041	-3,6356 E-07	-4,824 E-07	3,9144 E-07
00155	001	0,0001	-0,0001	-0,0174	1,2024 E-06	5,797 E-07	-3,8733 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,766 E-09	7,719 E-09	-2,9507 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,4575 E-09	9,6488 E-09	-3,6884 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3928 E-07	1,5133 E-07	-8,3941 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3912 E-07	1,6518 E-07	-8,6507 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,3912 E-07	1,6518 E-07	-8,6507 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0044	-4,7821 E-07	-3,3035 E-07	1,73 E-06
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0190	7,7469 E-07	-4,2621 E-08	1,0174 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0496 E-09	2,525 E-10	2,2122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5619 E-09	3,1562 E-10	2,7652 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0155 E-07	-5,1037 E-08	-7,1196 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0042 E-07	1,8548 E-08	-2,7044 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0042 E-07	1,8548 E-08	-2,7044 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0053	6,008 E-07	-3,7095 E-08	5,4085 E-07
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0189	7,1588 E-07	2,7646 E-07	-2,6918 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4359 E-09	2,6022 E-09	-3,0837 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0449 E-09	3,2527 E-09	-3,8546 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9281 E-07	7,5431 E-08	-1,33 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9833 E-07	1,3096 E-07	-2,1732 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9833 E-07	1,3096 E-07	-2,1732 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0049	3,9663 E-07	-2,6191 E-07	4,3462 E-07
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0188	5,8213 E-07	3,5031 E-07	2,1248 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5588 E-09	3,0791 E-09	-1,4259 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1985 E-09	3,8489 E-09	-1,7823 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2336 E-07	1,5979 E-07	-2,6675 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3571 E-07	1,9535 E-07	-2,9894 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3571 E-07	1,9535 E-07	-2,9894 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0044	4,714 E-07	-3,9068 E-07	5,9784 E-07
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,5363 E-07	6,2392 E-07	-2,2333 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9327 E-09	4,619 E-09	-2,3949 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4159 E-09	5,7737 E-09	-2,9936 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3216 E-07	1,8901 E-07	-3,3219 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5124 E-07	2,2159 E-07	-3,6822 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5124 E-07	2,2159 E-07	-3,6822 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0036	7,0243 E-07	-4,4315 E-07	7,3639 E-07
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,5377 E-07	6,6404 E-07	-8,6048 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4619 E-09	4,6918 E-09	-1,7241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8273 E-09	5,8648 E-09	-2,1552 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,5437 E-07	1,7731 E-07	-6,218 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7072 E-07	1,9819 E-07	-6,5464 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7072 E-07	1,9819 E-07	-6,5464 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	9,4139 E-07	-3,9637 E-07	1,3092 E-06
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0186	1,9447 E-07	7,7735 E-07	4,5062 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,128 E-10	5,2021 E-09	-4,6967 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,41 E-10	6,5026 E-09	-5,8709 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,7726 E-07	9,3397 E-08	-5,5849 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8641 E-07	1,0802 E-07	-5,6954 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8641 E-07	1,0802 E-07	-5,6954 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,1727 E-06	-2,1603 E-07	1,139 E-06
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,8254 E-08	8,6267 E-07	7,7805 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9472 E-10	5,5773 E-09	6,5614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,934 E-10	6,9716 E-09	8,2017 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2777 E-07	-1,9741 E-08	-4,8906 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2701 E-07	-6,5792 E-09	-4,8801 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2701 E-07	-6,5792 E-09	-4,8801 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,2539 E-06	1,3158 E-08	9,7597 E-07
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,9117 E-07	7,6137 E-07	1,559 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6811 E-09	4,7949 E-09	2,4785 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1013 E-09	5,9937 E-09	3,0981 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-5,7532 E-07	-1,4302 E-07	-8,8328 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-5,6323 E-07	-1,2763 E-07	-8,5658 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-5,6323 E-07	-1,2763 E-07	-8,5658 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1264 E-06	2,5525 E-07	1,7131 E-06
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-3,8506 E-07	7,0633 E-07	-2,4145 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8222 E-09	4,3994 E-09	-2,8946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,5278 E-09	5,4992 E-09	-3,6183 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-5,2166 E-07	-2,4682 E-07	-4,3038 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-5,005 E-07	-2,2334 E-07	-4,0822 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-5,005 E-07	-2,2334 E-07	-4,0822 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	1,0009 E-06	4,4666 E-07	8,164 E-07
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-5,4916 E-07	5,9939 E-07	1,648 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,786 E-09	3,6951 E-09	6,8502 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,7325 E-09	4,6188 E-09	8,5628 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,1277 E-07	-2,8774 E-07	-7,0249 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-3,8774 E-07	-2,5078 E-07	-6,3836 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-3,8774 E-07	-2,5078 E-07	-6,3836 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	7,7543 E-07	5,0153 E-07	1,2766 E-06
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,3115 E-07	3,6369 E-07	-1,2699 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8681 E-09	2,171 E-09	-1,037 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,0852 E-09	2,7138 E-09	-1,2963 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-3,0445 E-07	-2,8955 E-07	-2,9953 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8084 E-07	-2,3839 E-07	-2,5916 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8084 E-07	-2,3839 E-07	-2,5916 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	5,6165 E-07	4,7674 E-07	5,183 E-07
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,9009 E-07	1,5707 E-07	-6,1755 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1953 E-09	9,409 E-10	-4,757 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,4942 E-09	1,1761 E-09	-5,9462 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8299 E-07	-2,0646 E-07	-2,0935 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7173 E-07	-1,5029 E-07	-1,6254 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7173 E-07	-1,5029 E-07	-1,6254 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0047	3,4344 E-07	3,0056 E-07	3,2505 E-07
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,745 E-07	-3,9249 E-08	-5,3648 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1102 E-09	-2,4453 E-10	-3,3268 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3877 E-09	-3,0566 E-10	-4,1585 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,2445 E-07	-6,4998 E-08	-7,4725 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,239 E-07	-7,786 E-09	-9,4996 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,239 E-07	-7,786 E-09	-9,4996 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,4778 E-07	1,5571 E-08	1,8998 E-08
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,003 E-07	-2,2453 E-07	-2,3798 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6219 E-09	-1,3574 E-09	-1,4152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,7774 E-09	-1,6968 E-09	-1,769 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3526 E-07	5,6562 E-08	5,0903 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,4368 E-07	1,0503 E-07	9,5552 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,4368 E-07	1,0503 E-07	9,5552 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0047	2,8734 E-07	-2,1006 E-07	-1,9109 E-07
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,4139 E-07	-3,9571 E-07	8,9023 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9617 E-09	-2,3752 E-09	8,0687 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,2022 E-09	-2,969 E-09	1,0086 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-2,4322 E-07	1,599 E-07	1,9256 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-2,6319 E-07	2,0645 E-07	2,2872 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,6319 E-07	2,0645 E-07	2,2872 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	5,2634 E-07	-4,1288 E-07	-4,574 E-07
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-5,3779 E-07	-5,9169 E-07	-1,7151 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7239 E-09	-3,6186 E-09	-6,7407 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,6548 E-09	-4,5232 E-09	-8,4259 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0019	-3,4558 E-07	2,058 E-07	5,5454 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-3,6908 E-07	2,4183 E-07	6,1702 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-3,6908 E-07	2,4183 E-07	6,1702 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	7,3812 E-07	-4,8362 E-07	-1,234 E-06
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-3,777 E-07	-6,894 E-07	1,3244 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7912 E-09	-4,2855 E-09	3,7102 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,489 E-09	-5,3569 E-09	4,6378 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-4,538 E-07	1,8519 E-07	3,6834 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-4,734 E-07	2,0751 E-07	3,8909 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-4,734 E-07	2,0751 E-07	3,8909 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	9,4674 E-07	-4,15 E-07	-7,7813 E-07
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,1631 E-07	-6,6295 E-07	-6,0924 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1605 E-09	-4,1649 E-09	-3,1231 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4507 E-09	-5,2061 E-09	-3,9039 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-4,503 E-07	9,0458 E-08	7,3091 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6084 E-07	1,0363 E-07	7,6133 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6084 E-07	1,0363 E-07	7,6133 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2163 E-07	-2,0725 E-07	-1,5226 E-06
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-2,0016 E-08	-8,3308 E-07	-1,3737 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5313 E-10	-5,3747 E-09	3,7826 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,4141 E-10	-6,7184 E-09	4,7283 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1707 E-07	-1,7763 E-09	4,6565 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1623 E-07	1,1061 E-08	4,6507 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1623 E-07	1,1061 E-08	4,6507 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2324 E-06	-2,2121 E-08	-9,3009 E-07
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0185	2,2542 E-07	-7,6219 E-07	-7,8719 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1209 E-10	-5,081 E-09	2,4961 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,9011 E-10	-6,3512 E-09	3,1201 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,5211 E-07	-1,1252 E-07	5,4017 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,4409 E-07	-9,8259 E-08	5,3008 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,4409 E-07	-9,8259 E-08	5,3008 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,0881 E-06	1,9651 E-07	-1,0601 E-06
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0186	3,0043 E-07	-6,7256 E-07	2,106 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,155 E-09	-4,712 E-09	2,366 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4437 E-09	-5,89 E-09	2,9575 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2066 E-07	-1,9465 E-07	5,5673 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0532 E-07	-1,7435 E-07	5,2632 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0532 E-07	-1,7435 E-07	5,2632 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0024	8,1059 E-07	3,4868 E-07	-1,0526 E-06
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0186	4,5475 E-07	-5,9288 E-07	2,3377 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8882 E-09	-4,404 E-09	2,4787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3602 E-09	-5,5051 E-09	3,0984 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,2219 E-07	-2,3861 E-07	3,7359 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0473 E-07	-2,0677 E-07	3,3792 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0473 E-07	-2,0677 E-07	3,3792 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0034	6,0942 E-07	4,1352 E-07	-6,758 E-07
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0186	7,0997 E-07	-4,4944 E-07	8,6726 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8163 E-09	-3,9419 E-09	1,7757 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5204 E-09	-4,9274 E-09	2,2196 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6807 E-07	-2,8718 E-07	2,9834 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5207 E-07	-2,3872 E-07	2,5845 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5207 E-07	-2,3872 E-07	2,5845 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0042	5,0411 E-07	4,7741 E-07	-5,1686 E-07
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0185	1,0051 E-06	-1,0953 E-07	-9,9665 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2465 E-09	-2,337 E-09	3,0874 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0582 E-09	-2,9213 E-09	3,8593 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,3413 E-07	-1,3809 E-07	4,345 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2475 E-07	-7,4138 E-08	3,0732 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2475 E-07	-7,4138 E-08	3,0732 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0047	4,4948 E-07	1,4827 E-07	-6,146 E-07
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0176	4,6593 E-06	1,3718 E-06	5,5126 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2605 E-08	-1,4492 E-08	-7,205 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8257 E-08	-1,8115 E-08	-9,0063 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,124 E-06	2,2539 E-07	2,2061 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1348 E-06	2,9242 E-07	2,0997 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1348 E-06	2,9242 E-07	2,0997 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0042	-2,2694 E-06	-5,8481 E-07	-4,1991 E-11
00181	001	0,0000	-0,0001	-0,0190	7,7469 E-07	-4,2621 E-08	1,0174 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0496 E-09	2,525 E-10	2,2122 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5619 E-09	3,1562 E-10	2,7652 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0155 E-07	-5,1037 E-08	-7,1196 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0042 E-07	1,8548 E-08	-2,7044 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0042 E-07	1,8548 E-08	-2,7044 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0053	6,008 E-07	-3,7095 E-08	5,4085 E-07
00182	001	0,0000	-0,0002	-0,0185	1,0051 E-06	-1,0953 E-07	-9,9665 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2465 E-09	-2,337 E-09	3,0874 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0582 E-09	-2,9213 E-09	3,8593 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,3413 E-07	-1,3809 E-07	4,345 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2475 E-07	-7,4138 E-08	3,0732 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2475 E-07	-7,4138 E-08	3,0732 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0047	4,4948 E-07	1,4827 E-07	-6,146 E-07
00183	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	7,0997 E-07	-4,4944 E-07	8,6726 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8163 E-09	-3,9419 E-09	1,7757 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5204 E-09	-4,9274 E-09	2,2196 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6807 E-07	-2,8718 E-07	2,9834 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5207 E-07	-2,3872 E-07	2,5845 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5207 E-07	-2,3872 E-07	2,5845 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0042	5,0411 E-07	4,7741 E-07	-5,1686 E-07
00184	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	4,5475 E-07	-5,9288 E-07	2,3377 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8882 E-09	-4,404 E-09	2,4787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3602 E-09	-5,5051 E-09	3,0984 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,2219 E-07	-2,3861 E-07	3,7359 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0473 E-07	-2,0677 E-07	3,3792 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0473 E-07	-2,0677 E-07	3,3792 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0034	6,0942 E-07	4,1352 E-07	-6,758 E-07
00185	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	3,0043 E-07	-6,7256 E-07	2,106 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,155 E-09	-4,712 E-09	2,366 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4437 E-09	-5,89 E-09	2,9575 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0010	-4,2066 E-07	-1,9465 E-07	5,5673 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	-4,0532 E-07	-1,7435 E-07	5,2632 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0012	-4,0532 E-07	-1,7435 E-07	5,2632 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0024	8,1059 E-07	3,4868 E-07	-1,0526 E-06
00186	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	2,2542 E-07	-7,6219 E-07	-7,8719 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1209 E-10	-5,081 E-09	2,4961 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,9011 E-10	-6,3512 E-09	3,1201 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,5211 E-07	-1,1252 E-07	5,4017 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,4409 E-07	-9,8259 E-08	5,3008 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,4409 E-07	-9,8259 E-08	5,3008 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0013	1,0881 E-06	1,9651 E-07	-1,0601 E-06
00187	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-2,0016 E-08	-8,3308 E-07	-1,3737 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5313 E-10	-5,3747 E-09	3,7826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,4141 E-10	-6,7184 E-09	4,7283 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0002	-6,1707 E-07	-1,7763 E-09	4,6565 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-6,1623 E-07	1,1061 E-08	4,6507 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-6,1623 E-07	1,1061 E-08	4,6507 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0000	1,2324 E-06	-2,2121 E-08	-9,3009 E-07
00188	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-1,1631 E-07	-6,6295 E-07	-6,0924 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1605 E-09	-4,1649 E-09	-3,1231 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4507 E-09	-5,2061 E-09	-3,9039 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0008	-4,503 E-07	9,0458 E-08	7,3091 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0006	-4,6084 E-07	1,0363 E-07	7,6133 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0006	-4,6084 E-07	1,0363 E-07	7,6133 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0012	9,2163 E-07	-2,0725 E-07	-1,5226 E-06
00189	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-3,777 E-07	-6,894 E-07	1,3244 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7912 E-09	-4,2855 E-09	3,7102 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,489 E-09	-5,3569 E-09	4,6378 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0014	-4,538 E-07	1,8519 E-07	3,6834 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0012	-4,734 E-07	2,0751 E-07	3,8909 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0012	-4,734 E-07	2,0751 E-07	3,8909 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0024	9,4674 E-07	-4,15 E-07	-7,7813 E-07
00190	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-5,3779 E-07	-5,9169 E-07	-1,7151 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7239 E-09	-3,6186 E-09	-6,7407 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,6548 E-09	-4,5232 E-09	-8,4259 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0019	-3,4558 E-07	2,058 E-07	5,5454 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0017	-3,6908 E-07	2,4183 E-07	6,1702 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0017	-3,6908 E-07	2,4183 E-07	6,1702 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0034	7,3812 E-07	-4,8362 E-07	-1,234 E-06
00191	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-7,4139 E-07	-3,9571 E-07	8,9023 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9617 E-09	-2,3752 E-09	8,0687 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,2022 E-09	-2,969 E-09	1,0086 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-2,4322 E-07	1,599 E-07	1,9256 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-2,6319 E-07	2,0645 E-07	2,2872 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,6319 E-07	2,0645 E-07	2,2872 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0042	5,2634 E-07	-4,1288 E-07	-4,574 E-07
00192	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-7,003 E-07	-2,2453 E-07	-2,3798 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6219 E-09	-1,3574 E-09	-1,4152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,7774 E-09	-1,6968 E-09	-1,769 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3526 E-07	5,6562 E-08	5,0903 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,4368 E-07	1,0503 E-07	9,5552 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,4368 E-07	1,0503 E-07	9,5552 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0047	2,8734 E-07	-2,1006 E-07	-1,9109 E-07
00193	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-7,745 E-07	-3,9249 E-08	-5,3648 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1102 E-09	-2,4453 E-10	-3,3268 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3877 E-09	-3,0566 E-10	-4,1585 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,2445 E-07	-6,4998 E-08	-7,4725 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,239 E-07	-7,786 E-09	-9,4996 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,239 E-07	-7,786 E-09	-9,4996 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,4778 E-07	1,5571 E-08	1,8998 E-08
00194	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-7,9009 E-07	1,5707 E-07	-6,1755 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1953 E-09	9,409 E-10	-4,757 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,4942 E-09	1,1761 E-09	-5,9462 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8299 E-07	-2,0646 E-07	-2,0935 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7173 E-07	-1,5029 E-07	-1,6254 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7173 E-07	-1,5029 E-07	-1,6254 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0047	3,4344 E-07	3,0056 E-07	3,2505 E-07
00195	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-7,3115 E-07	3,6369 E-07	-1,2699 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8681 E-09	2,171 E-09	-1,037 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,0852 E-09	2,7138 E-09	-1,2963 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-3,0445 E-07	-2,8955 E-07	-2,9953 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8084 E-07	-2,3839 E-07	-2,5916 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8084 E-07	-2,3839 E-07	-2,5916 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0042	5,6165 E-07	4,7674 E-07	5,183 E-07
00196	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-5,4916 E-07	5,9939 E-07	1,648 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,786 E-09	3,6951 E-09	6,8502 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,7325 E-09	4,6188 E-09	8,5628 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0015	-4,1277 E-07	-2,8774 E-07	-7,0249 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0017	-3,8774 E-07	-2,5078 E-07	-6,3836 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0017	-3,8774 E-07	-2,5078 E-07	-6,3836 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0034	7,7543 E-07	5,0153 E-07	1,2766 E-06
00197	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-3,8506 E-07	7,0633 E-07	-2,4145 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8222 E-09	4,3994 E-09	-2,8946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,5278 E-09	5,4992 E-09	-3,6183 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0010	-5,2166 E-07	-2,4682 E-07	-4,3038 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0012	-5,005 E-07	-2,2334 E-07	-4,0822 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0012	-5,005 E-07	-2,2334 E-07	-4,0822 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0024	1,0009 E-06	4,4666 E-07	8,164 E-07
00198	001	0,0001	0,0000	-0,0186	-1,9117 E-07	7,6137 E-07	1,559 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6811 E-09	4,7949 E-09	2,4785 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1013 E-09	5,9937 E-09	3,0981 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0004	-5,7532 E-07	-1,4302 E-07	-8,8328 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0001	0,0006	-5,6323 E-07	-1,2763 E-07	-8,5658 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0006	-5,6323 E-07	-1,2763 E-07	-8,5658 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,1264 E-06	2,5525 E-07	1,7131 E-06
00199	001	0,0001	0,0000	-0,0186	2,8254 E-08	8,6267 E-07	7,7805 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9472 E-10	5,5773 E-09	6,5614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,934 E-10	6,9716 E-09	8,2017 E-11
	004	0,0000	0,0001	-0,0003	-6,2777 E-07	-1,9741 E-08	-4,8906 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-6,2701 E-07	-6,5792 E-09	-4,8801 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0000	-6,2701 E-07	-6,5792 E-09	-4,8801 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0001	1,2539 E-06	1,3158 E-08	9,7597 E-07
00200	001	0,0001	0,0000	-0,0186	1,9447 E-07	7,7735 E-07	4,5062 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,128 E-10	5,2021 E-09	-4,6967 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,41 E-10	6,5026 E-09	-5,8709 E-10
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-5,7726 E-07	9,3397 E-08	-5,5849 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0007	-5,8641 E-07	1,0802 E-07	-5,6954 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0007	-5,8641 E-07	1,0802 E-07	-5,6954 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0013	1,1727 E-06	-2,1603 E-07	1,139 E-06
00201	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	3,5377 E-07	6,6404 E-07	-8,6048 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4619 E-09	4,6918 E-09	-1,7241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8273 E-09	5,8648 E-09	-2,1552 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0015	-4,5437 E-07	1,7731 E-07	-6,218 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0013	-4,7072 E-07	1,9819 E-07	-6,5464 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0013	-4,7072 E-07	1,9819 E-07	-6,5464 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0025	9,4139 E-07	-3,9637 E-07	1,3092 E-06
00202	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	4,5363 E-07	6,2392 E-07	-2,2333 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9327 E-09	4,619 E-09	-2,3949 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4159 E-09	5,7737 E-09	-2,9936 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3216 E-07	1,8901 E-07	-3,3219 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,5124 E-07	2,2159 E-07	-3,6822 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,5124 E-07	2,2159 E-07	-3,6822 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0036	7,0243 E-07	-4,4315 E-07	7,3639 E-07
00203	001	0,0001	-0,0001	-0,0188	5,8213 E-07	3,5031 E-07	2,1248 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5588 E-09	3,0791 E-09	-1,4259 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1985 E-09	3,8489 E-09	-1,7823 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2336 E-07	1,5979 E-07	-2,6675 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3571 E-07	1,9535 E-07	-2,9894 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3571 E-07	1,9535 E-07	-2,9894 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0044	4,714 E-07	-3,9068 E-07	5,9784 E-07
00204	001	0,0000	-0,0001	-0,0189	7,1588 E-07	2,7646 E-07	-2,6918 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4359 E-09	2,6022 E-09	-3,0837 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0449 E-09	3,2527 E-09	-3,8546 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9281 E-07	7,5431 E-08	-1,33 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9833 E-07	1,3096 E-07	-2,1732 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,9833 E-07	1,3096 E-07	-2,1732 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0049	3,9663 E-07	-2,6191 E-07	4,3462 E-07
00205	001	0,0000	0,0000	-0,0149	7,1717 E-07	-1,7464 E-07	-4,5358 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6099 E-09	-1,1993 E-08	1,2125 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0123 E-09	-1,4991 E-08	1,5156 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0801 E-07	-1,7982 E-08	-7,5645 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,118 E-07	-1,6041 E-08	-8,172 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,118 E-07	-1,6041 E-08	-8,172 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-2,2358 E-07	3,208 E-08	1,6343 E-07
00206	001	0,0000	0,0000	-0,0147	1,1424 E-06	-4,6942 E-07	4,8995 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2614 E-09	-2,1356 E-08	9,1021 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8267 E-09	-2,6694 E-08	1,1378 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6554 E-07	-5,7962 E-08	7,3548 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7168 E-07	-5,5608 E-08	4,4642 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7168 E-07	-5,5608 E-08	4,4642 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,4334 E-07	1,1121 E-07	-8,9278 E-09
00207	001	0,0000	0,0000	-0,0145	1,225 E-06	-7,6964 E-07	5,7545 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7757 E-09	-2,9696 E-08	2,2472 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,7196 E-09	-3,7119 E-08	2,809 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,6892 E-07	-9,9305 E-08	8,2293 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,758 E-07	-9,658 E-08	7,8072 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,758 E-07	-9,658 E-08	7,8072 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,5158 E-07	1,9315 E-07	-1,5613 E-07
00208	001	0,0000	0,0000	-0,0143	1,4029 E-06	-6,9957 E-07	1,1746 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9919 E-08	-2,6669 E-08	6,1221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4899 E-08	-3,3336 E-08	7,6526 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,7799 E-07	-9,724 E-08	3,6208 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8597 E-07	-9,4009 E-08	3,0454 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8597 E-07	-9,4009 E-08	3,0454 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0029	-3,7192 E-07	1,8801 E-07	-6,0904 E-08
00209	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,6581 E-06	-8,9753 E-07	8,3434 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1747 E-08	-3,3101 E-08	3,3083 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9684 E-08	-4,1376 E-08	4,1353 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9148 E-07	-1,2737 E-07	1,4149 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0178 E-07	-1,2386 E-07	1,3372 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0178 E-07	-1,2386 E-07	1,3372 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0029	-4,0354 E-07	2,4771 E-07	-2,6743 E-07
00210	001	0,0000	0,0000	-0,0138	2,2932 E-06	-4,7668 E-07	-1,0933 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5667 E-08	-1,6591 E-08	-9,3389 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7083 E-08	-2,0739 E-08	-1,1674 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5322 E-07	-1,1325 E-07	-8,1265 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,6919 E-07	-1,0508 E-07	-9,9686 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,6919 E-07	-1,0508 E-07	-9,9686 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-5,3834 E-07	2,1014 E-07	1,9936 E-07
00211	001	0,0000	0,0000	-0,0139	2,4315 E-06	-7,975 E-07	-2,3749 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5824 E-08	-1,9191 E-08	-2,2422 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,728 E-08	-2,3989 E-08	-2,8028 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5934 E-07	-1,7327 E-07	4,9771 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,779 E-07	-1,6574 E-07	3,6475 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,779 E-07	-1,6574 E-07	3,6475 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-5,5577 E-07	3,3146 E-07	-7,2945 E-08
00212	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,7475 E-06	-1,0472 E-06	7,5806 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9336 E-08	-2,4946 E-08	2,095 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,667 E-08	-3,1182 E-08	2,6187 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8461 E-07	-1,9589 E-07	1,4239 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9926 E-07	-1,9119 E-07	1,3783 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9926 E-07	-1,9119 E-07	1,3783 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-3,9851 E-07	3,8235 E-07	-2,7565 E-07
00213	001	0,0000	0,0000	-0,0139	1,0815 E-06	-9,4679 E-07	1,735 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6683 E-08	-2,2823 E-08	4,3451 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0854 E-08	-2,8528 E-08	5,4314 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1612 E-08	-1,7788 E-07	3,5134 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0362 E-07	-1,7434 E-07	3,4212 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0362 E-07	-1,7434 E-07	3,4212 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-2,0722 E-07	3,4866 E-07	-6,842 E-07
00214	001	0,0000	0,0000	-0,0137	1,0056 E-06	-5,9531 E-07	-8,1722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0621 E-08	-1,6185 E-08	4,3712 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5777 E-08	-2,0232 E-08	5,464 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,2143 E-08	-1,2239 E-07	9,439 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1965 E-08	-1,1914 E-07	8,0733 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1965 E-08	-1,1914 E-07	8,0733 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-1,8392 E-07	2,3826 E-07	-1,6146 E-07
00215	001	0,0000	0,0000	-0,0138	2,5163 E-06	-9,5319 E-07	-2,1544 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0888 E-08	-1,9954 E-08	-3,7745 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,361 E-08	-2,4942 E-08	-4,7181 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8501 E-07	-2,3501 E-07	-7,3169 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1161 E-07	-2,2853 E-07	-1,0697 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1161 E-07	-2,2853 E-07	-1,0697 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	-4,232 E-07	4,5703 E-07	2,1394 E-07
00216	001	0,0000	0,0000	-0,0139	2,5985 E-06	-1,5046 E-06	-1,8605 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0374 E-08	-2,8192 E-08	-2,1548 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2967 E-08	-3,524 E-08	-2,6935 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,621 E-07	-3,1922 E-07	1,3119 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9247 E-07	-3,1587 E-07	1,1469 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9247 E-07	-3,1587 E-07	1,1469 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	-3,8492 E-07	6,3169 E-07	-2,2937 E-07
00217	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,8489 E-06	-1,6037 E-06	8,9813 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2135 E-08	-3,0963 E-08	2,3029 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0169 E-08	-3,8704 E-08	2,8786 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	6,5223 E-08	-3,2396 E-07	2,9878 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1352 E-08	-3,2276 E-07	2,875 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1352 E-08	-3,2276 E-07	2,875 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,8269 E-07	6,4549 E-07	-5,7497 E-07
00218	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,4729 E-06	-1,4815 E-06	-7,6316 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,587 E-08	-3,0441 E-08	-1,5441 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2337 E-08	-3,8051 E-08	-1,9302 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1902 E-08	-2,8191 E-07	1,7843 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4089 E-08	-2,827 E-07	1,6368 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4089 E-08	-2,827 E-07	1,6368 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,0817 E-07	5,6536 E-07	-3,2734 E-07
00219	001	0,0000	0,0000	-0,0138	1,369 E-06	-1,775 E-06	1,5396 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5015 E-08	-3,9637 E-08	3,4605 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1269 E-08	-4,9546 E-08	4,3256 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,3826 E-09	-2,8896 E-07	3,9244 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5321 E-08	-2,9379 E-07	3,8607 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5321 E-08	-2,9379 E-07	3,8607 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-3,0639 E-08	5,8753 E-07	-7,7208 E-07
00220	001	0,0000	0,0000	-0,0138	7,3204 E-07	-5,7963 E-07	-3,3673 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5381 E-08	-1,1638 E-08	-5,1982 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9227 E-08	-1,4548 E-08	-6,4978 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2286 E-08	-9,3031 E-08	7,8705 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2322 E-08	-9,5429 E-08	6,7969 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2322 E-08	-9,5429 E-08	6,7969 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-4,4641 E-08	1,9085 E-07	-1,3593 E-07
00221	001	0,0000	0,0000	-0,0140	8,9138 E-07	-9,1513 E-07	-5,153 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7824 E-08	-1,5939 E-08	-1,2185 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,228 E-08	-1,9923 E-08	-1,5232 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4691 E-08	-1,7005 E-07	2,302 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9027 E-08	-1,7323 E-07	2,0883 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9027 E-08	-1,7323 E-07	2,0883 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0020	5,805 E-08	3,4645 E-07	-4,1763 E-07
00222	001	0,0000	0,0000	-0,0141	6,9632 E-07	-9,3817 E-07	-2,9533 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1102 E-08	-1,6645 E-08	-6,21 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3877 E-08	-2,0807 E-08	-7,7625 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,1538 E-08	-1,5159 E-07	1,3294 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8151 E-08	-1,5669 E-07	1,2094 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8151 E-08	-1,5669 E-07	1,2094 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0019	7,6297 E-08	3,1337 E-07	-2,4187 E-07
00223	001	0,0000	0,0000	-0,0140	7,591 E-07	-1,4315 E-06	-1,256 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1015 E-08	-2,917 E-08	3,1884 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3769 E-08	-3,6462 E-08	3,9855 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6288 E-08	-2,0073 E-07	2,2595 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9925 E-08	-2,0997 E-07	2,1336 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9925 E-08	-2,0997 E-07	2,1336 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,5984 E-07	4,1991 E-07	-4,2669 E-07
00224	001	0,0000	0,0000	-0,0138	7,0485 E-07	-1,64 E-06	3,9112 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0863 E-08	-3,5215 E-08	1,0468 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3579 E-08	-4,4018 E-08	1,3085 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1801 E-07	-2,051 E-07	2,0236 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0212 E-07	-2,1708 E-07	1,9734 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0212 E-07	-2,1708 E-07	1,9734 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,0423 E-07	4,3414 E-07	-3,9466 E-07
00225	001	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1272 E-06	-1,6261 E-06	-2,1412 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5773 E-08	-3,1941 E-08	-6,2588 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2216 E-08	-3,9926 E-08	-7,8235 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1269 E-07	-1,8131 E-07	1,7466 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,3352 E-08	-1,9546 E-07	1,6434 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,3352 E-08	-1,9546 E-07	1,6434 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,8669 E-07	3,909 E-07	-3,2867 E-07
00226	001	0,0000	0,0000	-0,0140	7,1361 E-07	-1,3373 E-06	4,16 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4771 E-08	-2,4403 E-08	1,0282 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8464 E-08	-3,0503 E-08	1,2852 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5127 E-07	-1,4852 E-07	3,1791 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3615 E-07	-1,6083 E-07	3,1119 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3615 E-07	-1,6083 E-07	3,1119 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	2,7227 E-07	3,2164 E-07	-6,2235 E-07
00227	001	0,0000	0,0000	-0,0141	4,0289 E-07	-1,0725 E-06	2,8075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,5402 E-09	-1,7763 E-08	5,2247 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	8,1752 E-09	-2,2204 E-08	6,5309 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,404 E-07	-1,0716 E-07	2,6338 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3013 E-07	-1,1802 E-07	2,5799 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3013 E-07	-1,1802 E-07	2,5799 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0012	2,6025 E-07	2,3603 E-07	-5,1595 E-07
00228	001	0,0000	0,0000	-0,0140	2,6365 E-07	-8,5198 E-07	4,1043 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6634 E-09	-1,4341 E-08	9,3705 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5792 E-09	-1,7926 E-08	1,1713 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0204 E-07	-6,5543 E-08	1,93 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5275 E-08	-7,5024 E-08	1,9277 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5275 E-08	-7,5024 E-08	1,9277 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,9054 E-07	1,5004 E-07	-3,8551 E-07
00229	001	0,0000	0,0000	-0,0138	3,7608 E-07	-1,2613 E-06	-1,4911 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2622 E-09	-2,8277 E-08	2,7856 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8278 E-09	-3,5346 E-08	3,482 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3418 E-07	-8,4041 E-08	1,9395 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2592 E-07	-9,7319 E-08	1,8656 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2592 E-07	-9,7319 E-08	1,8656 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0009	2,5183 E-07	1,9463 E-07	-3,731 E-07
00230	001	0,0000	0,0000	-0,0138	9,1756 E-07	-2,0083 E-06	-9,3874 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2811 E-08	-4,117 E-08	-2,1545 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8514 E-08	-5,1463 E-08	-2,6932 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2821 E-07	-7,9018 E-08	2,4628 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1313 E-07	-1,0267 E-07	2,298 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1313 E-07	-1,0267 E-07	2,298 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	4,2623 E-07	2,0534 E-07	-4,5958 E-07
00231	001	0,0000	0,0000	-0,0140	4,2607 E-07	-1,7961 E-06	4,7243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0775 E-08	-3,2374 E-08	1,0013 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3469 E-08	-4,0467 E-08	1,2517 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4677 E-07	-5,9446 E-08	3,0823 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3814 E-07	-8,166 E-08	3,099 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3814 E-07	-8,166 E-08	3,099 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	4,7625 E-07	1,6331 E-07	-6,1977 E-07
00232	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,8516 E-07	-1,2076 E-06	2,2352 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3076 E-09	-2,0611 E-08	4,129 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8845 E-09	-2,5763 E-08	5,1613 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6142 E-07	-1,9254 E-08	1,7174 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5611 E-07	-3,4655 E-08	1,731 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5611 E-07	-3,4655 E-08	1,731 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,122 E-07	6,9306 E-08	-3,4619 E-07
00233	001	0,0000	0,0000	-0,0140	4,5453 E-08	-1,5822 E-06	-5,2945 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5716 E-09	-3,0341 E-08	-7,6193 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2145 E-09	-3,7927 E-08	-9,5241 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0487 E-07	-2,8462 E-08	2,7322 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0233 E-07	-4,8194 E-08	2,6351 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0233 E-07	-4,8194 E-08	2,6351 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,0463 E-07	9,6381 E-08	-5,2698 E-07
00234	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,3639 E-07	-2,1853 E-06	4,1891 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9337 E-09	-4,5241 E-08	7,7407 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1671 E-09	-5,6552 E-08	9,6758 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3602 E-07	9,7726 E-09	3,2026 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3707 E-07	-1,7446 E-08	3,261 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3707 E-07	-1,7446 E-08	3,261 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,7412 E-07	3,489 E-08	-6,5216 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00235	001	0,0000	0,0000	-0,0138	1,294 E-07	-1,9775 E-06	-4,8075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,1009 E-09	-4,0124 E-08	-8,5397 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1261 E-09	-5,0156 E-08	-1,0675 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-2,074 E-07	4,3813 E-08	1,8202 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0698 E-07	1,9291 E-08	1,763 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0698 E-07	1,9291 E-08	1,763 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1394 E-07	-3,858 E-08	-3,5258 E-07
00236	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-5,8504 E-08	-2,1957 E-06	-1,495 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,6594 E-10	-4,0346 E-08	-1,1285 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5742 E-10	-5,0433 E-08	-1,4107 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,5366 E-07	7,6722 E-08	3,12 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5672 E-07	4,8947 E-08	3,1179 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5672 E-07	4,8947 E-08	3,1179 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	5,134 E-07	-9,7887 E-08	-6,2353 E-07
00237	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-5,2365 E-07	-1,5163 E-06	1,7042 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3585 E-09	-2,5601 E-08	3,3329 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1698 E-08	-3,2001 E-08	4,1661 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0245 E-07	8,8461 E-08	2,7485 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1191 E-07	6,9467 E-08	3,012 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1191 E-07	6,9467 E-08	3,012 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,2379 E-07	-1,3893 E-07	-6,0236 E-07
00238	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,0348 E-07	-8,8202 E-07	-1,6558 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3702 E-09	-1,5915 E-08	-6,4932 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4628 E-09	-1,9894 E-08	-8,1165 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-8,9354 E-08	4,274 E-08	1,8985 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3649 E-08	3,1963 E-08	1,9152 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3649 E-08	3,1963 E-08	1,9152 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8729 E-07	-6,3921 E-08	-3,8302 E-07
00239	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,7631 E-07	-1,6079 E-06	-3,4475 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0526 E-09	-3,3208 E-08	-4,5654 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0066 E-08	-4,151 E-08	-5,7067 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7817 E-07	1,0437 E-07	3,222 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8558 E-07	8,6091 E-08	3,248 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8558 E-07	8,6091 E-08	3,248 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7113 E-07	-1,7217 E-07	-6,4957 E-07
00240	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,9001 E-07	-2,333 E-06	-1,1999 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5626 E-09	-4,7894 E-08	-2,1823 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7032 E-09	-5,9867 E-08	-2,7279 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-2,3818 E-07	2,1073 E-07	3,6718 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4992 E-07	1,8604 E-07	3,6108 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4992 E-07	1,8604 E-07	3,6108 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	4,9981 E-07	-3,7206 E-07	-7,2212 E-07
00241	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-6,2691 E-07	-2,4898 E-06	-5,3107 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3888 E-09	-4,6058 E-08	-1,0546 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1736 E-08	-5,7572 E-08	-1,3182 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3301 E-07	2,4921 E-07	2,4087 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5085 E-07	2,2312 E-07	2,4204 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5085 E-07	2,2312 E-07	2,4204 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	5,0168 E-07	-4,4622 E-07	-4,8405 E-07
00242	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-9,9024 E-07	-2,5445 E-06	-1,7994 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8544 E-08	-4,4902 E-08	-2,0615 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3179 E-08	-5,6128 E-08	-2,5769 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-2,4061 E-07	2,8695 E-07	2,8927 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6465 E-07	2,617 E-07	2,9807 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6465 E-07	2,617 E-07	2,9807 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2926 E-07	-5,2336 E-07	-5,9609 E-07
00243	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,3757 E-06	-2,4259 E-06	6,5453 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8111 E-08	-4,4072 E-08	1,123 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5139 E-08	-5,509 E-08	1,4037 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8798 E-07	2,9366 E-07	2,3606 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1632 E-07	2,7099 E-07	2,5659 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1632 E-07	2,7099 E-07	2,5659 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	4,3261 E-07	-5,4194 E-07	-5,1316 E-07
00244	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,4231 E-06	-2,0195 E-06	1,5345 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0749 E-08	-3,9126 E-08	2,8965 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8437 E-08	-4,8907 E-08	3,6206 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,3701 E-07	2,8038 E-07	1,5607 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6448 E-07	2,6473 E-07	1,8821 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6448 E-07	2,6473 E-07	1,8821 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	3,2894 E-07	-5,2943 E-07	-3,764 E-07
00245	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-9,9425 E-07	-2,2842 E-06	-1,061 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7827 E-08	-4,7117 E-08	-2,0186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2284 E-08	-5,8896 E-08	-2,5233 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2452 E-07	3,2694 E-07	3,3604 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4851 E-07	3,1199 E-07	3,3917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4851 E-07	3,1199 E-07	3,3917 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	2,9701 E-07	-6,2394 E-07	-6,7829 E-07
00246	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,3877 E-06	-2,441 E-06	-5,6947 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3282 E-08	-4,6783 E-08	-9,5147 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9103 E-08	-5,8479 E-08	-1,1893 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0328 E-07	3,7872 E-07	2,9968 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3419 E-07	3,6491 E-07	3,1055 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3419 E-07	3,6491 E-07	3,1055 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6835 E-07	-7,2978 E-07	-6,2107 E-07
00247	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,6619 E-06	-2,1279 E-06	2,9637 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9126 E-08	-3,7907 E-08	6,5584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6408 E-08	-4,7384 E-08	8,198 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-5,2077 E-08	3,6712 E-07	1,8684 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-8,5241 E-08	3,5796 E-07	2,0663 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-8,5241 E-08	3,5796 E-07	2,0663 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	1,7047 E-07	-7,1588 E-07	-4,1324 E-07
00248	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,8551 E-06	-1,8973 E-06	2,7847 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5501 E-08	-3,4041 E-08	2,4575 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4376 E-08	-4,2551 E-08	3,0719 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-1,7407 E-08	3,5277 E-07	2,086 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-5,173 E-08	3,4802 E-07	2,325 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-5,173 E-08	3,4802 E-07	2,325 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	1,0345 E-07	-6,9599 E-07	-4,6496 E-07
00249	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9846 E-06	-1,6208 E-06	1,1231 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2282 E-08	-3,1733 E-08	2,289 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2853 E-08	-3,9666 E-08	2,8613 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0011	5,3052 E-08	2,9857 E-07	3,8749 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,224 E-08	2,9596 E-07	6,4241 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0010	2,224 E-08	2,9596 E-07	6,4241 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,4477 E-08	-5,9189 E-07	-1,2847 E-07
00250	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,0545 E-06	-1,2522 E-06	-1,556 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1093 E-08	-2,6736 E-08	-3,1389 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6367 E-08	-3,342 E-08	-3,9237 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	2,1184 E-08	2,3507 E-07	1,4987 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,3894 E-09	2,3612 E-07	1,6339 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	2,3894 E-09	2,3612 E-07	1,6339 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7784 E-09	-4,7222 E-07	-3,2676 E-07
00251	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,2388 E-06	-1,5783 E-06	-1,7089 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,989 E-08	-2,9495 E-08	-3,4966 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4862 E-08	-3,6869 E-08	-4,3707 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	3,7096 E-08	3,0183 E-07	4,2559 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,3683 E-08	3,04 E-07	4,3855 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,3683 E-08	3,04 E-07	4,3855 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,7365 E-08	-6,0797 E-07	-8,7704 E-07
00252	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,994 E-06	-1,6408 E-06	-4,3098 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4713 E-08	-2,8951 E-08	-8,8893 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3391 E-08	-3,6188 E-08	-1,1112 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,4148 E-07	3,2612 E-07	1,9992 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1255 E-07	3,3165 E-07	2,1862 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1255 E-07	3,3165 E-07	2,1862 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,251 E-07	-6,6326 E-07	-4,3721 E-07
00253	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,083 E-06	-1,1381 E-06	9,6819 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8764 E-08	-1,8799 E-08	1,8347 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8456 E-08	-2,3499 E-08	2,2933 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,7269 E-07	2,568 E-07	2,1079 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4593 E-07	2,6601 E-07	5,0341 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4593 E-07	2,6601 E-07	5,0341 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9185 E-07	-5,3198 E-07	-1,0068 E-07
00254	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9387 E-06	-9,2101 E-07	7,4438 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0835 E-08	-1,6839 E-08	1,5384 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1044 E-08	-2,1049 E-08	1,923 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,7049 E-07	2,0567 E-07	5,3685 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4819 E-07	2,1508 E-07	2,7139 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4819 E-07	2,1508 E-07	2,7139 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9637 E-07	-4,3014 E-07	-5,4274 E-08
00255	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1007 E-06	-1,0198 E-06	-1,9549 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1371 E-08	-2,1841 E-08	-4,0022 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6714 E-08	-2,7301 E-08	-5,0027 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,01 E-07	1,8444 E-07	3,8555 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,6577 E-08	1,9159 E-07	4,0304 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	8,6577 E-08	1,9159 E-07	4,0304 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,7314 E-07	-3,8316 E-07	-8,0603 E-07
00256	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,6596 E-06	-1,177 E-06	-7,3864 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9135 E-08	-2,3824 E-08	-1,5214 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6418 E-08	-2,978 E-08	-1,9017 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	1,8958 E-07	2,2028 E-07	1,5339 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,7321 E-07	2,3235 E-07	1,6516 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,7321 E-07	2,3235 E-07	1,6516 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,464 E-07	-4,6466 E-07	-3,303 E-07
00257	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,2174 E-06	-9,477 E-07	-1,4428 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,975 E-08	-1,5742 E-08	-2,1182 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9688 E-08	-1,9678 E-08	-2,6478 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,601 E-07	2,0669 E-07	1,013 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,3976 E-07	2,2462 E-07	1,2161 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	2,3976 E-07	2,2462 E-07	1,2161 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,7948 E-07	-4,4921 E-07	-2,432 E-07
00258	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,3248 E-06	-5,1197 E-07	9,4343 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3492 E-08	-6,9285 E-09	1,8027 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4365 E-08	-8,6606 E-09	2,2534 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,857 E-07	1,3881 E-07	-5,5877 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6708 E-07	1,5989 E-07	-2,3363 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,6708 E-07	1,5989 E-07	-2,3363 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,3412 E-07	-3,1976 E-07	4,6723 E-08
00259	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,811 E-06	-1,0972 E-07	1,0915 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7362 E-08	4,6689 E-13	2,176 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6703 E-08	5,8361 E-13	2,7201 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,2298 E-07	5,6201 E-08	-1,0672 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1081 E-07	7,2321 E-08	-8,3911 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1081 E-07	7,2321 E-08	-8,3911 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,216 E-07	-1,4463 E-07	1,6781 E-07
00260	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9745 E-06	-8,2925 E-07	-6,3771 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9112 E-08	-1,8266 E-08	-1,1672 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,889 E-08	-2,2832 E-08	-1,459 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,5961 E-07	1,3647 E-07	1,088 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,502 E-07	1,5809 E-07	1,2376 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,502 E-07	1,5809 E-07	1,2376 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,0037 E-07	-3,1615 E-07	-2,475 E-07
00261	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,3522 E-06	-6,1575 E-07	-3,4096 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2866 E-08	-1,3464 E-08	-7,0775 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3583 E-08	-1,6831 E-08	-8,8469 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,1746 E-07	1,032 E-07	6,7472 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,0758 E-07	1,3044 E-07	8,8511 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,0758 E-07	1,3044 E-07	8,8511 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,1512 E-07	-2,6086 E-07	-1,7701 E-07
00262	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,4087 E-06	-2,8387 E-07	-2,2901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2583 E-08	-3,8813 E-09	7,3905 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3229 E-08	-4,8516 E-09	9,2381 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0016	3,3307 E-07	5,1477 E-08	1,3091 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,2504 E-07	8,0604 E-08	3,3431 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,2504 E-07	8,0604 E-08	3,3431 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-6,5005 E-07	-1,612 E-07	-6,6857 E-08
00263	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,6118 E-06	-8,2145 E-09	2,2084 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8838 E-08	3,031 E-09	2,5544 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1047 E-08	3,7887 E-09	3,193 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	3,5821 E-07	4,0284 E-09	-3,4873 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,5256 E-07	3,5777 E-08	-6,2548 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5256 E-07	3,5777 E-08	-6,2548 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,0508 E-07	-7,155 E-08	1,2509 E-08
00264	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,5539 E-06	3,1906 E-07	1,1132 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1396 E-08	1,035 E-08	2,4234 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4246 E-08	1,2937 E-08	3,0292 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,4383 E-07	-5,185 E-08	-1,7019 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,4041 E-07	-2,434 E-08	-1,4572 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,4041 E-07	-2,434 E-08	-1,4572 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,8077 E-07	4,8678 E-08	2,9143 E-07
00265	001	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,5542 E-06	-3,2158 E-07	-1,1154 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1397 E-08	-1,0353 E-08	-2,4236 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4246 E-08	-1,2941 E-08	-3,0295 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,3698 E-07	-4,072 E-09	1,2054 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,4031 E-07	2,3469 E-08	1,4499 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,4031 E-07	2,3469 E-08	1,4499 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,8058 E-07	-4,6935 E-08	-2,8996 E-07
00266	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,6123 E-06	5,2504 E-09	-2,2347 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8838 E-08	-3,0342 E-09	-2,5572 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1048 E-08	-3,7928 E-09	-3,1965 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,4685 E-07	-6,8671 E-08	-2,3349 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,5241 E-07	-3,6829 E-08	5,3446 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5241 E-07	-3,6829 E-08	5,3446 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,0478 E-07	7,3653 E-08	-1,0689 E-08
00267	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,4095 E-06	2,8106 E-07	2,0952 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2584 E-08	3,8778 E-09	-7,414 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,323 E-08	4,8473 E-09	-9,2675 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,1686 E-07	-1,109 E-07	-5,4574 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,2481 E-07	-8,1646 E-08	-3,415 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,2481 E-07	-8,1646 E-08	-3,415 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-6,4959 E-07	1,6328 E-07	6,8295 E-08
00268	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,3531 E-06	6,1302 E-07	3,3882 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2868 E-08	1,3461 E-08	7,0745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3584 E-08	1,6826 E-08	8,8432 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,9742 E-07	-1,589 E-07	-1,1053 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,0726 E-07	-1,315 E-07	-8,9355 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,0726 E-07	-1,315 E-07	-8,9355 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-6,1448 E-07	2,6298 E-07	1,787 E-07
00269	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9754 E-06	8,2695 E-07	6,3609 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9113 E-08	1,8262 E-08	1,1669 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8891 E-08	2,2827 E-08	1,4587 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,4048 E-07	-1,8081 E-07	-1,3952 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,4987 E-07	-1,5902 E-07	-1,2444 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,4987 E-07	-1,5902 E-07	-1,2444 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,9972 E-07	3,1803 E-07	2,4886 E-07
00270	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,8123 E-06	1,0778 E-07	-1,0941 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7364 E-08	-4,2526 E-12	-2,1765 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6705 E-08	-5,3157 E-12	-2,7206 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,9811 E-07	-8,9422 E-08	5,9901 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,103 E-07	-7,3161 E-08	8,2847 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,103 E-07	-7,3161 E-08	8,2847 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,2056 E-07	1,4631 E-07	-1,6568 E-07
00271	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,3268 E-06	5,0923 E-07	-9,4732 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3495 E-08	6,9227 E-09	-1,8035 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4369 E-08	8,6534 E-09	-2,2544 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,4757 E-07	-1,8241 E-07	-1,105 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6624 E-07	-1,6112 E-07	2,1703 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,6624 E-07	-1,6112 E-07	2,1703 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,3245 E-07	3,2221 E-07	-4,3404 E-08
00272	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,2198 E-06	9,4514 E-07	1,4142 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9755 E-08	1,5736 E-08	2,1117 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9694 E-08	1,9671 E-08	2,6396 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,1834 E-07	-2,4395 E-07	-1,4341 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,3876 E-07	-2,2581 E-07	-1,2291 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	2,3876 E-07	-2,2581 E-07	-1,2291 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,775 E-07	4,5158 E-07	2,458 E-07
00273	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,6616 E-06	1,1751 E-06	7,3688 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9139 E-08	2,3819 E-08	1,5209 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6423 E-08	2,9774 E-08	1,9012 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,5593 E-07	-2,4548 E-07	-1,7791 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,7237 E-07	-2,3324 E-07	-1,66 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,7237 E-07	-2,3324 E-07	-1,66 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,4472 E-07	4,6646 E-07	3,3198 E-07
00274	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1026 E-06	1,0186 E-06	1,952 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1375 E-08	2,1838 E-08	4,0016 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6718 E-08	2,7298 E-08	5,002 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	7,1244 E-08	-1,9948 E-07	-4,223 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,5749 E-08	-1,922 E-07	-4,0453 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	8,5749 E-08	-1,922 E-07	-4,0453 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,7149 E-07	3,8439 E-07	8,0902 E-07
00275	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9416 E-06	9,1952 E-07	-7,4741 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0841 E-08	1,6837 E-08	-1,539 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1051 E-08	2,1046 E-08	-1,9237 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,2443 E-07	-2,2552 E-07	-5,0567 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4685 E-07	-2,1596 E-07	-2,8623 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4685 E-07	-2,1596 E-07	-2,8623 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9368 E-07	4,319 E-07	5,7243 E-08
00276	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,0866 E-06	1,1366 E-06	-9,7226 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8771 E-08	1,8798 E-08	-1,8354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8464 E-08	2,3497 E-08	-2,2943 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,1735 E-07	-2,7634 E-07	-8,1862 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4426 E-07	-2,6699 E-07	-5,2369 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4426 E-07	-2,6699 E-07	-5,2369 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,8851 E-07	5,3395 E-07	1,0473 E-07
00277	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,9979 E-06	1,6398 E-06	4,2827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4719 E-08	2,8951 E-08	8,8856 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3399 E-08	3,6189 E-08	1,1107 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0011	8,1567 E-08	-3,382 E-07	-2,3911 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1067 E-07	-3,3253 E-07	-2,2021 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1067 E-07	-3,3253 E-07	-2,2021 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,2132 E-07	6,6502 E-07	4,4039 E-07
00278	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,2419 E-06	1,5779 E-06	1,707 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9894 E-08	2,9497 E-08	3,4967 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4867 E-08	3,6871 E-08	4,3709 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-1,161 E-08	-3,0696 E-07	-4,5352 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1964 E-08	-3,0469 E-07	-4,4035 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1964 E-08	-3,0469 E-07	-4,4035 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,3927 E-08	6,0933 E-07	8,8064 E-07
00279	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,057 E-06	1,2519 E-06	1,537 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1096 E-08	2,6738 E-08	3,138 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,637 E-08	3,3422 E-08	3,9225 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,8004 E-08	-2,3781 E-07	-1,7841 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	9,1906 E-10	-2,3668 E-07	-1,6475 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	9,1906 E-10	-2,3668 E-07	-1,6475 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,838 E-09	4,7333 E-07	3,2948 E-07
00280	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9888 E-06	1,6208 E-06	-1,1265 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2286 E-08	3,1736 E-08	-2,2893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2858 E-08	3,9671 E-08	-2,8616 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1375 E-08	-2,9406 E-07	-9,2156 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,9643 E-08	-2,966 E-07	-6,6472 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,9643 E-08	-2,966 E-07	-6,6472 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,9284 E-08	5,9316 E-07	1,3294 E-07
00281	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,8599 E-06	1,8976 E-06	-2,8193 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5504 E-08	3,4045 E-08	-2,4581 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4381 E-08	4,2556 E-08	-3,0727 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-8,956 E-08	-3,4408 E-07	-2,5946 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-5,4984 E-08	-3,4877 E-07	-2,3533 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-5,4984 E-08	-3,4877 E-07	-2,3533 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	1,0996 E-07	6,9749 E-07	4,7064 E-07
00282	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,6667 E-06	2,1285 E-06	-2,9936 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9129 E-08	3,7912 E-08	-6,5582 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6412 E-08	4,739 E-08	-8,1978 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2206 E-07	-3,4941 E-07	-2,2915 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-8,864 E-08	-3,5852 E-07	-2,0917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-8,864 E-08	-3,5852 E-07	-2,0917 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	1,7727 E-07	7,17 E-07	4,1831 E-07
00283	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,3924 E-06	2,4421 E-06	5,673 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3285 E-08	4,6788 E-08	9,5168 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9106 E-08	5,8486 E-08	1,1896 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,6892 E-07	-3,514 E-07	-3,2404 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3776 E-07	-3,6519 E-07	-3,1298 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3776 E-07	-3,6519 E-07	-3,1298 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	2,755 E-07	7,3034 E-07	6,2593 E-07
00284	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-9,9825 E-07	2,2854 E-06	1,0593 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7829 E-08	4,7121 E-08	2,0188 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2286 E-08	5,8901 E-08	2,5235 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7592 E-07	-2,971 E-07	-3,4466 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,517 E-07	-3,1205 E-07	-3,414 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,517 E-07	-3,1205 E-07	-3,414 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	3,0339 E-07	6,2407 E-07	6,8276 E-07
00285	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,4285 E-06	2,0206 E-06	-1,5404 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0755 E-08	3,9128 E-08	-2,8969 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8443 E-08	4,891 E-08	-3,6211 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-1,9641 E-07	-2,491 E-07	-2,2531 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6869 E-07	-2,6477 E-07	-1,9287 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6869 E-07	-2,6477 E-07	-1,9287 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	3,3736 E-07	5,295 E-07	3,8572 E-07
00286	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,382 E-06	2,4277 E-06	-6,5977 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8119 E-08	4,4074 E-08	-1,1236 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5148 E-08	5,5092 E-08	-1,4045 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4986 E-07	-2,4775 E-07	-2,817 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2123 E-07	-2,7048 E-07	-2,6092 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2123 E-07	-2,7048 E-07	-2,6092 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	4,4244 E-07	5,4093 E-07	5,2182 E-07
00287	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-9,9674 E-07	2,5466 E-06	1,7585 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8553 E-08	4,4904 E-08	2,0558 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3191 E-08	5,613 E-08	2,5697 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9401 E-07	-2,3554 E-07	-3,1063 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6971 E-07	-2,6089 E-07	-3,0166 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6971 E-07	-2,6089 E-07	-3,0166 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	5,3938 E-07	5,2174 E-07	6,0327 E-07
00288	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-6,3269 E-07	2,4921 E-06	5,2827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3981 E-09	4,6059 E-08	1,054 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1748 E-08	5,7574 E-08	1,3176 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7333 E-07	-1,9576 E-07	-2,4567 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5525 E-07	-2,2196 E-07	-2,4441 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5525 E-07	-2,2196 E-07	-2,4441 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	5,1048 E-07	4,4389 E-07	4,8879 E-07
00289	001	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,9539 E-07	2,3353 E-06	1,1959 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5733 E-09	4,7895 E-08	2,1812 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7166 E-09	5,9869 E-08	2,7265 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6572 E-07	-1,5994 E-07	-3,5803 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5381 E-07	-1,8475 E-07	-3,6403 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5381 E-07	-1,8475 E-07	-3,6403 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	5,0758 E-07	3,6947 E-07	7,2802 E-07
00290	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,8114 E-07	1,6102 E-06	3,3828 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0646 E-09	3,321 E-08	4,5475 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0081 E-08	4,1513 E-08	5,6843 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9611 E-07	-6,6255 E-08	-3,3148 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8858 E-07	-8,4639 E-08	-3,2874 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8858 E-07	-8,4639 E-08	-3,2874 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7713 E-07	1,6927 E-07	6,5743 E-07
00291	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-2,0632 E-07	8,8367 E-07	1,6104 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3776 E-09	1,5918 E-08	6,4796 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,472 E-09	1,9897 E-08	8,0995 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,9653 E-08	-2,0062 E-08	-1,9575 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5292 E-08	-3,0906 E-08	-1,9399 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5292 E-08	-3,0906 E-08	-1,9399 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9057 E-07	6,1809 E-08	3,8796 E-07
00292	001	0,0000	0,0000	-0,0141	-5,3093 E-07	1,5186 E-06	-1,7168 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3787 E-09	2,5603 E-08	-3,3361 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1723 E-08	3,2003 E-08	-4,1701 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2536 E-07	-4,8713 E-08	-3,3491 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1576 E-07	-6,7823 E-08	-3,0826 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1576 E-07	-6,7823 E-08	-3,0826 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,3149 E-07	1,3564 E-07	6,1649 E-07
00293	001	0,0000	0,0000	-0,0140	-6,6345 E-08	2,2004 E-06	1,405 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4171 E-10	4,0353 E-08	1,0994 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2713 E-10	5,0442 E-08	1,3743 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6359 E-07	-1,7947 E-08	-3,157 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6043 E-07	-4,5911 E-08	-3,1582 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6043 E-07	-4,5911 E-08	-3,1582 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2082 E-07	9,1816 E-08	6,3159 E-07
00294	001	0,0000	0,0000	-0,0139	1,2324 E-07	1,9823 E-06	4,7644 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0809 E-09	4,0133 E-08	8,5241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1011 E-09	5,0166 E-08	1,0655 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0935 E-07	8,3896 E-09	-1,7226 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,097 E-07	-1,6306 E-08	-1,7797 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,097 E-07	-1,6306 E-08	-1,7797 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1938 E-07	3,2611 E-08	3,5592 E-07
00295	001	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,4504 E-07	2,1919 E-06	-4,3116 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9612 E-09	4,5254 E-08	-7,7788 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,2015 E-09	5,6568 E-08	-9,7234 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4188 E-07	4,8656 E-08	-3,3746 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4076 E-07	2,1231 E-08	-3,3149 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4076 E-07	2,1231 E-08	-3,3149 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0002	4,8148 E-07	-4,2459 E-08	6,6293 E-07
00296	001	0,0000	0,0000	-0,0140	3,8014 E-08	1,5884 E-06	5,2062 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,596 E-09	3,0356 E-08	7,5885 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,245 E-09	3,7944 E-08	9,4857 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0283 E-07	7,1421 E-08	-2,5708 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0534 E-07	5,1532 E-08	-2,668 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0534 E-07	5,1532 E-08	-2,668 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,1065 E-07	-1,0306 E-07	5,3357 E-07
00297	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,7946 E-07	1,2123 E-06	-2,3103 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2881 E-09	2,0621 E-08	-4,1525 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8601 E-09	2,5777 E-08	-5,1906 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5299 E-07	5,2694 E-08	-1,7768 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,583 E-07	3,7169 E-08	-1,7627 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,583 E-07	3,7169 E-08	-1,7627 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	3,1659 E-07	-7,4334 E-08	3,5251 E-07
00298	001	0,0000	0,0000	-0,0141	4,168 E-07	1,8043 E-06	-4,867 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0743 E-08	3,2394 E-08	-1,0058 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3429 E-08	4,0492 E-08	-1,2572 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3311 E-07	1,0828 E-07	-3,177 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4176 E-07	8,588 E-08	-3,1596 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4176 E-07	8,588 E-08	-3,1596 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0006	4,835 E-07	-1,7175 E-07	6,3189 E-07
00299	001	0,0000	0,0000	-0,0139	9,0985 E-07	2,0179 E-06	9,2996 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2783 E-08	4,1194 E-08	2,1514 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8479 E-08	5,1492 E-08	2,6892 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0077 E-07	1,3144 E-07	-2,1649 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1594 E-07	1,0758 E-07	-2,3307 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1594 E-07	1,0758 E-07	-2,3307 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	4,3186 E-07	-2,1515 E-07	4,6611 E-07
00300	001	0,0000	0,0000	-0,0139	3,702 E-07	1,2692 E-06	1,3902 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,242 E-09	2,8298 E-08	-3,1128 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8024 E-09	3,5372 E-08	-3,891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1994 E-07	1,1459 E-07	-1,833 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2826 E-07	1,0121 E-07	-1,9076 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2826 E-07	1,0121 E-07	-1,9076 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0010	2,5649 E-07	-2,024 E-07	3,8149 E-07
00301	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,5822 E-07	8,5794 E-07	-4,2218 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,645 E-09	1,4357 E-08	-9,4065 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5562 E-09	1,7946 E-08	-1,1758 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,0631 E-08	8,7502 E-08	-1,9772 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,7459 E-08	7,7941 E-08	-1,9795 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,7459 E-08	7,7941 E-08	-1,9795 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,9491 E-07	-1,5587 E-07	3,9587 E-07
00302	001	0,0000	0,0000	-0,0141	3,9461 E-07	1,0818 E-06	-2,9865 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,512 E-09	1,7789 E-08	-5,2809 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	8,14 E-09	2,2236 E-08	-6,6011 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2305 E-07	1,3342 E-07	-2,602 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3343 E-07	1,2247 E-07	-2,6568 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3343 E-07	1,2247 E-07	-2,6568 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0012	2,6684 E-07	-2,4493 E-07	5,3132 E-07
00303	001	0,0000	0,0000	-0,0141	7,038 E-07	1,3506 E-06	-4,3901 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4737 E-08	2,444 E-08	-1,0354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8421 E-08	3,0551 E-08	-1,2943 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2456 E-07	1,7941 E-07	-3,1421 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3986 E-07	1,6702 E-07	-3,2104 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3986 E-07	1,6702 E-07	-3,2104 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	2,797 E-07	-3,3401 E-07	6,4205 E-07
00304	001	0,0000	0,0000	-0,0139	1,1191 E-06	1,6428 E-06	1,9923 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5743 E-08	3,1989 E-08	6,2106 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2179 E-08	3,9986 E-08	7,7632 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,6408 E-08	2,1745 E-07	-1,5975 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5972 E-08	2,0321 E-07	-1,7023 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5972 E-08	2,0321 E-07	-1,7023 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,9193 E-07	-4,064 E-07	3,4045 E-07
00305	001	0,0000	0,0000	-0,0139	6,9219 E-07	1,6612 E-06	-4,1288 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0819 E-08	3,5277 E-08	-1,0536 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3524 E-08	4,4096 E-08	-1,3169 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,0336 E-08	2,384 E-07	-2,0077 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0647 E-07	2,264 E-07	-2,0597 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0647 E-07	2,264 E-07	-2,0597 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0017	2,1293 E-07	-4,5277 E-07	4,1192 E-07
00306	001	0,0000	0,0000	-0,0141	7,4632 E-07	1,4538 E-06	-1,4739 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0971 E-08	2,9236 E-08	-3,2751 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3714 E-08	3,6545 E-08	-4,0938 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7444 E-08	2,2867 E-07	-2,1066 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,4084 E-08	2,1946 E-07	-2,2357 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,4084 E-08	2,1946 E-07	-2,2357 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	1,6816 E-07	-4,3889 E-07	4,4711 E-07
00307	001	0,0000	0,0000	-0,0142	6,8693 E-07	9,5642 E-07	2,7469 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,107 E-08	1,67 E-08	6,145 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3837 E-08	2,0875 E-08	7,6813 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7311 E-08	1,6923 E-07	-1,1584 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0937 E-08	1,6418 E-07	-1,2815 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0937 E-08	1,6418 E-07	-1,2815 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0020	8,1868 E-08	-3,2835 E-07	2,5628 E-07
00308	001	0,0000	0,0000	-0,0141	8,7945 E-07	9,3846 E-07	4,7422 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7784 E-08	1,6009 E-08	1,2056 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,223 E-08	2,0012 E-08	1,507 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6448 E-08	1,8543 E-07	-2,0094 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2423 E-08	1,8239 E-07	-2,2293 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2423 E-08	1,8239 E-07	-2,2293 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	6,4842 E-08	-3,6476 E-07	4,4584 E-07
00309	001	0,0000	0,0000	-0,0140	7,2827 E-07	5,9432 E-07	3,1563 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5368 E-08	1,1682 E-08	5,1358 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9211 E-08	1,4603 E-08	6,4198 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1972 E-08	1,0339 E-07	-6,3808 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1751 E-08	1,0109 E-07	-7,4911 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1751 E-08	1,0109 E-07	-7,4911 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-4,3499 E-08	-2,0217 E-07	1,4981 E-07
00310	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,3422 E-06	1,8335 E-06	-1,6275 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4936 E-08	3,9808 E-08	-3,4864 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,117 E-08	4,976 E-08	-4,358 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0973 E-08	3,1979 E-07	-4,1009 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	7,577 E-09	3,1552 E-07	-4,1748 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	7,577 E-09	3,1552 E-07	-4,1748 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5153 E-08	-6,31 E-07	8,349 E-07
00311	001	0,0000	0,0000	-0,0141	1,4478 E-06	1,5488 E-06	-5,7181 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5799 E-08	3,0634 E-08	1,3605 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2249 E-08	3,8293 E-08	1,7007 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	6,9859 E-08	3,0721 E-07	-1,7002 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6944 E-08	3,0718 E-07	-1,8579 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6944 E-08	3,0718 E-07	-1,8579 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	-9,3882 E-08	-6,1432 E-07	3,7157 E-07
00312	001	0,0000	0,0000	-0,0142	1,8186 E-06	1,6921 E-06	-9,8687 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2056 E-08	3,1213 E-08	-2,3284 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0069 E-08	3,9016 E-08	-2,9105 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0963 E-07	3,5236 E-07	-3,0598 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	8,2565 E-08	3,5466 E-07	-3,1848 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	8,2565 E-08	3,5466 E-07	-3,1848 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-1,6512 E-07	-7,0929 E-07	6,3692 E-07
00313	001	0,0000	0,0000	-0,0141	2,5745 E-06	1,6101 E-06	1,0006 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0321 E-08	2,848 E-08	1,9286 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2902 E-08	3,56 E-08	2,4108 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1758 E-07	3,4907 E-07	-1,2649 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8616 E-07	3,539 E-07	-1,4455 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8616 E-07	3,539 E-07	-1,4455 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-3,7229 E-07	-7,0776 E-07	2,8909 E-07
00314	001	0,0000	0,0000	-0,0140	2,5026 E-06	1,0528 E-06	2,0641 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0869 E-08	2,0216 E-08	3,7536 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,3586 E-08	2,527 E-08	4,692 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,36 E-07	2,5639 E-07	1,1224 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0853 E-07	2,6444 E-07	7,6174 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0853 E-07	2,6444 E-07	7,6174 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-4,1703 E-07	-5,2884 E-07	-1,5234 E-07
00315	001	0,0000	0,0000	-0,0140	1,0004 E-06	6,6557 E-07	-2,9901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0621 E-08	1,6351 E-08	-4,6026 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5776 E-08	2,0439 E-08	-5,7532 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0077 E-07	1,4062 E-07	-1,0593 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	9,0581 E-08	1,4511 E-07	-1,2186 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	9,0581 E-08	1,4511 E-07	-1,2186 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-1,8115 E-07	-2,9021 E-07	2,4371 E-07
00316	001	0,0000	0,0000	-0,0142	1,0573 E-06	1,0631 E-06	-1,9603 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6671 E-08	2,3079 E-08	-4,3978 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0839 E-08	2,8849 E-08	-5,4972 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	1,0757 E-07	2,1237 E-07	-4,1272 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	9,4716 E-08	2,1804 E-07	-4,2603 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	9,4716 E-08	2,1804 E-07	-4,2603 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-1,8942 E-07	-4,3606 E-07	8,52 E-07
00317	001	0,0000	0,0000	-0,0143	1,747 E-06	1,201 E-06	-8,8099 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9418 E-08	2,5245 E-08	-2,1183 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6772 E-08	3,1556 E-08	-2,6479 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,142 E-07	2,4201 E-07	-1,7789 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9894 E-07	2,4969 E-07	-1,849 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9894 E-07	2,4969 E-07	-1,849 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,9786 E-07	-4,9936 E-07	3,6978 E-07
00318	001	0,0000	0,0000	-0,0143	2,4444 E-06	9,7497 E-07	1,0652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5979 E-08	1,9463 E-08	1,2106 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7473 E-08	2,4329 E-08	1,5133 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,019 E-07	2,2297 E-07	-7,183 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,8286 E-07	2,3417 E-07	-8,8247 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	2,8286 E-07	2,3417 E-07	-8,8247 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-5,6569 E-07	-4,6831 E-07	1,7648 E-07
00319	001	0,0000	0,0000	-0,0142	2,3087 E-06	6,3862 E-07	9,6639 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5722 E-08	1,657 E-08	1,0012 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7153 E-08	2,0713 E-08	1,2515 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,9309 E-07	1,5869 E-07	6,2933 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7696 E-07	1,7065 E-07	4,0175 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7696 E-07	1,7065 E-07	4,0175 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-5,5388 E-07	-3,4128 E-07	-8,0345 E-08

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]
00320	001	0,0000	0,0000	-0,0144	1,66 E-06	1,0522 E-06	-1,1483 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0857 E-08	3,1961 E-08	-3,2893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8571 E-08	3,9951 E-08	-4,1116 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2142 E-07	1,8591 E-07	-2,4219 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1152 E-07	1,9374 E-07	-2,5807 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1152 E-07	1,9374 E-07	-2,5807 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0032	-4,2302 E-07	-3,8746 E-07	5,161 E-07
00321	001	0,0000	0,0000	-0,0148	1,5114 E-06	8,9483 E-07	-3,3455 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1505 E-08	2,8396 E-08	-1,0633 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6882 E-08	3,5495 E-08	-1,3291 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2171 E-07	1,5429 E-07	-7,8223 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1449 E-07	1,6097 E-07	-8,5489 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1449 E-07	1,6097 E-07	-8,5489 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-4,2896 E-07	-3,2192 E-07	1,7097 E-07
00322	001	0,0000	0,0000	-0,0151	1,3218 E-06	9,3363 E-07	-6,8115 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,4687 E-09	2,9693 E-08	-2,1076 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1836 E-08	3,7116 E-08	-2,6345 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1027 E-07	1,5664 E-07	-1,3104 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	2,0442 E-07	1,6324 E-07	-1,3968 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	2,0442 E-07	1,6324 E-07	-1,3968 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-4,0881 E-07	-3,2645 E-07	2,7934 E-07
00323	001	0,0000	0,0000	-0,0153	1,2362 E-06	5,8329 E-07	-8,5404 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0499 E-09	2,112 E-08	-7,4858 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0624 E-09	2,6399 E-08	-9,3573 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0821 E-07	9,8391 E-08	-2,4995 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0359 E-07	1,0366 E-07	-2,9879 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0359 E-07	1,0366 E-07	-2,9879 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-4,0715 E-07	-2,0732 E-07	5,9754 E-08
00324	001	0,0000	0,0000	-0,0155	7,7139 E-07	2,4565 E-07	4,221 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3924 E-09	1,2288 E-08	-1,2342 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7405 E-09	1,5359 E-08	-1,5428 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	1,3574 E-07	3,9952 E-08	7,405 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,33 E-07	4,3542 E-08	6,6626 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,33 E-07	4,3542 E-08	6,6626 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-2,6599 E-07	-8,7079 E-08	-1,3324 E-07
00325	001	0,0000	0,0000	-0,0148	3,2389 E-05	1,5516 E-05	1,6002 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,435 E-07	3,3224 E-07	-2,0116 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,5437 E-07	4,1531 E-07	-2,5145 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	5,2088 E-06	2,063 E-06	1,913 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	5,0601 E-06	2,026 E-06	1,6877 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	5,0601 E-06	2,026 E-06	1,6877 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0033	-1,012 E-05	-4,0518 E-06	-3,3752 E-08
00326	001	0,0000	0,0000	-0,0133	4,7526 E-05	2,2056 E-05	5,2247 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,7361 E-07	6,2645 E-07	-8,5668 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,9201 E-07	7,8306 E-07	-1,0708 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	7,4397 E-06	2,7513 E-06	1,9002 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	7,2193 E-06	2,6925 E-06	5,3686 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	7,2193 E-06	2,6925 E-06	5,3686 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4438 E-05	-5,3847 E-06	-1,0736 E-09
00327	001	0,0000	0,0000	-0,0112	5,6201 E-05	2,7159 E-05	4,0535 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1564 E-07	8,8278 E-07	-4,3807 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,1955 E-07	1,1035 E-06	-5,4759 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	8,646 E-06	3,2441 E-06	1,3764 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	8,386 E-06	3,1648 E-06	5,4128 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	8,386 E-06	3,1648 E-06	5,4128 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-1,6771 E-05	-6,3293 E-06	-1,0825 E-09
00328	001	0,0000	0,0000	-0,0088	5,9617 E-05	2,9037 E-05	5,3792 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,9108 E-07	1,0492 E-06	8,3971 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,6385 E-07	1,3115 E-06	1,0496 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	9,0177 E-06	3,3576 E-06	4,8706 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	8,7428 E-06	3,2725 E-06	4,2094 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	8,7428 E-06	3,2725 E-06	4,2094 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0015	-1,7485 E-05	-6,5446 E-06	-8,4182 E-09
00329	001	0,0000	0,0000	-0,0055	6,1035 E-05	3,0463 E-05	6,6561 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9032 E-07	1,1941 E-06	-9,3171 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,379 E-07	1,4926 E-06	-1,1646 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1232 E-06	3,4257 E-06	7,1823 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,8426 E-06	3,3365 E-06	6,4433 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,8426 E-06	3,3365 E-06	6,4433 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7684 E-05	-6,6725 E-06	-1,2886 E-08
00330	001	0,0000	0,0000	-0,0045	6,1493 E-05	3,4509 E-05	6,9631 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1431 E-07	1,4593 E-06	4,4496 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4289 E-07	1,8241 E-06	5,562 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1057 E-06	3,7694 E-06	8,2101 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8219 E-06	3,6679 E-06	7,5647 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8219 E-06	3,6679 E-06	7,5647 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7643 E-05	-7,3353 E-06	-1,5128 E-08
00331	001	0,0000	0,0000	-0,0032	6,1789 E-05	4,002 E-05	6,8303 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7133 E-08	1,815 E-06	1,4378 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3916 E-08	2,2688 E-06	1,7973 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9888 E-06	4,2363 E-06	8,9149 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7012 E-06	4,1165 E-06	8,4114 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7012 E-06	4,1165 E-06	8,4114 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7401 E-05	-8,2326 E-06	-1,6822 E-08
00332	001	0,0000	0,0000	-0,0017	6,137 E-05	4,5775 E-05	5,2953 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4319 E-07	2,1194 E-06	2,0115 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7899 E-07	2,6493 E-06	2,5144 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,7917 E-06	4,7783 E-06	6,0799 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	8,5032 E-06	4,6361 E-06	5,5551 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,5032 E-06	4,6361 E-06	5,5551 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7005 E-05	-9,2717 E-06	-1,111 E-08
00333	001	0,0000	0,0000	0,0000	5,6455 E-05	4,7588 E-05	2,8585 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6431 E-08	2,1842 E-06	6,4686 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3039 E-08	2,7303 E-06	8,0857 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	8,1022 E-06	4,9508 E-06	2,1851 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,826 E-06	4,7951 E-06	1,7315 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,826 E-06	4,7951 E-06	1,7315 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5651 E-05	-9,5895 E-06	-3,4628 E-09
00334	001	0,0000	0,0000	0,0015	5,706 E-05	3,8532 E-05	1,1007 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4934 E-07	1,59 E-06	-6,1748 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1167 E-07	1,9875 E-06	-7,7186 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0003	7,9695 E-06	4,1366 E-06	-9,4502 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,6854 E-06	3,9987 E-06	-1,3657 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,6854 E-06	3,9987 E-06	-1,3657 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,537 E-05	-7,997 E-06	2,7312 E-09
00335	001	0,0000	0,0000	0,0020	6,4845 E-05	1,3326 E-05	-2,6997 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4623 E-07	-2,009 E-07	-7,9008 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1828 E-06	-2,5113 E-07	-9,876 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	8,3243 E-06	2,0211 E-06	-5,0422 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	7,9965 E-06	1,9361 E-06	-5,1584 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	7,9965 E-06	1,9361 E-06	-5,1584 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5992 E-05	-3,872 E-06	1,0316 E-08
00336	001	0,0000	0,0000	0,0013	6,8436 E-05	1,3825 E-05	-9,1172 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0649 E-06	-3,1568 E-07	-3,2145 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3311 E-06	-3,946 E-07	-4,0181 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	8,6624 E-06	2,1531 E-06	-1,8309 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	8,3074 E-06	2,0541 E-06	-1,7847 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	8,3074 E-06	2,0541 E-06	-1,7847 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6614 E-05	-4,1079 E-06	3,5691 E-09
00337	001	0,0000	0,0000	0,0008	7,2329 E-05	2,0933 E-05	1,4059 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1758 E-06	5,0189 E-08	2,6107 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4697 E-06	6,2737 E-08	3,2634 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	9,01 E-06	2,7735 E-06	1,7628 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	8,619 E-06	2,6371 E-06	1,7709 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,619 E-06	2,6371 E-06	1,7709 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7237 E-05	-5,2738 E-06	-3,5417 E-09
00338	001	0,0000	0,0000	0,0007	6,5164 E-05	3,1392 E-05	3,1133 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5431 E-07	6,1529 E-07	6,047 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0679 E-06	7,6911 E-07	7,5587 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	8,1807 E-06	3,6712 E-06	2,7826 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,8024 E-06	3,4828 E-06	2,5288 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,8024 E-06	3,4828 E-06	2,5288 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5604 E-05	-6,9651 E-06	-5,0573 E-09
00339	001	0,0000	0,0000	0,0012	6,0429 E-05	4,2315 E-05	1,3052 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4742 E-07	1,1354 E-06	1,9078 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,0928 E-07	1,4192 E-06	2,3848 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	7,6072 E-06	4,6735 E-06	-1,5027 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,235 E-06	4,4285 E-06	-1,8714 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,235 E-06	4,4285 E-06	-1,8714 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4469 E-05	-8,8564 E-06	3,7426 E-09
00340	001	0,0000	0,0000	0,0018	4,7157 E-05	3,4728 E-05	-2,2453 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5457 E-07	7,4089 E-07	-5,7904 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9321 E-07	9,2611 E-07	-7,238 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,1077 E-06	3,9539 E-06	-8,8169 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,7853 E-06	3,7399 E-06	-9,3248 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,7853 E-06	3,7399 E-06	-9,3248 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,157 E-05	-7,4794 E-06	1,8648 E-08
00341	001	0,0000	0,0000	0,0018	5,8437 E-05	2,7729 E-05	-4,6993 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8232 E-07	-5,7376 E-08	-1,1297 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2279 E-06	-7,172 E-08	-1,4121 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,6917 E-06	3,5128 E-06	-9,9601 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,2952 E-06	3,2919 E-06	-1,0155 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0003	6,2952 E-06	3,2919 E-06	-1,0155 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,259 E-05	-6,5833 E-06	2,0308 E-08
00342	001	0,0000	0,0000	0,0010	5,9401 E-05	2,9291 E-05	-2,9633 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0337 E-06	-9,402 E-08	-6,9979 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2922 E-06	-1,1753 E-07	-8,7474 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,6593 E-06	3,651 E-06	-5,7028 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,244 E-06	3,4055 E-06	-5,7392 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,244 E-06	3,4055 E-06	-5,7392 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2487 E-05	-6,8106 E-06	1,1478 E-08
00343	001	0,0000	0,0000	0,0005	6,1101 E-05	4,0311 E-05	7,5417 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8005 E-07	3,6302 E-07	1,2826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2251 E-06	4,5377 E-07	1,6032 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,7666 E-06	4,5445 E-06	1,4845 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3176 E-06	4,2197 E-06	1,5402 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,3176 E-06	4,2197 E-06	1,5402 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2634 E-05	-8,4388 E-06	-3,0802 E-09
00344	001	0,0000	0,0000	0,0006	5,2016 E-05	5,045 E-05	4,0063 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2861 E-07	8,7293 E-07	8,2803 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6076 E-07	1,0912 E-06	1,035 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	5,8444 E-06	5,242 E-06	5,5588 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,4306 E-06	4,8439 E-06	5,4352 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,4306 E-06	4,8439 E-06	5,4352 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0861 E-05	-9,6871 E-06	-1,087 E-08
00345	001	0,0000	0,0000	0,0014	4,5451 E-05	6,0167 E-05	3,9189 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4441 E-07	1,3349 E-06	7,7812 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0552 E-07	1,6686 E-06	9,7265 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,151 E-06	5,9549 E-06	-1,1101 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,7661 E-06	5,4874 E-06	-6,9331 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,7661 E-06	5,4874 E-06	-6,9331 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5317 E-06	-1,0974 E-05	1,3865 E-09
00346	001	0,0000	0,0000	0,0023	3,8507 E-05	5,3118 E-05	2,6859 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3806 E-08	9,7017 E-07	5,0505 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2258 E-08	1,2127 E-06	6,3131 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,3148 E-06	5,306 E-06	-5,9805 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,9628 E-06	4,8733 E-06	-6,8366 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,9628 E-06	4,8733 E-06	-6,8366 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,925 E-06	-9,7461 E-06	1,3672 E-08
00347	001	0,0000	0,0000	0,0024	5,5896 E-05	4,1338 E-05	-8,524 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,028 E-06	7,1233 E-08	-2,7943 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,285 E-06	8,9041 E-08	-3,4928 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,2925 E-06	4,3087 E-06	-8,0714 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	4,8117 E-06	3,9087 E-06	-8,6146 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	4,8117 E-06	3,9087 E-06	-8,6146 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,6229 E-06	-7,8169 E-06	1,7228 E-08
00348	001	0,0000	0,0000	0,0014	5,9961 E-05	4,3728 E-05	-3,6785 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3323 E-06	1,3934 E-07	-8,7177 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6654 E-06	1,7418 E-07	-1,0897 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	5,3786 E-06	4,3009 E-06	-4,4137 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,8651 E-06	3,8657 E-06	-4,1849 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,8651 E-06	3,8657 E-06	-4,1849 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7296 E-06	-7,7308 E-06	8,3693 E-09
00349	001	0,0000	0,0000	0,0008	5,2186 E-05	5,3696 E-05	-4,284 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1747 E-07	5,8646 E-07	-9,8248 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1468 E-06	7,3308 E-07	-1,2281 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,7296 E-06	4,8607 E-06	-1,8067 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,2601 E-06	4,34 E-06	-1,2345 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,2601 E-06	4,34 E-06	-1,2345 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,5197 E-06	-8,6795 E-06	2,4688 E-09
00350	001	0,0000	0,0000	0,0006	4,1146 E-05	6,0802 E-05	-2,6331 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7391 E-07	9,8425 E-07	-5,3612 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6739 E-07	1,2303 E-06	-6,7015 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,833 E-06	5,0839 E-06	-1,1566 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,4335 E-06	4,5003 E-06	-7,3854 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,4335 E-06	4,5003 E-06	-7,3854 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,8666 E-06	-9 E-06	1,477 E-09
00351	001	0,0000	0,0000	0,0012	2,6148 E-05	6,5114 E-05	-4,5551 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3297 E-07	1,205 E-06	9,6369 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9121 E-07	1,5063 E-06	1,2046 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,6596 E-06	5,1831 E-06	-3,6426 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,3724 E-06	4,5577 E-06	-3,7235 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,3724 E-06	4,5577 E-06	-3,7235 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,7446 E-06	-9,1148 E-06	7,4465 E-09
00352	001	0,0000	0,0000	0,0021	2,5108 E-05	5,9519 E-05	1,0353 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2579 E-07	9,0045 E-07	2,7415 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5724 E-07	1,1256 E-06	3,4269 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,3385 E-06	4,6158 E-06	-9,0961 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,0593 E-06	4,0175 E-06	-9,6176 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,0593 E-06	4,0175 E-06	-9,6176 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,1183 E-06	-8,0346 E-06	1,9234 E-08
00353	001	0,0000	0,0000	0,0024	3,8426 E-05	5,8549 E-05	-1,733 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1164 E-07	5,42 E-07	-1,1776 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1395 E-06	6,775 E-07	-1,472 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,6557 E-06	4,2154 E-06	-1,0261 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,2833 E-06	3,5792 E-06	-1,082 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,2833 E-06	3,5792 E-06	-1,082 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5664 E-06	-7,1579 E-06	2,1638 E-08
00354	001	0,0000	0,0000	0,0016	4,1742 E-05	5,7884 E-05	1,1634 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1063 E-06	4,2981 E-07	1,2617 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3828 E-06	5,3726 E-07	1,5771 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,7048 E-06	3,925 E-06	-3,8989 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,3026 E-06	3,2761 E-06	-4,3031 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,3026 E-06	3,2761 E-06	-4,3031 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,605 E-06	-6,5518 E-06	8,6057 E-09
00355	001	0,0000	0,0000	0,0011	3,6306 E-05	7,012 E-05	2,4672 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,7002 E-07	9,1888 E-07	4,5812 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6253 E-07	1,1486 E-06	5,7265 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,3769 E-06	4,2997 E-06	2,0494 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,01 E-06	3,5302 E-06	1,7361 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	2,01 E-06	3,5302 E-06	1,7361 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0198 E-06	-7,0601 E-06	-3,472 E-09
00356	001	0,0000	0,0000	0,0011	2,1203 E-05	7,2672 E-05	2,4491 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,319 E-08	1,0894 E-06	5,5137 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1487 E-08	1,3618 E-06	6,8922 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,5585 E-06	4,1235 E-06	2,8873 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,3138 E-06	3,3264 E-06	2,6534 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,3138 E-06	3,3264 E-06	2,6534 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6275 E-06	-6,6525 E-06	-5,3064 E-09
00357	001	0,0000	0,0000	0,0016	1,3215 E-05	7,444 E-05	4,8944 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5586 E-07	1,2093 E-06	2,2243 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4482 E-07	1,5116 E-06	2,7803 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,056 E-06	3,9009 E-06	6,0977 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,734 E-07	3,0814 E-06	6,2591 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,734 E-07	3,0814 E-06	6,2591 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7467 E-06	-6,1625 E-06	-1,2517 E-09
00358	001	0,0000	0,0000	0,0024	8,352 E-06	6,8892 E-05	-1,9125 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1817 E-07	1,0198 E-06	-2,9711 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4771 E-07	1,2747 E-06	-3,7139 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	7,2559 E-07	3,4011 E-06	-8,0699 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,8706 E-07	2,6288 E-06	-7,9232 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,8706 E-07	2,6288 E-06	-7,9232 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,174 E-06	-5,2572 E-06	1,5846 E-08
00359	001	0,0000	0,0000	0,0024	2,4467 E-05	6,516 E-05	-1,7466 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4017 E-07	7,1265 E-07	-4,6777 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2521 E-07	8,9081 E-07	-5,8471 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,0092 E-06	2,6869 E-06	-1,3239 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	7,6123 E-07	1,9224 E-06	-1,3389 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,6123 E-07	1,9224 E-06	-1,3389 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5224 E-06	-3,8446 E-06	2,6776 E-08
00360	001	0,0000	0,0000	0,0014	2,669 E-05	6,515 E-05	8,621 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,119 E-07	6,9392 E-07	-1,0922 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1399 E-06	8,674 E-07	-1,3653 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	9,7821 E-07	2,4058 E-06	-7,2839 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	7,1373 E-07	1,6351 E-06	-7,5403 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,1373 E-07	1,6351 E-06	-7,5403 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4274 E-06	-3,2699 E-06	1,508 E-08
00361	001	0,0000	0,0000	0,0007	1,8087 E-05	7,3673 E-05	9,4459 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9097 E-07	9,8995 E-07	1,1006 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1371 E-07	1,2374 E-06	1,3757 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	7,2395 E-07	2,3777 E-06	-1,5947 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,3474 E-07	1,517 E-06	-1,8207 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,3474 E-07	1,517 E-06	-1,8207 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0694 E-06	-3,0338 E-06	3,6413 E-09
00362	001	0,0000	0,0000	0,0006	1,4697 E-06	7,3615 E-05	4,6328 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8568 E-07	1,0176 E-06	9,7666 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,571 E-07	1,272 E-06	1,2208 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,0562 E-07	2,0522 E-06	6,6246 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,668 E-07	1,1911 E-06	6,101 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,668 E-07	1,1911 E-06	6,101 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3357 E-07	-2,3821 E-06	-1,2201 E-09
00363	001	0,0000	0,0000	0,0012	-9,4909 E-06	7,0199 E-05	-3,2625 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,565 E-07	9,2054 E-07	-2,6546 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,4563 E-07	1,1507 E-06	-3,3183 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8354 E-08	1,5908 E-06	-2,0051 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,0144 E-07	7,6279 E-07	-1,9119 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0144 E-07	7,6279 E-07	-1,9119 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0287 E-07	-1,5255 E-06	3,8236 E-09
00364	001	0,0000	0,0000	0,0022	-8,4922 E-06	6,7838 E-05	-3,2561 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7846 E-07	8,3537 E-07	-3,3452 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2308 E-07	1,0442 E-06	-4,1815 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,4212 E-08	1,2446 E-06	-7,6469 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,7992 E-08	4,3894 E-07	-7,5444 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,7992 E-08	4,3894 E-07	-7,5444 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5597 E-07	-8,7783 E-07	1,5088 E-08
00365	001	0,0000	0,0000	0,0024	9,5417 E-06	6,5536 E-05	-1,598 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8366 E-07	6,8964 E-07	-2,5006 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5457 E-07	8,6205 E-07	-3,1258 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,3486 E-07	6,2054 E-07	-8,7411 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,5105 E-08	-1,6609 E-07	-8,768 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,5105 E-08	-1,6609 E-07	-8,768 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,302 E-07	3,3216 E-07	1,7535 E-08
00366	001	0,0000	0,0000	0,0015	9,0214 E-06	7,3734 E-05	3,6702 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6977 E-07	1,0909 E-06	6,651 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6221 E-07	1,3636 E-06	8,3137 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,3055 E-07	3,0907 E-07	-5,5178 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,7279 E-07	-5,4907 E-07	-5,5876 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,7279 E-07	-5,4907 E-07	-5,5876 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4557 E-07	1,0981 E-06	1,1175 E-08
00367	001	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7989 E-06	7,3654 E-05	1,192 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0541 E-07	1,0358 E-06	2,0557 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5676 E-07	1,2947 E-06	2,5697 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6394 E-07	4,3862 E-08	-5,2026 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,125 E-07	-8,1502 E-07	-5,3211 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,125 E-07	-8,1502 E-07	-5,3211 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2496 E-07	1,6299 E-06	1,0642 E-08
00368	001	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7594 E-05	7,2835 E-05	1,6216 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4015 E-07	9,8905 E-07	2,8658 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,7519 E-07	1,2363 E-06	3,5822 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1263 E-07	-3,4739 E-07	-4,0043 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,9058 E-07	-1,1944 E-06	-4,1732 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,9058 E-07	-1,1944 E-06	-4,1732 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-9,811 E-07	2,3887 E-06	8,3459 E-09
00369	001	0,0000	0,0000	0,0015	-2,578 E-05	6,5752 E-05	1,0263 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,4222 E-07	6,7404 E-07	1,7954 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1778 E-06	8,4255 E-07	2,2442 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,1063 E-07	-6,6169 E-07	-4,1416 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5954 E-07	-1,4375 E-06	-4,1813 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5954 E-07	-1,4375 E-06	-4,1813 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,319 E-06	2,8749 E-06	8,3622 E-09
00370	001	0,0000	0,0000	0,0023	-2,4248 E-05	6,4515 E-05	-4,2191 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1015 E-07	6,8803 E-07	-7,2268 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0127 E-06	8,6003 E-07	-9,0334 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3233 E-07	-9,3093 E-07	-5,8459 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7109 E-07	-1,6842 E-06	-5,5971 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7109 E-07	-1,6842 E-06	-5,5971 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3421 E-06	3,3682 E-06	1,1193 E-08
00371	001	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2526 E-06	6,1482 E-05	-2,5833 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6705 E-07	7,3482 E-07	-4,9418 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3381 E-07	9,1852 E-07	-6,1772 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3928 E-07	-1,5364 E-06	-6,2414 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9797 E-07	-2,2311 E-06	-5,8041 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9797 E-07	-2,2311 E-06	-5,8041 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,959 E-07	4,4619 E-06	1,1608 E-08
00372	001	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2818 E-05	7,0763 E-05	-2,3941 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4517 E-07	1,1987 E-06	-4,594 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3147 E-07	1,4984 E-06	-5,7425 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9947 E-07	-1,9472 E-06	-2,0974 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7192 E-07	-2,7145 E-06	-1,7882 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7192 E-07	-2,7145 E-06	-1,7882 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7437 E-06	5,4286 E-06	3,5762 E-09
00373	001	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4542 E-05	7,0132 E-05	1,3767 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4542 E-07	1,0872 E-06	1,6354 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8178 E-07	1,3589 E-06	2,0443 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0592 E-06	-2,3265 E-06	-1,7678 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3331 E-06	-3,0811 E-06	-1,7393 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3331 E-06	-3,0811 E-06	-1,7393 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6659 E-06	6,1619 E-06	3,4783 E-09
00374	001	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7884 E-05	6,3066 E-05	2,183 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,876 E-07	7,1816 E-07	3,9898 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,845 E-07	8,977 E-07	4,9872 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5536 E-06	-2,4159 E-06	-3,5623 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9329 E-06	-3,103 E-06	-3,7028 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9329 E-06	-3,103 E-06	-3,7028 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8656 E-06	6,2056 E-06	7,4051 E-09
00375	001	0,0000	0,0000	0,0015	-4,4083 E-05	5,8215 E-05	2,7897 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1105 E-06	4,9722 E-07	5,1106 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3881 E-06	6,2153 E-07	6,3882 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8208 E-06	-2,5485 E-06	-4,7989 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2455 E-06	-3,1835 E-06	-4,9351 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2455 E-06	-3,1835 E-06	-4,9351 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4908 E-06	6,3666 E-06	9,8696 E-09
00376	001	0,0000	0,0000	0,0023	-4,2739 E-05	5,229 E-05	1,7592 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,041 E-06	2,9265 E-07	3,2616 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3013 E-06	3,6581 E-07	4,077 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8939 E-06	-2,5548 E-06	-6,8552 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3024 E-06	-3,1256 E-06	-6,6783 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3024 E-06	-3,1256 E-06	-6,6783 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6045 E-06	6,2508 E-06	1,3356 E-08
00377	001	0,0000	0,0000	0,0023	-2,4183 E-05	6,3042 E-05	-1,6354 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5758 E-07	1,0473 E-06	-2,9826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2197 E-07	1,3091 E-06	-3,7283 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6065 E-06	-3,4216 E-06	-5,9724 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8819 E-06	-4,0335 E-06	-5,4967 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8819 E-06	-4,0335 E-06	-5,4967 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,7635 E-06	8,0665 E-06	1,0993 E-08
00378	001	0,0000	0,0000	0,0015	-2,8581 E-05	6,7085 E-05	-2,3562 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1718 E-07	1,2056 E-06	-4,4538 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4648 E-07	1,507 E-06	-5,5672 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9671 E-06	-3,8273 E-06	-2,3852 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2725 E-06	-4,4605 E-06	-1,9451 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2725 E-06	-4,4605 E-06	-1,9451 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5448 E-06	8,9205 E-06	3,89 E-09
00379	001	0,0000	0,0000	0,0008	-3,5723 E-05	6,4205 E-05	-1,8317 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3332 E-07	1,0387 E-06	-3,6642 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9165 E-07	1,2984 E-06	-4,5803 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4912 E-06	-3,9001 E-06	-1,27 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8367 E-06	-4,5018 E-06	-9,5875 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8367 E-06	-4,5018 E-06	-9,5875 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6731 E-06	9,003 E-06	1,9174 E-09
00380	001	0,0000	0,0000	0,0006	-4,8242 E-05	5,6264 E-05	2,739 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6607 E-07	6,7133 E-07	1,5778 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0826 E-06	8,3917 E-07	1,9723 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2678 E-06	-3,7183 E-06	-1,1507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6906 E-06	-4,2481 E-06	-1,1314 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6906 E-06	-4,2481 E-06	-1,1314 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,3808 E-06	8,4957 E-06	2,2627 E-09
00381	001	0,0000	0,0000	0,0011	-5,4228 E-05	4,6504 E-05	2,7743 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1952 E-06	3,0763 E-07	5,2734 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,494 E-06	3,8454 E-07	6,5917 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8245 E-06	-3,363 E-06	-4,0416 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2681 E-06	-3,8044 E-06	-4,1124 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2681 E-06	-3,8044 E-06	-4,1124 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-8,5358 E-06	7,6084 E-06	8,2243 E-09
00382	001	0,0000	0,0000	0,0018	-5,2063 E-05	3,1937 E-05	2,1113 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5063 E-07	-1,9901 E-07	4,2262 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1883 E-06	-2,4876 E-07	5,2827 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8862 E-06	-2,5848 E-06	-7,1016 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3134 E-06	-2,9056 E-06	-6,7961 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3134 E-06	-2,9056 E-06	-6,7961 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-8,6263 E-06	5,8108 E-06	1,3591 E-08
00383	001	0,0000	0,0000	0,0023	-4,3273 E-05	5,2735 E-05	-1,5414 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7764 E-07	1,0416 E-06	-2,9516 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2205 E-07	1,302 E-06	-3,6896 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9104 E-06	-4,1589 E-06	-4,6381 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2685 E-06	-4,5657 E-06	-4,0631 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2685 E-06	-4,5657 E-06	-4,0631 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-8,5366 E-06	9,1308 E-06	8,1258 E-09
00384	001	0,0000	0,0000	0,0014	-4,3809 E-05	5,4478 E-05	-3,3793 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0948 E-07	1,1382 E-06	-6,7217 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3685 E-07	1,4228 E-06	-8,4021 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1692 E-06	-4,3981 E-06	9,7063 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5196 E-06	-4,8031 E-06	6,3073 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5196 E-06	-4,8031 E-06	6,3073 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-9,0386 E-06	9,6056 E-06	-1,2614 E-09
00385	001	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3749 E-05	5,135 E-05	-1,9759 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6939 E-07	9,5473 E-07	-3,9702 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1174 E-07	1,1934 E-06	-4,9627 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0632 E-06	-4,3708 E-06	3,4116 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4507 E-06	-4,7439 E-06	4,0781 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4507 E-06	-4,7439 E-06	4,0781 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0901 E-05	9,4872 E-06	-8,1558 E-10
00386	001	0,0000	0,0000	0,0008	-6,1646 E-05	3,8937 E-05	4,9783 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,7985 E-07	3,3574 E-07	9,873 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2248 E-06	4,1967 E-07	1,2341 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8305 E-06	-3,6505 E-06	-2,9878 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2351 E-06	-3,9422 E-06	-2,7084 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2351 E-06	-3,9422 E-06	-2,7084 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2469 E-05	7,8838 E-06	5,4164 E-09
00387	001	0,0000	0,0000	0,0014	-6,7752 E-05	2,8648 E-05	3,3177 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3139 E-06	-1,3257 E-07	6,6837 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6424 E-06	-1,6571 E-07	8,3546 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3912 E-06	-2,9901 E-06	-5,9902 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8099 E-06	-3,2147 E-06	-5,8137 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8099 E-06	-3,2147 E-06	-5,8137 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3619 E-05	6,4291 E-06	1,1627 E-08
00388	001	0,0000	0,0000	0,0023	-6,0055 E-05	2,3719 E-05	3,4373 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,898 E-07	-2,8028 E-07	6,9261 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1122 E-06	-3,5035 E-07	8,6576 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	6 E-06	-2,7281 E-06	-8,0018 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3632 E-06	-2,905 E-06	-7,5031 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3632 E-06	-2,905 E-06	-7,5031 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2726 E-05	5,8097 E-06	1,5005 E-08
00389	001	0,0000	0,0000	0,0022	-5,4659 E-05	4,0804 E-05	-9,6871 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,532 E-07	9,1572 E-07	-2,0547 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,665 E-07	1,1447 E-06	-2,5684 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	6,0047 E-06	-3,9906 E-06	-4,1911 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3075 E-06	-4,2089 E-06	-3,43 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,3075 E-06	-4,2089 E-06	-3,43 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2614 E-05	8,4173 E-06	6,8595 E-09
00390	001	0,0000	0,0000	0,0012	-5,555 E-05	4,1939 E-05	-3,347 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1689 E-07	1,0671 E-06	-6,8885 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2112 E-07	1,3339 E-06	-8,6106 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2772 E-06	-4,0889 E-06	9,9388 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5641 E-06	-4,2974 E-06	1,5825 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5641 E-06	-4,2974 E-06	1,5825 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3127 E-05	8,5943 E-06	-3,1647 E-09
00391	001	0,0000	0,0000	0,0006	-6,4981 E-05	3,4689 E-05	-2,2593 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7135 E-07	7,1001 E-07	-4,6547 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,6419 E-07	8,8751 E-07	-5,8184 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,298 E-06	-3,5702 E-06	2,3102 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,5969 E-06	-3,7395 E-06	2,5272 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,5969 E-06	-3,7395 E-06	2,5272 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5193 E-05	7,4785 E-06	-5,0541 E-09
00392	001	0,0000	0,0000	0,0006	-7,0381 E-05	2,1152 E-05	5,1726 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0362 E-06	5,9578 E-08	9,6133 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2952 E-06	7,4472 E-08	1,2017 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9166 E-06	-2,48 E-06	-5,9021 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2039 E-06	-2,5913 E-06	-4,2458 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2039 E-06	-2,5913 E-06	-4,2458 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6407 E-05	5,1822 E-06	8,4911 E-10
00393	001	0,0000	0,0000	0,0013	-6,8988 E-05	8,7982 E-06	2,2959 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0491 E-06	-4,5957 E-07	4,4934 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3113 E-06	-5,7446 E-07	5,6167 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	7,821 E-06	-1,3978 E-06	-4,62 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0826 E-06	-1,4578 E-06	-4,0212 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0826 E-06	-1,4578 E-06	-4,0212 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6021 E-05	2,9154 E-06	8,0419 E-09
00394	001	0,0000	0,0000	0,0024	-6,7059 E-05	1,0578 E-05	1,256 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,457 E-07	-2,9871 E-07	2,6201 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1821 E-06	-3,7339 E-07	3,2751 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,7812 E-06	-1,5382 E-06	-5,0576 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0111 E-06	-1,593 E-06	-3,9771 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0111 E-06	-1,593 E-06	-3,9771 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,6021 E-05	3,1858 E-06	7,9537 E-09
00395	001	0,0000	0,0000	0,0023	-5,9483 E-05	2,8609 E-05	-3,1381 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5199 E-07	9,7979 E-07	-6,0044 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6499 E-07	1,2247 E-06	-7,5055 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,3911 E-06	-2,9289 E-06	1,1357 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5522 E-06	-3 E-06	1,9066 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5522 E-06	-3 E-06	1,9066 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,5103 E-05	5,9996 E-06	-3,813 E-09
00396	001	0,0000	0,0000	0,0014	-6,8405 E-05	2,8037 E-05	-3,7862 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2476 E-07	9,9537 E-07	-7,3067 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,031 E-06	1,2442 E-06	-9,1333 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3512 E-06	-2,857 E-06	4,713 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5028 E-06	-2,9231 E-06	4,7352 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5028 E-06	-2,9231 E-06	4,7352 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7005 E-05	5,8459 E-06	-9,4699 E-09
00397	001	0,0000	0,0000	0,0007	-6,9468 E-05	1,9117 E-05	-1,8429 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6967 E-07	5,3802 E-07	-3,4715 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0871 E-06	6,7253 E-07	-4,3393 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5305 E-06	-2,0512 E-06	3,1119 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,6547 E-06	-2,1027 E-06	3,0069 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,6547 E-06	-2,1027 E-06	3,0069 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7308 E-05	4,2051 E-06	-6,0134 E-09
00398	001	0,0000	0,0000	0,0007	-7,3628 E-05	4,9014 E-06	1,7011 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0554 E-06	-1,7683 E-07	3,5904 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3193 E-06	-2,2104 E-07	4,4881 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	9,0097 E-06	-7,4862 E-07	-1,3362 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1095 E-06	-7,801 E-07	-1,4461 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1095 E-06	-7,801 E-07	-1,4461 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8218 E-05	1,5601 E-06	2,8919 E-09
00399	001	0,0000	0,0000	0,0011	-6,607 E-05	-8,5185 E-06	3,9372 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2108 E-07	-7,8172 E-07	8,0712 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0263 E-06	-9,7715 E-07	1,0089 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2315 E-06	5,4611 E-07	-5,227 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2961 E-06	5,3082 E-07	-4,8294 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2961 E-06	5,3082 E-07	-4,8294 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6591 E-05	-1,0616 E-06	9,6581 E-09
00400	001	0,0000	0,0000	0,0020	-6,3663 E-05	-5,7188 E-06	2,7459 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4105 E-07	-5,2981 E-07	5,6902 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,2631 E-07	-6,6226 E-07	7,1127 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0302 E-06	3,6257 E-07	-4,1915 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0603 E-06	3,4966 E-07	-3,2035 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0603 E-06	3,4966 E-07	-3,2035 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,612 E-05	-6,9928 E-07	6,4066 E-09
00401	001	0,0000	0,0000	0,0020	-6,366 E-05	5,7204 E-06	-2,7574 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4104 E-07	5,2981 E-07	-5,6923 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,263 E-07	6,6227 E-07	-7,1153 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0931 E-06	-3,362 E-07	2,1641 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0613 E-06	-3,4898 E-07	3,1522 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0613 E-06	-3,4898 E-07	3,1522 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6122 E-05	6,9792 E-07	-6,3041 E-09
00402	001	0,0000	0,0000	0,0011	-6,6064 E-05	8,5203 E-06	-3,9429 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2107 E-07	7,8172 E-07	-8,0725 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0263 E-06	9,7716 E-07	-1,0091 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3647 E-06	-5,1495 E-07	4,4024 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2984 E-06	-5,3005 E-07	4,8007 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2984 E-06	-5,3005 E-07	4,8007 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6596 E-05	1,06 E-06	-9,6007 E-09
00403	001	0,0000	0,0000	0,0007	-7,3618 E-05	-4,8981 E-06	-1,7018 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0554 E-06	1,7683 E-07	-3,5911 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3193 E-06	2,2104 E-07	-4,4889 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2147 E-06	8,1294 E-07	1,5442 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,113 E-06	7,8138 E-07	1,4373 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,113 E-06	7,8138 E-07	1,4373 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8225 E-05	-1,5627 E-06	-2,8744 E-09
00404	001	0,0000	0,0000	0,0007	-6,9456 E-05	-1,9111 E-05	1,8425 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6966 E-07	-5,3801 E-07	3,471 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0871 E-06	-6,7252 E-07	4,3388 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,7849 E-06	2,1565 E-06	-2,9106 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,6591 E-06	2,1046 E-06	-3,0116 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,6591 E-06	2,1046 E-06	-3,0116 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7317 E-05	-4,209 E-06	6,0228 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00405	001	0,0000	0,0000	0,0014	-6,839 E-05	-2,803 E-05	3,7843 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2474 E-07	-9,9536 E-07	7,306 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0309 E-06	-1,2442 E-06	9,1325 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,6614 E-06	2,9921 E-06	-4,7721 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5084 E-06	2,9255 E-06	-4,7466 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5084 E-06	2,9255 E-06	-4,7466 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7016 E-05	-5,8506 E-06	9,4926 E-09
00406	001	0,0000	0,0000	0,0023	-5,9467 E-05	-2,8602 E-05	3,1288 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5197 E-07	-9,7978 E-07	6,0029 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6496 E-07	-1,2247 E-06	7,5036 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,7205 E-06	3,0742 E-06	-2,7168 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5583 E-06	3,0026 E-06	-1,9472 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5583 E-06	3,0026 E-06	-1,9472 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,5116 E-05	-6,0048 E-06	3,8941 E-09
00407	001	0,0000	0,0000	0,0023	-6,7035 E-05	-1,0572 E-05	-1,2677 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4567 E-07	2,9872 E-07	-2,6218 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1821 E-06	3,734 E-07	-3,2773 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	8,2509 E-06	1,6503 E-06	2,8519 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0201 E-06	1,5953 E-06	3,9286 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,0201 E-06	1,5953 E-06	3,9286 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,6039 E-05	-3,1905 E-06	-7,8568 E-09
00408	001	0,0000	0,0000	0,0013	-6,8961 E-05	-8,7917 E-06	-2,3015 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,049 E-06	4,5958 E-07	-4,4936 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3113 E-06	5,7447 E-07	-5,6171 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3554 E-06	1,5205 E-06	3,3994 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0932 E-06	1,4604 E-06	3,9971 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0932 E-06	1,4604 E-06	3,9971 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6185 E-05	-2,9207 E-06	-7,9937 E-09
00409	001	0,0000	0,0000	0,0006	-7,0351 E-05	-2,114 E-05	-5,1745 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0361 E-06	-5,9559 E-08	-9,604 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2952 E-06	-7,4449 E-08	-1,2005 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5037 E-06	2,7075 E-06	2,5422 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2158 E-06	2,5962 E-06	4,2209 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2158 E-06	2,5962 E-06	4,2209 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6431 E-05	-5,192 E-06	-8,4412 E-10
00410	001	0,0000	0,0000	0,0006	-6,4949 E-05	-3,467 E-05	2,2583 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,713 E-07	-7,0998 E-07	4,6555 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,6413 E-07	-8,8747 E-07	5,8194 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,909 E-06	3,9163 E-06	-2,7539 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6098 E-06	3,747 E-06	-2,5356 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6098 E-06	3,747 E-06	-2,5356 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5219 E-05	-7,4936 E-06	5,0709 E-09
00411	001	0,0000	0,0000	0,0012	-5,5519 E-05	-4,1916 E-05	3,3406 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1684 E-07	-1,0671 E-06	6,8881 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2105 E-07	-1,3339 E-06	8,6101 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	6,864 E-06	4,5154 E-06	-2,2047 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,577 E-06	4,307 E-06	-1,6186 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,577 E-06	4,307 E-06	-1,6186 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3153 E-05	-8,6134 E-06	3,237 E-09
00412	001	0,0000	0,0000	0,0022	-5,4626 E-05	-4,0779 E-05	9,5922 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5314 E-07	-9,1569 E-07	2,0539 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6643 E-07	-1,1446 E-06	2,5673 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	6,6242 E-06	4,4372 E-06	2,6184 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3215 E-06	4,2192 E-06	3,3737 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3215 E-06	4,2192 E-06	3,3737 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2642 E-05	-8,4378 E-06	-6,7471 E-09
00413	001	0,0000	0,0000	0,0023	-6,0013 E-05	-2,3698 E-05	-3,4431 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,8973 E-07	2,8031 E-07	-6,9264 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1122 E-06	3,5039 E-07	-8,658 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	6,7436 E-06	3,0907 E-06	6,9725 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,381 E-06	2,9141 E-06	7,4663 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,381 E-06	2,9141 E-06	7,4663 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2761 E-05	-5,8278 E-06	-1,4932 E-08
00414	001	0,0000	0,0000	0,0014	-6,7704 E-05	-2,8622 E-05	-3,3199 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3138 E-06	1,3261 E-07	-6,6835 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6423 E-06	1,6576 E-07	-8,3544 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	7,2486 E-06	3,4507 E-06	5,62 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8309 E-06	3,2267 E-06	5,794 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8309 E-06	3,2267 E-06	5,794 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3661 E-05	-6,4531 E-06	-1,1587 E-08
00415	001	0,0000	0,0000	0,0008	-6,1599 E-05	-3,8903 E-05	-5,0173 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,7977 E-07	-3,3568 E-07	-9,8766 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2247 E-06	-4,196 E-07	-1,2346 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	6,6595 E-06	4,2487 E-06	2,4052 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2558 E-06	3,958 E-06	2,6818 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2558 E-06	3,958 E-06	2,6818 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2511 E-05	-7,9154 E-06	-5,3633 E-09
00416	001	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3704 E-05	-5,1305 E-05	1,9701 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6932 E-07	-9,5466 E-07	3,9692 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1165 E-07	-1,1933 E-06	4,9615 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8578 E-06	5,1364 E-06	-8,1283 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4713 E-06	4,7645 E-06	-4,4182 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4713 E-06	4,7645 E-06	-4,4182 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0942 E-05	-9,5284 E-06	8,836 E-10
00417	001	0,0000	0,0000	0,0014	-4,3767 E-05	-5,443 E-05	3,37 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0941 E-07	-1,1382 E-06	6,7199 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3677 E-07	-1,4227 E-06	8,3999 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	4,8882 E-06	5,2297 E-06	-1,2148 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5389 E-06	4,8261 E-06	-6,8525 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5389 E-06	4,8261 E-06	-6,8525 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-9,0772 E-06	-9,6516 E-06	1,3704 E-09
00418	001	0,0000	0,0000	0,0023	-4,3231 E-05	-5,2686 E-05	1,5304 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7757 E-07	-1,0415 E-06	2,9501 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2196 E-07	-1,3019 E-06	3,6876 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6458 E-06	4,9946 E-06	3,419 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2889 E-06	4,5894 E-06	3,9883 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,2889 E-06	4,5894 E-06	3,9883 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-8,5773 E-06	-9,1782 E-06	-7,9761 E-09
00419	001	0,0000	0,0000	0,0018	-5,2011 E-05	-3,1897 E-05	-2,1189 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5055 E-07	1,9906 E-07	-4,2276 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1882 E-06	2,4882 E-07	-5,2845 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7647 E-06	3,2458 E-06	6,4439 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3392 E-06	2,9265 E-06	6,7448 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3392 E-06	2,9265 E-06	6,7448 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-8,6779 E-06	-5,8525 E-06	-1,3489 E-08
00420	001	0,0000	0,0000	0,0011	-5,4174 E-05	-4,6449 E-05	-2,7761 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1951 E-06	-3,0755 E-07	-5,2743 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4939 E-06	-3,8444 E-07	-6,5929 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7372 E-06	4,2729 E-06	4,174 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2953 E-06	3,8334 E-06	4,1021 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2953 E-06	3,8334 E-06	4,1021 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-8,5902 E-06	-7,6663 E-06	-8,2038 E-09
00421	001	0,0000	0,0000	0,0006	-4,819 E-05	-5,6197 E-05	-2,7794 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,66 E-07	-6,7125 E-07	-1,5943 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0825 E-06	-8,3906 E-07	-1,9929 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1388 E-06	4,8114 E-06	1,0951 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7178 E-06	4,284 E-06	1,1136 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7178 E-06	4,284 E-06	1,1136 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-7,4352 E-06	-8,5674 E-06	-2,227 E-09
00422	001	0,0000	0,0000	0,0008	-3,568 E-05	-6,4128 E-05	1,8238 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3327 E-07	-1,0386 E-06	3,6624 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9158 E-07	-1,2983 E-06	4,578 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2037 E-06	5,1425 E-06	6,036 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8598 E-06	4,5437 E-06	9,122 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8598 E-06	4,5437 E-06	9,122 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-5,7192 E-06	-9,0868 E-06	-1,8243 E-09
00423	001	0,0000	0,0000	0,0015	-2,8542 E-05	-6,7004 E-05	2,343 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1723 E-07	-1,2055 E-06	4,4505 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4654 E-07	-1,5069 E-06	5,5631 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5979 E-06	5,1358 E-06	1,4396 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,294 E-06	4,5057 E-06	1,8759 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,294 E-06	4,5057 E-06	1,8759 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-4,5877 E-06	-9,0109 E-06	-3,7515 E-09
00424	001	0,0000	0,0000	0,0023	-2,4148 E-05	-6,2962 E-05	1,6198 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5762 E-07	-1,0472 E-06	2,9794 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2202 E-07	-1,309 E-06	3,7243 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1761 E-06	4,6875 E-06	4,9282 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9021 E-06	4,0787 E-06	5,3987 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9021 E-06	4,0787 E-06	5,3987 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-3,804 E-06	-8,1568 E-06	-1,0797 E-08
00425	001	0,0000	0,0000	0,0023	-4,2685 E-05	-5,2212 E-05	-1,7661 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,041 E-06	-2,9256 E-07	-3,2629 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3012 E-06	-3,6569 E-07	-4,0786 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7408 E-06	3,7392 E-06	6,4555 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3345 E-06	3,1716 E-06	6,6291 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3345 E-06	3,1716 E-06	6,6291 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6688 E-06	-6,3428 E-06	-1,3257 E-08
00426	001	0,0000	0,0000	0,0015	-4,4026 E-05	-5,8127 E-05	-2,795 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1105 E-06	-4,9712 E-07	-5,1128 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3881 E-06	-6,214 E-07	-6,391 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7023 E-06	3,8679 E-06	5,0553 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2799 E-06	3,2364 E-06	4,9187 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2799 E-06	3,2364 E-06	4,9187 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5595 E-06	-6,4725 E-06	-9,8368 E-09
00427	001	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7832 E-05	-6,2968 E-05	-2,1863 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8754 E-07	-7,1805 E-07	-3,9912 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8443 E-07	-8,9756 E-07	-4,989 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3414 E-06	3,8459 E-06	3,8355 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9642 E-06	3,1628 E-06	3,695 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9642 E-06	3,1628 E-06	3,695 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9281 E-06	-6,3251 E-06	-7,3896 E-09
00428	001	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4504 E-05	-7,0022 E-05	-1,4521 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4538 E-07	-1,087 E-06	-1,6617 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8172 E-07	-1,3588 E-06	-2,0771 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6285 E-06	3,8993 E-06	1,6916 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3562 E-06	3,1491 E-06	1,7199 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3562 E-06	3,1491 E-06	1,7199 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7123 E-06	-6,2979 E-06	-3,4395 E-09
00429	001	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2795 E-05	-7,0647 E-05	2,3779 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,452 E-07	-1,1986 E-06	4,5895 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,315 E-07	-1,4982 E-06	5,7369 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0578 E-06	3,5497 E-06	1,4163 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8633 E-07	2,7871 E-06	1,7233 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8633 E-07	2,7871 E-06	1,7233 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7726 E-06	-5,5738 E-06	-3,4463 E-09
00430	001	0,0000	0,0000	0,0018	-1,2452 E-06	-6,1374 E-05	2,557 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6706 E-07	-7,3468 E-07	4,9351 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3382 E-07	-9,1835 E-07	6,1689 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6066 E-07	2,9896 E-06	5,2454 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0227 E-07	2,2992 E-06	5,6785 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0227 E-07	2,2992 E-06	5,6785 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0449 E-07	-4,5982 E-06	-1,1356 E-08
00431	001	0,0000	0,0000	0,0023	-2,4211 E-05	-6,4386 E-05	4,083 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,101 E-07	-6,8784 E-07	7,1981 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0126 E-06	-8,5981 E-07	8,9976 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,324 E-07	2,5138 E-06	5,2742 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9516 E-07	1,7654 E-06	5,5198 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9516 E-07	1,7654 E-06	5,5198 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3902 E-06	-3,5307 E-06	-1,1039 E-08
00432	001	0,0000	0,0000	0,0015	-2,5741 E-05	-6,5614 E-05	-1,0351 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,4217 E-07	-6,7384 E-07	-1,7978 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1777 E-06	-8,423 E-07	-2,2472 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3222 E-07	2,2951 E-06	4,1828 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8492 E-07	1,5244 E-06	4,1425 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8492 E-07	1,5244 E-06	4,1425 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3697 E-06	-3,0487 E-06	-8,2845 E-09
00433	001	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7567 E-05	-7,2676 E-05	-1,6322 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4012 E-07	-9,8881 E-07	-2,8689 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,7515 E-07	-1,236 E-06	-3,5861 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,852 E-07	2,1348 E-06	4,2957 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,084 E-07	1,2935 E-06	4,1275 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,084 E-07	1,2935 E-06	4,1275 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0167 E-06	-2,5869 E-06	-8,2545 E-09
00434	001	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7956 E-06	-7,3484 E-05	-1,2073 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,054 E-07	-1,0355 E-06	-2,0602 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5675 E-07	-1,2943 E-06	-2,5752 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,6347 E-07	1,7732 E-06	5,3661 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,1517 E-07	9,2029 E-07	5,2475 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,1517 E-07	9,2029 E-07	5,2475 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,303 E-07	-1,8405 E-06	-1,0494 E-08
00435	001	0,0000	0,0000	0,0015	9,0052 E-06	-7,3557 E-05	-3,908 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6974 E-07	-1,0906 E-06	-6,7188 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6217 E-07	-1,3632 E-06	-8,3985 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,0572 E-07	1,5097 E-06	5,5468 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,63 E-07	6,5761 E-07	5,4772 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,63 E-07	6,5761 E-07	5,4772 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2598 E-07	-1,3151 E-06	-1,0954 E-08
00436	001	0,0000	0,0000	0,0024	9,5251 E-06	-6,5363 E-05	1,2085 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8363 E-07	-6,8934 E-07	2,3879 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5453 E-07	-8,6167 E-07	2,9849 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4371 E-08	1,0512 E-06	8,6143 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,4853 E-08	2,7024 E-07	8,5869 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,4853 E-08	2,7024 E-07	8,5869 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,097 E-07	-5,4045 E-07	-1,7173 E-08
00437	001	0,0000	0,0000	0,0022	-8,4816 E-06	-6,7642 E-05	2,987 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7845 E-07	-8,3499 E-07	3,2715 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2306 E-07	-1,0437 E-06	4,0894 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,4806 E-07	4,7614 E-07	7,3016 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	8,4743 E-08	-3,2354 E-07	7,4019 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,4743 E-08	-3,2354 E-07	7,4019 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6948 E-07	6,4703 E-07	-1,4803 E-08
00438	001	0,0000	0,0000	0,0012	-9,4819 E-06	-6,9985 E-05	3,1727 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5649 E-07	-9,2011 E-07	2,6354 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,4562 E-07	-1,1501 E-06	3,2943 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,7017 E-07	1,8256 E-07	1,7581 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,0753 E-07	-6,3924 E-07	1,8507 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0753 E-07	-6,3924 E-07	1,8507 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1505 E-07	1,2784 E-06	-3,7011 E-09
00439	001	0,0000	0,0000	0,0006	1,449 E-06	-7,3377 E-05	-4,6581 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8573 E-07	-1,0171 E-06	-9,7686 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5716 E-07	-1,2714 E-06	-1,2211 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,1781 E-07	-2,0122 E-07	-5,8565 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,563 E-07	-1,0558 E-06	-6,363 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,563 E-07	-1,0558 E-06	-6,363 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1258 E-07	2,1114 E-06	1,2725 E-09
00440	001	0,0000	0,0000	0,0007	1,8022 E-05	-7,3421 E-05	-9,6864 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9083 E-07	-9,8942 E-07	-1,1073 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1353 E-07	-1,2368 E-06	-1,3841 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,1193 E-07	-5,2173 E-07	1,9382 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,9966 E-07	-1,3758 E-06	1,7167 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,9966 E-07	-1,3758 E-06	1,7167 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,9926 E-07	2,7515 E-06	-3,4333 E-09
00441	001	0,0000	0,0000	0,0014	2,6601 E-05	-6,4911 E-05	-1,4469 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,117 E-07	-6,934 E-07	1,075 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1396 E-06	-8,6675 E-07	1,3437 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,0275 E-07	-7,3793 E-07	7,5497 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,6517 E-07	-1,5027 E-06	7,2984 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,6517 E-07	-1,5027 E-06	7,2984 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3303 E-06	3,0052 E-06	-1,4596 E-08
00442	001	0,0000	0,0000	0,0024	2,4378 E-05	-6,4908 E-05	1,6487 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3996 E-07	-7,1209 E-07	4,6488 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2495 E-07	-8,9011 E-07	5,811 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,6733 E-07	-1,0262 E-06	1,3132 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	7,1338 E-07	-1,7848 E-06	1,2987 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,1338 E-07	-1,7848 E-06	1,2987 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4267 E-06	3,5694 E-06	-2,5973 E-08
00443	001	0,0000	0,0000	0,0024	8,2876 E-06	-6,8599 E-05	1,8652 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1833 E-07	-1,0191 E-06	2,9564 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4791 E-07	-1,2738 E-06	3,6955 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,1672 E-07	-1,7068 E-06	7,5778 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,5423 E-07	-2,4731 E-06	7,7233 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,5423 E-07	-2,4731 E-06	7,7233 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1084 E-06	4,9459 E-06	-1,5446 E-08
00444	001	0,0000	0,0000	0,0016	1,3125 E-05	-7,4112 E-05	-5,0682 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5608 E-07	-1,2085 E-06	-2,2281 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4511 E-07	-1,5107 E-06	-2,7852 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,4678 E-07	-2,0957 E-06	-6,8549 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,2798 E-07	-2,9088 E-06	-6,6568 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,2798 E-07	-2,9088 E-06	-6,6568 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6559 E-06	5,8172 E-06	1,3313 E-09
00445	001	0,0000	0,0000	0,0010	2,1074 E-05	-7,233 E-05	-2,4536 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,286 E-08	-1,0886 E-06	-5,5146 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1075 E-08	-1,3608 E-06	-6,8933 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,0063 E-06	-2,3575 E-06	-2,3976 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,2492 E-06	-3,1483 E-06	-2,6257 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,2492 E-06	-3,1483 E-06	-2,6257 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4982 E-06	6,2963 E-06	5,2511 E-09
00446	001	0,0000	0,0000	0,0011	3,6112 E-05	-6,9767 E-05	-2,4979 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6953 E-07	-9,1801 E-07	-4,5881 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	9,6191 E-07	-1,1475 E-06	-5,7351 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,5487 E-06	-2,5849 E-06	-1,4922 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,9128 E-06	-3,3484 E-06	-1,7952 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,9128 E-06	-3,3484 E-06	-1,7952 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8255 E-06	6,6965 E-06	3,5903 E-09
00447	001	0,0000	0,0000	0,0016	4,1519 E-05	-5,7559 E-05	-1,2554 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1057 E-06	-4,2899 E-07	-1,285 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3821 E-06	-5,3623 E-07	-1,6063 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,793 E-06	-2,4677 E-06	4,3874 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,1922 E-06	-3,1117 E-06	3,9984 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,1922 E-06	-3,1117 E-06	3,9984 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,3841 E-06	6,2229 E-06	-7,9962 E-09
00448	001	0,0000	0,0000	0,0024	3,8205 E-05	-5,8201 E-05	-1,4967 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1106 E-07	-5,4111 E-07	1,1341 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1388 E-06	-6,7638 E-07	1,4177 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,8051 E-06	-2,7737 E-06	1,0755 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,1748 E-06	-3,4052 E-06	1,0219 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,1748 E-06	-3,4052 E-06	1,0219 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3493 E-06	6,81 E-06	-2,0437 E-08
00449	001	0,0000	0,0000	0,0020	2,4895 E-05	-5,9132 E-05	-1,1526 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2637 E-07	-8,9943 E-07	-2,7767 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5796 E-07	-1,1243 E-06	-3,4708 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,6818 E-06	-3,2349 E-06	9,7085 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,9595 E-06	-3,8291 E-06	9,2018 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,9595 E-06	-3,8291 E-06	9,2018 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9188 E-06	7,6577 E-06	-1,8402 E-08
00450	001	0,0000	0,0000	0,0011	2,5896 E-05	-6,4669 E-05	-1,9298 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3366 E-07	-1,2038 E-06	-9,7571 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9208 E-07	-1,5048 E-06	-1,2196 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,971 E-06	-3,7234 E-06	3,5595 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,2568 E-06	-4,3448 E-06	3,4881 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,2568 E-06	-4,3448 E-06	3,4881 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,5132 E-06	8,6891 E-06	-6,9757 E-09
00451	001	0,0000	0,0000	0,0006	4,0785 E-05	-6,0355 E-05	2,5957 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7292 E-07	-9,8303 E-07	5,3629 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6614 E-07	-1,2288 E-06	6,7036 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	2,8705 E-06	-3,7092 E-06	1,5749 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,2681 E-06	-4,2893 E-06	5,7976 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,2681 E-06	-4,2893 E-06	5,7976 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,5357 E-06	8,5781 E-06	-1,1594 E-09
00452	001	0,0000	0,0000	0,0007	5,1734 E-05	-5,3253 E-05	4,2262 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1622 E-07	-5,8524 E-07	9,8271 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1453 E-06	-7,3155 E-07	1,2284 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,5873 E-06	-3,6167 E-06	3,9585 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,0548 E-06	-4,1346 E-06	9,7473 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,0548 E-06	-4,1346 E-06	9,7473 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,1091 E-06	8,2686 E-06	-1,9493 E-09
00453	001	0,0000	0,0000	0,0014	5,9436 E-05	-4,3317 E-05	3,5313 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3309 E-06	-1,382 E-07	8,6983 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6636 E-06	-1,7275 E-07	1,0873 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,117 E-06	-3,2453 E-06	3,3596 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θ_x [rad]	Θ_y [rad]	Θ_z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,6286 E-06	-3,6787 E-06	3,6107 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,6286 E-06	-3,6787 E-06	3,6107 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,2565 E-06	7,3569 E-06	-7,221 E-09
00454	001	0,0000	0,0000	0,0024	5,5356 E-05	-4,0902 E-05	5,5589 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0265 E-06	-7,0009 E-08	2,7535 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2831 E-06	-8,7512 E-08	3,4418 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,0925 E-06	-3,3165 E-06	7,9932 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	4,572 E-06	-3,7153 E-06	7,5037 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	4,572 E-06	-3,7153 E-06	7,5037 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,1434 E-06	7,4301 E-06	-1,5006 E-08
00455	001	0,0000	0,0000	0,0023	3,8011 E-05	-5,2534 E-05	-2,897 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2443 E-08	-9,6851 E-07	-5,0849 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0554 E-08	-1,2106 E-06	-6,3561 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	3,3972 E-06	-4,1894 E-06	6,8662 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,7495 E-06	-4,6219 E-06	6,053 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,7495 E-06	-4,6219 E-06	6,053 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,4986 E-06	9,2432 E-06	-1,2105 E-08
00456	001	0,0000	0,0000	0,0014	5,1258 E-05	-5,9494 E-05	-3,9826 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4266 E-07	-1,333 E-06	-7,7775 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0332 E-07	-1,6662 E-06	-9,7219 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,1116 E-06	-4,7326 E-06	9,8929 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,4979 E-06	-5,2002 E-06	4,2964 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,4979 E-06	-5,2002 E-06	4,2964 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9952 E-06	1,04 E-05	-8,5923 E-10
00457	001	0,0000	0,0000	0,0006	5,1258 E-05	-4,983 E-05	-3,9426 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	5,2653 E-07	-8,7117 E-07	-8,2142 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,5816 E-07	-1,089 E-06	-1,0268 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,6991 E-06	-4,1828 E-06	-5,1781 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,1154 E-06	-4,5818 E-06	-5,2938 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,1154 E-06	-4,5818 E-06	-5,2938 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,023 E-05	9,163 E-06	1,0587 E-08
00458	001	0,0000	0,0000	0,0005	6,0168 E-05	-3,9734 E-05	-7,8055 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,7749 E-07	-3,614 E-07	-1,1897 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2219 E-06	-4,5175 E-07	-1,4871 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	5,4823 E-06	-3,6531 E-06	-1,8539 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,9354 E-06	-3,9795 E-06	-1,7775 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,9354 E-06	-3,9795 E-06	-1,7775 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,187 E-05	7,9586 E-06	3,5549 E-09
00459	001	0,0000	0,0000	0,0010	5,8411 E-05	-2,8789 E-05	2,7068 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,031 E-06	9,5395 E-08	7,0564 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2888 E-06	1,1924 E-07	8,8205 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	5,4224 E-06	-2,952 E-06	4,6364 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,8433 E-06	-3,1996 E-06	4,6553 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,8433 E-06	-3,1996 E-06	4,6553 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1686 E-05	6,3987 E-06	-9,3099 E-09
00460	001	0,0000	0,0000	0,0018	5,7379 E-05	-2,7206 E-05	4,2717 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7943 E-07	5,8743 E-08	1,1387 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2243 E-06	7,3429 E-08	1,4233 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,4681 E-06	-2,8558 E-06	8,514 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,8716 E-06	-3,0797 E-06	8,4065 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,8716 E-06	-3,0797 E-06	8,4065 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1742 E-05	6,159 E-06	-1,6812 E-08
00461	001	0,0000	0,0000	0,0017	4,6018 E-05	-3,4056 E-05	1,8442 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5147 E-07	-7,3932 E-07	5,8481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8933 E-07	-9,2414 E-07	7,3101 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	5,0053 E-06	-3,2519 E-06	8,1663 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,3378 E-06	-3,4713 E-06	7,7403 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,3378 E-06	-3,4713 E-06	7,7403 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0675 E-05	6,9422 E-06	-1,548 E-08
00462	001	0,0000	0,0000	0,0012	5,8896 E-05	-4,1505 E-05	-1,3787 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4332 E-07	-1,1335 E-06	-1,6432 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	8,0415 E-07	-1,4169 E-06	-2,0541 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,2498 E-06	-3,8527 E-06	1,7946 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,6371 E-06	-4,1047 E-06	1,4551 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,6371 E-06	-4,1047 E-06	1,4551 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3273 E-05	8,2088 E-06	-2,91 E-09
00463	001	0,0000	0,0000	0,0006	6,3408 E-05	-3,073 E-05	-2,9787 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	8,4978 E-07	-6,1397 E-07	-5,6848 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0622 E-06	-7,6747 E-07	-7,1061 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,7236 E-06	-3,0224 E-06	-1,909 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,1206 E-06	-3,217 E-06	-2,171 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,1206 E-06	-3,217 E-06	-2,171 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,424 E-05	6,4336 E-06	4,3417 E-09
00464	001	0,0000	0,0000	0,0007	7,0261 E-05	-2,0388 E-05	-1,1788 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1708 E-06	-4,9011 E-08	-2,0991 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4635 E-06	-6,1263 E-08	-2,6238 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	7,4032 E-06	-2,2772 E-06	-1,107 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,8178 E-06	-2,4194 E-06	-1,1267 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,8178 E-06	-2,4194 E-06	-1,1267 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5635 E-05	4,8385 E-06	2,2532 E-09
00465	001	0,0000	0,0000	0,0013	6,6331 E-05	-1,3331 E-05	1,0631 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,061 E-06	3,1738 E-07	3,7018 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3263 E-06	3,9672 E-07	4,6273 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	7,1076 E-06	-1,757 E-06	2,1022 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,4885 E-06	-1,8617 E-06	2,1288 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,4885 E-06	-1,8617 E-06	2,1288 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4976 E-05	3,7231 E-06	-4,2573 E-09
00466	001	0,0000	0,0000	0,0019	6,2737 E-05	-1,2748 E-05	2,5858 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4237 E-07	2,0491 E-07	8,433 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,178 E-06	2,5614 E-07	1,0541 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,8215 E-06	-1,6348 E-06	4,4443 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,1763 E-06	-1,7264 E-06	4,3703 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,1763 E-06	-1,7264 E-06	4,3703 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4352 E-05	3,4527 E-06	-8,7401 E-09
00467	001	0,0000	0,0000	0,0014	5,5102 E-05	-3,7622 E-05	-1,1696 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5262 E-07	-1,6107 E-06	6,8775 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1577 E-07	-2,0134 E-06	8,5969 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,5273 E-06	-3,3743 E-06	1,4665 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,8439 E-06	-3,5321 E-06	1,0534 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	6,8439 E-06	-3,5321 E-06	1,0534 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3687 E-05	7,0638 E-06	-2,1066 E-09
00468	001	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4462 E-05	-4,599 E-05	-2,907 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8781 E-08	-2,1955 E-06	-7,4742 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5977 E-08	-2,7444 E-06	-9,3427 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,6331 E-06	-3,9842 E-06	-1,5476 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,9451 E-06	-4,1635 E-06	-1,9798 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,9451 E-06	-4,1635 E-06	-1,9798 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3889 E-05	8,3264 E-06	3,9593 E-09
00469	001	0,0000	0,0000	-0,0019	5,9214 E-05	-4,3183 E-05	-5,3526 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3736 E-07	-2,0821 E-06	-2,4244 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,717 E-07	-2,6027 E-06	-3,0305 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,2022 E-06	-3,7449 E-06	-4,7475 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,5323 E-06	-3,9082 E-06	-5,2805 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,5323 E-06	-3,9082 E-06	-5,2805 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5064 E-05	7,816 E-06	1,056 E-08
00470	001	0,0000	0,0000	-0,0033	5,9374 E-05	-3,6785 E-05	-6,6962 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,1858 E-09	-1,7442 E-06	-1,9033 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	8,9822 E-09	-2,1802 E-06	-2,3791 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3446 E-06	-3,2237 E-06	-6,8812 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6757 E-06	-3,3607 E-06	-7,4411 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6757 E-06	-3,3607 E-06	-7,4411 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,535 E-05	6,721 E-06	1,4881 E-08
00471	001	0,0000	0,0000	-0,0045	5,9164 E-05	-3,0846 E-05	-6,8256 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3276 E-07	-1,3658 E-06	-2,3333 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6595 E-07	-1,7072 E-06	-2,9167 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4481 E-06	-2,7875 E-06	-5,8598 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,7785 E-06	-2,9029 E-06	-6,5855 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,7785 E-06	-2,9029 E-06	-6,5855 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5556 E-05	5,8053 E-06	1,317 E-08
00472	001	0,0000	0,0000	-0,0054	5,8419 E-05	-2,654 E-05	-6,7471 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1694 E-07	-1,0793 E-06	1,9638 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7117 E-07	-1,3491 E-06	2,4547 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4303 E-06	-2,4783 E-06	-5,4091 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7574 E-06	-2,5789 E-06	-6,2209 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7574 E-06	-2,5789 E-06	-6,2209 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-1,5514 E-05	5,1575 E-06	1,2441 E-08
00473	001	0,0000	0,0000	-0,0085	5,7106 E-05	-2,5096 E-05	-5,0338 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1777 E-07	-9,372 E-07	-3,0298 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,9722 E-07	-1,1715 E-06	-3,7873 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	7,3523 E-06	-2,4137 E-06	-2,4869 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6741 E-06	-2,5101 E-06	-3,2114 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6741 E-06	-2,5101 E-06	-3,2114 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-1,5347 E-05	5,0199 E-06	6,4223 E-09
00474	001	0,0000	0,0000	-0,0107	5,3854 E-05	-2,2848 E-05	-5,0143 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,4017 E-07	-7,6538 E-07	1,5143 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,5022 E-07	-9,5672 E-07	1,8928 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	7,0523 E-06	-2,2724 E-06	-1,5485 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	7,3588 E-06	-2,3613 E-06	-2,4152 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	7,3588 E-06	-2,3613 E-06	-2,4152 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0019	-1,4717 E-05	4,7222 E-06	4,8302 E-09
00475	001	0,0000	0,0000	-0,0128	4,5499 E-05	-1,9559 E-05	-5,3806 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9873 E-07	-5,7453 E-07	8,1687 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,2342 E-07	-7,1816 E-07	1,0211 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0676 E-06	-2,0258 E-06	-1,1916 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,329 E-06	-2,0995 E-06	-2,3328 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	6,329 E-06	-2,0995 E-06	-2,3328 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,2657 E-05	4,1987 E-06	4,6653 E-09
00476	001	0,0000	0,0000	-0,0143	3,0555 E-05	-1,3984 E-05	-1,7505 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6606 E-07	-3,1141 E-07	2,4152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,8257 E-07	-3,8927 E-07	3,019 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	4,1932 E-06	-1,5365 E-06	-1,8508 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	4,3703 E-06	-1,5888 E-06	-2,0695 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	4,3703 E-06	-1,5888 E-06	-2,0695 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0029	-8,7402 E-06	3,1774 E-06	4,1388 E-08
00477	001	0,0000	-0,0001	-0,0189	7,8621 E-07	2,7436 E-07	2,1141 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8565 E-09	2,7799 E-09	-8,5509 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5706 E-09	3,4748 E-09	-1,0689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,3281 E-07	1,1282 E-07	-2,5743 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4317 E-07	1,6655 E-07	-3,2073 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4317 E-07	1,6655 E-07	-3,2073 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	-0,0001	0,0048	4,8632 E-07	-3,3308 E-07	6,4143 E-07
00478	001	0,0001	-0,0001	-0,0188	7,757 E-07	3,6634 E-07	-2,6934 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0212 E-09	3,1773 E-09	-3,0909 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7765 E-09	3,9716 E-09	-3,8636 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4361 E-07	1,1096 E-07	-2,1259 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,5331 E-07	1,6151 E-07	-2,852 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,5331 E-07	1,6151 E-07	-2,852 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0047	5,0658 E-07	-3,23 E-07	5,7036 E-07
00479	001	0,0000	-0,0001	-0,0188	5,7299 E-07	3,255 E-07	-5,0143 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2192 E-09	2,6834 E-09	-4,476 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,774 E-09	3,3542 E-09	-5,595 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,064 E-07	9,3376 E-08	-2,3714 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1797 E-07	1,2969 E-07	-3,075 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1797 E-07	1,2969 E-07	-3,075 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0045	4,3592 E-07	-2,5937 E-07	6,1496 E-07
00480	001	0,0001	-0,0001	-0,0188	7,7175 E-07	4,8953 E-07	4,2483 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3897 E-09	3,9871 E-09	-9,2071 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2371 E-09	4,9839 E-09	-1,1509 E-11
	004	0,0000	0,0001	-0,0022	-3,4085 E-07	1,9479 E-07	-5,8713 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0021	-3,5843 E-07	2,3861 E-07	-6,5369 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0021	-3,5843 E-07	2,3861 E-07	-6,5369 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0042	7,1681 E-07	-4,772 E-07	1,3073 E-06
00481	001	0,0001	-0,0001	-0,0188	8,0904 E-07	6,416 E-07	-3,4805 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6012 E-09	4,7882 E-09	-1,1669 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5015 E-09	5,9853 E-09	-1,4587 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0021	-3,6956 E-07	1,9171 E-07	-2,4944 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,8826 E-07	2,3616 E-07	-2,8558 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,8826 E-07	2,3616 E-07	-2,8558 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0040	7,7647 E-07	-4,7228 E-07	5,7112 E-07
00482	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	6,7729 E-07	7,0165 E-07	-3,3704 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0255 E-09	5,1416 E-09	-3,2569 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7818 E-09	6,4271 E-09	-4,0712 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,5602 E-07	1,9877 E-07	-3,8472 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,7413 E-07	2,3948 E-07	-4,3346 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,7413 E-07	2,3948 E-07	-4,3346 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0038	7,4822 E-07	-4,7893 E-07	8,6687 E-07
00483	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	4,0445 E-07	5,0573 E-07	-9,2542 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7034 E-09	3,759 E-09	-1,1092 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1292 E-09	4,6988 E-09	-1,3865 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,4013 E-07	1,9103 E-07	-4,1306 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0017	-3,5751 E-07	2,1735 E-07	-4,44 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0017	-3,5751 E-07	2,1735 E-07	-4,44 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0033	7,1498 E-07	-4,3468 E-07	8,8794 E-07
00484	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	4,5334 E-07	6,1757 E-07	2,0069 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0129 E-09	4,4304 E-09	-8,9859 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5161 E-09	5,538 E-09	-1,1232 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0017	-3,9894 E-07	1,8617 E-07	-9,3745 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0015	-4,1534 E-07	2,1253 E-07	-1,0001 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0015	-4,1534 E-07	2,1253 E-07	-1,0001 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	0,0031	8,3063 E-07	-4,2503 E-07	2,0001 E-06
00485	001	0,0001	-0,0001	-0,0187	4,2383 E-07	7,2092 E-07	-7,2033 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8542 E-09	5,0016 E-09	-1,3789 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3178 E-09	6,2519 E-09	-1,7236 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0016	-4,2516 E-07	1,6273 E-07	-4,889 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0014	-4,4181 E-07	1,8621 E-07	-5,1859 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0014	-4,4181 E-07	1,8621 E-07	-5,1859 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0028	8,8357 E-07	-3,724 E-07	1,0371 E-06
00486	001	0,0001	0,0000	-0,0187	3,2628 E-07	6,6927 E-07	3,936 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2791 E-09	4,6338 E-09	-8,3333 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5989 E-09	5,7923 E-09	-1,0417 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0013	-4,9296 E-07	1,68 E-07	-6,2704 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	-5,0834 E-07	1,8685 E-07	-6,5266 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0011	-5,0834 E-07	1,8685 E-07	-6,5266 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	0,0022	1,0166 E-06	-3,7368 E-07	1,3052 E-06
00487	001	0,0001	0,0000	-0,0187	3,0249 E-07	7,1551 E-07	6,6241 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,158 E-09	4,8145 E-09	-6,7481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4475 E-09	6,0181 E-09	-8,4351 E-10
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-5,1315 E-07	1,3684 E-07	-7,1668 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0010	-5,2547 E-07	1,5496 E-07	-7,4327 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0010	-5,2547 E-07	1,5496 E-07	-7,4327 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0019	1,0509 E-06	-3,0989 E-07	1,4865 E-06
00488	001	0,0001	0,0000	-0,0186	2,401 E-07	7,7087 E-07	-1,4954 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,937 E-10	5,1654 E-09	-2,0881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9212 E-10	6,4567 E-09	-2,6101 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0010	-5,4501 E-07	1,1808 E-07	-8,6862 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,5663 E-07	1,3439 E-07	-8,9622 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,5663 E-07	1,3439 E-07	-8,9622 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0016	1,1132 E-06	-2,6877 E-07	1,7923 E-06
00489	001	0,0001	0,0000	-0,0186	2,1971 E-07	9,8665 E-07	3,1412 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0239 E-10	6,352 E-09	1,234 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,5299 E-10	7,94 E-09	1,5425 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0007	-6,7157 E-07	4,7265 E-08	-5,941 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0005	-6,7772 E-07	6,4197 E-08	-5,9956 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0005	-6,7772 E-07	6,4197 E-08	-5,9956 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0010	1,3554 E-06	-1,2839 E-07	1,1991 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]
00490	001	0,0002	0,0000	-0,0186	1,0498 E-07	1,1526 E-06	6,9969 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4533 E-10	7,4106 E-09	-6,1538 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8167 E-10	9,2632 E-09	-7,6923 E-10
	004	0,0000	0,0001	-0,0006	-7,3542 E-07	6,6736 E-08	-6,1215 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0004	-7,3947 E-07	8,6727 E-08	-6,1452 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-7,3947 E-07	8,6727 E-08	-6,1452 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0007	1,4789 E-06	-1,7344 E-07	1,229 E-06
00491	001	0,0002	0,0000	-0,0186	3,1709 E-09	1,0271 E-06	-5,7621 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,61 E-10	6,5832 E-09	-4,6141 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,2625 E-10	8,229 E-09	-5,7676 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,809 E-07	2,2722 E-08	-1,1024 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0002	-6,8362 E-07	4,0417 E-08	-1,1147 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-6,8362 E-07	4,0417 E-08	-1,1147 E-06
	007	0,0000	-0,0002	0,0004	1,3671 E-06	-8,0829 E-08	2,2293 E-06
00492	001	0,0002	0,0000	-0,0186	-5,6266 E-08	1,0485 E-06	3,1288 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8278 E-10	6,6368 E-09	1,152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2285 E-09	8,296 E-09	1,44 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,6811 E-07	-5,5133 E-08	-7,7488 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0001	-6,6293 E-07	-3,7749 E-08	-7,6409 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0001	-6,6293 E-07	-3,7749 E-08	-7,6409 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,3258 E-06	7,5494 E-08	1,5281 E-06
00493	001	0,0002	0,0000	-0,0186	-2,0277 E-07	1,0895 E-06	-2,5882 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8622 E-09	6,8477 E-09	-2,4278 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3277 E-09	8,5596 E-09	-3,0348 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0001	-7,0231 E-07	-8,439 E-08	-1,0494 E-06
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-6,9581 E-07	-6,469 E-08	-1,0359 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-6,9581 E-07	-6,469 E-08	-1,0359 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,3915 E-06	1,2937 E-07	2,0716 E-06
00494	001	0,0001	0,0000	-0,0186	-2,4829 E-07	8,1637 E-07	-5,3148 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0276 E-09	5,1382 E-09	-3,888 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5345 E-09	6,4227 E-09	-4,86 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0002	-5,5664 E-07	-9,0089 E-08	-6,8606 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0005	-5,4989 E-07	-7,49 E-08	-6,8026 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0005	-5,4989 E-07	-7,49 E-08	-6,8026 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,0997 E-06	1,4979 E-07	1,3604 E-06
00495	001	0,0001	0,0000	-0,0186	-2,285 E-07	8,4512 E-07	1,7611 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8788 E-09	5,2117 E-09	7,2874 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3485 E-09	6,5146 E-09	9,1092 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0005	-6,1203 E-07	-2,0121 E-07	-5,2559 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0008	-5,9687 E-07	-1,81 E-07	-5,0735 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0008	-5,9687 E-07	-1,81 E-07	-5,0735 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0015	1,1937 E-06	3,6197 E-07	1,0146 E-06
00496	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-3,3967 E-07	8,9802 E-07	6,3573 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5622 E-09	5,5146 E-09	-2,5185 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2027 E-09	6,8932 E-09	-3,1481 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0007	-6,0802 E-07	-2,149 E-07	-4,542 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0009	-5,9012 E-07	-1,9164 E-07	-4,37 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0009	-5,9012 E-07	-1,9164 E-07	-4,37 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0018	1,1802 E-06	3,8327 E-07	8,7395 E-07
00497	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-3,9439 E-07	8,1085 E-07	-4,9079 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9059 E-09	4,9983 E-09	-3,538 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6324 E-09	6,2479 E-09	-4,4225 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0009	-5,9321 E-07	-2,4726 E-07	-7,7586 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0011	-5,7356 E-07	-2,2211 E-07	-7,4854 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0011	-5,7356 E-07	-2,2211 E-07	-7,4854 E-07
	007	0,0001	-0,0002	-0,0021	1,147 E-06	4,442 E-07	1,497 E-06
00498	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-4,6596 E-07	7,2131 E-07	1,8524 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2859 E-09	4,4035 E-09	6,625 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1073 E-09	5,5043 E-09	8,2812 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0011	-5,1832 E-07	-2,7846 E-07	-7,0752 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0013	-4,9583 E-07	-2,4872 E-07	-6,6301 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0013	-4,9583 E-07	-2,4872 E-07	-6,6301 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0027	9,9159 E-07	4,9741 E-07	1,3259 E-06
00499	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-5,7071 E-07	7,1404 E-07	-2,2586 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9018 E-09	4,318 E-09	-3,6614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8773 E-09	5,3975 E-09	-4,5768 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0013	-5,0852 E-07	-2,8915 E-07	-3,649 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0015	-4,8482 E-07	-2,5628 E-07	-3,4064 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0015	-4,8482 E-07	-2,5628 E-07	-3,4064 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0029	9,6959 E-07	5,1253 E-07	6,8125 E-07
00500	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-5,7701 E-07	5,8605 E-07	-2,2185 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9598 E-09	3,5404 E-09	-1,7125 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9498 E-09	4,4254 E-09	-2,1407 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0014	-4,7776 E-07	-2,8642 E-07	-5,2927 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0016	-4,5194 E-07	-2,5228 E-07	-4,9057 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0016	-4,5194 E-07	-2,5228 E-07	-4,9057 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0032	9,0382 E-07	5,0453 E-07	9,8108 E-07
00501	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-7,332 E-07	7,2394 E-07	5,377 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9454 E-09	4,4181 E-09	2,8189 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,1817 E-09	5,5226 E-09	3,5236 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0017	-4,3536 E-07	-3,2373 E-07	-7,4094 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0018	-4,0925 E-07	-2,7616 E-07	-6,6061 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0018	-4,0925 E-07	-2,7616 E-07	-6,6061 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0036	8,1846 E-07	5,5229 E-07	1,3211 E-06
00502	001	0,0001	0,0001	-0,0186	-9,1854 E-07	6,9335 E-07	-1,059 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,0462 E-09	4,1988 E-09	-1,0216 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,5578 E-09	5,2485 E-09	-1,277 E-09
	004	-0,0001	0,0001	0,0018	-4,4045 E-07	-3,3941 E-07	-5,6591 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0019	-4,1517 E-07	-2,8616 E-07	-5,0761 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0019	-4,1517 E-07	-2,8616 E-07	-5,0761 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0038	8,3029 E-07	5,7229 E-07	1,0152 E-06
00503	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-8,1427 E-07	4,6542 E-07	-7,2006 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3627 E-09	2,8207 E-09	-4,7232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7034 E-09	3,5259 E-09	-5,904 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0019	-3,8725 E-07	-3,2528 E-07	-5,0754 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0020	-3,6158 E-07	-2,7536 E-07	-4,6423 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0020	-3,6158 E-07	-2,7536 E-07	-4,6423 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0040	7,2311 E-07	5,5069 E-07	9,284 E-07
00504	001	0,0001	0,0001	-0,0185	-8,1632 E-07	4,4793 E-07	9,8669 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3799 E-09	2,6661 E-09	5,8632 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7248 E-09	3,3327 E-09	7,329 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-3,0609 E-07	-2,8353 E-07	-3,9817 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,8363 E-07	-2,2288 E-07	-3,0926 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,8363 E-07	-2,2288 E-07	-3,0926 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0044	5,6723 E-07	4,4573 E-07	6,1849 E-07
00505	001	0,0001	0,0002	-0,0185	-1,0901 E-06	4,2241 E-07	7,6269 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,055 E-09	2,5204 E-09	2,688 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,8188 E-09	3,1505 E-09	3,36 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-3,2167 E-07	-2,6894 E-07	-3,4328 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-3,0119 E-07	-2,0509 E-07	-2,7792 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-3,0119 E-07	-2,0509 E-07	-2,7792 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0045	6,0235 E-07	4,1015 E-07	5,558 E-07
00506	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-9,9864 E-07	2,3037 E-07	-7,5902 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,468 E-09	1,3658 E-09	-4,9262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,085 E-09	1,7073 E-09	-6,1578 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7378 E-07	-2,6458 E-07	-6,5424 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-2,568 E-07	-2,0077 E-07	-5,3969 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-2,568 E-07	-2,0077 E-07	-5,3969 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0046	5,1357 E-07	4,0151 E-07	1,0793 E-06
00507	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-7,9121 E-07	1,5006 E-07	1,1658 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1619 E-09	8,8862 E-10	6,0937 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,4523 E-09	1,1108 E-09	7,6171 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-1,6242 E-07	-1,6011 E-07	-1,7919 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,532 E-07	-1,0145 E-07	-1,1634 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,532 E-07	-1,0145 E-07	-1,1634 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,0639 E-07	2,0289 E-07	2,3267 E-07
00508	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-8,5369 E-07	9,9564 E-08	1,0351 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5214 E-09	5,9106 E-10	2,0485 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9017 E-09	7,3883 E-10	2,5606 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7145 E-07	-1,2893 E-07	-1,6116 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6482 E-07	-6,8669 E-08	-9,7252 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6482 E-07	-6,8669 E-08	-9,7252 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,2962 E-07	1,3733 E-07	1,9449 E-07
00509	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-8,4352 E-07	1,5921 E-08	-2,0629 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5043 E-09	8,4355 E-11	-1,2959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,8804 E-09	1,0544 E-10	-1,6199 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4399 E-07	-1,016 E-07	-1,6999 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3953 E-07	-4,1942 E-08	-9,1529 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3953 E-07	-4,1942 E-08	-9,1529 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,7904 E-07	8,388 E-08	1,8305 E-07
00510	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-8,66 E-07	-7,8016 E-08	4,6621 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6617 E-09	-4,651 E-10	3,0104 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,0772 E-09	-5,8138 E-10	3,763 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4354 E-07	-3,3659 E-08	5,5325 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4458 E-07	2,7311 E-08	1,3055 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4458 E-07	2,7311 E-08	1,3055 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,8914 E-07	-5,4619 E-08	-2,6108 E-07
00511	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-8,6937 E-07	-1,5815 E-07	-8,3448 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6325 E-09	-9,5154 E-10	-4,8196 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,0407 E-09	-1,1894 E-09	-6,0246 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5968 E-07	-1,085 E-08	2,6188 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6427 E-07	4,8261 E-08	9,5625 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6427 E-07	4,8261 E-08	9,5625 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,2851 E-07	-9,6516 E-08	-1,9124 E-07
00512	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-8,0264 E-07	-2,0286 E-07	-1,4255 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2265 E-09	-1,2128 E-09	-7,9 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,5331 E-09	-1,516 E-09	-9,8749 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4354 E-07	2,0742 E-08	2,4366 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5124 E-07	7,6188 E-08	7,5839 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5124 E-07	7,6188 E-08	7,5839 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,0246 E-07	-1,5237 E-07	-1,5167 E-07
00513	001	0,0000	0,0001	-0,0185	-7,7936 E-07	-2,0978 E-07	9,3999 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0532 E-09	-1,2264 E-09	6,2602 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3165 E-09	-1,533 E-09	7,8252 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7795 E-07	8,3711 E-08	3,8185 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8759 E-07	1,2736 E-07	4,7381 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8759 E-07	1,2736 E-07	4,7381 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0046	3,7516 E-07	-2,5471 E-07	-9,4756 E-07
00514	001	-0,0001	0,0002	-0,0185	-1,0017 E-06	-4,0156 E-07	5,2935 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4898 E-09	-2,3957 E-09	5,374 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,1123 E-09	-2,9946 E-09	6,7175 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-2,5198 E-07	1,2058 E-07	2,5181 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,6724 E-07	1,7767 E-07	3,2807 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,6724 E-07	1,7767 E-07	3,2807 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0045	5,3444 E-07	-3,5532 E-07	-6,561 E-07
00515	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-8,2967 E-07	-4,6607 E-07	-5,0428 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4661 E-09	-2,7699 E-09	-2,6558 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,8327 E-09	-3,4623 E-09	-3,3198 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-2,5412 E-07	1,388 E-07	3,5678 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7315 E-07	1,9396 E-07	4,5509 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7315 E-07	1,9396 E-07	4,5509 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0044	5,4626 E-07	-3,879 E-07	-9,1013 E-07
00516	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-8,4368 E-07	-5,3812 E-07	3,5242 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,562 E-09	-3,2618 E-09	2,4508 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9525 E-09	-4,0773 E-09	3,0635 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-3,1938 E-07	2,05 E-07	4,478 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0020	-3,4047 E-07	2,5419 E-07	5,0805 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0020	-3,4047 E-07	2,5419 E-07	5,0805 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0040	6,809 E-07	-5,0835 E-07	-1,016 E-06
00517	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-8,9557 E-07	-7,0876 E-07	5,0273 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9138 E-09	-4,2738 E-09	6,9385 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,3923 E-09	-5,3423 E-09	8,6732 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0021	-3,7744 E-07	2,1306 E-07	4,3793 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0019	-4,0102 E-07	2,6407 E-07	4,9631 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0019	-4,0102 E-07	2,6407 E-07	4,9631 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0039	8,0199 E-07	-5,2812 E-07	-9,9255 E-07
00518	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-7,0805 E-07	-7,2833 E-07	-5,3203 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7844 E-09	-4,4159 E-09	-2,7959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9805 E-09	-5,5198 E-09	-3,4949 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0020	-3,6142 E-07	2,1905 E-07	5,143 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0018	-3,8539 E-07	2,6544 E-07	5,8714 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0018	-3,8539 E-07	2,6544 E-07	5,8714 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0037	7,7073 E-07	-5,3085 E-07	-1,1742 E-06
00519	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-5,2761 E-07	-5,6969 E-07	1,5702 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6531 E-09	-3,4241 E-09	1,3762 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,5664 E-09	-4,2801 E-09	1,7202 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0018	-3,8867 E-07	1,9689 E-07	4,8036 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0016	-4,1229 E-07	2,29 E-07	5,2282 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0016	-4,1229 E-07	2,29 E-07	5,2282 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0032	8,2452 E-07	-4,5797 E-07	-1,0456 E-06
00520	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-4,9569 E-07	-6,4974 E-07	6,2577 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4256 E-09	-3,9078 E-09	2,714 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2819 E-09	-4,8847 E-09	3,3925 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0017	-4,1279 E-07	1,9881 E-07	2,975 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0015	-4,3413 E-07	2,2862 E-07	3,2031 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0015	-4,3413 E-07	2,2862 E-07	3,2031 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0030	8,682 E-07	-4,572 E-07	-6,4058 E-07
00521	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-4,2283 E-07	-6,652 E-07	-1,0836 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0208 E-09	-4,0446 E-09	-1,8991 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,776 E-09	-5,0557 E-09	-2,3739 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0015	-4,3852 E-07	1,9845 E-07	5,5714 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0013	-4,5907 E-07	2,2561 E-07	5,9661 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0013	-4,5907 E-07	2,2561 E-07	5,9661 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0027	9,1809 E-07	-4,5119 E-07	-1,1931 E-06
00522	001	-0,0001	0,0001	-0,0185	-3,7774 E-07	-7,9542 E-07	2,0897 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8039 E-09	-4,8888 E-09	1,7793 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,5048 E-09	-6,111 E-09	2,2241 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0013	-5,1243 E-07	1,747 E-07	6,7979 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0011	-5,303 E-07	1,9871 E-07	7,0986 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0011	-5,303 E-07	1,9871 E-07	7,0986 E-07
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0021	1,0605 E-06	-3,974 E-07	-1,4196 E-06
00523	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-2,9452 E-07	-8,1005 E-07	-6,1287 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2521 E-09	-4,9626 E-09	-7,147 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8152 E-09	-6,2032 E-09	-8,9338 E-11
	004	0,0000	0,0001	0,0011	-4,8854 E-07	1,4512 E-07	4,0552 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0009	-5,0385 E-07	1,6607 E-07	4,2282 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0009	-5,0385 E-07	1,6607 E-07	4,2282 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0019	1,0076 E-06	-3,3212 E-07	-8,456 E-07
00524	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-1,867 E-07	-7,4222 E-07	-1,2135 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5846 E-09	-4,5685 E-09	-4,1649 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9808 E-09	-5,7106 E-09	-5,2061 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0010	-5,0605 E-07	1,2818 E-07	4,2906 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0008	-5,1903 E-07	1,456 E-07	4,4504 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0008	-5,1903 E-07	1,456 E-07	4,4504 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0016	1,038 E-06	-2,9119 E-07	-8,9002 E-07
00525	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-1,8185 E-07	-6,2599 E-07	6,949 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,506 E-09	-3,9321 E-09	4,9359 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8825 E-09	-4,9151 E-09	6,1699 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0007	-3,8114 E-07	4,2867 E-08	6,3489 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0005	-3,8507 E-07	5,4597 E-08	6,3681 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0005	-3,8507 E-07	5,4597 E-08	6,3681 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0009	7,7009 E-07	-1,0919 E-07	-1,2735 E-06
00526	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	-1,6712 E-07	-9,594 E-07	3,5875 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6363 E-09	-5,9939 E-09	3,1424 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0454 E-09	-7,4924 E-09	3,928 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0001	0,0005	-6,1774 E-07	4,6853 E-08	1,0056 E-06
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-6,2271 E-07	6,464 E-08	1,0157 E-06
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-6,2271 E-07	6,464 E-08	1,0157 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,2454 E-06	-1,2927 E-07	-2,0313 E-06
00527	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	-3,9975 E-08	-9,3712 E-07	-2,1758 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0494 E-10	-5,9069 E-09	-5,8067 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1312 E-09	-7,3837 E-09	-7,2584 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0004	-6,2382 E-07	2,4799 E-08	6,6125 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-6,2797 E-07	4,0553 E-08	6,6944 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-6,2797 E-07	4,0553 E-08	6,6944 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0003	1,2559 E-06	-8,1101 E-08	-1,3388 E-06
00528	001	-0,0001	0,0000	-0,0185	6,9126 E-09	-9,7942 E-07	5,8245 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2876 E-10	-6,2924 E-09	4,908 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,1095 E-10	-7,8655 E-09	6,135 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0001	-7,1753 E-07	-5,5791 E-08	1,3595 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0002	-7,1418 E-07	-3,8587 E-08	1,3453 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-7,1418 E-07	-3,8587 E-08	1,3453 E-06
	007	0,0000	-0,0002	0,0003	1,4283 E-06	7,717 E-08	-2,6905 E-06
00529	001	-0,0002	0,0000	-0,0186	1,3488 E-07	-1,1025 E-06	6,3026 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6282 E-12	-7,0675 E-09	1,0354 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0353 E-12	-8,8344 E-09	1,2942 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,9942 E-07	-1,2298 E-07	5,0322 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0003	-6,9586 E-07	-1,036 E-07	4,9893 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0003	-6,9586 E-07	-1,036 E-07	4,9893 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0006	1,3916 E-06	2,072 E-07	-9,978 E-07
00530	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	2,4836 E-07	-9,6479 E-07	-2,6301 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5657 E-10	-6,1935 E-09	-9,8429 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,4572 E-10	-7,7419 E-09	-1,2304 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0003	-6,5042 E-07	-8,5912 E-08	4,9955 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0005	-6,4477 E-07	-6,9091 E-08	4,9466 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0005	-6,4477 E-07	-6,9091 E-08	4,9466 E-07
	007	0,0000	-0,0002	0,0010	1,2895 E-06	1,3817 E-07	-9,8925 E-07
00531	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	2,5319 E-07	-7,5406 E-07	1,9909 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0012 E-10	-5,0286 E-09	2,785 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1251 E-09	-6,2858 E-09	3,4812 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,0739 E-07	-1,4023 E-07	1,0894 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-4,9756 E-07	-1,2416 E-07	1,0556 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0008	-4,9756 E-07	-1,2416 E-07	1,0556 E-06
	007	0,0000	-0,0001	0,0016	9,9507 E-07	2,483 E-07	-2,1111 E-06
00532	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	2,5182 E-07	-5,8499 E-07	-2,322 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,7295 E-10	-3,9357 E-09	-4,2659 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2162 E-09	-4,9197 E-09	-5,3323 E-10
	004	0,0000	0,0001	-0,0007	-4,026 E-07	-1,3835 E-07	6,684 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0009	-3,9348 E-07	-1,2332 E-07	6,4716 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0009	-3,9348 E-07	-1,2332 E-07	6,4716 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0019	7,8692 E-07	2,4663 E-07	-1,2942 E-06
00533	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	2,48 E-07	-5,7073 E-07	5,5618 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6946 E-10	-3,9576 E-09	1,6414 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0868 E-09	-4,9469 E-09	2,0517 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-4,2124 E-07	-1,6969 E-07	7,4369 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0011	-4,0765 E-07	-1,5342 E-07	7,1262 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0011	-4,0765 E-07	-1,5342 E-07	7,1262 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0022	8,1525 E-07	3,0682 E-07	-1,4251 E-06
00534	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	4,2326 E-07	-7,4905 E-07	2,3153 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8488 E-09	-5,2141 E-09	3,513 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3111 E-09	-6,5176 E-09	4,3912 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0012	-4,0932 E-07	-2,2684 E-07	1,0383 E-06
	005	0,0000	0,0001	-0,0013	-3,9468 E-07	-2,0099 E-07	9,7625 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0013	-3,9468 E-07	-2,0099 E-07	9,7625 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0027	7,8931 E-07	4,0196 E-07	-1,9524 E-06
00535	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	3,9107 E-07	-5,2421 E-07	-5,0407 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8575 E-09	-3,6684 E-09	-1,5378 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3219 E-09	-4,5856 E-09	-1,9223 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,6698 E-07	-1,662 E-07	6,6953 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,585 E-07	-1,4625 E-07	6,3222 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,585 E-07	-1,4625 E-07	6,3222 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0030	5,1697 E-07	2,9249 E-07	-1,2644 E-06
00536	001	-0,0001	0,0000	-0,0186	3,1686 E-07	-4,0814 E-07	1,4942 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2575 E-09	-3,0245 E-09	2,1838 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5719 E-09	-3,7806 E-09	2,7298 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,7613 E-07	-1,8361 E-07	4,939 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6213 E-07	-1,6239 E-07	4,5669 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6213 E-07	-1,6239 E-07	4,5669 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0032	5,2424 E-07	3,2476 E-07	-9,1333 E-07
00537	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	6,7581 E-07	-6,6239 E-07	2,6701 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8633 E-09	-4,9228 E-09	2,7584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5792 E-09	-6,1535 E-09	3,448 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0017	-3,5539 E-07	-2,8415 E-07	4,1525 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,3743 E-07	-2,4291 E-07	3,7199 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,3743 E-07	-2,4291 E-07	3,7199 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0037	6,7483 E-07	4,8579 E-07	-7,4394 E-07
00538	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	8,1257 E-07	-5,958 E-07	-9,249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3746 E-09	-4,5735 E-09	9,4417 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2183 E-09	-5,7169 E-09	1,1802 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,7931 E-07	-2,8945 E-07	2,93 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,5932 E-07	-2,4339 E-07	2,5952 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,5932 E-07	-2,4339 E-07	2,5952 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0039	7,1861 E-07	4,8674 E-07	-5,1901 E-07
00539	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	7,6957 E-07	-4,5896 E-07	-3,8531 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0848 E-09	-3,9787 E-09	8,3614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,856 E-09	-4,9734 E-09	1,0452 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,5816 E-07	-3,111 E-07	7,7577 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,3761 E-07	-2,6256 E-07	6,951 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,3761 E-07	-2,6256 E-07	6,951 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0041	6,7519 E-07	5,2509 E-07	-1,3901 E-06
00540	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	8,5941 E-07	-4,3156 E-07	2,2865 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1749 E-09	-3,8336 E-09	3,0052 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9686 E-09	-4,792 E-09	3,7564 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5502 E-07	-2,6885 E-07	3,6741 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4135 E-07	-2,1306 E-07	3,0288 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4135 E-07	-2,1306 E-07	3,0288 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0044	4,8266 E-07	4,261 E-07	-6,0573 E-07
00541	001	-0,0001	-0,0001	-0,0186	9,7962 E-07	-3,754 E-07	8,3414 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5044 E-09	-3,5811 E-09	2,2732 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3805 E-09	-4,4764 E-09	2,8415 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,6765 E-07	-2,6262 E-07	3,8865 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,551 E-07	-2,0036 E-07	3,1447 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,551 E-07	-2,0036 E-07	3,1447 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0045	5,1017 E-07	4,0069 E-07	-6,2891 E-07
00542	001	0,0000	-0,0002	-0,0186	1,0601 E-06	-2,7325 E-07	-1,8855 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5188 E-09	-3,0342 E-09	1,342 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3985 E-09	-3,7928 E-09	1,6775 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3582 E-07	-2,2932 E-07	3,5554 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2495 E-07	-1,6506 E-07	2,7861 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2495 E-07	-1,6506 E-07	2,7861 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0046	4,4988 E-07	3,301 E-07	-5,5718 E-07
00543	001	0,0000	0,0000	-0,0188	2,5291 E-06	-6,2933 E-07	-2,8556 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7839 E-09	-3,8125 E-09	-1,9126 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,2298 E-09	-4,7656 E-09	-2,3907 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,3762 E-06	-3,3399 E-07	-7,9079 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3523 E-06	-1,6717 E-07	2,2341 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3523 E-06	-1,6717 E-07	2,2341 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0051	2,7044 E-06	3,3433 E-07	-4,4679 E-08
00544	001	0,0000	0,0000	-0,0190	2,8224 E-06	-5,4548 E-07	1,4952 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,232 E-09	-2,897 E-09	9,0099 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,79 E-09	-3,6213 E-09	1,1262 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,5898 E-06	-3,2787 E-07	-1,0141 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,5806 E-06	-1,3558 E-07	-7,8334 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,5806 E-06	-1,3558 E-07	-7,8334 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0053	3,161 E-06	2,7114 E-07	1,5666 E-08
00545	001	0,0000	0,0000	-0,0190	2,4356 E-06	-2,5219 E-07	3,0608 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3468 E-09	-1,2343 E-09	9,304 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,6835 E-09	-1,5429 E-09	1,163 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,3328 E-06	-2,6306 E-07	-1,4055 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,3365 E-06	-9,1147 E-08	-1,1689 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,3365 E-06	-9,1147 E-08	-1,1689 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0053	2,6728 E-06	1,8228 E-07	2,3377 E-07
00546	001	0,0000	-0,0002	-0,0190	1,0356 E-06	8,3385 E-09	8,7015 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0153 E-09	9,9293 E-10	1,8279 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7691 E-09	1,2412 E-09	2,2848 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0324 E-07	1,4757 E-08	-1,5516 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0143 E-07	9,0572 E-08	-2,8491 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0143 E-07	9,0572 E-08	-2,8491 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0052	6,0282 E-07	-1,8113 E-07	5,6978 E-07
00547	001	0,0000	-0,0002	-0,0189	1,1314 E-06	2,1075 E-07	-1,2397 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,4497 E-09	2,0688 E-09	-1,1709 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3121 E-09	2,586 E-09	-1,4637 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0989 E-07	1,9597 E-08	-8,1899 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0909 E-07	9,1704 E-08	-5,2182 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0909 E-07	9,1704 E-08	-5,2182 E-08
	007	0,0000	-0,0001	0,0051	6,1814 E-07	-1,834 E-07	1,0436 E-07
00548	001	0,0000	-0,0001	-0,0189	9,5532 E-07	3,1105 E-07	-6,6624 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0667 E-09	2,6294 E-09	-4,0942 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8334 E-09	3,2867 E-09	-5,1178 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5813 E-07	3,9387 E-08	2,176 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5769 E-07	1,0371 E-07	-7,073 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5769 E-07	1,0371 E-07	-7,073 E-08
	007	0,0000	-0,0001	0,0050	5,1536 E-07	-2,0741 E-07	1,4145 E-07
00549	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,0543 E-06	8,9395 E-08	-8,2375 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8495 E-09	-5,5611 E-09	2,6158 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,0619 E-09	-6,9513 E-09	3,2697 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1059 E-07	4,2958 E-09	-1,5328 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1462 E-07	1,2619 E-08	-1,6528 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1462 E-07	1,2619 E-08	-1,6528 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,2922 E-07	-2,5236 E-08	3,3054 E-07
00550	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,4462 E-06	-8,9942 E-09	-1,5619 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,9315 E-09	-8,9318 E-09	1,8054 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9144 E-09	-1,1165 E-08	2,2568 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,8551 E-07	-3,0383 E-08	-1,7112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9096 E-07	-1,7793 E-08	-2,2575 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9096 E-07	-1,7793 E-08	-2,2575 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-5,8188 E-07	3,5584 E-08	4,5146 E-08
00551	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,5426 E-06	-1,8137 E-07	-1,8962 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0422 E-08	-1,1923 E-08	5,7629 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3027 E-08	-1,4904 E-08	7,2036 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9203 E-07	-8,2151 E-08	3,4605 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9873 E-07	-6,6139 E-08	2,2838 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9873 E-07	-6,6139 E-08	2,2838 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-5,9743 E-07	1,3227 E-07	-4,5673 E-08
00552	001	0,0000	0,0000	-0,0166	1,407 E-06	-2,9296 E-07	1,6154 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,077 E-08	-1,204 E-08	8,1804 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3462 E-08	-1,505 E-08	1,0225 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,5279 E-07	-1,175 E-07	9,3831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6051 E-07	-1,0112 E-07	7,8238 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6051 E-07	-1,0112 E-07	7,8238 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-5,2099 E-07	2,0223 E-07	-1,5647 E-07
00553	001	0,0000	0,0000	-0,0167	9,5726 E-07	-1,0484 E-07	-4,9727 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,8549 E-09	-5,7639 E-09	1,043 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1069 E-08	-7,2048 E-09	1,3037 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4296 E-07	-8,8454 E-08	1,7329 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5144 E-07	-7,5649 E-08	-4,6416 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5144 E-07	-7,5649 E-08	-4,6416 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-3,0285 E-07	1,5129 E-07	9,2826 E-09
00554	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,6275 E-06	-3,6876 E-07	-8,5669 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5539 E-08	-1,0506 E-08	-3,0769 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9423 E-08	-1,3133 E-08	-3,8461 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2039 E-07	-2,2274 E-07	-1,2096 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3793 E-07	-2 E-07	-3,9281 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3793 E-07	-2 E-07	-3,9281 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-4,7582 E-07	3,9998 E-07	7,8558 E-08
00555	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,8367 E-06	-7,3194 E-07	-6,9913 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8177 E-08	-1,4593 E-08	3,4626 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2721 E-08	-1,8241 E-08	4,3282 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1508 E-07	-3,4363 E-07	1,9241 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3824 E-07	-3,1733 E-07	1,6459 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3824 E-07	-3,1733 E-07	1,6459 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-4,7646 E-07	6,3461 E-07	-3,2916 E-07
00556	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,5235 E-06	-7,7347 E-07	4,3646 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5472 E-08	-1,3847 E-08	9,2243 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,934 E-08	-1,7308 E-08	1,153 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	1,359 E-07	-3,4108 E-07	3,3265 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5976 E-07	-3,1858 E-07	3,0295 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5976 E-07	-3,1858 E-07	3,0295 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-3,1949 E-07	6,3713 E-07	-6,0587 E-07
00557	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,6501 E-06	-9,4245 E-07	-3,7094 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7728 E-08	-1,4798 E-08	-1,1106 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,216 E-08	-1,8498 E-08	-1,3882 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	8,0032 E-08	-4,0553 E-07	2,2341 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1168 E-07	-3,8527 E-07	1,8834 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1168 E-07	-3,8527 E-07	1,8834 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0033	-2,2336 E-07	7,7049 E-07	-3,7667 E-07
00558	001	0,0000	0,0000	-0,0169	1,2812 E-06	-1,0249 E-06	7,0564 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3319 E-08	-1,4904 E-08	1,2581 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6649 E-08	-1,863 E-08	1,5727 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5116 E-08	-4,2345 E-07	6,0339 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6828 E-09	-4,0596 E-07	5,6302 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6828 E-09	-4,0596 E-07	5,6302 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0032	-1,3365 E-08	8,1187 E-07	-1,126 E-06
00559	001	0,0000	0,0000	-0,0169	9,5715 E-07	-7,3419 E-07	-9,2467 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0163 E-08	-1,0446 E-08	4,3486 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2703 E-08	-1,3058 E-08	5,4358 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,5582 E-08	-3,1635 E-07	2,1168 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,9592 E-08	-3,0445 E-07	1,9044 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,9592 E-08	-3,0445 E-07	1,9044 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0031	5,918 E-08	6,0886 E-07	-3,8085 E-07
00560	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,1064 E-06	-9,0956 E-07	3,1202 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1945 E-08	-1,2743 E-08	5,9881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4931 E-08	-1,5929 E-08	7,4851 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1085 E-07	-3,8875 E-07	4,1887 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8467 E-08	-3,7664 E-07	3,914 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8467 E-08	-3,7664 E-07	3,914 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	1,5692 E-07	7,5324 E-07	-7,8276 E-07
00561	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,43 E-06	-1,3279 E-06	-7,0565 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,582 E-08	-1,7522 E-08	-6,3172 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9775 E-08	-2,1902 E-08	-7,8965 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4669 E-07	-4,8877 E-07	4,0526 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0124 E-07	-4,824 E-07	3,6111 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0124 E-07	-4,824 E-07	3,6111 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	4,0245 E-07	9,6474 E-07	-7,2218 E-07
00562	001	0,0000	0,0000	-0,0169	1,5129 E-06	-1,6836 E-06	-4,5243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6601 E-08	-2,1565 E-08	-3,9206 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0752 E-08	-2,6956 E-08	-4,9007 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,216 E-07	-5,4213 E-07	4,0571 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7164 E-07	-5,4183 E-07	3,7091 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7164 E-07	-5,4183 E-07	3,7091 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0025	5,4324 E-07	1,0836 E-06	-7,4178 E-07
00563	001	0,0000	0,0000	-0,0169	1,3909 E-06	-1,9376 E-06	2,6799 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5189 E-08	-2,4643 E-08	4,5299 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8986 E-08	-3,0803 E-08	5,6623 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8767 E-07	-5,6469 E-07	4,7544 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,384 E-07	-5,6964 E-07	4,5291 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,384 E-07	-5,6964 E-07	4,5291 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0024	6,7676 E-07	1,1392 E-06	-9,0576 E-07
00564	001	0,0000	0,0000	-0,0168	9,7961 E-07	-1,7857 E-06	1,0155 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0433 E-08	-2,2578 E-08	1,3896 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3041 E-08	-2,8223 E-08	1,737 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,22 E-07	-4,9752 E-07	7,4662 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8155 E-07	-5,0523 E-07	7,2954 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8155 E-07	-5,0523 E-07	7,2954 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	7,6305 E-07	1,0104 E-06	-1,459 E-06
00565	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,0268 E-06	-1,7867 E-06	-6,8222 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1333 E-08	-2,2156 E-08	-7,2967 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4166 E-08	-2,7695 E-08	-9,1209 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,8997 E-07	-3,9116 E-07	4,0101 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5121 E-07	-4,0732 E-07	3,6992 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5121 E-07	-4,0732 E-07	3,6992 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0018	9,0237 E-07	8,1458 E-07	-7,398 E-07
00566	001	0,0000	0,0000	-0,0169	9,2861 E-07	-2,1537 E-06	-1,54 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,9807 E-09	-2,6517 E-08	-8,1698 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2476 E-08	-3,3146 E-08	-1,0212 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,029 E-07	-4,2692 E-07	5,3548 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,6441 E-07	-4,4967 E-07	5,1325 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,6441 E-07	-4,4967 E-07	5,1325 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	1,1288 E-06	8,9928 E-07	-1,0264 E-06
00567	001	0,0000	0,0000	-0,0169	7,2779 E-07	-2,1541 E-06	2,4415 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6352 E-09	-2,641 E-08	3,5092 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,544 E-09	-3,3012 E-08	4,3865 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9667 E-07	-3,7821 E-07	4,0291 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,6424 E-07	-4,0412 E-07	3,9407 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,6424 E-07	-4,0412 E-07	3,9407 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,1284 E-06	8,0819 E-07	-7,881 E-07
00568	001	0,0000	0,0000	-0,0168	4,0657 E-07	-1,8967 E-06	8,4722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,924 E-09	-2,344 E-08	1,1123 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,905 E-09	-2,93 E-08	1,3903 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,986 E-07	-3,0892 E-07	7,2628 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,7489 E-07	-3,3303 E-07	7,2331 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,7489 E-07	-3,3303 E-07	7,2331 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0012	1,1497 E-06	6,6603 E-07	-1,4465 E-06
00569	001	0,0000	0,0000	-0,0168	2,4131 E-07	-1,4249 E-06	-2,4199 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3017 E-09	-1,744 E-08	-1,9771 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8771 E-09	-2,18 E-08	-2,4714 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0865 E-07	-1,4262 E-07	6,2035 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9516 E-07	-1,6365 E-07	6,0478 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9516 E-07	-1,6365 E-07	6,0478 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	9,9025 E-07	3,2729 E-07	-1,2095 E-06
00570	001	0,0000	0,0000	-0,0168	2,369 E-07	-1,1987 E-06	-8,0902 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4491 E-09	-1,4389 E-08	2,0015 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0613 E-09	-1,7986 E-08	2,5018 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0435 E-07	-7,5922 E-08	2,6076 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9478 E-07	-9,4884 E-08	2,5741 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9478 E-07	-9,4884 E-08	2,5741 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0006	7,8952 E-07	1,8976 E-07	-5,1478 E-07
00571	001	0,0000	0,0000	-0,0168	1,7496 E-07	-1,563 E-06	-3,0784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4566 E-09	-1,8737 E-08	-3,1554 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8207 E-09	-2,3422 E-08	-3,9443 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0286 E-07	-6,7468 E-08	4,4179 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9593 E-07	-9,3145 E-08	4,3188 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9593 E-07	-9,3145 E-08	4,3188 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0004	9,9179 E-07	1,8628 E-07	-8,6371 E-07
00572	001	0,0000	0,0000	-0,0168	2,424 E-08	-1,8012 E-06	3,21 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0902 E-10	-2,1763 E-08	4,1183 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6127 E-10	-2,7203 E-08	5,1479 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5432 E-07	-2,41 E-08	6,3164 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5249 E-07	-5,4147 E-08	6,3742 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5249 E-07	-5,4147 E-08	6,3742 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,1049 E-06	1,0829 E-07	-1,2748 E-06
00573	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,5722 E-08	-1,6647 E-06	-2,3243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7145 E-10	-1,9932 E-08	-2,5814 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3931 E-10	-2,4915 E-08	-3,2267 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-5,2189 E-07	7,031 E-08	2,935 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2553 E-07	4,2676 E-08	2,9077 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2553 E-07	4,2676 E-08	2,9077 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,051 E-06	-8,5348 E-08	-5,815 E-07
00574	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,8668 E-07	-1,9153 E-06	-7,7407 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7398 E-09	-2,2696 E-08	-2,1879 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4248 E-09	-2,837 E-08	-2,7349 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-5,9167 E-07	1,301 E-07	5,9152 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0077 E-07	9,8654 E-08	5,948 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0077 E-07	9,8654 E-08	5,948 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2015 E-06	-1,973 E-07	-1,1895 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]
00575	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-4,0532 E-07	-1,6626 E-06	8,1328 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,26 E-09	-1,9621 E-08	1,0149 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,575 E-09	-2,4526 E-08	1,2686 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-5,0497 E-07	1,6062 E-07	5,3237 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-5,1967 E-07	1,3407 E-07	5,5634 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-5,1967 E-07	1,3407 E-07	5,5634 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0393 E-06	-2,6812 E-07	-1,1126 E-06
00576	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-3,2974 E-07	-9,3033 E-07	7,4899 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1856 E-09	-1,1033 E-08	9,1667 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,232 E-09	-1,3792 E-08	1,1458 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-2,7502 E-07	1,1227 E-07	4,5959 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8667 E-07	9,8511 E-08	4,8347 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8667 E-07	9,8511 E-08	4,8347 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	5,7331 E-07	-1,9701 E-07	-9,6688 E-07
00577	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-3,7143 E-07	-1,5079 E-06	-2,0863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7695 E-09	-1,7919 E-08	-2,238 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9619 E-09	-2,2399 E-08	-2,7975 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-4,3992 E-07	2,6773 E-07	2,8059 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6144 E-07	2,4886 E-07	2,8598 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6144 E-07	2,4886 E-07	2,8598 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2282 E-07	-4,9769 E-07	-5,7193 E-07
00578	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-5,7114 E-07	-1,6289 E-06	-1,9668 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2389 E-09	-1,9221 E-08	-1,9618 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0486 E-09	-2,4026 E-08	-2,4523 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-4,7838 E-07	3,3338 E-07	5,3751 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-5,0753 E-07	3,1553 E-07	5,5335 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-5,0753 E-07	3,1553 E-07	5,5335 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	1,015 E-06	-6,3101 E-07	-1,1066 E-06
00579	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-7,6348 E-07	-1,6007 E-06	1,0722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6381 E-09	-1,8855 E-08	1,6078 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2048 E-08	-2,3569 E-08	2,0098 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-4,2882 E-07	3,577 E-07	2,9287 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6263 E-07	3,4199 E-07	3,0771 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6263 E-07	3,4199 E-07	3,0771 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	9,2521 E-07	-6,8395 E-07	-6,1538 E-07
00580	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-8,2007 E-07	-1,3964 E-06	4,2394 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,032 E-08	-1,6539 E-08	5,4542 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,29 E-08	-2,0674 E-08	6,8177 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-3,9564 E-07	3,6248 E-07	5,1549 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3179 E-07	3,5266 E-07	5,5118 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3179 E-07	3,5266 E-07	5,5118 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	8,6353 E-07	-7,0528 E-07	-1,1023 E-06
00581	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-8,9974 E-07	-1,3961 E-06	-8,0613 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1029 E-08	-1,6691 E-08	-9,3646 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3786 E-08	-2,0864 E-08	-1,1706 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-3,1641 E-07	4,1917 E-07	5,0397 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-3,559 E-07	4,1623 E-07	5,1782 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,559 E-07	4,1623 E-07	5,1782 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	7,1176 E-07	-8,3241 E-07	-1,0356 E-06
00582	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,0618 E-06	-1,3888 E-06	1,8845 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,285 E-08	-1,634 E-08	5,6943 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6062 E-08	-2,0425 E-08	7,1179 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-2,6045 E-07	4,5111 E-07	3,5313 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0293 E-07	4,5226 E-07	3,7917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0293 E-07	4,5226 E-07	3,7917 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	6,0583 E-07	-9,0447 E-07	-7,583 E-07
00583	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1561 E-06	-1,3421 E-06	1,1784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4002 E-08	-1,5809 E-08	1,5328 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7502 E-08	-1,9761 E-08	1,916 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-2,0677 E-07	4,6033 E-07	3,2248 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5025 E-07	4,6582 E-07	3,5159 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5025 E-07	4,6582 E-07	3,5159 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	5,0046 E-07	-9,3159 E-07	-7,0314 E-07
00584	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1243 E-06	-1,1015 E-06	1,8833 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,369 E-08	-1,3002 E-08	2,4528 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7112 E-08	-1,6252 E-08	3,066 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3992 E-07	3,9848 E-07	2,4428 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,7984 E-07	4,0728 E-07	2,7098 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,7984 E-07	4,0728 E-07	2,7098 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	3,5965 E-07	-8,1452 E-07	-5,4193 E-07
00585	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,5037 E-06	-1,3606 E-06	-7,9383 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8115 E-08	-1,6043 E-08	-8,9695 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2644 E-08	-2,0054 E-08	-1,1212 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-5,1325 E-08	4,8379 E-07	4,8947 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-9,9114 E-08	5,0162 E-07	5,2155 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-9,9114 E-08	5,0162 E-07	5,2155 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	1,9822 E-07	-1,0032 E-06	-1,043 E-06
00586	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,7203 E-06	-1,3291 E-06	-4,276 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0488 E-08	-1,5457 E-08	-8,4705 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,561 E-08	-1,9321 E-08	-1,0588 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0017	1,9073 E-08	5,0927 E-07	3,4993 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-3,0283 E-08	5,3434 E-07	3,9481 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-3,0283 E-08	5,3434 E-07	3,9481 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	6,0562 E-08	-1,0686 E-06	-7,8957 E-07
00587	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,7213 E-06	-1,1208 E-06	3,1425 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0471 E-08	-1,3041 E-08	3,7253 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5589 E-08	-1,6301 E-08	4,6566 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0017	6,0741 E-08	4,6066 E-07	1,9603 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,4226 E-08	4,904 E-07	2,3648 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,4226 E-08	4,904 E-07	2,3648 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,845 E-08	-9,8074 E-07	-4,7293 E-07
00588	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,4582 E-06	-7,6672 E-07	5,3875 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7487 E-08	-8,8845 E-09	6,5385 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1858 E-08	-1,1106 E-08	8,1732 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	8,4434 E-08	3,2899 E-07	7,1491 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,768 E-08	3,5509 E-07	1,0384 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	4,768 E-08	3,5509 E-07	1,0384 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,5354 E-08	-7,1014 E-07	-2,0767 E-07
00589	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,5588 E-06	-8,6917 E-07	-2,0581 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,872 E-08	-1,0227 E-08	-2,1534 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,34 E-08	-1,2783 E-08	-2,6918 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,7221 E-07	3,3421 E-07	2,2221 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,4143 E-07	3,6745 E-07	2,5714 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,4143 E-07	3,6745 E-07	2,5714 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,8284 E-07	-7,3486 E-07	-5,1425 E-07
00590	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,4164 E-06	-5,1382 E-07	6,1986 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6878 E-08	-5,962 E-09	7,5738 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1097 E-08	-7,4525 E-09	9,4673 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,775 E-07	2,369 E-07	3,8162 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,5123 E-07	2,7114 E-07	8,275 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,5123 E-07	2,7114 E-07	8,275 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,0244 E-07	-5,4225 E-07	-1,6549 E-07
00591	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-9,1139 E-07	-3,2967 E-07	-4,0096 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0893 E-08	-3,8232 E-09	-4,1201 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3616 E-08	-4,779 E-09	-5,1501 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,2587 E-07	1,345 E-07	1,1454 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,1023 E-07	1,5829 E-07	1,4898 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,1023 E-07	1,5829 E-07	1,4898 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,2044 E-07	-3,1656 E-07	-2,9794 E-07
00592	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1841 E-06	-4,8976 E-07	1,6764 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4257 E-08	-5,7454 E-09	3,119 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7822 E-08	-7,1817 E-09	3,8987 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0020	1,7488 E-07	1,7977 E-07	1,5359 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,5572 E-07	2,1825 E-07	2,1898 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,5572 E-07	2,1825 E-07	2,1898 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,1142 E-07	-4,3648 E-07	-4,3794 E-07
00593	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,756 E-06	-4,9712 E-07	-4,8729 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1047 E-08	-5,8478 E-09	-5,6652 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6309 E-08	-7,3098 E-09	-7,0815 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,0642 E-07	1,5198 E-07	1,5286 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,9096 E-07	2,0746 E-07	1,9509 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,9096 E-07	2,0746 E-07	1,9509 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,8189 E-07	-4,149 E-07	-3,9016 E-07
00594	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,1118 E-06	-3,955 E-07	-2,2643 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5194 E-08	-4,6005 E-09	-2,6779 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1492 E-08	-5,7506 E-09	-3,3474 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,8323 E-07	1,0728 E-07	6,214 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6914 E-07	1,6976 E-07	9,3467 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6914 E-07	1,6976 E-07	9,3467 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,3823 E-07	-3,3951 E-07	-1,8692 E-07
00595	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,2318 E-06	-2,138 E-07	1,6322 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6708 E-08	-2,3648 E-09	2,0182 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3385 E-08	-2,956 E-09	2,5227 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	4,0657 E-07	4,5048 E-08	-2,4278 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,9552 E-07	1,1327 E-07	2,4049 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,9552 E-07	1,1327 E-07	2,4049 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,91 E-07	-2,2653 E-07	-4,8095 E-08
00596	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,0334 E-06	6,8417 E-09	5,7289 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4407 E-08	2,6876 E-10	6,9204 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0509 E-08	3,3595 E-10	8,6505 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,7412 E-07	-2,8312 E-08	-1,4305 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,666 E-07	3,3576 E-08	-9,7264 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,666 E-07	3,3576 E-08	-9,7264 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,3316 E-07	-6,7148 E-08	1,9452 E-07
00597	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,0344 E-06	-1,4265 E-08	-5,7827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,441 E-08	-2,8668 E-10	-6,9331 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0512 E-08	-3,5835 E-10	-8,6664 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,5834 E-07	-9,8344 E-08	4,9294 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6603 E-07	-3,6314 E-08	9,5177 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6603 E-07	-3,6314 E-08	9,5177 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,3202 E-07	7,2624 E-08	-1,9034 E-07
00598	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,2339 E-06	2,0498 E-07	-1,7028 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6716 E-08	2,3411 E-09	-2,0404 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3396 E-08	2,9264 E-09	-2,5504 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,831 E-07	-1,8508 E-07	-7,5441 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,944 E-07	-1,1658 E-07	-2,6818 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,944 E-07	-1,1658 E-07	-2,6818 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,8876 E-07	2,3314 E-07	5,3633 E-08
00599	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,1146 E-06	3,8721 E-07	2,22 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5205 E-08	4,5777 E-09	2,6646 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1507 E-08	5,7221 E-09	3,3307 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,5335 E-07	-2,3573 E-07	-1,2665 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6772 E-07	-1,7292 E-07	-9,5151 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6772 E-07	-1,7292 E-07	-9,5151 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,354 E-07	3,4583 E-07	1,9029 E-07
00600	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,7593 E-06	4,8972 E-07	4,8132 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1061 E-08	5,8277 E-09	5,6477 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6326 E-08	7,2847 E-09	7,0597 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	2,7377 E-07	-2,6621 E-07	-2,3988 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,8949 E-07	-2,1038 E-07	-1,9739 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,8949 E-07	-2,1038 E-07	-1,9739 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,7894 E-07	4,2073 E-07	3,9476 E-07
00601	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1887 E-06	4,8479 E-07	-2,7082 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4277 E-08	5,7338 E-09	-3,4403 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7846 E-08	7,1672 E-09	-4,3004 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,3463 E-07	-2,5939 E-07	-2,8929 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,54 E-07	-2,2055 E-07	-2,2329 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,54 E-07	-2,2055 E-07	-2,2329 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,0799 E-07	4,4107 E-07	4,4655 E-07
00602	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-9,1563 E-07	3,2733 E-07	3,5619 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0912 E-08	3,8214 E-09	4,0212 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3641 E-08	4,7767 E-09	5,0266 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0018	9,305 E-08	-1,8381 E-07	-1,8598 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,0883 E-07	-1,5976 E-07	-1,512 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,0883 E-07	-1,5976 E-07	-1,512 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,1765 E-07	3,1949 E-07	3,0238 E-07
00603	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,4213 E-06	5,0982 E-07	-6,2561 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6896 E-08	5,9563 E-09	-7,586 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1119 E-08	7,4454 E-09	-9,4826 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	1,2272 E-07	-3,0821 E-07	-1,3085 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,4923 E-07	-2,7356 E-07	-8,5778 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,4923 E-07	-2,7356 E-07	-8,5778 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,9844 E-07	5,4708 E-07	1,7155 E-07
00604	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,5639 E-06	8,6487 E-07	2,013 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8736 E-08	1,022 E-08	2,146 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,342 E-08	1,2775 E-08	2,6826 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0017	1,0816 E-07	-4,0374 E-07	-2,9515 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,392 E-07	-3,7007 E-07	-2,5982 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,392 E-07	-3,7007 E-07	-2,5982 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,7839 E-07	7,401 E-07	5,1961 E-07
00605	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,4642 E-06	7,6259 E-07	-5,4415 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7503 E-08	8,876 E-09	-6,5541 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1879 E-08	1,1095 E-08	-8,1926 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	7,7713 E-09	-3,8403 E-07	-1,3916 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,4818 E-08	-3,576 E-07	-1,065 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	4,4818 E-08	-3,576 E-07	-1,065 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,9631 E-08	7,1515 E-07	2,1299 E-07
00606	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,7292 E-06	1,1163 E-06	-3,2119 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0494 E-08	1,3035 E-08	-3,7444 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5617 E-08	1,6294 E-08	-4,6805 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-3,6525 E-08	-5,2363 E-07	-2,8099 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,0354 E-08	-4,935 E-07	-2,4015 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,0354 E-08	-4,935 E-07	-2,4015 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,0707 E-08	9,8694 E-07	4,8027 E-07
00607	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,7288 E-06	1,3256 E-06	3,5237 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0512 E-08	1,5456 E-08	-1,612 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,564 E-08	1,932 E-08	-2,015 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-8,4404 E-08	-5,627 E-07	-4,4474 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-3,4661 E-08	-5,3727 E-07	-3,9939 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-3,4661 E-08	-5,3727 E-07	-3,9939 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	6,9318 E-08	1,0745 E-06	7,9874 E-07
00608	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,5123 E-06	1,3585 E-06	7,8863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8138 E-08	1,6048 E-08	8,9644 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2673 E-08	2,006 E-08	1,1205 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-1,5188 E-07	-5,2202 E-07	-5,5785 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0372 E-07	-5,0391 E-07	-5,2541 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0372 E-07	-5,0391 E-07	-5,2541 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	2,0742 E-07	1,0078 E-06	1,0508 E-06
00609	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1327 E-06	1,1011 E-06	-1,9373 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3713 E-08	1,3013 E-08	-2,4641 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7141 E-08	1,6266 E-08	-3,0801 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-2,2482 E-07	-4,1807 E-07	-3,0137 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,8458 E-07	-4,0908 E-07	-2,7442 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,8458 E-07	-4,0908 E-07	-2,7442 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	3,6914 E-07	8,1811 E-07	5,488 E-07
00610	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,1654 E-06	1,3425 E-06	-1,2342 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4025 E-08	1,5826 E-08	-1,5406 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7531 E-08	1,9782 E-08	-1,9257 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-2,9958 E-07	-4,7358 E-07	-3,8499 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5575 E-07	-4,6788 E-07	-3,5559 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5575 E-07	-4,6788 E-07	-3,5559 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	5,1146 E-07	9,3571 E-07	7,1113 E-07
00611	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,0714 E-06	1,3902 E-06	-2,3919 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2873 E-08	1,6361 E-08	-5,7419 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6091 E-08	2,0451 E-08	-7,1774 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5187 E-07	-4,5561 E-07	-4,0996 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0902 E-07	-4,5426 E-07	-3,8362 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0902 E-07	-4,5426 E-07	-3,8362 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	6,18 E-07	9,0846 E-07	7,6718 E-07
00612	001	0,0000	0,0000	-0,0168	-9,0922 E-07	1,3979 E-06	8,0351 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1051 E-08	1,6712 E-08	9,373 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3814 E-08	2,089 E-08	1,1716 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-4,024 E-07	-4,1513 E-07	-5,3644 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6253 E-07	-4,1791 E-07	-5,223 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6253 E-07	-4,1791 E-07	-5,223 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	7,2502 E-07	8,3577 E-07	1,0445 E-06
00613	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-8,3156 E-07	1,3996 E-06	-4,3485 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,035 E-08	1,6565 E-08	-5,479 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2938 E-08	2,0706 E-08	-6,8488 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-4,7653 E-07	-3,4424 E-07	-5,9609 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3998 E-07	-3,5392 E-07	-5,5995 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3998 E-07	-3,5392 E-07	-5,5995 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	8,7991 E-07	7,0779 E-07	1,1198 E-06
00614	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-7,7598 E-07	1,6053 E-06	-1,1324 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6736 E-09	1,8887 E-08	-1,6227 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2092 E-08	2,3609 E-08	-2,0283 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-5,056 E-07	-3,2707 E-07	-3,2747 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,714 E-07	-3,4268 E-07	-3,1242 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-4,714 E-07	-3,4268 E-07	-3,1242 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	9,4274 E-07	6,8532 E-07	6,248 E-07
00615	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-5,8421 E-07	1,6346 E-06	1,8722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2768 E-09	1,9257 E-08	1,9395 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,096 E-09	2,4072 E-08	2,4244 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4603 E-07	-2,9827 E-07	-5,7692 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-5,1651 E-07	-3,1604 E-07	-5,6076 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-5,1651 E-07	-3,1604 E-07	-5,6076 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	1,033 E-06	6,3204 E-07	1,1215 E-06
00616	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-3,8289 E-07	1,5142 E-06	2,047 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8027 E-09	1,7957 E-08	2,2312 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,0034 E-09	2,2446 E-08	2,7891 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-4,9123 E-07	-2,3032 E-07	-2,9537 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6939 E-07	-2,4911 E-07	-2,8982 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6939 E-07	-2,4911 E-07	-2,8982 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	9,3872 E-07	4,982 E-07	5,796 E-07
00617	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-3,3876 E-07	9,354 E-07	-7,6567 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,215 E-09	1,106 E-08	-9,2238 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,2688 E-09	1,3825 E-08	-1,153 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0345 E-07	-8,4442 E-08	-5,1609 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9162 E-07	-9,8177 E-08	-4,9191 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9162 E-07	-9,8177 E-08	-4,9191 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	5,832 E-07	1,9634 E-07	9,8375 E-07
00618	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-4,2121 E-07	1,6725 E-06	-8,3281 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,311 E-09	1,9672 E-08	-1,0216 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,6387 E-09	2,459 E-08	-1,277 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4308 E-07	-1,0669 E-07	-5,901 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-5,2808 E-07	-1,3322 E-07	-5,658 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-5,2808 E-07	-1,3322 E-07	-5,658 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0561 E-06	2,6643 E-07	1,1315 E-06
00619	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,0336 E-07	1,9276 E-06	6,4336 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7895 E-09	2,2756 E-08	1,8832 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4868 E-09	2,8445 E-08	2,354 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1935 E-07	-6,5632 E-08	-6,0696 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0994 E-07	-9,7097 E-08	-6,0336 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0994 E-07	-9,7097 E-08	-6,0336 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2198 E-06	1,9418 E-07	1,2067 E-06
00620	001	0,0000	0,0000	-0,0169	-4,0292 E-08	1,6749 E-06	2,2649 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1469 E-10	1,9977 E-08	2,5677 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,9336 E-10	2,4972 E-08	3,2097 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3717 E-07	-1,2928 E-08	-2,9208 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3328 E-07	-4,0629 E-08	-2,9468 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3328 E-07	-4,0629 E-08	-2,9468 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0665 E-06	8,1253 E-08	5,8932 E-07
00621	001	0,0000	0,0000	-0,0169	6,4535 E-09	1,814 E-06	-3,4305 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6526 E-10	2,1815 E-08	-4,1916 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3157 E-10	2,7269 E-08	-5,2395 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,5889 E-07	8,8154 E-08	-6,5298 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6054 E-07	5,7959 E-08	-6,4693 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6054 E-07	5,7959 E-08	-6,4693 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	1,121 E-06	-1,1591 E-07	1,2938 E-06
00622	001	0,0000	0,0000	-0,0169	1,5907 E-07	1,5756 E-06	2,9477 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4084 E-09	1,8787 E-08	3,1176 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7605 E-09	2,3484 E-08	3,897 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,964 E-07	1,2286 E-07	-4,282 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0323 E-07	9,7034 E-08	-4,3803 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0323 E-07	9,7034 E-08	-4,3803 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	1,0064 E-06	-1,9406 E-07	8,7602 E-07
00623	001	0,0000	0,0000	-0,0169	2,2314 E-07	1,2085 E-06	-9,2606 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4067 E-09	1,4426 E-08	-2,2788 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0084 E-09	1,8033 E-08	-2,8485 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9163 E-07	1,1731 E-07	-2,5833 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0117 E-07	9,8231 E-08	-2,6163 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0117 E-07	9,8231 E-08	-2,6163 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	8,0228 E-07	-1,9645 E-07	5,2323 E-07
00624	001	0,0000	0,0000	-0,0169	2,2179 E-07	1,4381 E-06	2,1858 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2406 E-09	1,7488 E-08	1,9051 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8008 E-09	2,1859 E-08	2,3814 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9062 E-07	1,9004 E-07	-6,0023 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,0411 E-07	1,6886 E-07	-6,1579 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,0411 E-07	1,6886 E-07	-6,1579 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0009	1,0082 E-06	-3,3771 E-07	1,2315 E-06
00625	001	0,0000	0,0000	-0,0169	3,7891 E-07	1,9208 E-06	-8,8404 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,837 E-09	2,3526 E-08	-1,1246 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7962 E-09	2,9408 E-08	-1,4058 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,6396 E-07	3,6679 E-07	-7,3588 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,878 E-07	3,4251 E-07	-7,3878 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,878 E-07	3,4251 E-07	-7,3878 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,1755 E-06	-6,8497 E-07	1,4775 E-06
00626	001	0,0000	0,0000	-0,0169	6,9821 E-07	2,1832 E-06	-2,6551 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,544 E-09	2,6513 E-08	-3,5768 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,43 E-09	3,3141 E-08	-4,471 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,46 E-07	4,4148 E-07	-3,9492 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,7867 E-07	4,1537 E-07	-4,0378 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,7867 E-07	4,1537 E-07	-4,0378 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,1573 E-06	-8,3069 E-07	8,0752 E-07
00627	001	0,0000	0,0000	-0,0169	8,9603 E-07	2,1852 E-06	1,2717 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,8805 E-09	2,6623 E-08	7,3852 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2351 E-08	3,3279 E-08	9,2315 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,4147 E-07	4,8488 E-07	-5,0319 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,803 E-07	4,6191 E-07	-5,2547 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,803 E-07	4,6191 E-07	-5,2547 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0017	1,1605 E-06	-9,2377 E-07	1,0509 E-06
00628	001	0,0000	0,0000	-0,0169	9,9537 E-07	1,8167 E-06	6,5278 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1234 E-08	2,2257 E-08	7,2022 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4043 E-08	2,7821 E-08	9,0027 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,2735 E-07	4,3511 E-07	-3,5212 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6657 E-07	4,188 E-07	-3,8362 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6657 E-07	4,188 E-07	-3,8362 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	9,3307 E-07	-8,3756 E-07	7,6719 E-07
00629	001	0,0000	0,0000	-0,0169	9,3869 E-07	1,8296 E-06	-1,0731 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0305 E-08	2,2726 E-08	-1,4087 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2881 E-08	2,8408 E-08	-1,7609 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,5829 E-07	5,2898 E-07	-7,3529 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,994 E-07	5,2126 E-07	-7,5257 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,994 E-07	5,2126 E-07	-7,5257 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0023	7,9874 E-07	-1,0425 E-06	1,505 E-06
00630	001	0,0000	0,0000	-0,0170	1,3425 E-06	1,9907 E-06	-3,1281 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,504 E-08	2,4817 E-08	-4,6705 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,88 E-08	3,1021 E-08	-5,8382 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,0877 E-07	5,9326 E-07	-4,4715 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5895 E-07	5,883 E-07	-4,6995 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5895 E-07	5,883 E-07	-4,6995 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	7,1786 E-07	-1,1765 E-06	9,3984 E-07
00631	001	0,0000	0,0000	-0,0170	1,4601 E-06	1,7389 E-06	4,0132 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,644 E-08	2,1744 E-08	3,7619 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,055 E-08	2,718 E-08	4,7024 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,422 E-07	5,605 E-07	-3,5516 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,9325 E-07	5,6087 E-07	-3,9062 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,9325 E-07	5,6087 E-07	-3,9062 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0026	5,8647 E-07	-1,1217 E-06	7,8119 E-07
00632	001	0,0000	0,0000	-0,0170	1,3761 E-06	1,3865 E-06	6,3049 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5658 E-08	1,7703 E-08	6,0957 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9572 E-08	2,2129 E-08	7,6197 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7558 E-07	4,9551 E-07	-3,4284 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,2217 E-07	5,0209 E-07	-3,8807 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,2217 E-07	5,0209 E-07	-3,8807 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	4,4432 E-07	-1,0041 E-06	7,7609 E-07
00633	001	0,0000	0,0000	-0,0170	1,0539 E-06	9,7833 E-07	-4,0039 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1792 E-08	1,2937 E-08	-6,2386 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,474 E-08	1,6172 E-08	-7,7982 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,4006 E-08	3,8639 E-07	-3,926 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,755 E-08	3,9902 E-07	-4,2109 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,755 E-08	3,9902 E-07	-4,2109 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0031	1,9509 E-07	-7,98 E-07	8,4212 E-07
00634	001	0,0000	0,0000	-0,0170	9,0474 E-07	8,009 E-07	2,8736 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0015 E-08	1,0622 E-08	-6,0266 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2518 E-08	1,3278 E-08	-7,5332 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,1052 E-08	3,1365 E-07	-1,8986 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,8223 E-08	3,2614 E-07	-2,12 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,8223 E-08	3,2614 E-07	-2,12 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0033	9,644 E-08	-6,5224 E-07	4,2398 E-07
00635	001	0,0000	0,0000	-0,0171	1,194 E-06	1,1313 E-06	-8,6474 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3076 E-08	1,5165 E-08	-1,2997 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6345 E-08	1,8957 E-08	-1,6246 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	9,7332 E-09	4,2246 E-07	-5,7333 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4123 E-08	4,4105 E-07	-6,1556 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4123 E-08	4,4105 E-07	-6,1556 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0034	4,8244 E-08	-8,8205 E-07	1,231 E-06
00636	001	0,0000	0,0000	-0,0171	1,552 E-06	1,0844 E-06	1,8846 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7461 E-08	1,5128 E-08	-3,2144 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1826 E-08	1,8911 E-08	-4,018 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	1,106 E-07	4,115 E-07	-2,1411 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6342 E-08	4,3377 E-07	-2,5279 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6342 E-08	4,3377 E-07	-2,5279 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-1,5267 E-07	-8,6749 E-07	5,0554 E-07
00637	001	0,0000	0,0000	-0,0171	1,4119 E-06	9,6971 E-07	-6,3283 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5169 E-08	1,423 E-08	-9,6157 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8961 E-08	1,7788 E-08	-1,202 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,4604 E-07	3,6322 E-07	-3,3913 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1915 E-07	3,894 E-07	-3,7256 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1915 E-07	3,894 E-07	-3,7256 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-2,3828 E-07	-7,7876 E-07	7,4507 E-07
00638	001	0,0000	0,0000	-0,0171	1,7056 E-06	9,9068 E-07	-1,3741 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7811 E-08	1,5069 E-08	-3,8808 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2264 E-08	1,8836 E-08	-4,851 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,1608 E-07	3,8057 E-07	-2,0746 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,8926 E-07	4,1232 E-07	-2,399 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,8926 E-07	4,1232 E-07	-2,399 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0039	-3,785 E-07	-8,2459 E-07	4,7977 E-07
00639	001	0,0000	0,0000	-0,0172	1,5091 E-06	6,3807 E-07	5,6273 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5208 E-08	1,0945 E-08	2,556 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,901 E-08	1,3681 E-08	3,195 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1362 E-07	2,7208 E-07	-3,7657 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,928 E-07	3,0126 E-07	-7,2614 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,928 E-07	3,0126 E-07	-7,2614 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0040	-3,8557 E-07	-6,0247 E-07	1,4522 E-07
00640	001	0,0000	0,0000	-0,0172	8,9571 E-07	3,0003 E-07	2,1062 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6216 E-09	5,9797 E-09	-1,3449 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0777 E-08	7,4746 E-09	-1,6811 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3738 E-07	1,3284 E-07	-7,7471 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2744 E-07	1,5105 E-07	-1,0805 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2744 E-07	1,5105 E-07	-1,0805 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0040	-2,5486 E-07	-3,0207 E-07	2,1608 E-07
00641	001	0,0000	0,0000	-0,0173	1,3481 E-06	6,8313 E-07	-5,2555 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0343 E-08	1,2249 E-08	-8,2352 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2929 E-08	1,5312 E-08	-1,0294 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,4241 E-07	2,2649 E-07	-1,9477 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	2,3527 E-07	2,5583 E-07	-2,2432 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	2,3527 E-07	2,5583 E-07	-2,2432 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0042	-4,7051 E-07	-5,1163 E-07	4,4861 E-07
00642	001	0,0000	0,0000	-0,0174	1,5289 E-06	6,2185 E-07	-2,8871 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0102 E-08	1,2243 E-08	-5,9924 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2627 E-08	1,5304 E-08	-7,4904 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,9369 E-07	2,1187 E-07	-1,2574 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	2,907 E-07	2,4258 E-07	-1,4878 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	2,907 E-07	2,4258 E-07	-1,4878 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0042	-5,8136 E-07	-4,8514 E-07	2,9755 E-07
00643	001	0,0000	0,0000	-0,0174	1,4479 E-06	3,8173 E-07	2,114 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8075 E-09	9,2581 E-09	-1,8089 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,7594 E-09	1,1573 E-08	-2,2611 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8855 E-07	1,4328 E-07	-2,304 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8821 E-07	1,6819 E-07	-3,3163 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8821 E-07	1,6819 E-07	-3,3163 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0043	-5,7638 E-07	-3,3637 E-07	6,6322 E-08
00644	001	0,0000	0,0000	-0,0174	1,0365 E-06	1,801 E-07	5,0922 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6647 E-09	5,9506 E-09	-3,2694 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,8309 E-09	7,4383 E-09	-4,0868 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,1024 E-07	8,0722 E-08	4,7758 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,107 E-07	9,7574 E-08	2,7287 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,107 E-07	9,7574 E-08	2,7287 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0043	-4,2138 E-07	-1,9514 E-07	-5,457 E-08
00645	001	0,0000	0,0000	-0,0171	5,5818 E-06	2,2127 E-06	-4,8459 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2824 E-08	5,4652 E-08	-3,8555 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,1031 E-08	6,8315 E-08	-4,8193 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1111 E-06	4,7875 E-07	-1,0467 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1099 E-06	5,1467 E-07	-1,0776 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1099 E-06	5,1467 E-07	-1,0776 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0042	-2,2196 E-06	-1,0293 E-06	2,1552 E-08
00646	001	0,0000	0,0000	-0,0166	6,5201 E-06	2,6718 E-06	-6,2366 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7429 E-08	7,9886 E-08	4,9914 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,4286 E-08	9,9857 E-08	6,2392 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,2641 E-06	5,5219 E-07	-8,1071 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2536 E-06	5,9436 E-07	-6,7092 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2536 E-06	5,9436 E-07	-6,7092 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0040	-2,5071 E-06	-1,1886 E-06	1,3418 E-09
00647	001	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7958 E-06	2,4803 E-06	4,2288 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1385 E-08	8,5768 E-08	-1,6385 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4231 E-08	1,0721 E-07	-2,0481 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1092 E-06	4,7276 E-07	7,6342 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0955 E-06	5,0789 E-07	7,431 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0955 E-06	5,0789 E-07	7,431 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0038	-2,1908 E-06	-1,0157 E-06	-1,4861 E-08
00648	001	0,0000	0,0000	-0,0158	3,4405 E-06	1,2847 E-06	-3,0049 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3885 E-09	5,4746 E-08	6,7806 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1736 E-08	6,8433 E-08	8,4758 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	6,4711 E-07	2,3222 E-07	-5,6606 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	6,3329 E-07	2,5285 E-07	-5,279 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	6,3329 E-07	2,5285 E-07	-5,279 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-1,2665 E-06	-5,0567 E-07	1,0557 E-08
00649	001	0,0000	-0,0001	-0,0155	7,7139 E-07	2,4565 E-07	4,221 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3924 E-09	1,2288 E-08	-1,2342 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7405 E-09	1,5359 E-08	-1,5428 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	1,3574 E-07	3,9952 E-08	7,405 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,33 E-07	4,3542 E-08	6,6626 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,33 E-07	4,3542 E-08	6,6626 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-2,6599 E-07	-8,7079 E-08	-1,3324 E-07
00650	001	0,0001	-0,0001	-0,0153	1,2362 E-06	5,8329 E-07	-8,5404 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0499 E-09	2,112 E-08	-7,4858 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0624 E-09	2,6399 E-08	-9,3573 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0821 E-07	9,8391 E-08	-2,4995 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0359 E-07	1,0366 E-07	-2,9879 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,0359 E-07	1,0366 E-07	-2,9879 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-4,0715 E-07	-2,0732 E-07	5,9754 E-08
00651	001	0,0001	-0,0001	-0,0151	1,3218 E-06	9,3363 E-07	-6,8115 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,4687 E-09	2,9693 E-08	-2,1076 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1836 E-08	3,7116 E-08	-2,6345 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1027 E-07	1,5664 E-07	-1,3104 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	2,0442 E-07	1,6324 E-07	-1,3968 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	2,0442 E-07	1,6324 E-07	-1,3968 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-4,0881 E-07	-3,2645 E-07	2,7934 E-07
00652	001	0,0001	-0,0002	-0,0148	1,5114 E-06	8,9483 E-07	-3,3455 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1505 E-08	2,8396 E-08	-1,0633 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6882 E-08	3,5495 E-08	-1,3291 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2171 E-07	1,5429 E-07	-7,8223 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1449 E-07	1,6097 E-07	-8,5489 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1449 E-07	1,6097 E-07	-8,5489 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-4,2896 E-07	-3,2192 E-07	1,7097 E-07
00653	001	0,0001	-0,0002	-0,0144	1,66 E-06	1,0522 E-06	-1,1483 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0857 E-08	3,1961 E-08	-3,2893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8571 E-08	3,9951 E-08	-4,1116 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2142 E-07	1,8591 E-07	-2,4219 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1152 E-07	1,9374 E-07	-2,5807 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,1152 E-07	1,9374 E-07	-2,5807 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0032	-4,2302 E-07	-3,8746 E-07	5,161 E-07
00654	001	0,0001	-0,0002	-0,0142	2,3087 E-06	6,3862 E-07	9,6639 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5722 E-08	1,657 E-08	1,0012 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7153 E-08	2,0713 E-08	1,2515 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,9309 E-07	1,5869 E-07	6,2933 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7696 E-07	1,7065 E-07	4,0175 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7696 E-07	1,7065 E-07	4,0175 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0031	-5,5388 E-07	-3,4128 E-07	-8,0345 E-08
00655	001	0,0001	-0,0002	-0,0143	2,4444 E-06	9,7497 E-07	1,0652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5979 E-08	1,9463 E-08	1,2106 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7473 E-08	2,4329 E-08	1,5133 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,019 E-07	2,2297 E-07	-7,183 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,8286 E-07	2,3417 E-07	-8,8247 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	2,8286 E-07	2,3417 E-07	-8,8247 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0031	-5,6569 E-07	-4,6831 E-07	1,7648 E-07
00656	001	0,0001	-0,0002	-0,0143	1,747 E-06	1,201 E-06	-8,8099 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9418 E-08	2,5245 E-08	-2,1183 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6772 E-08	3,1556 E-08	-2,6479 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,142 E-07	2,4201 E-07	-1,7789 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9894 E-07	2,4969 E-07	-1,849 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9894 E-07	2,4969 E-07	-1,849 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,9786 E-07	-4,9936 E-07	3,6978 E-07
00657	001	0,0001	-0,0001	-0,0142	1,0573 E-06	1,0631 E-06	-1,9603 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6671 E-08	2,3079 E-08	-4,3978 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0839 E-08	2,8849 E-08	-5,4972 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	1,0757 E-07	2,1237 E-07	-4,1272 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	9,4716 E-08	2,1804 E-07	-4,2603 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	9,4716 E-08	2,1804 E-07	-4,2603 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-1,8942 E-07	-4,3606 E-07	8,52 E-07
00658	001	0,0001	-0,0001	-0,0140	1,0004 E-06	6,6557 E-07	-2,9901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0621 E-08	1,6351 E-08	-4,6026 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5776 E-08	2,0439 E-08	-5,7532 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0077 E-07	1,4062 E-07	-1,0593 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	9,0581 E-08	1,4511 E-07	-1,2186 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	9,0581 E-08	1,4511 E-07	-1,2186 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-1,8115 E-07	-2,9021 E-07	2,4371 E-07
00659	001	0,0001	-0,0003	-0,0140	2,5026 E-06	1,0528 E-06	2,0641 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0869 E-08	2,0216 E-08	3,7536 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,3586 E-08	2,527 E-08	4,692 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,36 E-07	2,5639 E-07	1,1224 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0853 E-07	2,6444 E-07	7,6174 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0853 E-07	2,6444 E-07	7,6174 E-08
	007	-0,0001	0,0000	0,0027	-4,1703 E-07	-5,2884 E-07	-1,5234 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]
00660	001	0,0002	-0,0003	-0,0141	2,5745 E-06	1,6101 E-06	1,0006 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0321 E-08	2,848 E-08	1,9286 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2902 E-08	3,56 E-08	2,4108 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1758 E-07	3,4907 E-07	-1,2649 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8616 E-07	3,539 E-07	-1,4455 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8616 E-07	3,539 E-07	-1,4455 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0027	-3,7229 E-07	-7,0776 E-07	2,8909 E-07
00661	001	0,0002	-0,0002	-0,0142	1,8186 E-06	1,6921 E-06	-9,8687 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2056 E-08	3,1213 E-08	-2,3284 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0069 E-08	3,9016 E-08	-2,9105 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0963 E-07	3,5236 E-07	-3,0598 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	8,2565 E-08	3,5466 E-07	-3,1848 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	8,2565 E-08	3,5466 E-07	-3,1848 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0026	-1,6512 E-07	-7,0929 E-07	6,3692 E-07
00662	001	0,0002	-0,0001	-0,0141	1,4478 E-06	1,5488 E-06	-5,7181 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5799 E-08	3,0634 E-08	1,3605 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2249 E-08	3,8293 E-08	1,7007 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	6,9859 E-08	3,0721 E-07	-1,7002 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6944 E-08	3,0718 E-07	-1,8579 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6944 E-08	3,0718 E-07	-1,8579 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0025	-9,3882 E-08	-6,1432 E-07	3,7157 E-07
00663	001	0,0002	-0,0001	-0,0140	1,3422 E-06	1,8335 E-06	-1,6275 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4936 E-08	3,9808 E-08	-3,4864 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,117 E-08	4,976 E-08	-4,358 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,0973 E-08	3,1979 E-07	-4,1009 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	7,577 E-09	3,1552 E-07	-4,1748 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	7,577 E-09	3,1552 E-07	-4,1748 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0024	-1,5153 E-08	-6,31 E-07	8,349 E-07
00664	001	0,0001	-0,0001	-0,0140	7,2827 E-07	5,9432 E-07	3,1563 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5368 E-08	1,1682 E-08	5,1358 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9211 E-08	1,4603 E-08	6,4198 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1972 E-08	1,0339 E-07	-6,3808 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1751 E-08	1,0109 E-07	-7,4911 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1751 E-08	1,0109 E-07	-7,4911 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0022	-4,3499 E-08	-2,0217 E-07	1,4981 E-07
00665	001	0,0001	-0,0001	-0,0141	8,7945 E-07	9,3846 E-07	4,7422 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7784 E-08	1,6009 E-08	1,2056 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,223 E-08	2,0012 E-08	1,507 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6448 E-08	1,8543 E-07	-2,0094 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2423 E-08	1,8239 E-07	-2,2293 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2423 E-08	1,8239 E-07	-2,2293 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	6,4842 E-08	-3,6476 E-07	4,4584 E-07
00666	001	0,0001	-0,0001	-0,0142	6,8693 E-07	9,5642 E-07	2,7469 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,107 E-08	1,67 E-08	6,145 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3837 E-08	2,0875 E-08	7,6813 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7311 E-08	1,6923 E-07	-1,1584 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0937 E-08	1,6418 E-07	-1,2815 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0937 E-08	1,6418 E-07	-1,2815 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0020	8,1868 E-08	-3,2835 E-07	2,5628 E-07
00667	001	0,0001	-0,0001	-0,0141	7,4632 E-07	1,4538 E-06	-1,4739 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0971 E-08	2,9236 E-08	-3,2751 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3714 E-08	3,6545 E-08	-4,0938 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7444 E-08	2,2867 E-07	-2,1066 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,4084 E-08	2,1946 E-07	-2,2357 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,4084 E-08	2,1946 E-07	-2,2357 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	1,6816 E-07	-4,3889 E-07	4,4711 E-07
00668	001	0,0002	-0,0001	-0,0139	6,9219 E-07	1,6612 E-06	-4,1288 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0819 E-08	3,5277 E-08	-1,0536 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3524 E-08	4,4096 E-08	-1,3169 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,0336 E-08	2,384 E-07	-2,0077 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0647 E-07	2,264 E-07	-2,0597 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0647 E-07	2,264 E-07	-2,0597 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0017	2,1293 E-07	-4,5277 E-07	4,1192 E-07
00669	001	0,0002	-0,0001	-0,0139	1,1191 E-06	1,6428 E-06	1,9923 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5743 E-08	3,1989 E-08	6,2106 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2179 E-08	3,9986 E-08	7,7632 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,6408 E-08	2,1745 E-07	-1,5975 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5972 E-08	2,0321 E-07	-1,7023 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5972 E-08	2,0321 E-07	-1,7023 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,9193 E-07	-4,064 E-07	3,4045 E-07
00670	001	0,0001	-0,0001	-0,0141	7,038 E-07	1,3506 E-06	-4,3901 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4737 E-08	2,444 E-08	-1,0354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8421 E-08	3,0551 E-08	-1,2943 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2456 E-07	1,7941 E-07	-3,1421 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3986 E-07	1,6702 E-07	-3,2104 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3986 E-07	1,6702 E-07	-3,2104 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	2,797 E-07	-3,3401 E-07	6,4205 E-07
00671	001	0,0001	0,0000	-0,0141	3,9461 E-07	1,0818 E-06	-2,9865 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,512 E-09	1,7789 E-08	-5,2809 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	8,14 E-09	2,2236 E-08	-6,6011 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2305 E-07	1,3342 E-07	-2,602 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3343 E-07	1,2247 E-07	-2,6568 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3343 E-07	1,2247 E-07	-2,6568 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0012	2,6684 E-07	-2,4493 E-07	5,3132 E-07
00672	001	0,0001	0,0000	-0,0141	2,5822 E-07	8,5794 E-07	-4,2218 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,645 E-09	1,4357 E-08	-9,4065 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5562 E-09	1,7946 E-08	-1,1758 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,0631 E-08	8,7502 E-08	-1,9772 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,7459 E-08	7,7941 E-08	-1,9795 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,7459 E-08	7,7941 E-08	-1,9795 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,9491 E-07	-1,5587 E-07	3,9587 E-07
00673	001	0,0001	0,0000	-0,0139	3,702 E-07	1,2692 E-06	1,3902 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,242 E-09	2,8298 E-08	-3,1128 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8024 E-09	3,5372 E-08	-3,891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1994 E-07	1,1459 E-07	-1,833 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2826 E-07	1,0121 E-07	-1,9076 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2826 E-07	1,0121 E-07	-1,9076 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0010	2,5649 E-07	-2,024 E-07	3,8149 E-07
00674	001	0,0002	-0,0001	-0,0139	9,0985 E-07	2,0179 E-06	9,2996 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2783 E-08	4,1194 E-08	2,1514 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8479 E-08	5,1492 E-08	2,6892 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0077 E-07	1,3144 E-07	-2,1649 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1594 E-07	1,0758 E-07	-2,3307 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1594 E-07	1,0758 E-07	-2,3307 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	4,3186 E-07	-2,1515 E-07	4,6611 E-07
00675	001	0,0002	0,0000	-0,0141	4,168 E-07	1,8043 E-06	-4,867 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0743 E-08	3,2394 E-08	-1,0058 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3429 E-08	4,0492 E-08	-1,2572 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3311 E-07	1,0828 E-07	-3,177 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4176 E-07	8,588 E-08	-3,1596 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4176 E-07	8,588 E-08	-3,1596 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0006	4,835 E-07	-1,7175 E-07	6,3189 E-07
00676	001	0,0001	0,0000	-0,0141	2,7946 E-07	1,2123 E-06	-2,3103 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2881 E-09	2,0621 E-08	-4,1525 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8601 E-09	2,5777 E-08	-5,1906 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5299 E-07	5,2694 E-08	-1,7768 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,583 E-07	3,7169 E-08	-1,7627 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,583 E-07	3,7169 E-08	-1,7627 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	3,1659 E-07	-7,4334 E-08	3,5251 E-07
00677	001	0,0002	0,0000	-0,0140	3,8014 E-08	1,5884 E-06	5,2062 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,596 E-09	3,0356 E-08	7,5885 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,245 E-09	3,7944 E-08	9,4857 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0283 E-07	7,1421 E-08	-2,5708 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0534 E-07	5,1532 E-08	-2,668 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0534 E-07	5,1532 E-08	-2,668 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,1065 E-07	-1,0306 E-07	5,3357 E-07
00678	001	0,0002	0,0000	-0,0139	-1,4504 E-07	2,1919 E-06	-4,3116 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9612 E-09	4,5254 E-08	-7,7788 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,2015 E-09	5,6568 E-08	-9,7234 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4188 E-07	4,8656 E-08	-3,3746 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4076 E-07	2,1231 E-08	-3,3149 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4076 E-07	2,1231 E-08	-3,3149 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0002	4,8148 E-07	-4,2459 E-08	6,6293 E-07
00679	001	0,0002	0,0000	-0,0139	1,2324 E-07	1,9823 E-06	4,7644 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0809 E-09	4,0133 E-08	8,5241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1011 E-09	5,0166 E-08	1,0655 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0935 E-07	8,3896 E-09	-1,7226 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,097 E-07	-1,6306 E-08	-1,7797 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,097 E-07	-1,6306 E-08	-1,7797 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1938 E-07	3,2611 E-08	3,5592 E-07
00680	001	0,0002	0,0000	-0,0140	-6,6345 E-08	2,2004 E-06	1,405 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4171 E-10	4,0353 E-08	1,0994 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2713 E-10	5,0442 E-08	1,3743 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6359 E-07	-1,7947 E-08	-3,157 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6043 E-07	-4,5911 E-08	-3,1582 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6043 E-07	-4,5911 E-08	-3,1582 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,2082 E-07	9,1816 E-08	6,3159 E-07
00681	001	0,0002	0,0001	-0,0141	-5,3093 E-07	1,5186 E-06	-1,7168 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3787 E-09	2,5603 E-08	-3,3361 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1723 E-08	3,2003 E-08	-4,1701 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2536 E-07	-4,8713 E-08	-3,3491 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1576 E-07	-6,7823 E-08	-3,0826 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1576 E-07	-6,7823 E-08	-3,0826 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,3149 E-07	1,3564 E-07	6,1649 E-07
00682	001	0,0001	0,0000	-0,0141	-2,0632 E-07	8,8367 E-07	1,6104 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3776 E-09	1,5918 E-08	6,4796 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,472 E-09	1,9897 E-08	8,0995 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,9653 E-08	-2,0062 E-08	-1,9575 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5292 E-08	-3,0906 E-08	-1,9399 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5292 E-08	-3,0906 E-08	-1,9399 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9057 E-07	6,1809 E-08	3,8796 E-07
00683	001	0,0002	0,0000	-0,0139	-2,8114 E-07	1,6102 E-06	3,3828 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0646 E-09	3,321 E-08	4,5475 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0081 E-08	4,1513 E-08	5,6843 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9611 E-07	-6,6255 E-08	-3,3148 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8858 E-07	-8,4639 E-08	-3,2874 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8858 E-07	-8,4639 E-08	-3,2874 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7713 E-07	1,6927 E-07	6,5743 E-07
00684	001	0,0002	0,0000	-0,0138	-2,9539 E-07	2,3353 E-06	1,1959 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5733 E-09	4,7895 E-08	2,1812 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7166 E-09	5,9869 E-08	2,7265 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6572 E-07	-1,5994 E-07	-3,5803 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5381 E-07	-1,8475 E-07	-3,6403 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5381 E-07	-1,8475 E-07	-3,6403 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0009	5,0758 E-07	3,6947 E-07	7,2802 E-07
00685	001	0,0002	0,0001	-0,0140	-6,3269 E-07	2,4921 E-06	5,2827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3981 E-09	4,6059 E-08	1,054 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1748 E-08	5,7574 E-08	1,3176 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7333 E-07	-1,9576 E-07	-2,4567 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5525 E-07	-2,2196 E-07	-2,4441 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5525 E-07	-2,2196 E-07	-2,4441 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0010	5,1048 E-07	4,4389 E-07	4,8879 E-07
00686	001	0,0003	0,0001	-0,0141	-9,9674 E-07	2,5466 E-06	1,7585 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8553 E-08	4,4904 E-08	2,0558 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3191 E-08	5,613 E-08	2,5697 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9401 E-07	-2,3554 E-07	-3,1063 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6971 E-07	-2,6089 E-07	-3,0166 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6971 E-07	-2,6089 E-07	-3,0166 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0012	5,3938 E-07	5,2174 E-07	6,0327 E-07
00687	001	0,0002	0,0001	-0,0140	-1,382 E-06	2,4277 E-06	-6,5977 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8119 E-08	4,4074 E-08	-1,1236 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5148 E-08	5,5092 E-08	-1,4045 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4986 E-07	-2,4775 E-07	-2,817 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2123 E-07	-2,7048 E-07	-2,6092 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2123 E-07	-2,7048 E-07	-2,6092 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0013	4,4244 E-07	5,4093 E-07	5,2182 E-07
00688	001	0,0002	0,0001	-0,0138	-1,4285 E-06	2,0206 E-06	-1,5404 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0755 E-08	3,9128 E-08	-2,8969 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8443 E-08	4,891 E-08	-3,6211 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-1,9641 E-07	-2,491 E-07	-2,2531 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6869 E-07	-2,6477 E-07	-1,9287 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6869 E-07	-2,6477 E-07	-1,9287 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0014	3,3736 E-07	5,295 E-07	3,8572 E-07
00689	001	0,0002	0,0001	-0,0138	-9,9825 E-07	2,2854 E-06	1,0593 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7829 E-08	4,7121 E-08	2,0188 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2286 E-08	5,8901 E-08	2,5235 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7592 E-07	-2,971 E-07	-3,4466 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,517 E-07	-3,1205 E-07	-3,414 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,517 E-07	-3,1205 E-07	-3,414 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0016	3,0339 E-07	6,2407 E-07	6,8276 E-07
00690	001	0,0002	0,0001	-0,0140	-1,3924 E-06	2,4421 E-06	5,673 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3285 E-08	4,6788 E-08	9,5168 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9106 E-08	5,8486 E-08	1,1896 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,6892 E-07	-3,514 E-07	-3,2404 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3776 E-07	-3,6519 E-07	-3,1298 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3776 E-07	-3,6519 E-07	-3,1298 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0018	2,755 E-07	7,3034 E-07	6,2593 E-07
00691	001	0,0002	0,0002	-0,0141	-1,6667 E-06	2,1285 E-06	-2,9936 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9129 E-08	3,7912 E-08	-6,5582 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6412 E-08	4,739 E-08	-8,1978 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2206 E-07	-3,4941 E-07	-2,2915 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-8,864 E-08	-3,5852 E-07	-2,0917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-8,864 E-08	-3,5852 E-07	-2,0917 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0019	1,7727 E-07	7,17 E-07	4,1831 E-07
00692	001	0,0002	0,0002	-0,0140	-1,8599 E-06	1,8976 E-06	-2,8193 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5504 E-08	3,4045 E-08	-2,4581 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4381 E-08	4,2556 E-08	-3,0727 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-8,956 E-08	-3,4408 E-07	-2,5946 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-5,4984 E-08	-3,4877 E-07	-2,3533 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-5,4984 E-08	-3,4877 E-07	-2,3533 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0020	1,0996 E-07	6,9749 E-07	4,7064 E-07
00693	001	0,0002	0,0002	-0,0138	-1,9888 E-06	1,6208 E-06	-1,1265 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2286 E-08	3,1736 E-08	-2,2893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2858 E-08	3,9671 E-08	-2,8616 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1375 E-08	-2,9406 E-07	-9,2156 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,9643 E-08	-2,966 E-07	-6,6472 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,9643 E-08	-2,966 E-07	-6,6472 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0021	-3,9284 E-08	5,9316 E-07	1,3294 E-07
00694	001	0,0001	0,0001	-0,0138	-1,057 E-06	1,2519 E-06	1,537 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1096 E-08	2,6738 E-08	3,138 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,637 E-08	3,3422 E-08	3,9225 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,8004 E-08	-2,3781 E-07	-1,7841 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	9,1906 E-10	-2,3668 E-07	-1,6475 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	9,1906 E-10	-2,3668 E-07	-1,6475 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,838 E-09	4,7333 E-07	3,2948 E-07
00695	001	0,0002	0,0001	-0,0140	-1,2419 E-06	1,5779 E-06	1,707 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9894 E-08	2,9497 E-08	3,4967 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4867 E-08	3,6871 E-08	4,3709 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-1,161 E-08	-3,0696 E-07	-4,5352 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1964 E-08	-3,0469 E-07	-4,4035 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1964 E-08	-3,0469 E-07	-4,4035 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0024	-2,3927 E-08	6,0933 E-07	8,8064 E-07
00696	001	0,0002	0,0002	-0,0140	-1,9979 E-06	1,6398 E-06	4,2827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4719 E-08	2,8951 E-08	8,8856 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3399 E-08	3,6189 E-08	1,1107 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0011	8,1567 E-08	-3,382 E-07	-2,3911 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1067 E-07	-3,3253 E-07	-2,2021 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1067 E-07	-3,3253 E-07	-2,2021 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0025	-2,2132 E-07	6,6502 E-07	4,4039 E-07
00697	001	0,0001	0,0002	-0,0140	-2,0866 E-06	1,1366 E-06	-9,7226 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8771 E-08	1,8798 E-08	-1,8354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8464 E-08	2,3497 E-08	-2,2943 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,1735 E-07	-2,7634 E-07	-8,1862 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4426 E-07	-2,6699 E-07	-5,2369 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4426 E-07	-2,6699 E-07	-5,2369 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0025	-2,8851 E-07	5,3395 E-07	1,0473 E-07
00698	001	0,0001	0,0002	-0,0138	-1,9416 E-06	9,1952 E-07	-7,4741 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0841 E-08	1,6837 E-08	-1,539 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1051 E-08	2,1046 E-08	-1,9237 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	1,2443 E-07	-2,2552 E-07	-5,0567 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4685 E-07	-2,1596 E-07	-2,8623 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4685 E-07	-2,1596 E-07	-2,8623 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9368 E-07	4,319 E-07	5,7243 E-08
00699	001	0,0001	0,0001	-0,0138	-1,1026 E-06	1,0186 E-06	1,952 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1375 E-08	2,1838 E-08	4,0016 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6718 E-08	2,7298 E-08	5,002 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	7,1244 E-08	-1,9948 E-07	-4,223 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,5749 E-08	-1,922 E-07	-4,0453 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	8,5749 E-08	-1,922 E-07	-4,0453 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,7149 E-07	3,8439 E-07	8,0902 E-07
00700	001	0,0001	0,0002	-0,0140	-1,6616 E-06	1,1751 E-06	7,3688 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9139 E-08	2,3819 E-08	1,5209 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6423 E-08	2,9774 E-08	1,9012 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,5593 E-07	-2,4548 E-07	-1,7791 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,7237 E-07	-2,3324 E-07	-1,66 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,7237 E-07	-2,3324 E-07	-1,66 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,4472 E-07	4,6646 E-07	3,3198 E-07
00701	001	0,0001	0,0002	-0,0140	-2,2198 E-06	9,4514 E-07	1,4142 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9755 E-08	1,5736 E-08	2,1117 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9694 E-08	1,9671 E-08	2,6396 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,1834 E-07	-2,4395 E-07	-1,4341 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,3876 E-07	-2,2581 E-07	-1,2291 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	2,3876 E-07	-2,2581 E-07	-1,2291 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,775 E-07	4,5158 E-07	2,458 E-07
00702	001	0,0001	0,0002	-0,0140	-2,3268 E-06	5,0923 E-07	-9,4732 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3495 E-08	6,9227 E-09	-1,8035 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4369 E-08	8,6534 E-09	-2,2544 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	2,4757 E-07	-1,8241 E-07	-1,105 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6624 E-07	-1,6112 E-07	2,1703 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,6624 E-07	-1,6112 E-07	2,1703 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0029	-5,3245 E-07	3,2221 E-07	-4,3404 E-08
00703	001	0,0000	0,0002	-0,0138	-1,8123 E-06	1,0778 E-07	-1,0941 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7364 E-08	-4,2526 E-12	-2,1765 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6705 E-08	-5,3157 E-12	-2,7206 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,9811 E-07	-8,9422 E-08	5,9901 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,103 E-07	-7,3161 E-08	8,2847 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,103 E-07	-7,3161 E-08	8,2847 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,2056 E-07	1,4631 E-07	-1,6568 E-07
00704	001	0,0001	0,0002	-0,0138	-1,9754 E-06	8,2695 E-07	6,3609 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9113 E-08	1,8262 E-08	1,1669 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8891 E-08	2,2827 E-08	1,4587 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,4048 E-07	-1,8081 E-07	-1,3952 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,4987 E-07	-1,5902 E-07	-1,2444 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,4987 E-07	-1,5902 E-07	-1,2444 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,9972 E-07	3,1803 E-07	2,4886 E-07
00705	001	0,0001	0,0002	-0,0139	-2,3531 E-06	6,1302 E-07	3,3882 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2868 E-08	1,3461 E-08	7,0745 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3584 E-08	1,6826 E-08	8,8432 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,9742 E-07	-1,589 E-07	-1,1053 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,0726 E-07	-1,315 E-07	-8,9355 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,0726 E-07	-1,315 E-07	-8,9355 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-6,1448 E-07	2,6298 E-07	1,787 E-07
00706	001	0,0000	0,0002	-0,0140	-2,4095 E-06	2,8106 E-07	2,0952 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2584 E-08	3,8778 E-09	-7,414 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,323 E-08	4,8473 E-09	-9,2675 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,1686 E-07	-1,109 E-07	-5,4574 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,2481 E-07	-8,1646 E-08	-3,415 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,2481 E-07	-8,1646 E-08	-3,415 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0031	-6,4959 E-07	1,6328 E-07	6,8295 E-08
00707	001	0,0000	0,0003	-0,0139	-2,6123 E-06	5,2504 E-09	-2,2347 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8838 E-08	-3,0342 E-09	-2,5572 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1048 E-08	-3,7928 E-09	-3,1965 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,4685 E-07	-6,8671 E-08	-2,3349 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,5241 E-07	-3,6829 E-08	5,3446 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5241 E-07	-3,6829 E-08	5,3446 E-09
	007	0,0000	0,0001	-0,0031	-7,0478 E-07	7,3653 E-08	-1,0689 E-08
00708	001	0,0000	0,0003	-0,0137	-2,5542 E-06	-3,2158 E-07	-1,1154 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1397 E-08	-1,0353 E-08	-2,4236 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4246 E-08	-1,2941 E-08	-3,0295 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,3698 E-07	-4,072 E-09	1,2054 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,4031 E-07	2,3469 E-08	1,4499 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,4031 E-07	2,3469 E-08	1,4499 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-6,8058 E-07	-4,6935 E-08	-2,8996 E-07
00709	001	0,0000	0,0003	-0,0137	-2,5539 E-06	3,1906 E-07	1,1132 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1396 E-08	1,035 E-08	2,4234 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4246 E-08	1,2937 E-08	3,0292 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,4383 E-07	-5,185 E-08	-1,7019 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,4041 E-07	-2,434 E-08	-1,4572 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,4041 E-07	-2,434 E-08	-1,4572 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-6,8077 E-07	4,8678 E-08	2,9143 E-07
00710	001	0,0000	0,0003	-0,0139	-2,6118 E-06	-8,2145 E-09	2,2084 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8838 E-08	3,031 E-09	2,5544 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1047 E-08	3,7887 E-09	3,193 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	3,5821 E-07	4,0284 E-09	-3,4873 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,5256 E-07	3,5777 E-08	-6,2548 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5256 E-07	3,5777 E-08	-6,2548 E-09
	007	0,0000	0,0001	-0,0031	-7,0508 E-07	-7,155 E-08	1,2509 E-08
00711	001	0,0000	0,0002	-0,0140	-2,4087 E-06	-2,8387 E-07	-2,2901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2583 E-08	-3,8813 E-09	7,3905 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3229 E-08	-4,8516 E-09	9,2381 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0016	3,3307 E-07	5,1477 E-08	1,3091 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,2504 E-07	8,0604 E-08	3,3431 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,2504 E-07	8,0604 E-08	3,3431 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0031	-6,5005 E-07	-1,612 E-07	-6,6857 E-08
00712	001	-0,0001	0,0002	-0,0139	-2,3522 E-06	-6,1575 E-07	-3,4096 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2866 E-08	-1,3464 E-08	-7,0775 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3583 E-08	-1,6831 E-08	-8,8469 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	3,1746 E-07	1,032 E-07	6,7472 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	3,0758 E-07	1,3044 E-07	8,8511 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,0758 E-07	1,3044 E-07	8,8511 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-6,1512 E-07	-2,6086 E-07	-1,7701 E-07
00713	001	-0,0001	0,0002	-0,0138	-1,9745 E-06	-8,2925 E-07	-6,3771 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9112 E-08	-1,8266 E-08	-1,1672 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,889 E-08	-2,2832 E-08	-1,459 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,5961 E-07	1,3647 E-07	1,088 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,502 E-07	1,5809 E-07	1,2376 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,502 E-07	1,5809 E-07	1,2376 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0030	-5,0037 E-07	-3,1615 E-07	-2,475 E-07
00714	001	0,0000	0,0002	-0,0138	-1,811 E-06	-1,0972 E-07	1,0915 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7362 E-08	4,6689 E-13	2,176 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6703 E-08	5,8361 E-13	2,7201 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,2298 E-07	5,6201 E-08	-1,0672 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,1081 E-07	7,2321 E-08	-8,3911 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,1081 E-07	7,2321 E-08	-8,3911 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,216 E-07	-1,4463 E-07	1,6781 E-07
00715	001	-0,0001	0,0002	-0,0140	-2,3248 E-06	-5,1197 E-07	9,4343 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3492 E-08	-6,9285 E-09	1,8027 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4365 E-08	-8,6606 E-09	2,2534 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,857 E-07	1,3881 E-07	-5,5877 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,6708 E-07	1,5989 E-07	-2,3363 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,6708 E-07	1,5989 E-07	-2,3363 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0029	-5,3412 E-07	-3,1976 E-07	4,6723 E-08
00716	001	-0,0001	0,0002	-0,0140	-2,2174 E-06	-9,477 E-07	-1,4428 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,975 E-08	-1,5742 E-08	-2,1182 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9688 E-08	-1,9678 E-08	-2,6478 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	2,601 E-07	2,0669 E-07	1,013 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,3976 E-07	2,2462 E-07	1,2161 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	2,3976 E-07	2,2462 E-07	1,2161 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,7948 E-07	-4,4921 E-07	-2,432 E-07
00717	001	-0,0001	0,0002	-0,0140	-1,6596 E-06	-1,177 E-06	-7,3864 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9135 E-08	-2,3824 E-08	-1,5214 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6418 E-08	-2,978 E-08	-1,9017 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0015	1,8958 E-07	2,2028 E-07	1,5339 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,7321 E-07	2,3235 E-07	1,6516 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,7321 E-07	2,3235 E-07	1,6516 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,464 E-07	-4,6466 E-07	-3,303 E-07
00718	001	-0,0001	0,0001	-0,0138	-1,1007 E-06	-1,0198 E-06	-1,9549 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1371 E-08	-2,1841 E-08	-4,0022 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6714 E-08	-2,7301 E-08	-5,0027 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,01 E-07	1,8444 E-07	3,8555 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,6577 E-08	1,9159 E-07	4,0304 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0014	8,6577 E-08	1,9159 E-07	4,0304 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,7314 E-07	-3,8316 E-07	-8,0603 E-07
00719	001	-0,0001	0,0002	-0,0138	-1,9387 E-06	-9,2101 E-07	7,4438 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0835 E-08	-1,6839 E-08	1,5384 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1044 E-08	-2,1049 E-08	1,923 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,7049 E-07	2,0567 E-07	5,3685 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4819 E-07	2,1508 E-07	2,7139 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4819 E-07	2,1508 E-07	2,7139 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9637 E-07	-4,3014 E-07	-5,4274 E-08
00720	001	-0,0001	0,0002	-0,0140	-2,083 E-06	-1,1381 E-06	9,6819 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8764 E-08	-1,8799 E-08	1,8347 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8456 E-08	-2,3499 E-08	2,2933 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0014	1,7269 E-07	2,568 E-07	2,1079 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,4593 E-07	2,6601 E-07	5,0341 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4593 E-07	2,6601 E-07	5,0341 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0026	-2,9185 E-07	-5,3198 E-07	-1,0068 E-07
00721	001	-0,0002	0,0002	-0,0140	-1,994 E-06	-1,6408 E-06	-4,3098 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4713 E-08	-2,8951 E-08	-8,8893 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3391 E-08	-3,6188 E-08	-1,1112 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,4148 E-07	3,2612 E-07	1,9992 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,1255 E-07	3,3165 E-07	2,1862 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1255 E-07	3,3165 E-07	2,1862 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0025	-2,251 E-07	-6,6326 E-07	-4,3721 E-07
00722	001	-0,0002	0,0001	-0,0140	-1,2388 E-06	-1,5783 E-06	-1,7089 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,989 E-08	-2,9495 E-08	-3,4966 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4862 E-08	-3,6869 E-08	-4,3707 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0013	3,7096 E-08	3,0183 E-07	4,2559 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,3683 E-08	3,04 E-07	4,3855 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,3683 E-08	3,04 E-07	4,3855 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0024	-2,7365 E-08	-6,0797 E-07	-8,7704 E-07
00723	001	-0,0001	0,0001	-0,0138	-1,0545 E-06	-1,2522 E-06	-1,556 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1093 E-08	-2,6736 E-08	-3,1389 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6367 E-08	-3,342 E-08	-3,9237 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	2,1184 E-08	2,3507 E-07	1,4987 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,3894 E-09	2,3612 E-07	1,6339 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	2,3894 E-09	2,3612 E-07	1,6339 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7784 E-09	-4,7222 E-07	-3,2676 E-07
00724	001	-0,0002	0,0002	-0,0138	-1,9846 E-06	-1,6208 E-06	1,1231 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2282 E-08	-3,1733 E-08	2,289 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2853 E-08	-3,9666 E-08	2,8613 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0011	5,3052 E-08	2,9857 E-07	3,8749 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,224 E-08	2,9596 E-07	6,4241 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0010	2,224 E-08	2,9596 E-07	6,4241 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0021	-4,4477 E-08	-5,9189 E-07	-1,2847 E-07
00725	001	-0,0002	0,0002	-0,0140	-1,8551 E-06	-1,8973 E-06	2,7847 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5501 E-08	-3,4041 E-08	2,4575 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4376 E-08	-4,2551 E-08	3,0719 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-1,7407 E-08	3,5277 E-07	2,086 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-5,173 E-08	3,4802 E-07	2,325 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-5,173 E-08	3,4802 E-07	2,325 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0020	1,0345 E-07	-6,9599 E-07	-4,6496 E-07
00726	001	-0,0002	0,0002	-0,0140	-1,6619 E-06	-2,1279 E-06	2,9637 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9126 E-08	-3,7907 E-08	6,5584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6408 E-08	-4,7384 E-08	8,198 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-5,2077 E-08	3,6712 E-07	1,8684 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-8,5241 E-08	3,5796 E-07	2,0663 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-8,5241 E-08	3,5796 E-07	2,0663 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0019	1,7047 E-07	-7,1588 E-07	-4,1324 E-07
00727	001	-0,0002	0,0001	-0,0140	-1,3877 E-06	-2,441 E-06	-5,6947 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3282 E-08	-4,6783 E-08	-9,5147 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9103 E-08	-5,8479 E-08	-1,1893 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0328 E-07	3,7872 E-07	2,9968 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3419 E-07	3,6491 E-07	3,1055 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3419 E-07	3,6491 E-07	3,1055 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0018	2,6835 E-07	-7,2978 E-07	-6,2107 E-07
00728	001	-0,0002	0,0001	-0,0138	-9,9425 E-07	-2,2842 E-06	-1,061 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7827 E-08	-4,7117 E-08	-2,0186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2284 E-08	-5,8896 E-08	-2,5233 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2452 E-07	3,2694 E-07	3,3604 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4851 E-07	3,1199 E-07	3,3917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4851 E-07	3,1199 E-07	3,3917 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0016	2,9701 E-07	-6,2394 E-07	-6,7829 E-07
00729	001	-0,0002	0,0001	-0,0138	-1,4231 E-06	-2,0195 E-06	1,5345 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0749 E-08	-3,9126 E-08	2,8965 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8437 E-08	-4,8907 E-08	3,6206 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,3701 E-07	2,8038 E-07	1,5607 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6448 E-07	2,6473 E-07	1,8821 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6448 E-07	2,6473 E-07	1,8821 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0014	3,2894 E-07	-5,2943 E-07	-3,764 E-07
00730	001	-0,0002	0,0001	-0,0140	-1,3757 E-06	-2,4259 E-06	6,5453 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8111 E-08	-4,4072 E-08	1,123 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5139 E-08	-5,509 E-08	1,4037 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8798 E-07	2,9366 E-07	2,3606 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1632 E-07	2,7099 E-07	2,5659 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1632 E-07	2,7099 E-07	2,5659 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0013	4,3261 E-07	-5,4194 E-07	-5,1316 E-07
00731	001	-0,0003	0,0001	-0,0141	-9,9024 E-07	-2,5445 E-06	-1,7994 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8544 E-08	-4,4902 E-08	-2,0615 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3179 E-08	-5,6128 E-08	-2,5769 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-2,4061 E-07	2,8695 E-07	2,8927 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6465 E-07	2,617 E-07	2,9807 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,6465 E-07	2,617 E-07	2,9807 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0012	5,2926 E-07	-5,2336 E-07	-5,9609 E-07
00732	001	-0,0002	0,0001	-0,0140	-6,2691 E-07	-2,4898 E-06	-5,3107 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3888 E-09	-4,6058 E-08	-1,0546 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1736 E-08	-5,7572 E-08	-1,3182 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3301 E-07	2,4921 E-07	2,4087 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5085 E-07	2,2312 E-07	2,4204 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,5085 E-07	2,2312 E-07	2,4204 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	-0,0001	-0,0011	5,0168 E-07	-4,4622 E-07	-4,8405 E-07
00733	001	-0,0002	0,0000	-0,0138	-2,9001 E-07	-2,333 E-06	-1,1999 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5626 E-09	-4,7894 E-08	-2,1823 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,7032 E-09	-5,9867 E-08	-2,7279 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-2,3818 E-07	2,1073 E-07	3,6718 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4992 E-07	1,8604 E-07	3,6108 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2,4992 E-07	1,8604 E-07	3,6108 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	4,9981 E-07	-3,7206 E-07	-7,2212 E-07
00734	001	-0,0002	0,0000	-0,0138	-2,7631 E-07	-1,6079 E-06	-3,4475 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0526 E-09	-3,3208 E-08	-4,5654 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0666 E-08	-4,151 E-08	-5,7067 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7817 E-07	1,0437 E-07	3,222 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8558 E-07	8,6091 E-08	3,248 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8558 E-07	8,6091 E-08	3,248 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7113 E-07	-1,7217 E-07	-6,4957 E-07
00735	001	-0,0001	0,0000	-0,0140	-2,0348 E-07	-8,8202 E-07	-1,6558 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3702 E-09	-1,5915 E-08	-6,4932 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4628 E-09	-1,9894 E-08	-8,1165 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-8,9354 E-08	4,274 E-08	1,8985 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3649 E-08	3,1963 E-08	1,9152 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3649 E-08	3,1963 E-08	1,9152 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8729 E-07	-6,3921 E-08	-3,8302 E-07
00736	001	-0,0002	0,0001	-0,0141	-5,2365 E-07	-1,5163 E-06	1,7042 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3585 E-09	-2,5601 E-08	3,3329 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1698 E-08	-3,2001 E-08	4,1661 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0245 E-07	8,8461 E-08	2,7485 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1191 E-07	6,9467 E-08	3,012 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1191 E-07	6,9467 E-08	3,012 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,2379 E-07	-1,3893 E-07	-6,0236 E-07
00737	001	-0,0002	0,0000	-0,0140	-5,8504 E-08	-2,1957 E-06	-1,495 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,6594 E-10	-4,0346 E-08	-1,1285 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5742 E-10	-5,0433 E-08	-1,4107 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0003	-2,5366 E-07	7,6722 E-08	3,12 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5672 E-07	4,8947 E-08	3,1179 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5672 E-07	4,8947 E-08	3,1179 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,134 E-07	-9,7887 E-08	-6,2353 E-07
00738	001	-0,0002	0,0000	-0,0138	1,294 E-07	-1,9775 E-06	-4,8075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,1009 E-09	-4,0124 E-08	-8,5397 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1261 E-09	-5,0156 E-08	-1,0675 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-2,074 E-07	4,3813 E-08	1,8202 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0698 E-07	1,9291 E-08	1,763 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0698 E-07	1,9291 E-08	1,763 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1394 E-07	-3,858 E-08	-3,5258 E-07
00739	001	-0,0002	0,0000	-0,0139	-1,3639 E-07	-2,1853 E-06	4,1891 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9337 E-09	-4,5241 E-08	7,7407 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1671 E-09	-5,6552 E-08	9,6758 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3602 E-07	9,7726 E-09	3,2026 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3707 E-07	-1,7446 E-08	3,261 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3707 E-07	-1,7446 E-08	3,261 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0001	4,7412 E-07	3,489 E-08	-6,5216 E-07
00740	001	-0,0002	0,0000	-0,0140	4,5453 E-08	-1,5822 E-06	-5,2945 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5716 E-09	-3,0341 E-08	-7,6193 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2145 E-09	-3,7927 E-08	-9,5241 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0487 E-07	-2,8462 E-08	2,7322 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0233 E-07	-4,8194 E-08	2,6351 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0233 E-07	-4,8194 E-08	2,6351 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	4,0463 E-07	9,6381 E-08	-5,2698 E-07
00741	001	-0,0001	0,0000	-0,0141	2,8516 E-07	-1,2076 E-06	2,2352 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3076 E-09	-2,0611 E-08	4,129 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8845 E-09	-2,5763 E-08	5,1613 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6142 E-07	-1,9254 E-08	1,7174 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5611 E-07	-3,4655 E-08	1,731 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5611 E-07	-3,4655 E-08	1,731 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0004	3,122 E-07	6,9306 E-08	-3,4619 E-07
00742	001	-0,0002	0,0000	-0,0140	4,2607 E-07	-1,7961 E-06	4,7243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0775 E-08	-3,2374 E-08	1,0013 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3469 E-08	-4,0467 E-08	1,2517 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4677 E-07	-5,9446 E-08	3,0823 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3814 E-07	-8,166 E-08	3,099 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3814 E-07	-8,166 E-08	3,099 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	4,7625 E-07	1,6331 E-07	-6,1977 E-07
00743	001	-0,0002	-0,0001	-0,0138	9,1756 E-07	-2,0083 E-06	-9,3874 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2811 E-08	-4,117 E-08	-2,1545 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8514 E-08	-5,1463 E-08	-2,6932 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2821 E-07	-7,9018 E-08	2,4628 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1313 E-07	-1,0267 E-07	2,298 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1313 E-07	-1,0267 E-07	2,298 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	4,2623 E-07	2,0534 E-07	-4,5958 E-07
00744	001	-0,0001	0,0000	-0,0138	3,7608 E-07	-1,2613 E-06	-1,4911 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2622 E-09	-2,8277 E-08	2,7856 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8278 E-09	-3,5346 E-08	3,482 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3418 E-07	-8,4041 E-08	1,9395 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2592 E-07	-9,7319 E-08	1,8656 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2592 E-07	-9,7319 E-08	1,8656 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0009	2,5183 E-07	1,9463 E-07	-3,731 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]
00745	001	-0,0001	0,0000	-0,0140	2,6365 E-07	-8,5198 E-07	4,1043 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6634 E-09	-1,4341 E-08	9,3705 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5792 E-09	-1,7926 E-08	1,1713 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0204 E-07	-6,5543 E-08	1,93 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5275 E-08	-7,5024 E-08	1,9277 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5275 E-08	-7,5024 E-08	1,9277 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,9054 E-07	1,5004 E-07	-3,8551 E-07
00746	001	-0,0001	0,0000	-0,0141	4,0289 E-07	-1,0725 E-06	2,8075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	6,5402 E-09	-1,7763 E-08	5,2247 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	8,1752 E-09	-2,2204 E-08	6,5309 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,404 E-07	-1,0716 E-07	2,6338 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3013 E-07	-1,1802 E-07	2,5799 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3013 E-07	-1,1802 E-07	2,5799 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0012	2,6025 E-07	2,3603 E-07	-5,1595 E-07
00747	001	-0,0001	-0,0001	-0,0140	7,1361 E-07	-1,3373 E-06	4,16 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4771 E-08	-2,4403 E-08	1,0282 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8464 E-08	-3,0503 E-08	1,2852 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5127 E-07	-1,4852 E-07	3,1791 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3615 E-07	-1,6083 E-07	3,1119 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3615 E-07	-1,6083 E-07	3,1119 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	2,7227 E-07	3,2164 E-07	-6,2235 E-07
00748	001	-0,0002	-0,0001	-0,0138	1,1272 E-06	-1,6261 E-06	-2,1412 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5773 E-08	-3,1941 E-08	-6,2588 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2216 E-08	-3,9926 E-08	-7,8235 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1269 E-07	-1,8131 E-07	1,7466 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,3352 E-08	-1,9546 E-07	1,6434 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,3352 E-08	-1,9546 E-07	1,6434 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,8669 E-07	3,909 E-07	-3,2867 E-07
00749	001	-0,0002	-0,0001	-0,0138	7,0485 E-07	-1,64 E-06	3,9112 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0863 E-08	-3,5215 E-08	1,0468 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3579 E-08	-4,4018 E-08	1,3085 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1801 E-07	-2,051 E-07	2,0236 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0212 E-07	-2,1708 E-07	1,9734 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0212 E-07	-2,1708 E-07	1,9734 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,0423 E-07	4,3414 E-07	-3,9466 E-07
00750	001	-0,0001	-0,0001	-0,0140	7,591 E-07	-1,4315 E-06	-1,256 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1015 E-08	-2,917 E-08	3,1884 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3769 E-08	-3,6462 E-08	3,9855 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6288 E-08	-2,0073 E-07	2,2595 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9925 E-08	-2,0997 E-07	2,1336 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,9925 E-08	-2,0997 E-07	2,1336 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,5984 E-07	4,1991 E-07	-4,2669 E-07
00751	001	-0,0001	-0,0001	-0,0141	6,9632 E-07	-9,3817 E-07	-2,9533 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1102 E-08	-1,6645 E-08	-6,21 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3877 E-08	-2,0807 E-08	-7,7625 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,1538 E-08	-1,5159 E-07	1,3294 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8151 E-08	-1,5669 E-07	1,2094 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8151 E-08	-1,5669 E-07	1,2094 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	7,6297 E-08	3,1337 E-07	-2,4187 E-07
00752	001	-0,0001	-0,0001	-0,0140	8,9138 E-07	-9,1513 E-07	-5,153 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7824 E-08	-1,5939 E-08	-1,2185 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,228 E-08	-1,9923 E-08	-1,5232 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4691 E-08	-1,7005 E-07	2,302 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9027 E-08	-1,7323 E-07	2,0883 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9027 E-08	-1,7323 E-07	2,0883 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0020	5,805 E-08	3,4645 E-07	-4,1763 E-07
00753	001	-0,0001	-0,0001	-0,0138	7,3204 E-07	-5,7963 E-07	-3,3673 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5381 E-08	-1,1638 E-08	-5,1982 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9227 E-08	-1,4548 E-08	-6,4978 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2286 E-08	-9,3031 E-08	7,8705 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2322 E-08	-9,5429 E-08	6,7969 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2322 E-08	-9,5429 E-08	6,7969 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-4,4641 E-08	1,9085 E-07	-1,3593 E-07
00754	001	-0,0002	-0,0001	-0,0138	1,369 E-06	-1,775 E-06	1,5396 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5015 E-08	-3,9637 E-08	3,4605 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1269 E-08	-4,9546 E-08	4,3256 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,3826 E-09	-2,8896 E-07	3,9244 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5321 E-08	-2,9379 E-07	3,8607 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5321 E-08	-2,9379 E-07	3,8607 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0022	-3,0639 E-08	5,8753 E-07	-7,7208 E-07
00755	001	-0,0001	-0,0001	-0,0140	1,4729 E-06	-1,4815 E-06	-7,6316 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,587 E-08	-3,0441 E-08	-1,5441 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2337 E-08	-3,8051 E-08	-1,9302 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1902 E-08	-2,8191 E-07	1,7843 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4089 E-08	-2,827 E-07	1,6368 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4089 E-08	-2,827 E-07	1,6368 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0024	-1,0817 E-07	5,6536 E-07	-3,2734 E-07
00756	001	-0,0002	-0,0002	-0,0140	1,8489 E-06	-1,6037 E-06	8,9813 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	3,2135 E-08	-3,0963 E-08	2,3029 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0169 E-08	-3,8704 E-08	2,8786 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	6,5223 E-08	-3,2396 E-07	2,9878 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1352 E-08	-3,2276 E-07	2,875 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1352 E-08	-3,2276 E-07	2,875 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0024	-1,8269 E-07	6,4549 E-07	-5,7497 E-07
00757	001	-0,0002	-0,0003	-0,0139	2,5985 E-06	-1,5046 E-06	-1,8605 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0374 E-08	-2,8192 E-08	-2,1548 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2967 E-08	-3,524 E-08	-2,6935 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,621 E-07	-3,1922 E-07	1,3119 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9247 E-07	-3,1587 E-07	1,1469 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9247 E-07	-3,1587 E-07	1,1469 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0025	-3,8492 E-07	6,3169 E-07	-2,2937 E-07
00758	001	-0,0001	-0,0003	-0,0138	2,5163 E-06	-9,5319 E-07	-2,1544 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0888 E-08	-1,9954 E-08	-3,7745 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,361 E-08	-2,4942 E-08	-4,7181 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8501 E-07	-2,3501 E-07	-7,3169 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1161 E-07	-2,2853 E-07	-1,0697 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1161 E-07	-2,2853 E-07	-1,0697 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	-4,232 E-07	4,5703 E-07	2,1394 E-07
00759	001	-0,0001	-0,0001	-0,0137	1,0056 E-06	-5,9531 E-07	-8,1722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0621 E-08	-1,6185 E-08	4,3712 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5777 E-08	-2,0232 E-08	5,464 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,2143 E-08	-1,2239 E-07	9,439 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1965 E-08	-1,1914 E-07	8,0733 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1965 E-08	-1,1914 E-07	8,0733 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-1,8392 E-07	2,3826 E-07	-1,6146 E-07
00760	001	-0,0001	-0,0001	-0,0139	1,0815 E-06	-9,4679 E-07	1,735 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6683 E-08	-2,2823 E-08	4,3451 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0854 E-08	-2,8528 E-08	5,4314 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	9,1612 E-08	-1,7788 E-07	3,5134 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0362 E-07	-1,7434 E-07	3,4212 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0362 E-07	-1,7434 E-07	3,4212 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	-2,0722 E-07	3,4866 E-07	-6,842 E-07
00761	001	-0,0001	-0,0002	-0,0140	1,7475 E-06	-1,0472 E-06	7,5806 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9336 E-08	-2,4946 E-08	2,095 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,667 E-08	-3,1182 E-08	2,6187 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8461 E-07	-1,9589 E-07	1,4239 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9926 E-07	-1,9119 E-07	1,3783 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9926 E-07	-1,9119 E-07	1,3783 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-3,9851 E-07	3,8235 E-07	-2,7565 E-07
00762	001	-0,0001	-0,0002	-0,0139	2,4315 E-06	-7,975 E-07	-2,3749 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5824 E-08	-1,9191 E-08	-2,2422 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,728 E-08	-2,3989 E-08	-2,8028 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5934 E-07	-1,7327 E-07	4,9771 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,779 E-07	-1,6574 E-07	3,6475 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,779 E-07	-1,6574 E-07	3,6475 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0028	-5,5577 E-07	3,3146 E-07	-7,2945 E-08
00763	001	0,0000	-0,0002	-0,0138	2,2932 E-06	-4,7668 E-07	-1,0933 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5667 E-08	-1,6591 E-08	-9,3389 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7083 E-08	-2,0739 E-08	-1,1674 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,5322 E-07	-1,1325 E-07	-8,1265 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,6919 E-07	-1,0508 E-07	-9,9686 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,6919 E-07	-1,0508 E-07	-9,9686 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0028	-5,3834 E-07	2,1014 E-07	1,9936 E-07
00764	001	-0,0001	-0,0002	-0,0140	1,6581 E-06	-8,9753 E-07	8,3434 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1747 E-08	-3,3101 E-08	3,3083 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9684 E-08	-4,1376 E-08	4,1353 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9148 E-07	-1,2737 E-07	1,4149 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0178 E-07	-1,2386 E-07	1,3372 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0178 E-07	-1,2386 E-07	1,3372 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0029	-4,0354 E-07	2,4771 E-07	-2,6743 E-07
00765	001	-0,0001	-0,0001	-0,0143	1,4029 E-06	-6,9957 E-07	1,1746 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9919 E-08	-2,6669 E-08	6,1221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4899 E-08	-3,3336 E-08	7,6526 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,7799 E-07	-9,724 E-08	3,6208 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8597 E-07	-9,4009 E-08	3,0454 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8597 E-07	-9,4009 E-08	3,0454 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0029	-3,7192 E-07	1,8801 E-07	-6,0904 E-08
00766	001	-0,0001	-0,0001	-0,0145	1,225 E-06	-7,6964 E-07	5,7545 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7757 E-09	-2,9696 E-08	2,2472 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,7196 E-09	-3,7119 E-08	2,809 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,6892 E-07	-9,9305 E-08	8,2293 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,758 E-07	-9,658 E-08	7,8072 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,758 E-07	-9,658 E-08	7,8072 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,5158 E-07	1,9315 E-07	-1,5613 E-07
00767	001	0,0000	-0,0001	-0,0147	1,1424 E-06	-4,6942 E-07	4,8995 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2614 E-09	-2,1356 E-08	9,1021 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8267 E-09	-2,6694 E-08	1,1378 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6554 E-07	-5,7962 E-08	7,3548 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7168 E-07	-5,5608 E-08	4,4642 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7168 E-07	-5,5608 E-08	4,4642 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-3,4334 E-07	1,1121 E-07	-8,9278 E-09
00768	001	0,0000	-0,0001	-0,0149	7,1717 E-07	-1,7464 E-07	-4,5358 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6099 E-09	-1,1993 E-08	1,2125 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0123 E-09	-1,4991 E-08	1,5156 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0801 E-07	-1,7982 E-08	-7,5645 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,118 E-07	-1,6041 E-08	-8,172 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,118 E-07	-1,6041 E-08	-8,172 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-2,2358 E-07	3,208 E-08	1,6343 E-07
00769	001	0,0000	0,0000	-0,0151	3,1357 E-06	-8,3415 E-07	3,3497 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1547 E-08	-5,2975 E-08	-5,3043 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4434 E-08	-6,6219 E-08	-6,6304 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	5,125 E-07	-9,5521 E-08	5,5536 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	5,3103 E-07	-8,4613 E-08	5,8788 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	5,3103 E-07	-8,4613 E-08	5,8788 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0031	-1,062 E-06	1,6922 E-07	-1,1757 E-08
00770	001	0,0000	0,0000	-0,0154	5,1557 E-06	-1,6184 E-06	-4,6977 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6076 E-09	-8,138 E-08	2,3839 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2595 E-09	-1,0173 E-07	2,9799 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	8,4985 E-07	-2,1257 E-07	-7,2629 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	8,7491 E-07	-1,9522 E-07	-7,562 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	8,7491 E-07	-1,9522 E-07	-7,562 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0033	-1,7497 E-06	3,9042 E-07	1,5123 E-08
00771	001	0,0000	0,0000	-0,0158	5,7216 E-06	-1,7055 E-06	6,0991 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1185 E-08	-7,6293 E-08	-1,0743 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6481 E-08	-9,5366 E-08	-1,3428 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	9,5526 E-07	-2,4786 E-07	8,1755 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	9,8053 E-07	-2,2772 E-07	8,8852 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	9,8053 E-07	-2,2772 E-07	8,8852 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-1,9609 E-06	4,5541 E-07	-1,7769 E-09
00772	001	0,0000	0,0000	-0,0162	4,8471 E-06	-1,4414 E-06	2,9296 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,748 E-08	-5,2682 E-08	2,4233 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,4349 E-08	-6,5853 E-08	3,0291 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	8,3059 E-07	-2,2311 E-07	5,784 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	8,4825 E-07	-2,0721 E-07	5,8194 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	8,4825 E-07	-2,0721 E-07	5,8194 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0035	-1,6964 E-06	4,144 E-07	-1,1638 E-08
00773	001	0,0000	0,0000	-0,0178	4,517 E-06	1,3993 E-06	-1,3423 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2231 E-08	-1,4131 E-08	-6,5015 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7789 E-08	-1,7664 E-08	-8,1269 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,0791 E-06	2,367 E-07	3,385 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0859 E-06	3,0438 E-07	2,1882 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0859 E-06	3,0438 E-07	2,1882 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0042	-2,1718 E-06	-6,0873 E-07	-4,3761 E-10
00774	001	0,0000	0,0000	-0,0179	4,3204 E-06	1,3187 E-06	4,4171 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2371 E-08	-1,3019 E-08	1,8197 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7964 E-08	-1,6274 E-08	2,2747 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0255 E-06	2,2015 E-07	-9,8065 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0283 E-06	2,8905 E-07	-6,0932 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0283 E-06	2,8905 E-07	-6,0932 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0043	-2,0564 E-06	-5,7806 E-07	1,2186 E-09
00775	001	0,0000	0,0000	-0,0181	3,5912 E-06	1,0536 E-06	4,21 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9129 E-08	-1,023 E-08	3,7192 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3912 E-08	-1,2787 E-08	4,649 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	7,7002 E-07	1,3495 E-07	-1,6875 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	7,7014 E-07	2,0684 E-07	-1,1818 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	7,7014 E-07	2,0684 E-07	-1,1818 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0044	-1,5402 E-06	-4,1366 E-07	2,3634 E-08
00776	001	0,0000	0,0000	-0,0186	1,0601 E-06	-2,7325 E-07	-1,8855 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5188 E-09	-3,0342 E-09	1,342 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3985 E-09	-3,7928 E-09	1,6775 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,3582 E-07	-2,2932 E-07	3,5554 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2495 E-07	-1,6506 E-07	2,7861 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2495 E-07	-1,6506 E-07	2,7861 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0046	4,4988 E-07	3,301 E-07	-5,5718 E-07
00777	001	0,0000	0,0000	-0,0186	9,7962 E-07	-3,754 E-07	8,3414 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5044 E-09	-3,5811 E-09	2,2732 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3805 E-09	-4,4764 E-09	2,8415 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,6765 E-07	-2,6262 E-07	3,8865 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,551 E-07	-2,0036 E-07	3,1447 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,551 E-07	-2,0036 E-07	3,1447 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0045	5,1017 E-07	4,0069 E-07	-6,2891 E-07
00778	001	0,0000	0,0000	-0,0186	8,5941 E-07	-4,3156 E-07	2,2865 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1749 E-09	-3,8336 E-09	3,0052 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9686 E-09	-4,792 E-09	3,7564 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,5502 E-07	-2,6885 E-07	3,6741 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4135 E-07	-2,1306 E-07	3,0288 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4135 E-07	-2,1306 E-07	3,0288 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0044	4,8266 E-07	4,261 E-07	-6,0573 E-07
00779	001	0,0000	0,0000	-0,0186	7,6957 E-07	-4,5896 E-07	-3,8531 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0848 E-09	-3,9787 E-09	8,3614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,856 E-09	-4,9734 E-09	1,0452 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,5816 E-07	-3,111 E-07	7,7577 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,3761 E-07	-2,6256 E-07	6,951 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,3761 E-07	-2,6256 E-07	6,951 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0041	6,7519 E-07	5,2509 E-07	-1,3901 E-06
00780	001	0,0000	0,0000	-0,0186	8,1257 E-07	-5,958 E-07	-9,249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3746 E-09	-4,5735 E-09	9,4417 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2183 E-09	-5,7169 E-09	1,1802 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,7931 E-07	-2,8945 E-07	2,93 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,5932 E-07	-2,4339 E-07	2,5952 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,5932 E-07	-2,4339 E-07	2,5952 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0039	7,1861 E-07	4,8674 E-07	-5,1901 E-07
00781	001	0,0000	0,0000	-0,0186	6,7581 E-07	-6,6239 E-07	2,6701 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8633 E-09	-4,9228 E-09	2,7584 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5792 E-09	-6,1535 E-09	3,448 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5539 E-07	-2,8415 E-07	4,1525 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3743 E-07	-2,4291 E-07	3,7199 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3743 E-07	-2,4291 E-07	3,7199 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	6,7483 E-07	4,8579 E-07	-7,4394 E-07
00782	001	0,0000	0,0000	-0,0186	3,1686 E-07	-4,0814 E-07	1,4942 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2575 E-09	-3,0245 E-09	2,1838 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5719 E-09	-3,7806 E-09	2,7298 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,7613 E-07	-1,8361 E-07	4,939 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6213 E-07	-1,6239 E-07	4,5669 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6213 E-07	-1,6239 E-07	4,5669 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0032	5,2424 E-07	3,2476 E-07	-9,1333 E-07
00783	001	0,0000	0,0000	-0,0186	3,9107 E-07	-5,2421 E-07	-5,0407 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8575 E-09	-3,6684 E-09	-1,5378 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3219 E-09	-4,5856 E-09	-1,9223 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,6698 E-07	-1,662 E-07	6,6953 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,585 E-07	-1,4625 E-07	6,3222 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,585 E-07	-1,4625 E-07	6,3222 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0030	5,1697 E-07	2,9249 E-07	-1,2644 E-06
00784	001	0,0000	0,0000	-0,0186	4,2326 E-07	-7,4905 E-07	2,3153 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8488 E-09	-5,2141 E-09	3,513 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3111 E-09	-6,5176 E-09	4,3912 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0932 E-07	-2,2684 E-07	1,0383 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9468 E-07	-2,0099 E-07	9,7625 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9468 E-07	-2,0099 E-07	9,7625 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	7,8931 E-07	4,0196 E-07	-1,9524 E-06
00785	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,48 E-07	-5,7073 E-07	5,5618 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6946 E-10	-3,9576 E-09	1,6414 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0868 E-09	-4,9469 E-09	2,0517 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,2124 E-07	-1,6969 E-07	7,4369 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0765 E-07	-1,5342 E-07	7,1262 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0765 E-07	-1,5342 E-07	7,1262 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	8,1525 E-07	3,0682 E-07	-1,4251 E-06
00786	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,5182 E-07	-5,8499 E-07	-2,322 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,7295 E-10	-3,9357 E-09	-4,2659 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2162 E-09	-4,9197 E-09	-5,3323 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,026 E-07	-1,3835 E-07	6,684 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9348 E-07	-1,2332 E-07	6,4716 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9348 E-07	-1,2332 E-07	6,4716 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	7,8692 E-07	2,4663 E-07	-1,2942 E-06
00787	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,5319 E-07	-7,5406 E-07	1,9909 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0012 E-10	-5,0286 E-09	2,785 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1251 E-09	-6,2858 E-09	3,4812 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,0739 E-07	-1,4023 E-07	1,0894 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,9756 E-07	-1,2416 E-07	1,0556 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,9756 E-07	-1,2416 E-07	1,0556 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0016	9,9507 E-07	2,483 E-07	-2,1111 E-06
00788	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,4836 E-07	-9,6479 E-07	-2,6301 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5657 E-10	-6,1935 E-09	-9,8429 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,4572 E-10	-7,7419 E-09	-1,2304 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,5042 E-07	-8,5912 E-08	4,9955 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4477 E-07	-6,9091 E-08	4,9466 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4477 E-07	-6,9091 E-08	4,9466 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0010	1,2895 E-06	1,3817 E-07	-9,8925 E-07
00789	001	0,0000	0,0000	-0,0186	1,3488 E-07	-1,1025 E-06	6,3026 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6282 E-12	-7,0675 E-09	1,0354 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0353 E-12	-8,8344 E-09	1,2942 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9942 E-07	-1,2298 E-07	5,0322 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9586 E-07	-1,036 E-07	4,9893 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9586 E-07	-1,036 E-07	4,9893 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0006	1,3916 E-06	2,072 E-07	-9,978 E-07
00790	001	0,0000	0,0000	-0,0185	6,9126 E-09	-9,7942 E-07	5,8245 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2876 E-10	-6,2924 E-09	4,908 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,1095 E-10	-7,8655 E-09	6,135 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1753 E-07	-5,5791 E-08	1,3595 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1418 E-07	-3,8587 E-08	1,3453 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1418 E-07	-3,8587 E-08	1,3453 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0003	1,4283 E-06	7,717 E-08	-2,6905 E-06
00791	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-3,9975 E-08	-9,3712 E-07	-2,1758 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0494 E-10	-5,9069 E-09	-5,8067 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1312 E-09	-7,3837 E-09	-7,2584 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-6,2382 E-07	2,4799 E-08	6,6125 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2797 E-07	4,0553 E-08	6,6944 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2797 E-07	4,0553 E-08	6,6944 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2559 E-06	-8,1101 E-08	-1,3388 E-06
00792	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,6712 E-07	-9,594 E-07	3,5875 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6363 E-09	-5,9939 E-09	3,1424 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0454 E-09	-7,4924 E-09	3,928 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-6,1774 E-07	4,6853 E-08	1,0056 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-6,2271 E-07	6,464 E-08	1,0157 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,2271 E-07	6,464 E-08	1,0157 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2454 E-06	-1,2927 E-07	-2,0313 E-06
00793	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,8185 E-07	-6,2599 E-07	6,949 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,506 E-09	-3,9321 E-09	4,9359 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8825 E-09	-4,9151 E-09	6,1699 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-3,8114 E-07	4,2867 E-08	6,3489 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8507 E-07	5,4597 E-08	6,3681 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8507 E-07	5,4597 E-08	6,3681 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	7,7009 E-07	-1,0919 E-07	-1,2735 E-06
00794	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,867 E-07	-7,4222 E-07	-1,2135 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5846 E-09	-4,5685 E-09	-4,1649 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9808 E-09	-5,7106 E-09	-5,2061 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-5,0605 E-07	1,2818 E-07	4,2906 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-5,1903 E-07	1,456 E-07	4,4504 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-5,1903 E-07	1,456 E-07	4,4504 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	1,038 E-06	-2,9119 E-07	-8,9002 E-07
00795	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-2,9452 E-07	-8,1005 E-07	-6,1287 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2521 E-09	-4,9626 E-09	-7,147 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8152 E-09	-6,2032 E-09	-8,9338 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-4,8854 E-07	1,4512 E-07	4,0552 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-5,0385 E-07	1,6607 E-07	4,2282 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-5,0385 E-07	1,6607 E-07	4,2282 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0076 E-06	-3,3212 E-07	-8,456 E-07
00796	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-3,7774 E-07	-7,9542 E-07	2,0897 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8039 E-09	-4,8888 E-09	1,7793 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,5048 E-09	-6,111 E-09	2,2241 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-5,1243 E-07	1,747 E-07	6,7979 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-5,303 E-07	1,9871 E-07	7,0986 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-5,303 E-07	1,9871 E-07	7,0986 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0605 E-06	-3,974 E-07	-1,4196 E-06
00797	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-4,2283 E-07	-6,652 E-07	-1,0836 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0208 E-09	-4,0446 E-09	-1,8991 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,776 E-09	-5,0557 E-09	-2,3739 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3852 E-07	1,9845 E-07	5,5714 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-4,5907 E-07	2,2561 E-07	5,9661 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-4,5907 E-07	2,2561 E-07	5,9661 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	9,1809 E-07	-4,5119 E-07	-1,1931 E-06
00798	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-4,9569 E-07	-6,4974 E-07	6,2577 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4256 E-09	-3,9078 E-09	2,714 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2819 E-09	-4,8847 E-09	3,3925 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,1279 E-07	1,9881 E-07	2,975 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3413 E-07	2,2862 E-07	3,2031 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3413 E-07	2,2862 E-07	3,2031 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	8,682 E-07	-4,572 E-07	-6,4058 E-07
00799	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-5,2761 E-07	-5,6969 E-07	1,5702 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6531 E-09	-3,4241 E-09	1,3762 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,5664 E-09	-4,2801 E-09	1,7202 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-3,8867 E-07	1,9689 E-07	4,8036 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-4,1229 E-07	2,29 E-07	5,2282 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-4,1229 E-07	2,29 E-07	5,2282 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	8,2452 E-07	-4,5797 E-07	-1,0456 E-06
00800	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,0805 E-07	-7,2833 E-07	-5,3203 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7844 E-09	-4,4159 E-09	-2,7959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9805 E-09	-5,5198 E-09	-3,4949 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-3,6142 E-07	2,1905 E-07	5,143 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-3,8539 E-07	2,6544 E-07	5,8714 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-3,8539 E-07	2,6544 E-07	5,8714 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0037	7,7073 E-07	-5,3085 E-07	-1,1742 E-06
00801	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,9557 E-07	-7,0876 E-07	5,0273 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9138 E-09	-4,2738 E-09	6,9385 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,3923 E-09	-5,3423 E-09	8,6732 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-3,7744 E-07	2,1306 E-07	4,3793 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-4,0102 E-07	2,6407 E-07	4,9631 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-4,0102 E-07	2,6407 E-07	4,9631 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	8,0199 E-07	-5,2812 E-07	-9,9255 E-07
00802	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,4368 E-07	-5,3812 E-07	3,5242 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,562 E-09	-3,2618 E-09	2,4508 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9525 E-09	-4,0773 E-09	3,0635 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-3,1938 E-07	2,05 E-07	4,478 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-3,4047 E-07	2,5419 E-07	5,0805 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-3,4047 E-07	2,5419 E-07	5,0805 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	6,809 E-07	-5,0835 E-07	-1,016 E-06
00803	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,2967 E-07	-4,6607 E-07	-5,0428 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,4661 E-09	-2,7699 E-09	-2,6558 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,8327 E-09	-3,4623 E-09	-3,3198 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-2,5412 E-07	1,388 E-07	3,5678 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7315 E-07	1,9396 E-07	4,5509 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7315 E-07	1,9396 E-07	4,5509 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0044	5,4626 E-07	-3,879 E-07	-9,1013 E-07
00804	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,0017 E-06	-4,0156 E-07	5,2935 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4898 E-09	-2,3957 E-09	5,374 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,1123 E-09	-2,9946 E-09	6,7175 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-2,5198 E-07	1,2058 E-07	2,5181 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,6724 E-07	1,7767 E-07	3,2807 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,6724 E-07	1,7767 E-07	3,2807 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0045	5,3444 E-07	-3,5532 E-07	-6,561 E-07
00805	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,7936 E-07	-2,0978 E-07	9,3999 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0532 E-09	-1,2264 E-09	6,2602 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3165 E-09	-1,533 E-09	7,8252 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7795 E-07	8,3711 E-08	3,8185 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8759 E-07	1,2736 E-07	4,7381 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,8759 E-07	1,2736 E-07	4,7381 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	3,7516 E-07	-2,5471 E-07	-9,4756 E-07
00806	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,0264 E-07	-2,0286 E-07	-1,4255 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2265 E-09	-1,2128 E-09	-7,9 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,5331 E-09	-1,516 E-09	-9,8749 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4354 E-07	2,0742 E-08	2,4366 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5124 E-07	7,6188 E-08	7,5839 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5124 E-07	7,6188 E-08	7,5839 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,0246 E-07	-1,5237 E-07	-1,5167 E-07
00807	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,6937 E-07	-1,5815 E-07	-8,3448 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6325 E-09	-9,5154 E-10	-4,8196 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,0407 E-09	-1,1894 E-09	-6,0246 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5968 E-07	-1,085 E-08	2,6188 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6427 E-07	4,8261 E-08	9,5625 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6427 E-07	4,8261 E-08	9,5625 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,2851 E-07	-9,6516 E-08	-1,9124 E-07
00808	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,66 E-07	-7,8016 E-08	4,6621 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,6617 E-09	-4,651 E-10	3,0104 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,0772 E-09	-5,8138 E-10	3,763 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4354 E-07	-3,3659 E-08	5,5325 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4458 E-07	2,7311 E-08	1,3055 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4458 E-07	2,7311 E-08	1,3055 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,8914 E-07	-5,4619 E-08	-2,6108 E-07
00809	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,4352 E-07	1,5921 E-08	-2,0629 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5043 E-09	8,4355 E-11	-1,2959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,8804 E-09	1,0544 E-10	-1,6199 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4399 E-07	-1,016 E-07	-1,6999 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3953 E-07	-4,1942 E-08	-9,1529 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,3953 E-07	-4,1942 E-08	-9,1529 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,7904 E-07	8,388 E-08	1,8305 E-07
00810	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,5369 E-07	9,9564 E-08	1,0351 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5214 E-09	5,9106 E-10	2,0485 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,9017 E-09	7,3883 E-10	2,5606 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7145 E-07	-1,2893 E-07	-1,6116 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6482 E-07	-6,8669 E-08	-9,7252 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6482 E-07	-6,8669 E-08	-9,7252 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,2962 E-07	1,3733 E-07	1,9449 E-07
00811	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,9121 E-07	1,5006 E-07	1,1658 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1619 E-09	8,8862 E-10	6,0937 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,4523 E-09	1,1108 E-09	7,6171 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-1,6242 E-07	-1,6011 E-07	-1,7919 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,532 E-07	-1,0145 E-07	-1,1634 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,532 E-07	-1,0145 E-07	-1,1634 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	3,0639 E-07	2,0289 E-07	2,3267 E-07
00812	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-9,9864 E-07	2,3037 E-07	-7,5902 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,468 E-09	1,3658 E-09	-4,9262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,085 E-09	1,7073 E-09	-6,1578 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-2,7378 E-07	-2,6458 E-07	-6,5424 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-2,568 E-07	-2,0077 E-07	-5,3969 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-2,568 E-07	-2,0077 E-07	-5,3969 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	5,1357 E-07	4,0151 E-07	1,0793 E-06
00813	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,0901 E-06	4,2241 E-07	7,6269 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,055 E-09	2,5204 E-09	2,688 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,8188 E-09	3,1505 E-09	3,36 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-3,2167 E-07	-2,6894 E-07	-3,4328 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-3,0119 E-07	-2,0509 E-07	-2,7792 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-3,0119 E-07	-2,0509 E-07	-2,7792 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0045	6,0235 E-07	4,1015 E-07	5,558 E-07
00814	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,1632 E-07	4,4793 E-07	9,8669 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3799 E-09	2,6661 E-09	5,8632 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7248 E-09	3,3327 E-09	7,329 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-3,0609 E-07	-2,8353 E-07	-3,9817 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,8363 E-07	-2,2288 E-07	-3,0926 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-2,8363 E-07	-2,2288 E-07	-3,0926 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0044	5,6723 E-07	4,4573 E-07	6,1849 E-07
00815	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-8,1427 E-07	4,6542 E-07	-7,2006 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3627 E-09	2,8207 E-09	-4,7232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,7034 E-09	3,5259 E-09	-5,904 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	-3,8725 E-07	-3,2528 E-07	-5,0754 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-3,6158 E-07	-2,7536 E-07	-4,6423 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-3,6158 E-07	-2,7536 E-07	-4,6423 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	7,2311 E-07	5,5069 E-07	9,284 E-07
00816	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-9,1854 E-07	6,9335 E-07	-1,059 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,0462 E-09	4,1988 E-09	-1,0216 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,5578 E-09	5,2485 E-09	-1,277 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,4045 E-07	-3,3941 E-07	-5,6591 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-4,1517 E-07	-2,8616 E-07	-5,0761 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-4,1517 E-07	-2,8616 E-07	-5,0761 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	8,3029 E-07	5,7229 E-07	1,0152 E-06
00817	001	0,0000	0,0000	-0,0185	-7,332 E-07	7,2394 E-07	5,377 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9454 E-09	4,4181 E-09	2,8189 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,1817 E-09	5,5226 E-09	3,5236 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,3536 E-07	-3,2373 E-07	-7,4094 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-4,0925 E-07	-2,7616 E-07	-6,6061 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-4,0925 E-07	-2,7616 E-07	-6,6061 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	8,1846 E-07	5,5229 E-07	1,3211 E-06
00818	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-5,7701 E-07	5,8605 E-07	-2,2185 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9598 E-09	3,5404 E-09	-1,7125 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9498 E-09	4,4254 E-09	-2,1407 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-4,7776 E-07	-2,8642 E-07	-5,2927 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-4,5194 E-07	-2,5228 E-07	-4,9057 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-4,5194 E-07	-2,5228 E-07	-4,9057 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	9,0382 E-07	5,0453 E-07	9,8108 E-07
00819	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-5,7071 E-07	7,1404 E-07	-2,2586 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9018 E-09	4,318 E-09	-3,6614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8773 E-09	5,3975 E-09	-4,5768 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-5,0852 E-07	-2,8915 E-07	-3,649 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-4,8482 E-07	-2,5628 E-07	-3,4064 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-4,8482 E-07	-2,5628 E-07	-3,4064 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	9,6959 E-07	5,1253 E-07	6,8125 E-07
00820	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-4,6596 E-07	7,2131 E-07	1,8524 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2859 E-09	4,4035 E-09	6,625 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1073 E-09	5,5043 E-09	8,2812 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-5,1832 E-07	-2,7846 E-07	-7,0752 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-4,9583 E-07	-2,4872 E-07	-6,6301 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-4,9583 E-07	-2,4872 E-07	-6,6301 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	9,9159 E-07	4,9741 E-07	1,3259 E-06
00821	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-3,9439 E-07	8,1085 E-07	-4,9079 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9059 E-09	4,9983 E-09	-3,538 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6324 E-09	6,2479 E-09	-4,4225 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-5,9321 E-07	-2,4726 E-07	-7,7586 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-5,7356 E-07	-2,2211 E-07	-7,4854 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-5,7356 E-07	-2,2211 E-07	-7,4854 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	1,147 E-06	4,442 E-07	1,497 E-06
00822	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-3,3967 E-07	8,9802 E-07	6,3573 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5622 E-09	5,5146 E-09	-2,5185 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2027 E-09	6,8932 E-09	-3,1481 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-6,0802 E-07	-2,149 E-07	-4,542 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-5,9012 E-07	-1,9164 E-07	-4,37 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-5,9012 E-07	-1,9164 E-07	-4,37 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	1,1802 E-06	3,8327 E-07	8,7395 E-07
00823	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-2,285 E-07	8,4512 E-07	1,7611 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8788 E-09	5,2117 E-09	7,2874 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3485 E-09	6,5146 E-09	9,1092 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0005	-6,1203 E-07	-2,0121 E-07	-5,2559 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-5,9687 E-07	-1,81 E-07	-5,0735 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-5,9687 E-07	-1,81 E-07	-5,0735 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1937 E-06	3,6197 E-07	1,0146 E-06
00824	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-2,4829 E-07	8,1637 E-07	-5,3148 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0276 E-09	5,1382 E-09	-3,888 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5345 E-09	6,4227 E-09	-4,86 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-5,5664 E-07	-9,0089 E-08	-6,8606 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4989 E-07	-7,49 E-08	-6,8026 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4989 E-07	-7,49 E-08	-6,8026 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0997 E-06	1,4979 E-07	1,3604 E-06
00825	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-2,0277 E-07	1,0895 E-06	-2,5882 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8622 E-09	6,8477 E-09	-2,4278 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3277 E-09	8,5596 E-09	-3,0348 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-7,0231 E-07	-8,439 E-08	-1,0494 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9581 E-07	-6,469 E-08	-1,0359 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9581 E-07	-6,469 E-08	-1,0359 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3915 E-06	1,2937 E-07	2,0716 E-06
00826	001	0,0000	0,0000	-0,0186	-5,6266 E-08	1,0485 E-06	3,1288 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,8278 E-10	6,6368 E-09	1,152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2285 E-09	8,296 E-09	1,44 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6811 E-07	-5,5133 E-08	-7,7488 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6293 E-07	-3,7749 E-08	-7,6409 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6293 E-07	-3,7749 E-08	-7,6409 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3258 E-06	7,5494 E-08	1,5281 E-06
00827	001	0,0000	0,0000	-0,0186	3,1709 E-09	1,0271 E-06	-5,7621 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,61 E-10	6,5832 E-09	-4,6141 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,2625 E-10	8,229 E-09	-5,7676 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,809 E-07	2,2722 E-08	-1,1024 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8362 E-07	4,0417 E-08	-1,1147 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8362 E-07	4,0417 E-08	-1,1147 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0004	1,3671 E-06	-8,0829 E-08	2,2293 E-06
00828	001	0,0000	0,0000	-0,0186	1,0498 E-07	1,1526 E-06	6,9969 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4533 E-10	7,4106 E-09	-6,1538 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8167 E-10	9,2632 E-09	-7,6923 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,3542 E-07	6,6736 E-08	-6,1215 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,3947 E-07	8,6727 E-08	-6,1452 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,3947 E-07	8,6727 E-08	-6,1452 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0007	1,4789 E-06	-1,7344 E-07	1,229 E-06
00829	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,1971 E-07	9,8665 E-07	3,1412 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0239 E-10	6,352 E-09	1,234 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,5299 E-10	7,94 E-09	1,5425 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,7157 E-07	4,7265 E-08	-5,941 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7772 E-07	6,4197 E-08	-5,9956 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7772 E-07	6,4197 E-08	-5,9956 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0010	1,3554 E-06	-1,2839 E-07	1,1991 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]
00830	001	0,0000	0,0000	-0,0186	2,401 E-07	7,7087 E-07	-1,4954 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,937 E-10	5,1654 E-09	-2,0881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9212 E-10	6,4567 E-09	-2,6101 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,4501 E-07	1,1808 E-07	-8,6862 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,5663 E-07	1,3439 E-07	-8,9622 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,5663 E-07	1,3439 E-07	-8,9622 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	1,1132 E-06	-2,6877 E-07	1,7923 E-06
00831	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,0249 E-07	7,1551 E-07	6,6241 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,158 E-09	4,8145 E-09	-6,7481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4475 E-09	6,0181 E-09	-8,4351 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,1315 E-07	1,3684 E-07	-7,1668 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,2547 E-07	1,5496 E-07	-7,4327 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,2547 E-07	1,5496 E-07	-7,4327 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0019	1,0509 E-06	-3,0989 E-07	1,4865 E-06
00832	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,2628 E-07	6,6927 E-07	3,936 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2791 E-09	4,6338 E-09	-8,3333 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5989 E-09	5,7923 E-09	-1,0417 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,9296 E-07	1,68 E-07	-6,2704 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,0834 E-07	1,8685 E-07	-6,5266 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,0834 E-07	1,8685 E-07	-6,5266 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0022	1,0166 E-06	-3,7368 E-07	1,3052 E-06
00833	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,2383 E-07	7,2092 E-07	-7,2033 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8542 E-09	5,0016 E-09	-1,3789 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3178 E-09	6,2519 E-09	-1,7236 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,2516 E-07	1,6273 E-07	-4,889 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,4181 E-07	1,8621 E-07	-5,1859 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,4181 E-07	1,8621 E-07	-5,1859 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	8,8357 E-07	-3,724 E-07	1,0371 E-06
00834	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,5334 E-07	6,1757 E-07	2,0069 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0129 E-09	4,4304 E-09	-8,9859 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5161 E-09	5,538 E-09	-1,1232 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,9894 E-07	1,8617 E-07	-9,3745 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,1534 E-07	2,1253 E-07	-1,0001 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,1534 E-07	2,1253 E-07	-1,0001 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0031	8,3063 E-07	-4,2503 E-07	2,0001 E-06
00835	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,0445 E-07	5,0573 E-07	-9,2542 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7034 E-09	3,759 E-09	-1,1092 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1292 E-09	4,6988 E-09	-1,3865 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,4013 E-07	1,9103 E-07	-4,1306 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5751 E-07	2,1735 E-07	-4,44 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,5751 E-07	2,1735 E-07	-4,44 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0033	7,1498 E-07	-4,3468 E-07	8,8794 E-07
00836	001	0,0000	0,0000	-0,0187	6,7729 E-07	7,0165 E-07	-3,3704 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0255 E-09	5,1416 E-09	-3,2569 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7818 E-09	6,4271 E-09	-4,0712 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,5602 E-07	1,9877 E-07	-3,8472 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,7413 E-07	2,3948 E-07	-4,3346 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,7413 E-07	2,3948 E-07	-4,3346 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0038	7,4822 E-07	-4,7893 E-07	8,6687 E-07
00837	001	0,0000	0,0000	-0,0188	8,0904 E-07	6,416 E-07	-3,4805 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6012 E-09	4,7882 E-09	-1,1669 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5015 E-09	5,9853 E-09	-1,4587 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,6956 E-07	1,9171 E-07	-2,4944 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,8826 E-07	2,3616 E-07	-2,8558 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,8826 E-07	2,3616 E-07	-2,8558 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0040	7,7647 E-07	-4,7228 E-07	5,7112 E-07
00838	001	0,0000	0,0000	-0,0188	7,7175 E-07	4,8953 E-07	4,2483 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3897 E-09	3,9871 E-09	-9,2071 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2371 E-09	4,9839 E-09	-1,1509 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,4085 E-07	1,9479 E-07	-5,8713 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,5843 E-07	2,3861 E-07	-6,5369 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,5843 E-07	2,3861 E-07	-6,5369 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0042	7,1681 E-07	-4,772 E-07	1,3073 E-06
00839	001	0,0000	0,0000	-0,0188	5,7299 E-07	3,255 E-07	-5,0143 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2192 E-09	2,6834 E-09	-4,476 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,774 E-09	3,3542 E-09	-5,595 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,064 E-07	9,3376 E-08	-2,3714 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1797 E-07	1,2969 E-07	-3,075 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,1797 E-07	1,2969 E-07	-3,075 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0045	4,3592 E-07	-2,5937 E-07	6,1496 E-07
00840	001	0,0000	0,0000	-0,0188	7,757 E-07	3,6634 E-07	-2,6934 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0212 E-09	3,1773 E-09	-3,0909 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7765 E-09	3,9716 E-09	-3,8636 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4361 E-07	1,1096 E-07	-2,1259 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,5331 E-07	1,6151 E-07	-2,852 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,5331 E-07	1,6151 E-07	-2,852 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0047	5,0658 E-07	-3,23 E-07	5,7036 E-07
00841	001	0,0000	0,0000	-0,0189	7,8621 E-07	2,7436 E-07	2,1141 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8565 E-09	2,7799 E-09	-8,5509 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5706 E-09	3,4748 E-09	-1,0689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,3281 E-07	1,1282 E-07	-2,5743 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4317 E-07	1,6655 E-07	-3,2073 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4317 E-07	1,6655 E-07	-3,2073 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0048	4,8632 E-07	-3,3308 E-07	6,4143 E-07
00842	001	0,0000	0,0000	-0,0189	9,5532 E-07	3,1105 E-07	-6,6624 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0667 E-09	2,6294 E-09	-4,0942 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8334 E-09	3,2867 E-09	-5,1178 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5813 E-07	3,9387 E-08	2,176 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5769 E-07	1,0371 E-07	-7,073 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5769 E-07	1,0371 E-07	-7,073 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0050	5,1536 E-07	-2,0741 E-07	1,4145 E-07
00843	001	0,0000	0,0000	-0,0189	1,1314 E-06	2,1075 E-07	-1,2397 E-07
00843	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,4497 E-09	2,0688 E-09	-1,1709 E-09
00843	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3121 E-09	2,586 E-09	-1,4637 E-09
00843	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0989 E-07	1,9597 E-08	-8,1899 E-10
00843	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0909 E-07	9,1704 E-08	-5,2182 E-08
00843	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0909 E-07	9,1704 E-08	-5,2182 E-08
00843	007	0,0000	0,0000	0,0051	6,1814 E-07	-1,834 E-07	1,0436 E-07
00844	001	0,0000	0,0000	-0,0190	1,0356 E-06	8,3385 E-09	8,7015 E-07
00844	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0153 E-09	9,9293 E-10	1,8279 E-09
00844	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7691 E-09	1,2412 E-09	2,2848 E-09
00844	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0324 E-07	1,4757 E-08	-1,5516 E-07
00844	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0143 E-07	9,0572 E-08	-2,8491 E-07
00844	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0143 E-07	9,0572 E-08	-2,8491 E-07
00844	007	0,0000	0,0000	0,0052	6,0282 E-07	-1,8113 E-07	5,6978 E-07
00845	001	0,0000	0,0000	-0,0187	2,5562 E-06	7,2436 E-07	1,9407 E-08
00845	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2208 E-08	1,0444 E-08	4,3663 E-11
00845	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,526 E-08	1,3055 E-08	5,4579 E-11
00845	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,6965 E-07	3,6505 E-07	-1,1107 E-09
00845	005	0,0000	0,0000	-0,0025	4,0153 E-07	4,7535 E-07	-4,2796 E-09
00845	006	0,0000	0,0000	-0,0025	4,0153 E-07	4,7535 E-07	-4,2796 E-09
00845	007	0,0000	0,0000	0,0050	-8,03 E-07	-9,5064 E-07	8,5586 E-09
00846	001	0,0000	0,0000	-0,0183	2,9891 E-06	8,8789 E-07	-1,2251 E-08
00846	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3533 E-08	1,4991 E-08	-2,6393 E-11
00846	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6916 E-08	1,8738 E-08	-3,2991 E-11
00846	004	0,0000	0,0000	-0,0025	5,4415 E-07	4,6927 E-07	-2,5047 E-09
00846	005	0,0000	0,0000	-0,0024	5,647 E-07	5,8264 E-07	-1,8825 E-09
00846	006	0,0000	0,0000	-0,0024	5,647 E-07	5,8264 E-07	-1,8825 E-09
00846	007	0,0000	0,0000	0,0048	-1,1293 E-06	-1,1652 E-06	3,7647 E-09
00847	001	0,0000	0,0000	-0,0180	2,855 E-06	7,9926 E-07	7,4267 E-08
00847	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1965 E-08	1,5569 E-08	1,7706 E-10
00847	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4956 E-08	1,9461 E-08	2,2132 E-10
00847	004	0,0000	0,0000	-0,0024	5,5695 E-07	4,2071 E-07	1,4881 E-08
00847	005	0,0000	0,0000	-0,0023	5,6645 E-07	5,1171 E-07	1,4558 E-08
00847	006	0,0000	0,0000	-0,0023	5,6645 E-07	5,1171 E-07	1,4558 E-08
00847	007	0,0000	0,0000	0,0046	-1,1328 E-06	-1,0234 E-06	-2,9114 E-08
00848	001	0,0000	0,0000	-0,0177	2,1058 E-06	4,354 E-07	-7,57 E-08
00848	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,0588 E-09	1,087 E-08	2,3428 E-10
00848	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0073 E-08	1,3588 E-08	2,9285 E-10
00848	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,9724 E-07	2,4075 E-07	-1,1727 E-08
00848	005	0,0000	0,0000	-0,0022	3,9187 E-07	2,94 E-07	-1,0215 E-08
00848	006	0,0000	0,0000	-0,0022	3,9187 E-07	2,94 E-07	-1,0215 E-08
00848	007	0,0000	0,0000	0,0045	-7,837 E-07	-5,8797 E-07	2,0429 E-08
00849	001	0,0000	-0,0001	-0,0174	1,0365 E-06	1,801 E-07	5,0922 E-07
00849	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6647 E-09	5,9506 E-09	-3,2694 E-09
00849	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,8309 E-09	7,4383 E-09	-4,0868 E-09
00849	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,1024 E-07	8,0722 E-08	4,7758 E-08
00849	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,107 E-07	9,7574 E-08	2,7287 E-08
00849	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,107 E-07	9,7574 E-08	2,7287 E-08
00849	007	0,0000	0,0000	0,0043	-4,2138 E-07	-1,9514 E-07	-5,457 E-08
00850	001	0,0000	-0,0001	-0,0174	1,4479 E-06	3,8173 E-07	2,114 E-08
00850	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,8075 E-09	9,2581 E-09	-1,8089 E-09
00850	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,7594 E-09	1,1573 E-08	-2,2611 E-09
00850	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8855 E-07	1,4328 E-07	-2,304 E-08
00850	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8821 E-07	1,6819 E-07	-3,3163 E-08
00850	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8821 E-07	1,6819 E-07	-3,3163 E-08
00850	007	0,0000	0,0001	0,0043	-5,7638 E-07	-3,3637 E-07	6,6322 E-08
00851	001	0,0001	-0,0002	-0,0174	1,5289 E-06	6,2185 E-07	-2,8871 E-07
00851	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0102 E-08	1,2243 E-08	-5,9924 E-09
00851	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2627 E-08	1,5304 E-08	-7,4904 E-09
00851	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,9369 E-07	2,1187 E-07	-1,2574 E-07
00851	005	0,0000	0,0000	-0,0021	2,907 E-07	2,4258 E-07	-1,4878 E-07
00851	006	0,0000	0,0000	-0,0021	2,907 E-07	2,4258 E-07	-1,4878 E-07
00851	007	0,0000	0,0001	0,0042	-5,8136 E-07	-4,8514 E-07	2,9755 E-07
00852	001	0,0001	-0,0001	-0,0173	1,3481 E-06	6,8313 E-07	-5,2555 E-07
00852	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0343 E-08	1,2249 E-08	-8,2352 E-09
00852	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2929 E-08	1,5312 E-08	-1,0294 E-08
00852	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,4241 E-07	2,2649 E-07	-1,9477 E-07
00852	005	0,0000	0,0000	-0,0021	2,3527 E-07	2,5583 E-07	-2,2432 E-07
00852	006	0,0000	0,0000	-0,0021	2,3527 E-07	2,5583 E-07	-2,2432 E-07
00852	007	-0,0001	0,0000	0,0042	-4,7051 E-07	-5,1163 E-07	4,4861 E-07
00853	001	0,0000	-0,0001	-0,0172	8,9571 E-07	3,0003 E-07	2,1062 E-07
00853	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,6216 E-09	5,9797 E-09	-1,3449 E-09
00853	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0777 E-08	7,4746 E-09	-1,6811 E-09
00853	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3738 E-07	1,3284 E-07	-7,7471 E-08
00853	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2744 E-07	1,5105 E-07	-1,0805 E-07
00853	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,2744 E-07	1,5105 E-07	-1,0805 E-07
00853	007	0,0000	0,0000	0,0040	-2,5486 E-07	-3,0207 E-07	2,1608 E-07
00854	001	0,0001	-0,0002	-0,0172	1,5091 E-06	6,3807 E-07	5,6273 E-07
00854	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5208 E-08	1,0945 E-08	2,556 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,901 E-08	1,3681 E-08	3,195 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1362 E-07	2,7208 E-07	-3,7657 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,928 E-07	3,0126 E-07	-7,2614 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,928 E-07	3,0126 E-07	-7,2614 E-08
	007	-0,0001	0,0000	0,0040	-3,8557 E-07	-6,0247 E-07	1,4522 E-07
00855	001	0,0001	-0,0002	-0,0171	1,7056 E-06	9,9068 E-07	-1,3741 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7811 E-08	1,5069 E-08	-3,8808 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2264 E-08	1,8836 E-08	-4,851 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,1608 E-07	3,8057 E-07	-2,0746 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,8926 E-07	4,1232 E-07	-2,399 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,8926 E-07	4,1232 E-07	-2,399 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0039	-3,785 E-07	-8,2459 E-07	4,7977 E-07
00856	001	0,0001	-0,0001	-0,0171	1,4119 E-06	9,6971 E-07	-6,3283 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5169 E-08	1,423 E-08	-9,6157 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8961 E-08	1,7788 E-08	-1,202 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,4604 E-07	3,6322 E-07	-3,3913 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1915 E-07	3,894 E-07	-3,7256 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1915 E-07	3,894 E-07	-3,7256 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0037	-2,3828 E-07	-7,7876 E-07	7,4507 E-07
00857	001	0,0001	-0,0002	-0,0171	1,552 E-06	1,0844 E-06	1,8846 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7461 E-08	1,5128 E-08	-3,2144 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1826 E-08	1,8911 E-08	-4,018 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	1,106 E-07	4,115 E-07	-2,1411 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6342 E-08	4,3377 E-07	-2,5279 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6342 E-08	4,3377 E-07	-2,5279 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0035	-1,5267 E-07	-8,6749 E-07	5,0554 E-07
00858	001	0,0001	-0,0001	-0,0171	1,194 E-06	1,1313 E-06	-8,6474 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3076 E-08	1,5165 E-08	-1,2997 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6345 E-08	1,8957 E-08	-1,6246 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	9,7332 E-09	4,2246 E-07	-5,7333 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4123 E-08	4,4105 E-07	-6,1556 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4123 E-08	4,4105 E-07	-6,1556 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0034	4,8244 E-08	-8,8205 E-07	1,231 E-06
00859	001	0,0001	-0,0001	-0,0170	9,0474 E-07	8,009 E-07	2,8736 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0015 E-08	1,0622 E-08	-6,0266 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2518 E-08	1,3278 E-08	-7,5332 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,1052 E-08	3,1365 E-07	-1,8986 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,8223 E-08	3,2614 E-07	-2,12 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,8223 E-08	3,2614 E-07	-2,12 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0033	9,644 E-08	-6,5224 E-07	4,2398 E-07
00860	001	0,0001	-0,0001	-0,0170	1,0539 E-06	9,7833 E-07	-4,0039 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1792 E-08	1,2937 E-08	-6,2386 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,474 E-08	1,6172 E-08	-7,7982 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,4006 E-08	3,8639 E-07	-3,926 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,755 E-08	3,9902 E-07	-4,2109 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,755 E-08	3,9902 E-07	-4,2109 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0031	1,9509 E-07	-7,98 E-07	8,4212 E-07
00861	001	0,0001	-0,0001	-0,0170	1,3761 E-06	1,3865 E-06	6,3049 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5658 E-08	1,7703 E-08	6,0957 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9572 E-08	2,2129 E-08	7,6197 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7558 E-07	4,9551 E-07	-3,4284 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0014	-2,2217 E-07	5,0209 E-07	-3,8807 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0014	-2,2217 E-07	5,0209 E-07	-3,8807 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0028	4,4432 E-07	-1,0041 E-06	7,7609 E-07
00862	001	0,0002	-0,0001	-0,0170	1,4601 E-06	1,7389 E-06	4,0132 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,644 E-08	2,1744 E-08	3,7619 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,055 E-08	2,718 E-08	4,7024 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0015	-2,422 E-07	5,605 E-07	-3,5516 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0013	-2,9325 E-07	5,6087 E-07	-3,9062 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0013	-2,9325 E-07	5,6087 E-07	-3,9062 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0026	5,8647 E-07	-1,1217 E-06	7,8119 E-07
00863	001	0,0002	-0,0001	-0,0170	1,3425 E-06	1,9907 E-06	-3,1281 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,504 E-08	2,4817 E-08	-4,6705 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,88 E-08	3,1021 E-08	-5,8382 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0014	-3,0877 E-07	5,9326 E-07	-4,4715 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0012	-3,5895 E-07	5,883 E-07	-4,6995 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0012	-3,5895 E-07	5,883 E-07	-4,6995 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0025	7,1786 E-07	-1,1765 E-06	9,3984 E-07
00864	001	0,0002	-0,0001	-0,0169	9,3869 E-07	1,8296 E-06	-1,0731 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0305 E-08	2,2726 E-08	-1,4087 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2881 E-08	2,8408 E-08	-1,7609 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0013	-3,5829 E-07	5,2898 E-07	-7,3529 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0011	-3,994 E-07	5,2126 E-07	-7,5257 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0011	-3,994 E-07	5,2126 E-07	-7,5257 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0023	7,9874 E-07	-1,0425 E-06	1,505 E-06
00865	001	0,0002	-0,0001	-0,0169	9,9537 E-07	1,8167 E-06	6,5278 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1234 E-08	2,2257 E-08	7,2022 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4043 E-08	2,7821 E-08	9,0027 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,2735 E-07	4,3511 E-07	-3,5212 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6657 E-07	4,188 E-07	-3,8362 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,6657 E-07	4,188 E-07	-3,8362 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0019	9,3307 E-07	-8,3756 E-07	7,6719 E-07
00866	001	0,0002	-0,0001	-0,0169	8,9603 E-07	2,1852 E-06	1,2717 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,8805 E-09	2,6623 E-08	7,3852 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2351 E-08	3,3279 E-08	9,2315 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0001	-0,0010	-5,4147 E-07	4,8488 E-07	-5,0319 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0009	-5,803 E-07	4,6191 E-07	-5,2547 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0009	-5,803 E-07	4,6191 E-07	-5,2547 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0017	1,1605 E-06	-9,2377 E-07	1,0509 E-06
00867	001	0,0002	-0,0001	-0,0169	6,9821 E-07	2,1832 E-06	-2,6551 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,544 E-09	2,6513 E-08	-3,5768 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,43 E-09	3,3141 E-08	-4,471 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0009	-5,46 E-07	4,4148 E-07	-3,9492 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,7867 E-07	4,1537 E-07	-4,0378 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,7867 E-07	4,1537 E-07	-4,0378 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0015	1,1573 E-06	-8,3069 E-07	8,0752 E-07
00868	001	0,0002	0,0000	-0,0169	3,7891 E-07	1,9208 E-06	-8,8404 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,837 E-09	2,3526 E-08	-1,1246 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7962 E-09	2,9408 E-08	-1,4058 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,6396 E-07	3,6679 E-07	-7,3588 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,878 E-07	3,4251 E-07	-7,3878 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,878 E-07	3,4251 E-07	-7,3878 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	0,0013	1,1755 E-06	-6,8497 E-07	1,4775 E-06
00869	001	0,0001	0,0000	-0,0169	2,2179 E-07	1,4381 E-06	2,1858 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2406 E-09	1,7488 E-08	1,9051 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8008 E-09	2,1859 E-08	2,3814 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9062 E-07	1,9004 E-07	-6,0023 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,0411 E-07	1,6886 E-07	-6,1579 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,0411 E-07	1,6886 E-07	-6,1579 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0009	1,0082 E-06	-3,3771 E-07	1,2315 E-06
00870	001	0,0001	0,0000	-0,0169	2,2314 E-07	1,2085 E-06	-9,2606 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4067 E-09	1,4426 E-08	-2,2788 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0084 E-09	1,8033 E-08	-2,8485 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9163 E-07	1,1731 E-07	-2,5833 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0117 E-07	9,8231 E-08	-2,6163 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0117 E-07	9,8231 E-08	-2,6163 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0007	8,0228 E-07	-1,9645 E-07	5,2323 E-07
00871	001	0,0002	0,0000	-0,0169	1,5907 E-07	1,5756 E-06	2,9477 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4084 E-09	1,8787 E-08	3,1176 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7605 E-09	2,3484 E-08	3,897 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,964 E-07	1,2286 E-07	-4,282 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,0323 E-07	9,7034 E-08	-4,3803 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,0323 E-07	9,7034 E-08	-4,3803 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0005	1,0064 E-06	-1,9406 E-07	8,7602 E-07
00872	001	0,0002	0,0000	-0,0169	6,4535 E-09	1,814 E-06	-3,4305 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6526 E-10	2,1815 E-08	-4,1916 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3157 E-10	2,7269 E-08	-5,2395 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0003	-5,5889 E-07	8,8154 E-08	-6,5298 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,6054 E-07	5,7959 E-08	-6,4693 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,6054 E-07	5,7959 E-08	-6,4693 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0003	1,121 E-06	-1,1591 E-07	1,2938 E-06
00873	001	0,0002	0,0000	-0,0169	-4,0292 E-08	1,6749 E-06	2,2649 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1469 E-10	1,9977 E-08	2,5677 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,9336 E-10	2,4972 E-08	3,2097 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,3717 E-07	-1,2928 E-08	-2,9208 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0001	-5,3328 E-07	-4,0629 E-08	-2,9468 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0001	-5,3328 E-07	-4,0629 E-08	-2,9468 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,0665 E-06	8,1253 E-08	5,8932 E-07
00874	001	0,0002	0,0000	-0,0169	-2,0336 E-07	1,9276 E-06	6,4336 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7895 E-09	2,2756 E-08	1,8832 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4868 E-09	2,8445 E-08	2,354 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0000	-6,1935 E-07	-6,5632 E-08	-6,0696 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-6,0994 E-07	-9,7097 E-08	-6,0336 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-6,0994 E-07	-9,7097 E-08	-6,0336 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,2198 E-06	1,9418 E-07	1,2067 E-06
00875	001	0,0002	0,0000	-0,0169	-4,2121 E-07	1,6725 E-06	-8,3281 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,311 E-09	1,9672 E-08	-1,0216 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,6387 E-09	2,459 E-08	-1,277 E-08
	004	0,0000	0,0001	0,0001	-5,4308 E-07	-1,0669 E-07	-5,901 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-5,2808 E-07	-1,3322 E-07	-5,658 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-5,2808 E-07	-1,3322 E-07	-5,658 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,0561 E-06	2,6643 E-07	1,1315 E-06
00876	001	0,0001	0,0000	-0,0169	-3,3876 E-07	9,354 E-07	-7,6567 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,215 E-09	1,106 E-08	-9,2238 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,2688 E-09	1,3825 E-08	-1,153 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0345 E-07	-8,4442 E-08	-5,1609 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9162 E-07	-9,8177 E-08	-4,9191 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9162 E-07	-9,8177 E-08	-4,9191 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	5,832 E-07	1,9634 E-07	9,8375 E-07
00877	001	0,0002	0,0000	-0,0169	-3,8289 E-07	1,5142 E-06	2,047 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8027 E-09	1,7957 E-08	2,2312 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,0034 E-09	2,2446 E-08	2,7891 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-4,9123 E-07	-2,3032 E-07	-2,9537 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6939 E-07	-2,4911 E-07	-2,8982 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6939 E-07	-2,4911 E-07	-2,8982 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0012	9,3872 E-07	4,982 E-07	5,796 E-07
00878	001	0,0002	0,0001	-0,0169	-5,8421 E-07	1,6346 E-06	1,8722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2768 E-09	1,9257 E-08	1,9395 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,096 E-09	2,4072 E-08	2,4244 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0005	-5,4603 E-07	-2,9827 E-07	-5,7692 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0001	0,0007	-5,1651 E-07	-3,1604 E-07	-5,6076 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0007	-5,1651 E-07	-3,1604 E-07	-5,6076 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0014	1,033 E-06	6,3204 E-07	1,1215 E-06
00879	001	0,0002	0,0001	-0,0169	-7,7598 E-07	1,6053 E-06	-1,1324 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6736 E-09	1,8887 E-08	-1,6227 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2092 E-08	2,3609 E-08	-2,0283 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0006	-5,056 E-07	-3,2707 E-07	-3,2747 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,714 E-07	-3,4268 E-07	-3,1242 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-4,714 E-07	-3,4268 E-07	-3,1242 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0016	9,4274 E-07	6,8532 E-07	6,248 E-07
00880	001	0,0001	0,0001	-0,0169	-8,3156 E-07	1,3996 E-06	-4,3485 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,035 E-08	1,6565 E-08	-5,479 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2938 E-08	2,0706 E-08	-6,8488 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-4,7653 E-07	-3,4424 E-07	-5,9609 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3998 E-07	-3,5392 E-07	-5,5995 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3998 E-07	-3,5392 E-07	-5,5995 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0018	8,7991 E-07	7,0779 E-07	1,1198 E-06
00881	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-9,0922 E-07	1,3979 E-06	8,0351 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1051 E-08	1,6712 E-08	9,373 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3814 E-08	2,089 E-08	1,1716 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-4,024 E-07	-4,1513 E-07	-5,3644 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6253 E-07	-4,1791 E-07	-5,223 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6253 E-07	-4,1791 E-07	-5,223 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0022	7,2502 E-07	8,3577 E-07	1,0445 E-06
00882	001	0,0001	0,0001	-0,0169	-1,0714 E-06	1,3902 E-06	-2,3919 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2873 E-08	1,6361 E-08	-5,7419 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6091 E-08	2,0451 E-08	-7,1774 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-3,5187 E-07	-4,5561 E-07	-4,0996 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0902 E-07	-4,5426 E-07	-3,8362 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0902 E-07	-4,5426 E-07	-3,8362 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0023	6,18 E-07	9,0846 E-07	7,6718 E-07
00883	001	0,0001	0,0001	-0,0169	-1,1654 E-06	1,3425 E-06	-1,2342 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4025 E-08	1,5826 E-08	-1,5406 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7531 E-08	1,9782 E-08	-1,9257 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-2,9958 E-07	-4,7358 E-07	-3,8499 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5575 E-07	-4,6788 E-07	-3,5559 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5575 E-07	-4,6788 E-07	-3,5559 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0025	5,1146 E-07	9,3571 E-07	7,1113 E-07
00884	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,1327 E-06	1,1011 E-06	-1,9373 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3713 E-08	1,3013 E-08	-2,4641 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7141 E-08	1,6266 E-08	-3,0801 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-2,2482 E-07	-4,1807 E-07	-3,0137 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,8458 E-07	-4,0908 E-07	-2,7442 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,8458 E-07	-4,0908 E-07	-2,7442 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0027	3,6914 E-07	8,1811 E-07	5,488 E-07
00885	001	0,0001	0,0002	-0,0168	-1,5123 E-06	1,3585 E-06	7,8863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8138 E-08	1,6048 E-08	8,9644 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2673 E-08	2,006 E-08	1,1205 E-08
	004	-0,0001	0,0000	0,0014	-1,5188 E-07	-5,2202 E-07	-5,5785 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0015	-1,0372 E-07	-5,0391 E-07	-5,2541 E-07
	006	-0,0001	0,0000	0,0015	-1,0372 E-07	-5,0391 E-07	-5,2541 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0030	2,0742 E-07	1,0078 E-06	1,0508 E-06
00886	001	0,0001	0,0002	-0,0168	-1,7288 E-06	1,3256 E-06	3,5237 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0512 E-08	1,5456 E-08	-1,612 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,564 E-08	1,932 E-08	-2,015 E-11
	004	-0,0001	0,0000	0,0014	-8,4404 E-08	-5,627 E-07	-4,4474 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0016	-3,4661 E-08	-5,3727 E-07	-3,9939 E-07
	006	-0,0001	0,0000	0,0016	-3,4661 E-08	-5,3727 E-07	-3,9939 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0031	6,9318 E-08	1,0745 E-06	7,9874 E-07
00887	001	0,0001	0,0002	-0,0168	-1,7292 E-06	1,1163 E-06	-3,2119 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0494 E-08	1,3035 E-08	-3,7444 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5617 E-08	1,6294 E-08	-4,6805 E-09
	004	-0,0001	0,0000	0,0015	-3,6525 E-08	-5,2363 E-07	-2,8099 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,0354 E-08	-4,935 E-07	-2,4015 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,0354 E-08	-4,935 E-07	-2,4015 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0033	-2,0707 E-08	9,8694 E-07	4,8027 E-07
00888	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,4642 E-06	7,6259 E-07	-5,4415 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7503 E-08	8,876 E-09	-6,5541 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1879 E-08	1,1095 E-08	-8,1926 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	7,7713 E-09	-3,8403 E-07	-1,3916 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,4818 E-08	-3,576 E-07	-1,065 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	4,4818 E-08	-3,576 E-07	-1,065 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0034	-8,9631 E-08	7,1515 E-07	2,1299 E-07
00889	001	0,0001	0,0002	-0,0168	-1,5639 E-06	8,6487 E-07	2,013 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8736 E-08	1,022 E-08	2,146 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,342 E-08	1,2775 E-08	2,6826 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0017	1,0816 E-07	-4,0374 E-07	-2,9515 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,392 E-07	-3,7007 E-07	-2,5982 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,392 E-07	-3,7007 E-07	-2,5982 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0036	-2,7839 E-07	7,401 E-07	5,1961 E-07
00890	001	0,0001	0,0001	-0,0168	-1,4213 E-06	5,0982 E-07	-6,2561 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6896 E-08	5,9563 E-09	-7,586 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1119 E-08	7,4454 E-09	-9,4826 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	1,2272 E-07	-3,0821 E-07	-1,3085 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,4923 E-07	-2,7356 E-07	-8,5778 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,4923 E-07	-2,7356 E-07	-8,5778 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0037	-2,9844 E-07	5,4708 E-07	1,7155 E-07
00891	001	0,0000	0,0001	-0,0168	-9,1563 E-07	3,2733 E-07	3,5619 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0912 E-08	3,8214 E-09	4,0212 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3641 E-08	4,7767 E-09	5,0266 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0018	9,305 E-08	-1,8381 E-07	-1,8598 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,0883 E-07	-1,5976 E-07	-1,512 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,0883 E-07	-1,5976 E-07	-1,512 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,1765 E-07	3,1949 E-07	3,0238 E-07
00892	001	0,0000	0,0001	-0,0168	-1,1887 E-06	4,8479 E-07	-2,7082 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4277 E-08	5,7338 E-09	-3,4403 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7846 E-08	7,1672 E-09	-4,3004 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,3463 E-07	-2,5939 E-07	-2,8929 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,54 E-07	-2,2055 E-07	-2,2329 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,54 E-07	-2,2055 E-07	-2,2329 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,0799 E-07	4,4107 E-07	4,4655 E-07
00893	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-1,7593 E-06	4,8972 E-07	4,8132 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1061 E-08	5,8277 E-09	5,6477 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6326 E-08	7,2847 E-09	7,0597 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	2,7377 E-07	-2,6621 E-07	-2,3988 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,8949 E-07	-2,1038 E-07	-1,9739 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,8949 E-07	-2,1038 E-07	-1,9739 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0039	-5,7894 E-07	4,2073 E-07	3,9476 E-07
00894	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,1146 E-06	3,8721 E-07	2,22 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5205 E-08	4,5777 E-09	2,6646 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1507 E-08	5,7221 E-09	3,3307 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,5335 E-07	-2,3573 E-07	-1,2665 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6772 E-07	-1,7292 E-07	-9,5151 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6772 E-07	-1,7292 E-07	-9,5151 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,354 E-07	3,4583 E-07	1,9029 E-07
00895	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,2339 E-06	2,0498 E-07	-1,7028 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6716 E-08	2,3411 E-09	-2,0404 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3396 E-08	2,9264 E-09	-2,5504 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,831 E-07	-1,8508 E-07	-7,5441 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,944 E-07	-1,1658 E-07	-2,6818 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,944 E-07	-1,1658 E-07	-2,6818 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,8876 E-07	2,3314 E-07	5,3633 E-08
00896	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,0344 E-06	-1,4265 E-08	-5,7827 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,441 E-08	-2,8668 E-10	-6,9331 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0512 E-08	-3,5835 E-10	-8,6664 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,5834 E-07	-9,8344 E-08	4,9294 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6603 E-07	-3,6314 E-08	9,5177 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6603 E-07	-3,6314 E-08	9,5177 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,3202 E-07	7,2624 E-08	-1,9034 E-07
00897	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,0334 E-06	6,8417 E-09	5,7289 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4407 E-08	2,6876 E-10	6,9204 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0509 E-08	3,3595 E-10	8,6505 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,7412 E-07	-2,8312 E-08	-1,4305 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,666 E-07	3,3576 E-08	-9,7264 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,666 E-07	3,3576 E-08	-9,7264 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,3316 E-07	-6,7148 E-08	1,9452 E-07
00898	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,2318 E-06	-2,138 E-07	1,6322 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6708 E-08	-2,3648 E-09	2,0182 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,3385 E-08	-2,956 E-09	2,5227 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	4,0657 E-07	4,5048 E-08	-2,4278 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,9552 E-07	1,1327 E-07	2,4049 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,9552 E-07	1,1327 E-07	2,4049 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,91 E-07	-2,2653 E-07	-4,8095 E-08
00899	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-2,1118 E-06	-3,955 E-07	-2,2643 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5194 E-08	-4,6005 E-09	-2,6779 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1492 E-08	-5,7506 E-09	-3,3474 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,8323 E-07	1,0728 E-07	6,214 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	3,6914 E-07	1,6976 E-07	9,3467 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,6914 E-07	1,6976 E-07	9,3467 E-08
	007	0,0000	0,0001	-0,0040	-7,3823 E-07	-3,3951 E-07	-1,8692 E-07
00900	001	0,0000	0,0002	-0,0168	-1,756 E-06	-4,9712 E-07	-4,8729 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1047 E-08	-5,8478 E-09	-5,6652 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6309 E-08	-7,3098 E-09	-7,0815 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,0642 E-07	1,5198 E-07	1,5286 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,9096 E-07	2,0746 E-07	1,9509 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,9096 E-07	2,0746 E-07	1,9509 E-07
	007	0,0000	0,0001	-0,0039	-5,8189 E-07	-4,149 E-07	-3,9016 E-07
00901	001	0,0000	0,0001	-0,0168	-1,1841 E-06	-4,8976 E-07	1,6764 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4257 E-08	-5,7454 E-09	3,119 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7822 E-08	-7,1817 E-09	3,8987 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0020	1,7488 E-07	1,7977 E-07	1,5359 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,5572 E-07	2,1825 E-07	2,1898 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,5572 E-07	2,1825 E-07	2,1898 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,1142 E-07	-4,3648 E-07	-4,3794 E-07
00902	001	0,0000	0,0001	-0,0168	-1,1841 E-06	-3,2967 E-07	-4,0096 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0893 E-08	-3,8232 E-09	-4,1201 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3616 E-08	-4,779 E-09	-5,1501 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,2587 E-07	1,345 E-07	1,1454 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,1023 E-07	1,5829 E-07	1,4898 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,1023 E-07	1,5829 E-07	1,4898 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,2044 E-07	-3,1656 E-07	-2,9794 E-07
00903	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,4164 E-06	-5,1382 E-07	6,1986 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6878 E-08	-5,962 E-09	7,5738 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1097 E-08	-7,4525 E-09	9,4673 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,775 E-07	2,369 E-07	3,8162 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,5123 E-07	2,7114 E-07	8,275 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,5123 E-07	2,7114 E-07	8,275 E-08
	007	-0,0001	0,0000	-0,0037	-3,0244 E-07	-5,4225 E-07	-1,6549 E-07
00904	001	-0,0001	0,0002	-0,0168	-1,5588 E-06	-8,6917 E-07	-2,0581 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,872 E-08	-1,0227 E-08	-2,1534 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,34 E-08	-1,2783 E-08	-2,6918 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	1,7221 E-07	3,3421 E-07	2,2221 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,4143 E-07	3,6745 E-07	2,5714 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,4143 E-07	3,6745 E-07	2,5714 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0036	-2,8284 E-07	-7,3486 E-07	-5,1425 E-07
00905	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,4582 E-06	-7,6672 E-07	5,3875 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7487 E-08	-8,8845 E-09	6,5385 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1858 E-08	-1,1106 E-08	8,1732 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0018	8,4434 E-08	3,2899 E-07	7,1491 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,768 E-08	3,5509 E-07	1,0384 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	4,768 E-08	3,5509 E-07	1,0384 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0034	-9,5354 E-08	-7,1014 E-07	-2,0767 E-07
00906	001	-0,0001	0,0002	-0,0168	-1,7213 E-06	-1,1208 E-06	3,1425 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0471 E-08	-1,3041 E-08	3,7253 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5589 E-08	-1,6301 E-08	4,6566 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0017	6,0741 E-08	4,6066 E-07	1,9603 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,4226 E-08	4,904 E-07	2,3648 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,4226 E-08	4,904 E-07	2,3648 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0033	-2,845 E-08	-9,8074 E-07	-4,7293 E-07
00907	001	-0,0001	0,0002	-0,0168	-1,7203 E-06	-1,3291 E-06	-4,276 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0488 E-08	-1,5457 E-08	-8,4705 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,561 E-08	-1,9321 E-08	-1,0588 E-12
	004	0,0001	0,0000	0,0017	1,9073 E-08	5,0927 E-07	3,4993 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0016	-3,0283 E-08	5,3434 E-07	3,9481 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0016	-3,0283 E-08	5,3434 E-07	3,9481 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0031	6,0562 E-08	-1,0686 E-06	-7,8957 E-07
00908	001	-0,0001	0,0002	-0,0168	-1,5037 E-06	-1,3606 E-06	-7,9383 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8115 E-08	-1,6043 E-08	-8,9695 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2644 E-08	-2,0054 E-08	-1,1212 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-5,1325 E-08	4,8379 E-07	4,8947 E-07
	005	0,0001	0,0000	0,0015	-9,9114 E-08	5,0162 E-07	5,2155 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0015	-9,9114 E-08	5,0162 E-07	5,2155 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0030	1,9822 E-07	-1,0032 E-06	-1,043 E-06
00909	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,1243 E-06	-1,1015 E-06	1,8833 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,369 E-08	-1,3002 E-08	2,4528 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7112 E-08	-1,6252 E-08	3,066 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3992 E-07	3,9848 E-07	2,4428 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,7984 E-07	4,0728 E-07	2,7098 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,7984 E-07	4,0728 E-07	2,7098 E-07
	007	-0,0001	0,0000	-0,0027	3,5965 E-07	-8,1452 E-07	-5,4193 E-07
00910	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,1561 E-06	-1,3421 E-06	1,1784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4002 E-08	-1,5809 E-08	1,5328 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7502 E-08	-1,9761 E-08	1,916 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-2,0677 E-07	4,6033 E-07	3,2248 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5025 E-07	4,6582 E-07	3,5159 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-2,5025 E-07	4,6582 E-07	3,5159 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0025	5,0046 E-07	-9,3159 E-07	-7,0314 E-07
00911	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-1,0618 E-06	-1,3888 E-06	1,8845 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,285 E-08	-1,634 E-08	5,6943 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6062 E-08	-2,0425 E-08	7,1179 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-2,6045 E-07	4,5111 E-07	3,5313 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0293 E-07	4,5226 E-07	3,7917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-3,0293 E-07	4,5226 E-07	3,7917 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0024	6,0583 E-07	-9,0447 E-07	-7,583 E-07
00912	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-8,9974 E-07	-1,3961 E-06	-8,0613 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1029 E-08	-1,6691 E-08	-9,3646 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3786 E-08	-2,0864 E-08	-1,1706 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-3,1641 E-07	4,1917 E-07	5,0397 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-3,559 E-07	4,1623 E-07	5,1782 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,559 E-07	4,1623 E-07	5,1782 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0022	7,1176 E-07	-8,3241 E-07	-1,0356 E-06
00913	001	-0,0001	0,0001	-0,0168	-8,2007 E-07	-1,3964 E-06	4,2394 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,032 E-08	-1,6539 E-08	5,4542 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,29 E-08	-2,0674 E-08	6,8177 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-3,9564 E-07	3,6248 E-07	5,1549 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3179 E-07	3,5266 E-07	5,5118 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-4,3179 E-07	3,5266 E-07	5,5118 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0018	8,6353 E-07	-7,0528 E-07	-1,1023 E-06
00914	001	-0,0002	0,0001	-0,0169	-7,6348 E-07	-1,6007 E-06	1,0722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6381 E-09	-1,8855 E-08	1,6078 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2048 E-08	-2,3569 E-08	2,0098 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-4,2882 E-07	3,577 E-07	2,9287 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6263 E-07	3,4199 E-07	3,0771 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6263 E-07	3,4199 E-07	3,0771 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0016	9,2521 E-07	-6,8395 E-07	-6,1538 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]
00915	001	-0,0002	0,0001	-0,0169	-5,7114 E-07	-1,6289 E-06	-1,9668 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2389 E-09	-1,9221 E-08	-1,9618 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0486 E-09	-2,4026 E-08	-2,4523 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-4,7838 E-07	3,3338 E-07	5,3751 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0007	-5,0753 E-07	3,1553 E-07	5,5335 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0007	-5,0753 E-07	3,1553 E-07	5,5335 E-07
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0014	1,015 E-06	-6,3101 E-07	-1,1066 E-06
00916	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	-3,7143 E-07	-1,5079 E-06	-2,0863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7695 E-09	-1,7919 E-08	-2,238 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9619 E-09	-2,2399 E-08	-2,7975 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	-4,3992 E-07	2,6773 E-07	2,8059 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6144 E-07	2,4886 E-07	2,8598 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6144 E-07	2,4886 E-07	2,8598 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0012	9,2282 E-07	-4,9769 E-07	-5,7193 E-07
00917	001	-0,0001	0,0000	-0,0168	-9,2974 E-07	-9,3033 E-07	-7,4899 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1856 E-09	-1,1033 E-08	9,1667 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,232 E-09	-1,3792 E-08	1,1458 E-08
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-2,7502 E-07	1,1227 E-07	4,5959 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8667 E-07	9,8511 E-08	4,8347 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8667 E-07	9,8511 E-08	4,8347 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	5,7331 E-07	-1,9701 E-07	-9,6688 E-07
00918	001	-0,0002	0,0000	-0,0169	-4,0532 E-07	-1,6626 E-06	8,1328 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,26 E-09	-1,9621 E-08	1,0149 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,575 E-09	-2,4526 E-08	1,2686 E-08
	004	0,0000	0,0001	0,0005	-5,0497 E-07	1,6062 E-07	5,3237 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-5,1967 E-07	1,3407 E-07	5,5634 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-5,1967 E-07	1,3407 E-07	5,5634 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,0393 E-06	-2,6812 E-07	-1,1126 E-06
00919	001	-0,0002	0,0000	-0,0169	-1,8668 E-07	-1,9153 E-06	-7,7407 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7398 E-09	-2,2696 E-08	-2,1879 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4248 E-09	-2,837 E-08	-2,7349 E-10
	004	0,0000	0,0001	0,0004	-5,9167 E-07	1,301 E-07	5,9152 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-6,0077 E-07	9,8654 E-08	5,948 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-6,0077 E-07	9,8654 E-08	5,948 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,2015 E-06	-1,973 E-07	-1,1895 E-06
00920	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	-2,5722 E-08	-1,6647 E-06	-2,3243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7145 E-10	-1,9932 E-08	-2,5814 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3931 E-10	-2,4915 E-08	-3,2267 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0003	-5,2189 E-07	7,031 E-08	2,935 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0001	-5,2553 E-07	4,2676 E-08	2,9077 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0001	-5,2553 E-07	4,2676 E-08	2,9077 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,051 E-06	-8,5348 E-08	-5,815 E-07
00921	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	2,424 E-08	-1,8012 E-06	3,21 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0902 E-10	-2,1763 E-08	4,1183 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6127 E-10	-2,7203 E-08	5,1479 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0001	-5,5432 E-07	-2,41 E-08	6,3164 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,5249 E-07	-5,4147 E-08	6,3742 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0001	-5,5249 E-07	-5,4147 E-08	6,3742 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0002	1,1049 E-06	1,0829 E-07	-1,2748 E-06
00922	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	1,7496 E-07	-1,563 E-06	-3,0784 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4566 E-09	-1,8737 E-08	-3,1554 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8207 E-09	-2,3422 E-08	-3,9443 E-09
	004	0,0000	0,0001	0,0000	-5,0286 E-07	-6,7468 E-08	4,4179 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9593 E-07	-9,3145 E-08	4,3188 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9593 E-07	-9,3145 E-08	4,3188 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0004	9,9179 E-07	1,8628 E-07	-8,6371 E-07
00923	001	-0,0001	0,0000	-0,0168	2,369 E-07	-1,1987 E-06	-8,0902 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4491 E-09	-1,4389 E-08	2,0015 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0613 E-09	-1,7986 E-08	2,5018 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0435 E-07	-7,5922 E-08	2,6076 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9478 E-07	-9,4884 E-08	2,5741 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9478 E-07	-9,4884 E-08	2,5741 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0006	7,8952 E-07	1,8976 E-07	-5,1478 E-07
00924	001	-0,0001	0,0000	-0,0168	2,4131 E-07	-1,4249 E-06	-2,4199 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3017 E-09	-1,744 E-08	-1,9771 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8771 E-09	-2,18 E-08	-2,4714 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,0865 E-07	-1,4262 E-07	6,2035 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9516 E-07	-1,6365 E-07	6,0478 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9516 E-07	-1,6365 E-07	6,0478 E-07
	007	0,0000	-0,0001	0,0008	9,9025 E-07	3,2729 E-07	-1,2095 E-06
00925	001	-0,0002	0,0000	-0,0168	4,0657 E-07	-1,8967 E-06	8,4722 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,924 E-09	-2,344 E-08	1,1123 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,905 E-09	-2,93 E-08	1,3903 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,986 E-07	-3,0892 E-07	7,2628 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,7489 E-07	-3,3303 E-07	7,2331 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0006	-5,7489 E-07	-3,3303 E-07	7,2331 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0012	1,1497 E-06	6,6603 E-07	-1,4465 E-06
00926	001	-0,0002	-0,0001	-0,0169	7,2779 E-07	-2,1541 E-06	2,4415 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6352 E-09	-2,641 E-08	3,5092 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,544 E-09	-3,3012 E-08	4,3865 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0005	-5,9667 E-07	-3,7821 E-07	4,0291 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0007	-5,6424 E-07	-4,0412 E-07	3,9407 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0007	-5,6424 E-07	-4,0412 E-07	3,9407 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0014	1,1284 E-06	8,0819 E-07	-7,881 E-07
00927	001	-0,0002	-0,0001	-0,0169	9,2861 E-07	-2,1537 E-06	-1,54 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,9807 E-09	-2,6517 E-08	-8,1698 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2476 E-08	-3,3146 E-08	-1,0212 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0006	-6,029 E-07	-4,2692 E-07	5,3548 E-07
	005	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,6441 E-07	-4,4967 E-07	5,1325 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0008	-5,6441 E-07	-4,4967 E-07	5,1325 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0016	1,1288 E-06	8,9928 E-07	-1,0264 E-06
00928	001	-0,0002	-0,0001	-0,0168	1,0268 E-06	-1,7867 E-06	-6,8222 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1333 E-08	-2,2156 E-08	-7,2967 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4166 E-08	-2,7695 E-08	-9,1209 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,8997 E-07	-3,9116 E-07	4,0101 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5121 E-07	-4,0732 E-07	3,6992 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5121 E-07	-4,0732 E-07	3,6992 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0018	9,0237 E-07	8,1458 E-07	-7,398 E-07
00929	001	-0,0002	-0,0001	-0,0168	9,7961 E-07	-1,7857 E-06	1,0155 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0433 E-08	-2,2578 E-08	1,3896 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3041 E-08	-2,8223 E-08	1,737 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,22 E-07	-4,9752 E-07	7,4662 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,8155 E-07	-5,0523 E-07	7,2954 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,8155 E-07	-5,0523 E-07	7,2954 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0022	7,6305 E-07	1,0104 E-06	-1,459 E-06
00930	001	-0,0002	-0,0001	-0,0169	1,3909 E-06	-1,9376 E-06	2,6799 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5189 E-08	-2,4643 E-08	4,5299 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8986 E-08	-3,0803 E-08	5,6623 E-09
	004	-0,0001	0,0000	-0,0010	-3,8767 E-07	-5,6469 E-07	4,7544 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,384 E-07	-5,6964 E-07	4,5291 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,384 E-07	-5,6964 E-07	4,5291 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0024	6,7676 E-07	1,1392 E-06	-9,0576 E-07
00931	001	-0,0002	-0,0002	-0,0169	1,5129 E-06	-1,6836 E-06	-4,5243 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6601 E-08	-2,1565 E-08	-3,9206 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0752 E-08	-2,6956 E-08	-4,9007 E-09
	004	-0,0001	0,0000	-0,0011	-3,216 E-07	-5,4213 E-07	4,0571 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0013	-2,7164 E-07	-5,4183 E-07	3,7091 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0013	-2,7164 E-07	-5,4183 E-07	3,7091 E-07
	007	0,0001	-0,0001	0,0025	5,4324 E-07	1,0836 E-06	-7,4178 E-07
00932	001	-0,0001	-0,0001	-0,0168	1,43 E-06	-1,3279 E-06	-7,0565 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,582 E-08	-1,7522 E-08	-6,3172 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9775 E-08	-2,1902 E-08	-7,8965 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4669 E-07	-4,8877 E-07	4,0526 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0124 E-07	-4,824 E-07	3,6111 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0124 E-07	-4,824 E-07	3,6111 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0027	4,0245 E-07	9,6474 E-07	-7,2218 E-07
00933	001	-0,0001	-0,0001	-0,0168	1,1064 E-06	-9,0956 E-07	3,1202 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1945 E-08	-1,2743 E-08	5,9881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4931 E-08	-1,5929 E-08	7,4851 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1085 E-07	-3,8875 E-07	4,1887 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8467 E-08	-3,7664 E-07	3,914 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8467 E-08	-3,7664 E-07	3,914 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0030	1,5692 E-07	7,5324 E-07	-7,8276 E-07
00934	001	-0,0001	-0,0001	-0,0169	9,5715 E-07	-7,3419 E-07	-9,2467 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0163 E-08	-1,0446 E-08	4,3486 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2703 E-08	-1,3058 E-08	5,4358 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,5582 E-08	-3,1635 E-07	2,1168 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,9592 E-08	-3,0445 E-07	1,9044 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,9592 E-08	-3,0445 E-07	1,9044 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0031	5,918 E-08	6,0886 E-07	-3,8085 E-07
00935	001	-0,0001	-0,0001	-0,0169	1,2812 E-06	-1,0249 E-06	7,0564 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3319 E-08	-1,4904 E-08	1,2581 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6649 E-08	-1,863 E-08	1,5727 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5116 E-08	-4,2345 E-07	6,0339 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6828 E-09	-4,0596 E-07	5,6302 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6828 E-09	-4,0596 E-07	5,6302 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0032	-1,3365 E-08	8,1187 E-07	-1,126 E-06
00936	001	-0,0001	-0,0002	-0,0168	1,6501 E-06	-9,4245 E-07	-3,7094 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7728 E-08	-1,4798 E-08	-1,1106 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,216 E-08	-1,8498 E-08	-1,3882 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	8,0032 E-08	-4,0553 E-07	2,2341 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1168 E-07	-3,8527 E-07	1,8834 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1168 E-07	-3,8527 E-07	1,8834 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0033	-2,2336 E-07	7,7049 E-07	-3,7667 E-07
00937	001	-0,0001	-0,0002	-0,0168	1,5235 E-06	-7,7347 E-07	4,3646 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5472 E-08	-1,3847 E-08	9,2243 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,934 E-08	-1,7308 E-08	1,153 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	1,359 E-07	-3,4108 E-07	3,3265 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5976 E-07	-3,1858 E-07	3,0295 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5976 E-07	-3,1858 E-07	3,0295 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0035	-3,1949 E-07	6,3713 E-07	-6,0587 E-07
00938	001	-0,0001	-0,0002	-0,0168	1,8367 E-06	-7,3194 E-07	-6,9913 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8177 E-08	-1,4593 E-08	3,4626 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2721 E-08	-1,8241 E-08	4,3282 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1508 E-07	-3,4363 E-07	1,9241 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3824 E-07	-3,1733 E-07	1,6459 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3824 E-07	-3,1733 E-07	1,6459 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0036	-4,7646 E-07	6,3461 E-07	-3,2916 E-07
00939	001	0,0000	-0,0002	-0,0168	1,6275 E-06	-3,6876 E-07	-8,5669 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5539 E-08	-1,0506 E-08	-3,0769 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9423 E-08	-1,3133 E-08	-3,8461 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2039 E-07	-2,2274 E-07	-1,2096 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3793 E-07	-2 E-07	-3,9281 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,3793 E-07	-2 E-07	-3,9281 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	-4,7582 E-07	3,9998 E-07	7,8558 E-08
00940	001	0,0000	-0,0001	-0,0167	9,5726 E-07	-1,0484 E-07	-4,9727 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,8549 E-09	-5,7639 E-09	1,043 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1069 E-08	-7,2048 E-09	1,3037 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	1,4296 E-07	-8,8454 E-08	1,7329 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5144 E-07	-7,5649 E-08	-4,6416 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5144 E-07	-7,5649 E-08	-4,6416 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-3,0285 E-07	1,5129 E-07	9,2826 E-09
00941	001	0,0000	-0,0001	-0,0166	1,407 E-06	-2,9296 E-07	1,6154 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,077 E-08	-1,204 E-08	8,1804 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3462 E-08	-1,505 E-08	1,0225 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,5279 E-07	-1,175 E-07	9,3831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6051 E-07	-1,0112 E-07	7,8238 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6051 E-07	-1,0112 E-07	7,8238 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0037	-5,2099 E-07	2,0223 E-07	-1,5647 E-07
00942	001	0,0000	-0,0002	-0,0166	1,5426 E-06	-1,8137 E-07	-1,8962 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0422 E-08	-1,1923 E-08	5,7629 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3027 E-08	-1,4904 E-08	7,2036 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9203 E-07	-8,2151 E-08	3,4605 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9873 E-07	-6,6139 E-08	2,2838 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9873 E-07	-6,6139 E-08	2,2838 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0037	-5,9743 E-07	1,3227 E-07	-4,5673 E-08
00943	001	0,0000	-0,0001	-0,0166	1,4462 E-06	-8,9942 E-09	-1,5619 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,9315 E-09	-8,9318 E-09	1,8054 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9144 E-09	-1,1165 E-08	2,2568 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,8551 E-07	-3,0383 E-08	-1,7112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9096 E-07	-1,7793 E-08	-2,2575 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9096 E-07	-1,7793 E-08	-2,2575 E-08
	007	0,0000	0,0001	0,0037	-5,8188 E-07	3,5584 E-08	4,5146 E-08
00944	001	0,0000	-0,0001	-0,0166	1,0543 E-06	8,9395 E-08	-8,2375 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8495 E-09	-5,5611 E-09	2,6158 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,0619 E-09	-6,9513 E-09	3,2697 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1059 E-07	4,2958 E-09	-1,5328 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1462 E-07	1,2619 E-08	-1,6528 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1462 E-07	1,2619 E-08	-1,6528 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-4,2922 E-07	-2,5236 E-08	3,3054 E-07
00945	001	0,0000	0,0000	-0,0167	2,5361 E-06	4,9124 E-07	9,9002 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	9,1246 E-09	-9,95 E-09	-1,1484 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1406 E-08	-1,2437 E-08	-1,4354 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	5,3172 E-07	5,0695 E-08	1,9435 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	5,4697 E-07	7,7133 E-08	2,0437 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	5,4697 E-07	7,7133 E-08	2,0437 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-1,0939 E-06	-1,5426 E-07	-4,0872 E-08
00946	001	0,0000	0,0000	-0,0170	3,5325 E-06	7,4367 E-07	-8,6754 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4748 E-08	-1,4631 E-08	-2,2331 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8436 E-08	-1,8289 E-08	-2,7914 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	7,8817 E-07	5,9517 E-08	-1,749 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	8,0292 E-07	1,0418 E-07	-1,7967 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	8,0292 E-07	1,0418 E-07	-1,7967 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0038	-1,6057 E-06	-2,0836 E-07	3,5932 E-08
00947	001	0,0000	0,0000	-0,0172	4,1952 E-06	9,539 E-07	9,3064 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8993 E-08	-1,6211 E-08	3,9851 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3741 E-08	-2,0264 E-08	4,9814 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	9,7078 E-07	8,3951 E-08	2,0284 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	9,8506 E-07	1,412 E-07	2,0381 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	9,8506 E-07	1,412 E-07	2,0381 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0039	-1,97 E-06	-2,8237 E-07	-4,076 E-09
00948	001	0,0000	0,0000	-0,0174	4,5738 E-06	1,1416 E-06	-1,1707 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1994 E-08	-1,5891 E-08	2,126 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7493 E-08	-1,9864 E-08	2,6575 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	1,095 E-06	1,4426 E-07	-1,866 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1064 E-06	2,0757 E-07	-2,0649 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1064 E-06	2,0757 E-07	-2,0649 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0041	-2,2126 E-06	-4,1512 E-07	4,1296 E-10
00949	001	0,0000	0,0000	-0,0151	2,219 E-05	8,4081 E-06	2,2539 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0473 E-07	2,5383 E-07	-1,7758 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8091 E-07	3,1729 E-07	-2,2197 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5858 E-06	1,0822 E-06	3,3781 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	3,4861 E-06	1,0723 E-06	3,1892 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	3,4861 E-06	1,0723 E-06	3,1892 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0034	-6,9719 E-06	-2,1446 E-06	-6,3781 E-08
00950	001	0,0000	0,0000	-0,0073	6,0313 E-05	2,9206 E-05	5,9044 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4886 E-07	1,0987 E-06	-1,7889 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,1108 E-07	1,3733 E-06	-2,2361 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	9,0761 E-06	3,3358 E-06	5,7193 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	8,7982 E-06	3,251 E-06	5,001 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	8,7982 E-06	3,251 E-06	5,001 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0011	-1,7595 E-05	-6,5016 E-06	-1,0001 E-08
00951	001	0,0000	0,0000	0,0003	4,5231 E-05	1,6799 E-05	-7,7299 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3284 E-08	4,0058 E-07	-4,9375 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6605 E-08	5,0073 E-07	-6,1718 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,4399 E-06	2,0676 E-06	-3,4767 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,195 E-06	2,0001 E-06	-3,7827 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,195 E-06	2,0001 E-06	-3,7827 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2389 E-05	-4 E-06	7,5649 E-09
00952	001	0,0000	0,0000	0,0003	4,5434 E-05	2,417 E-05	-3,6123 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5855 E-07	1,0781 E-07	-9,1763 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2319 E-07	1,3477 E-07	-1,147 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,653 E-06	3,0799 E-06	-9,9875 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,3279 E-06	2,913 E-06	-1,0336 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,3279 E-06	2,913 E-06	-1,0336 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0655 E-05	-5,8257 E-06	2,067 E-08
00953	001	0,0000	0,0000	0,0008	4,0694 E-05	4,4505 E-05	8,8508 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,963 E-07	3,5564 E-07	1,0444 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7037 E-07	4,4455 E-07	1,3055 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,2315 E-06	4,6778 E-06	-9,2677 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,8612 E-06	4,2818 E-06	-1,0134 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,8612 E-06	4,2818 E-06	-1,0134 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,7219 E-06	-8,563 E-06	2,0267 E-08
00954	001	0,0000	0,0000	0,0006	2,5946 E-05	5,1989 E-05	7,4782 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8725 E-07	4,4824 E-07	-3,7887 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3407 E-07	5,603 E-07	-4,7359 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,9936 E-06	4,0705 E-06	-1,0263 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,7126 E-06	3,518 E-06	-1,0756 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,7126 E-06	3,518 E-06	-1,0756 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,4249 E-06	-7,0357 E-06	2,1511 E-08
00955	001	0,0000	0,0000	0,0008	1,468 E-05	5,4989 E-05	-2,0222 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2868 E-08	3,4875 E-07	-4,3944 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8585 E-08	4,3594 E-07	-5,493 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	6,9735 E-07	2,6238 E-06	-1,3089 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,196 E-07	1,9655 E-06	-1,3131 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,196 E-07	1,9655 E-06	-1,3131 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0391 E-06	-3,9307 E-06	2,626 E-08
00956	001	0,0000	0,0000	0,0007	-4,3554 E-06	5,8752 E-05	-2,2706 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4689 E-08	4,5569 E-07	-2,9338 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0586 E-07	5,6962 E-07	-3,6672 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1179 E-07	8,7173 E-07	-9,1875 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2814 E-08	1,5295 E-07	-9,1555 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2814 E-08	1,5295 E-07	-9,1555 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2562 E-07	-3,0588 E-07	1,831 E-08
00957	001	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2379 E-05	5,4466 E-05	-1,5664 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5482 E-08	3,5192 E-07	-2,9706 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4352 E-08	4,399 E-07	-3,7132 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,6203 E-07	-1,1389 E-06	-7,5586 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,0897 E-07	-1,7846 E-06	-7,1979 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0897 E-07	-1,7846 E-06	-7,1979 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,1789 E-07	3,569 E-06	1,4395 E-08
00958	001	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7476 E-05	4,7417 E-05	1,1965 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2875 E-07	2,181 E-07	1,9713 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6094 E-07	2,7262 E-07	2,4642 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4796 E-06	-2,5905 E-06	-8,1239 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7751 E-06	-3,099 E-06	-7,7217 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7751 E-06	-3,099 E-06	-7,7217 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5499 E-06	6,1977 E-06	1,5443 E-08
00959	001	0,0000	0,0000	0,0006	-4,0015 E-05	3,7872 E-05	1,7529 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4009 E-07	2,4132 E-07	4,2366 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0012 E-07	3,0166 E-07	5,2958 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3378 E-06	-3,1509 E-06	-6,7661 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6862 E-06	-3,4793 E-06	-6,2008 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6862 E-06	-3,4793 E-06	-6,2008 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3719 E-06	6,9581 E-06	1,2401 E-08
00960	001	0,0000	0,0000	0,0007	-4,8154 E-05	3,1875 E-05	1,8363 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3839 E-07	2,5611 E-07	3,6458 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2298 E-07	3,2014 E-07	4,5572 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	5,1738 E-06	-3,4325 E-06	-7,1211 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4654 E-06	-3,6202 E-06	-6,4673 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4654 E-06	-3,6202 E-06	-6,4673 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,093 E-05	7,24 E-06	1,2934 E-08
00961	001	0,0000	0,0000	0,0008	-5,7627 E-05	1,2632 E-05	-1,3417 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3231 E-07	7,7586 E-08	-2,3849 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4038 E-07	9,6983 E-08	-2,9812 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0509 E-06	-1,5869 E-06	-2,1082 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2399 E-06	-1,6216 E-06	-9,7517 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2399 E-06	-1,6216 E-06	-9,7517 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4479 E-05	3,243 E-06	1,9502 E-09
00962	001	0,0000	0,0000	0,0005	-5,6131 E-05	-3,6492 E-11	-6,011 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,444 E-07	6,0444 E-13	-1,1025 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,555 E-07	7,5555 E-13	-1,3781 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2862 E-06	-4,1962 E-09	-1,0468 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2854 E-06	5,2132 E-11	-2,7133 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2854 E-06	5,2132 E-11	-2,7133 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,457 E-05	-1,0426 E-10	5,4263 E-11
00963	001	0,0000	0,0000	0,0008	-5,7608 E-05	-1,2629 E-05	1,3288 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3228 E-07	-7,7582 E-08	2,383 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4035 E-07	-9,6977 E-08	2,9788 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4371 E-06	1,6579 E-06	-2,1119 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2473 E-06	1,6229 E-06	9,1902 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2473 E-06	1,6229 E-06	9,1902 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4494 E-05	-3,2456 E-06	-1,8379 E-09
00964	001	0,0000	0,0000	0,0007	-4,8121 E-05	-3,1854 E-05	-1,8442 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3833 E-07	-2,5608 E-07	-3,6462 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2292 E-07	-3,201 E-07	-4,5578 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7707 E-06	3,8167 E-06	5,7683 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4794 E-06	3,6292 E-06	6,4169 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4794 E-06	3,6292 E-06	6,4169 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0958 E-05	-7,2579 E-06	-1,2833 E-08
00965	001	0,0000	0,0000	0,0006	-3,9973 E-05	-3,7832 E-05	-1,8718 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4003 E-07	-2,4127 E-07	-4,2579 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0004 E-07	-3,0158 E-07	-5,3224 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	4,054 E-06	3,8262 E-06	5,5654 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7069 E-06	3,4991 E-06	6,1244 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7069 E-06	3,4991 E-06	6,1244 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4133 E-06	-6,9978 E-06	-1,2248 E-08
00966	001	0,0000	0,0000	0,0008	-2,7438 E-05	-4,735 E-05	-1,3615 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2871 E-07	-2,1802 E-07	-2,0091 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6088 E-07	-2,7252 E-07	-2,5114 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0917 E-06	3,644 E-06	7,2285 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7979 E-06	3,1381 E-06	7,6256 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7979 E-06	3,1381 E-06	7,6256 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5955 E-06	-6,2758 E-06	-1,525 E-08
00967	001	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2356 E-05	-5,436 E-05	1,5402 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,545 E-08	-3,5178 E-07	2,9639 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4313 E-08	-4,3972 E-07	3,7049 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7015 E-07	2,4924 E-06	6,7144 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,2415 E-07	1,8508 E-06	7,071 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,2415 E-07	1,8508 E-06	7,071 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4824 E-07	-3,7013 E-06	-1,4141 E-08
00968	001	0,0000	0,0000	0,0007	-4,3423 E-06	-5,8584 E-05	1,8743 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4661 E-08	-4,5538 E-07	2,8234 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0583 E-07	-5,6923 E-07	3,5293 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0133 E-09	6,601 E-07	8,9316 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5607 E-08	-5,3406 E-08	8,9628 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5607 E-08	-5,3406 E-08	8,9628 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,1121 E-07	1,068 E-07	-1,7924 E-08
00969	001	0,0000	0,0000	0,0008	1,4615 E-05	-5,4754 E-05	1,9228 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2716 E-08	-3,4822 E-07	4,3658 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,8395 E-08	-4,3527 E-07	5,4572 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0848 E-07	-1,1863 E-06	1,2764 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,8488 E-07	-1,8395 E-06	1,2727 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,8488 E-07	-1,8395 E-06	1,2727 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,697 E-07	3,6788 E-06	-2,5452 E-08
00970	001	0,0000	0,0000	0,0006	2,5773 E-05	-5,1648 E-05	-2,3008 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,868 E-07	-4,4734 E-07	3,3965 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,335 E-07	-5,5918 E-07	4,2457 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,3497 E-06	-2,8025 E-06	1,0667 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,6288 E-06	-3,3511 E-06	1,0194 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,6288 E-06	-3,3511 E-06	1,0194 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2574 E-06	6,7018 E-06	-2,0387 E-08
00971	001	0,0000	0,0000	0,0008	4,024 E-05	-4,4003 E-05	-1,2079 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9505 E-07	-3,5421 E-07	-1,0915 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6881 E-07	-4,4277 E-07	-1,3644 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,2925 E-06	-3,6682 E-06	9,7392 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,6623 E-06	-4,0637 E-06	8,933 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,6623 E-06	-4,0637 E-06	8,933 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3243 E-06	8,1269 E-06	-1,7865 E-08
00972	001	0,0000	0,0000	0,0003	4,4485 E-05	-2,3633 E-05	3,206 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5593 E-07	-1,065 E-07	9,3292 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1991 E-07	-1,3312 E-07	1,1662 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,6183 E-06	-2,5277 E-06	8,9098 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,9505 E-06	-2,699 E-06	8,6476 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,9505 E-06	-2,699 E-06	8,6476 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,9003 E-06	5,3977 E-06	-1,7294 E-08
00973	001	0,0000	0,0000	0,0003	4,3525 E-05	-1,5971 E-05	7,0729 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4472 E-08	-3,9357 E-07	5,1787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,809 E-08	-4,9196 E-07	6,4734 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,2645 E-06	-1,6466 E-06	3,5772 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,5317 E-06	-1,7236 E-06	3,2977 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,5317 E-06	-1,7236 E-06	3,2977 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1063 E-05	3,4469 E-06	-6,595 E-09
00974	001	0,0000	0,0000	-0,0071	5,7559 E-05	-2,5387 E-05	-5,9249 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8346 E-07	-9,8654 E-07	9,7404 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,5432 E-07	-1,2332 E-06	1,2176 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	7,3788 E-06	-2,4111 E-06	-3,9281 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7026 E-06	-2,5076 E-06	-4,709 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7026 E-06	-2,5076 E-06	-4,709 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,5404 E-05	5,0149 E-06	9,4174 E-09
00975	001	0,0000	0,0000	-0,0145	2,0275 E-05	-6,3573 E-06	-2,3549 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0262 E-07	-2,398 E-07	2,6803 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7827 E-07	-2,9975 E-07	3,3504 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7833 E-06	-6,3649 E-07	-3,0696 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9006 E-06	-6,5227 E-07	-3,2912 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9006 E-06	-6,5227 E-07	-3,2912 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0030	-5,8009 E-06	1,3045 E-06	6,582 E-08
00976	001	0,0000	0,0000	0,0013	5,497 E-05	1,4859 E-05	-1,582 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2315 E-07	1,0042 E-07	-6,1207 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2893 E-07	1,2552 E-07	-7,6509 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	7,425 E-06	2,0167 E-06	-4,3486 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,1403 E-06	1,9418 E-06	-4,6026 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,1403 E-06	1,9418 E-06	-4,6026 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,428 E-05	-3,8834 E-06	9,2047 E-09
00977	001	0,0000	0,0000	-0,0012	5,6763 E-05	5,2133 E-05	2,5805 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3796 E-07	2,1447 E-06	5,6433 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7245 E-07	2,6809 E-06	7,0541 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,0567 E-06	5,6395 E-06	1,3699 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,7761 E-06	5,4592 E-06	9,1667 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,7761 E-06	5,4592 E-06	9,1667 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5551 E-05	-1,0918 E-05	-1,8332 E-09
00978	001	0,0000	0,0000	-0,0051	6,401 E-05	4,3228 E-05	5,2249 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9932 E-07	1,9145 E-06	1,3807 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4915 E-07	2,3931 E-06	1,7259 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	9,136 E-06	4,6225 E-06	5,7614 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8387 E-06	4,4923 E-06	5,2301 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8387 E-06	4,4923 E-06	5,2301 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7676 E-05	-8,984 E-06	-1,046 E-08
00979	001	0,0000	0,0000	-0,0082	6,2165 E-05	3,0708 E-05	6,6832 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0694 E-07	1,2124 E-06	5,3109 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3368 E-07	1,5156 E-06	6,6386 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	9,204 E-06	3,4563 E-06	7,3665 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	8,9185 E-06	3,3689 E-06	6,6951 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	8,9185 E-06	3,3689 E-06	6,6951 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0014	-1,7836 E-05	-6,7373 E-06	-1,3389 E-08
00980	001	0,0000	0,0000	-0,0078	6,0083 E-05	-2,813 E-05	-6,5945 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0071 E-07	-1,1797 E-06	-4,14 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2589 E-07	-1,4747 E-06	-5,175 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	7,5406 E-06	-2,6047 E-06	-5,2883 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,8745 E-06	-2,7092 E-06	-6,0183 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	7,8745 E-06	-2,7092 E-06	-6,0183 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-1,5748 E-05	5,418 E-06	1,2036 E-08
00981	001	0,0000	0,0000	-0,0050	6,1574 E-05	-4,1094 E-05	-5,2122 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9949 E-07	-1,9062 E-06	-1,8966 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4936 E-07	-2,3827 E-06	-2,3707 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	7,4527 E-06	-3,6393 E-06	-4,3236 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7929 E-06	-3,7936 E-06	-4,8643 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7929 E-06	-3,7936 E-06	-4,8643 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5585 E-05	7,5867 E-06	9,728 E-09
00982	001	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4563 E-05	-5,0209 E-05	-2,508 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3792 E-07	-2,1412 E-06	-4,4784 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,724 E-07	-2,6765 E-06	-5,598 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,5719 E-06	-4,541 E-06	-3,5735 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,8858 E-06	-4,7474 E-06	-8,1093 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,8858 E-06	-4,7474 E-06	-8,1093 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3771 E-05	9,4942 E-06	1,6218 E-09
00983	001	0,0000	0,0000	0,0012	5,3061 E-05	-1,4167 E-05	1,4748 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2021 E-07	-9,4984 E-08	6,4532 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2526 E-07	-1,1873 E-07	8,0665 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,0785 E-06	-1,6183 E-06	4,1505 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3888 E-06	-1,7012 E-06	3,9328 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,3888 E-06	-1,7012 E-06	3,9328 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2777 E-05	3,4022 E-06	-7,865 E-09
00984	001	0,0000	0,0000	-0,0020	7,1572 E-05	2,8151 E-05	2,1893 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1286 E-06	3,8962 E-07	3,9147 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4107 E-06	4,8703 E-07	4,8934 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8876 E-06	3,4906 E-06	2,0843 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4896 E-06	3,3245 E-06	1,9954 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4896 E-06	3,3245 E-06	1,9954 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6978 E-05	-6,6486 E-06	-3,9906 E-09
00985	001	0,0000	0,0000	-0,0030	8,564 E-05	-5,8321 E-07	-2,0676 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6638 E-06	-8,0391 E-07	-5,7191 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0798 E-06	-1,0049 E-06	-7,1489 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0549 E-05	6,5256 E-07	-3,8591 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0115 E-05	6,3506 E-07	-3,7859 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0115 E-05	6,3506 E-07	-3,7859 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-2,0229 E-05	-1,27 E-06	7,5713 E-09
00986	001	0,0000	0,0000	-0,0078	7,9534 E-05	5,4788 E-05	4,3865 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0839 E-06	2,1804 E-06	3,75 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3549 E-06	2,7255 E-06	4,6875 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0509 E-05	6,1207 E-06	4,1751 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0146 E-05	5,9543 E-06	3,7375 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0146 E-05	5,9543 E-06	3,7375 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0016	-2,0291 E-05	-1,1908 E-05	-7,4746 E-09
00987	001	0,0000	0,0000	-0,0114	6,1467 E-05	3,2986 E-05	6,934 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2997 E-07	1,2328 E-06	5,8857 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8746 E-07	1,541 E-06	7,3572 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7809 E-06	3,8496 E-06	8,1617 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	8,5038 E-06	3,7694 E-06	7,7115 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	8,5038 E-06	3,7694 E-06	7,7115 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,7006 E-05	-7,5383 E-06	-1,5422 E-08
00988	001	0,0000	0,0000	-0,0132	4,485 E-05	2,0011 E-05	6,82 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5818 E-07	5,6844 E-07	-9,2755 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,7272 E-07	7,1055 E-07	-1,1594 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	7,0348 E-06	2,5158 E-06	5,1459 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	6,8271 E-06	2,4671 E-06	3,7862 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	6,8271 E-06	2,4671 E-06	3,7862 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-1,3653 E-05	-4,9339 E-06	-7,572 E-09
00989	001	0,0000	0,0000	-0,0126	4,5732 E-05	-1,858 E-05	-8,7832 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9485 E-07	-5,6017 E-07	8,1706 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,9356 E-07	-7,0021 E-07	1,0213 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0191 E-06	-1,9253 E-06	-7,1554 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2775 E-06	-1,9915 E-06	-8,3294 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2775 E-06	-1,9915 E-06	-8,3294 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0024	-1,2554 E-05	3,9827 E-06	1,6658 E-08
00990	001	0,0000	0,0000	-0,0109	5,8846 E-05	-3,0044 E-05	-7,209 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2841 E-07	-1,1989 E-06	-7,5151 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8551 E-07	-1,4987 E-06	-9,3939 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	7,1238 E-06	-2,876 E-06	-6,0591 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4436 E-06	-2,9798 E-06	-6,6419 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	7,4436 E-06	-2,9798 E-06	-6,6419 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-1,4886 E-05	5,9593 E-06	1,3283 E-08
00991	001	0,0000	0,0000	-0,0075	7,6705 E-05	-5,2671 E-05	-4,3513 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0848 E-06	-2,1808 E-06	-4,1077 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,356 E-06	-2,726 E-06	-5,1346 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	8,589 E-06	-4,905 E-06	-2,8292 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	8,9951 E-06	-5,1071 E-06	-3,2864 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	8,9951 E-06	-5,1071 E-06	-3,2864 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0014	-1,7989 E-05	1,0213 E-05	6,5724 E-09
00992	001	0,0000	0,0000	-0,0029	8,3122 E-05	8,2495 E-07	2,1964 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6592 E-06	8,0337 E-07	6,2026 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,074 E-06	1,0042 E-06	7,7532 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	8,6685 E-06	-5,1271 E-07	3,9935 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,133 E-06	-5,3471 E-07	4,0474 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,133 E-06	-5,3471 E-07	4,0474 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8265 E-05	1,0694 E-06	-8,0943 E-09
00993	001	0,0000	0,0000	-0,0019	6,9607 E-05	-2,7453 E-05	-1,9546 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1236 E-06	-3,8829 E-07	-3,4399 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4045 E-06	-4,8537 E-07	-4,2999 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3075 E-06	-2,8725 E-06	-1,1847 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7271 E-06	-3,0461 E-06	-1,3036 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7271 E-06	-3,0461 E-06	-1,3036 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5453 E-05	6,0919 E-06	2,607 E-09
00994	001	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5032 E-05	3,2865 E-05	-3,0057 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3359 E-07	5,5416 E-07	-8,0739 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6698 E-07	6,927 E-07	-1,0092 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,6511 E-06	3,9119 E-06	-9,7337 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,3885 E-06	3,7099 E-06	-1,0192 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,3885 E-06	3,7099 E-06	-1,0192 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7764 E-06	-7,4193 E-06	2,0383 E-08
00995	001	0,0000	0,0000	-0,0049	6,801 E-05	5,7825 E-05	2,9598 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2071 E-07	1,6476 E-06	5,0261 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1509 E-06	2,0594 E-06	6,2827 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	8,3063 E-06	6,5215 E-06	1,2205 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	7,8788 E-06	6,2221 E-06	8,4693 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	7,8788 E-06	6,2221 E-06	8,4693 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,5757 E-05	-1,2443 E-05	-1,6938 E-09
00996	001	0,0000	0,0000	-0,0087	8,2294 E-05	2,7231 E-05	5,3757 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6583 E-06	4,0905 E-07	1,035 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0728 E-06	5,1131 E-07	1,2938 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,8441 E-06	3,6626 E-06	7,4994 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	9,3854 E-06	3,5555 E-06	7,5493 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	9,3854 E-06	3,5555 E-06	7,5493 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0017	-1,877 E-05	-7,1106 E-06	-1,5098 E-08
00997	001	0,0000	0,0000	-0,0098	9,5987 E-05	1,5983 E-05	-1,0524 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5078 E-06	2,4837 E-08	-2,1083 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1348 E-06	3,1046 E-08	-2,6354 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	1,1343 E-05	2,5542 E-06	-1,8601 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,089 E-05	2,5263 E-06	-1,8443 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	1,089 E-05	2,5263 E-06	-1,8443 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-2,178 E-05	-5,0524 E-06	3,6884 E-08
00998	001	0,0000	0,0000	-0,0119	6,7134 E-05	3,37 E-05	1,9292 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7059 E-06	1,1887 E-06	-3,9862 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1324 E-06	1,4859 E-06	-4,9827 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	8,0945 E-06	4,0684 E-06	-4,9032 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,7974 E-06	3,9936 E-06	-6,5063 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	7,7974 E-06	3,9936 E-06	-6,5063 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0026	-1,5594 E-05	-7,9868 E-06	1,3012 E-08
00999	001	0,0000	0,0000	-0,0143	3,0421 E-05	1,6278 E-05	-6,6165 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8218 E-07	5,6899 E-07	-2,8022 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7773 E-07	7,1124 E-07	-3,5028 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	4,0872 E-06	2,0289 E-06	-1,8706 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	3,9507 E-06	2,0078 E-06	-2,0827 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	3,9507 E-06	2,0078 E-06	-2,0827 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0032	-7,9009 E-06	-4,0153 E-06	4,1651 E-08

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]
01000	001	0,0000	0,0000	-0,0138	3,0952 E-05	-1,6026 E-05	1,0142 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2129 E-07	-6,1064 E-07	1,6876 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,2661 E-07	-7,633 E-07	2,1096 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5148 E-06	-1,622 E-06	5,3266 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,6768 E-06	-1,6653 E-06	4,3381 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	3,6768 E-06	-1,6653 E-06	4,3381 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0028	-7,3531 E-06	3,3303 E-06	-8,6756 E-09
01001	001	0,0000	0,0000	-0,0115	6,4381 E-05	-3,0984 E-05	4,5169 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6874 E-06	-1,1461 E-06	1,7294 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1093 E-06	-1,4327 E-06	2,1617 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	6,5775 E-06	-3,1214 E-06	9,0377 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8997 E-06	-3,2224 E-06	7,3725 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	6,8997 E-06	-3,2224 E-06	7,3725 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0023	-1,3799 E-05	6,4444 E-06	-1,4744 E-08
01002	001	0,0000	0,0000	-0,0095	9,3278 E-05	-1,4811 E-05	1,0464 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5016 E-06	-2,2758 E-08	2,2145 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	3,127 E-06	-2,8448 E-08	2,7681 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	9,3419 E-06	-2,0222 E-06	1,7283 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	9,8282 E-06	-2,071 E-06	1,7488 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	9,8282 E-06	-2,071 E-06	1,7488 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0019	-1,9655 E-05	4,1418 E-06	-3,4973 E-08
01003	001	0,0000	0,0000	-0,0085	8,0256 E-05	-2,6117 E-05	-4,7412 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6521 E-06	-4,0733 E-07	-9,6986 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0651 E-06	-5,0917 E-07	-1,2123 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	8,12 E-06	-2,9953 E-06	-5,2855 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	8,599 E-06	-3,1191 E-06	-5,3454 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	8,599 E-06	-3,1191 E-06	-5,3454 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0016	-1,7197 E-05	6,2378 E-06	1,069 E-08
01004	001	0,0000	0,0000	-0,0048	6,6466 E-05	-5,6493 E-05	-2,9236 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1633 E-07	-1,6445 E-06	-4,6227 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1454 E-06	-2,0556 E-06	-5,7784 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	6,8334 E-06	-5,3852 E-06	-5,6772 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	7,2744 E-06	-5,6985 E-06	-9,2426 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	7,2744 E-06	-5,6985 E-06	-9,2426 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4548 E-05	1,1396 E-05	1,8484 E-09
01005	001	0,0000	0,0000	-0,0006	3,4226 E-05	-3,2154 E-05	2,5617 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3581 E-07	-5,5241 E-07	8,2534 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6976 E-07	-6,9052 E-07	1,0317 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,8002 E-06	-3,2203 E-06	8,7048 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,0691 E-06	-3,4286 E-06	8,3439 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,0691 E-06	-3,4286 E-06	8,3439 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1378 E-06	6,8567 E-06	-1,6687 E-08
01006	001	0,0000	0,0000	-0,0022	6,5303 E-05	3,7709 E-05	4,973 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1639 E-06	2,5358 E-07	5,9072 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4549 E-06	3,1697 E-07	7,384 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1281 E-06	4,366 E-06	6,0056 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6521 E-06	4,0632 E-06	6,3354 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6521 E-06	4,0632 E-06	6,3354 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3303 E-05	-8,1259 E-06	-1,267 E-09
01007	001	0,0000	0,0000	-0,0040	8,5187 E-05	1,282 E-05	-5,4422 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9805 E-06	-5,8717 E-07	-1,2639 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4756 E-06	-7,3397 E-07	-1,5798 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	9,1414 E-06	2,2069 E-06	-1,0716 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5651 E-06	2,0948 E-06	-1,0682 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,5651 E-06	2,0948 E-06	-1,0682 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7129 E-05	-4,1893 E-06	2,1362 E-08
01008	001	0,0000	0,0000	-0,0066	8,1472 E-05	5,4569 E-05	-6,2198 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0729 E-06	1,7595 E-06	-1,5064 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5911 E-06	2,1993 E-06	-1,883 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	8,7478 E-06	6,1216 E-06	-1,2168 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	8,219 E-06	5,8625 E-06	-1,221 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	8,219 E-06	5,8625 E-06	-1,221 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-1,6437 E-05	-1,1724 E-05	2,4419 E-08
01009	001	0,0000	0,0000	-0,0123	5,3825 E-05	4,1049 E-05	5,4882 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,034 E-06	1,1252 E-06	7,7881 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2925 E-06	1,4065 E-06	9,7351 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	6,2487 E-06	4,9774 E-06	-1,2743 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	5,9072 E-06	4,8086 E-06	-2,8333 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	5,9072 E-06	4,8086 E-06	-2,8333 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0025	-1,1814 E-05	-9,6166 E-06	5,6662 E-09
01010	001	0,0000	0,0000	-0,0120	5,2814 E-05	-3,9756 E-05	-6,1949 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0307 E-06	-1,1221 E-06	-7,4643 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2884 E-06	-1,4026 E-06	-9,3304 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	5,163 E-06	-4,1242 E-06	1,2963 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5111 E-06	-4,3098 E-06	-7,4311 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	5,5111 E-06	-4,3098 E-06	-7,4311 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1022 E-05	8,6191 E-06	1,4861 E-10
01011	001	0,0000	0,0000	-0,0065	8,0209 E-05	-5,3283 E-05	5,8211 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0692 E-06	-1,7561 E-06	1,5246 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5865 E-06	-2,1952 E-06	1,9058 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1762 E-06	-5,0915 E-06	1,0457 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7114 E-06	-5,3641 E-06	1,0497 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7114 E-06	-5,3641 E-06	1,0497 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-1,5422 E-05	1,0728 E-05	-2,0993 E-08
01012	001	0,0000	0,0000	-0,0040	8,3884 E-05	-1,2415 E-05	5,1268 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9769 E-06	5,8824 E-07	1,2764 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4711 E-06	7,353 E-07	1,5955 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	7,4538 E-06	-1,8202 E-06	9,2125 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0365 E-06	-1,9359 E-06	9,31 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0365 E-06	-1,9359 E-06	9,31 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6072 E-05	3,8716 E-06	-1,8619 E-08
01013	001	0,0000	0,0000	-0,0022	6,4332 E-05	-3,7132 E-05	-5,4856 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1613 E-06	-2,5197 E-07	-4,8512 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4516 E-06	-3,1496 E-07	-6,064 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7738 E-06	-3,5205 E-06	-1,0378 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2538 E-06	-3,8253 E-06	-9,7896 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2538 E-06	-3,8253 E-06	-9,7896 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2507 E-05	7,6501 E-06	1,9578 E-09
01014	001	0,0000	0,0000	0,0011	3,8074 E-05	5,2852 E-05	2,7879 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6881 E-09	9,6111 E-07	5,247 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1101 E-09	1,2014 E-06	6,5588 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,2932 E-06	5,2903 E-06	-5,6025 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,9442 E-06	4,8603 E-06	-6,448 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,9442 E-06	4,8603 E-06	-6,448 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,8879 E-06	-9,7201 E-06	1,2895 E-08
01015	001	0,0000	0,0000	-0,0040	4,9042 E-05	6,8506 E-05	4,5753 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7168 E-07	1,5971 E-06	8,8964 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,646 E-07	1,9963 E-06	1,1121 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4072 E-06	6,9686 E-06	3,9118 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,9893 E-06	6,464 E-06	3,5588 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,9893 E-06	6,464 E-06	3,5588 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-9,978 E-06	-1,2927 E-05	-7,1173 E-09
01016	001	0,0000	0,0000	-0,0089	7,3003 E-05	4,53 E-05	3,8452 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5279 E-06	7,0711 E-07	8,1311 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9099 E-06	8,8388 E-07	1,0164 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	7,5093 E-06	5,4035 E-06	9,8901 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,954 E-06	5,1096 E-06	1,0336 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	6,954 E-06	5,1096 E-06	1,0336 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3907 E-05	-1,0219 E-05	-2,0671 E-08
01017	001	0,0000	0,0000	-0,0119	6,6013 E-05	3,2044 E-05	-9,4474 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7085 E-06	5,5183 E-07	-2,1136 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1357 E-06	6,8978 E-07	-2,642 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	6,797 E-06	4,1422 E-06	-2,6767 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,3346 E-06	3,9824 E-06	-2,7705 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	6,3346 E-06	3,9824 E-06	-2,7705 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2668 E-05	-7,9643 E-06	5,5407 E-08
01018	001	0,0000	0,0000	-0,0118	6,5182 E-05	-3,1185 E-05	8,4863 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7061 E-06	-5,495 E-07	2,1069 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1327 E-06	-6,8688 E-07	2,6337 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	5,5266 E-06	-3,4845 E-06	2,4839 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	5,9906 E-06	-3,6531 E-06	2,4066 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	5,9906 E-06	-3,6531 E-06	2,4066 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1981 E-05	7,3057 E-06	-4,813 E-08
01019	001	0,0000	0,0000	-0,0088	7,2122 E-05	-4,4441 E-05	-3,5766 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5255 E-06	-7,047 E-07	-7,902 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9068 E-06	-8,8088 E-07	-9,8775 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	6,0256 E-06	-4,4698 E-06	-1,0029 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,582 E-06	-4,7695 E-06	-9,6007 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	6,582 E-06	-4,7695 E-06	-9,6007 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3163 E-05	9,5384 E-06	1,92 E-08
01020	001	0,0000	0,0000	-0,0040	4,8405 E-05	-6,7655 E-05	-4,5844 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	3,6992 E-07	-1,5946 E-06	-8,8175 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,624 E-07	-1,9933 E-06	-1,1022 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3002 E-06	-5,6019 E-06	-3,3704 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7189 E-06	-6,1082 E-06	-3,6997 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7189 E-06	-6,1082 E-06	-3,6997 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-9,4372 E-06	1,2216 E-05	7,3989 E-09
01021	001	0,0000	0,0000	0,0011	3,7578 E-05	-5,2267 E-05	-2,9957 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3282 E-09	-9,5945 E-07	-5,2764 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4102 E-09	-1,1993 E-06	-6,5954 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	3,3821 E-06	-4,1792 E-06	6,4736 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,7314 E-06	-4,609 E-06	5,6714 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,7314 E-06	-4,609 E-06	5,6714 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,4623 E-06	9,2175 E-06	-1,1342 E-08
01022	001	0,0000	0,0000	0,0000	5,9456 E-05	3,4222 E-05	-6,207 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1031 E-06	-1,4724 E-07	-2,1959 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3789 E-06	-1,8405 E-07	-2,7448 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	5,596 E-06	3,7579 E-06	-8,264 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	5,0826 E-06	3,4188 E-06	-8,8095 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	5,0826 E-06	3,4188 E-06	-8,8095 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0165 E-05	-6,8372 E-06	1,7618 E-08
01023	001	0,0000	0,0000	-0,0033	3,7477 E-05	7,4769 E-05	3,7852 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,746 E-07	2,0016 E-06	7,0445 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4325 E-07	2,502 E-06	8,8056 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8399 E-06	7,174 E-06	-5,9842 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,4921 E-06	6,6117 E-06	-7,075 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	3,4921 E-06	6,6117 E-06	-7,075 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-6,9838 E-06	-1,3223 E-05	1,4149 E-08
01024	001	0,0000	0,0000	-0,0109	5,4173 E-05	6,2716 E-05	2,8443 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	9,7395 E-07	1,6413 E-06	2,1485 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2174 E-06	2,0517 E-06	2,6856 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	5,1083 E-06	6,5911 E-06	-3,6287 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6286 E-06	6,1683 E-06	-4,4996 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6286 E-06	6,1683 E-06	-4,4996 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0019	-9,2566 E-06	-1,2336 E-05	8,9986 E-09
01025	001	0,0000	0,0000	-0,0108	5,373 E-05	-6,1857 E-05	-3,1522 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	9,7271 E-07	-1,6389 E-06	-2,1323 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2159 E-06	-2,0486 E-06	-2,6654 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9465 E-06	-5,3909 E-06	4,0938 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4234 E-06	-5,8167 E-06	3,2961 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4234 E-06	-5,8167 E-06	3,2961 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0018	-8,8463 E-06	1,1633 E-05	-6,5917 E-09
01026	001	0,0000	0,0000	-0,0033	3,7092 E-05	-7,3971 E-05	-4,0832 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7354 E-07	-1,9994 E-06	-7,0641 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4192 E-07	-2,4992 E-06	-8,8302 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9736 E-06	-5,7078 E-06	6,9829 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3203 E-06	-6,2701 E-06	5,9571 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3203 E-06	-6,2701 E-06	5,9571 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-6,6403 E-06	1,254 E-05	-1,1913 E-08
01027	001	0,0000	0,0000	0,0000	5,8892 E-05	-3,3832 E-05	3,3272 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1015 E-06	1,4833 E-07	2,1603 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3769 E-06	1,8541 E-07	2,7003 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,3193 E-06	-2,909 E-06	8,2157 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	4,8313 E-06	-3,2473 E-06	7,7228 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	4,8313 E-06	-3,2473 E-06	7,7228 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,662 E-06	6,4942 E-06	-1,5445 E-08
01028	001	0,0000	0,0000	-0,0028	6,0353 E-05	5,3104 E-05	-4,1042 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2837 E-06	5,4271 E-07	-9,7153 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6047 E-06	6,7839 E-07	-1,2144 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2525 E-06	5,0294 E-06	-2,669 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7172 E-06	4,5256 E-06	-2,1736 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7172 E-06	4,5256 E-06	-2,1736 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-9,4338 E-06	-9,0507 E-06	4,3469 E-09
01029	001	0,0000	0,0000	-0,0066	8,9112 E-05	5,6956 E-05	-4,4787 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5234 E-06	8,1382 E-07	-9,3362 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1543 E-06	1,0173 E-06	-1,167 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	7,4094 E-06	5,9497 E-06	-1,0509 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6584 E-06	5,4751 E-06	-1,0453 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6584 E-06	5,4751 E-06	-1,0453 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3316 E-05	-1,095 E-05	2,0904 E-08
01030	001	0,0000	0,0000	-0,0121	4,6185 E-05	4,4932 E-05	-1,2111 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2266 E-06	1,2102 E-06	-3,7402 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5333 E-06	1,5127 E-06	-4,6753 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,7677 E-06	4,6398 E-06	-3,1618 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3566 E-06	4,3279 E-06	-3,4058 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	3,3566 E-06	4,3279 E-06	-3,4058 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0020	-6,7128 E-06	-8,6554 E-06	6,8113 E-08
01031	001	0,0000	0,0000	-0,0120	4,5902 E-05	-4,4383 E-05	2,8759 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2259 E-06	-1,2086 E-06	3,5416 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5323 E-06	-1,5107 E-06	4,427 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8089 E-06	-3,7859 E-06	3,3048 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2167 E-06	-4,0987 E-06	3,0757 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2167 E-06	-4,0987 E-06	3,0757 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0019	-6,4329 E-06	8,197 E-06	-6,151 E-08
01032	001	0,0000	0,0000	-0,0065	8,8444 E-05	-5,6325 E-05	4,2311 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5216 E-06	-8,1202 E-07	9,317 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1519 E-06	-1,015 E-06	1,1646 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	5,6022 E-06	-4,7275 E-06	9,3614 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3492 E-06	-5,2015 E-06	9,4561 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,3492 E-06	-5,2015 E-06	9,4561 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2698 E-05	1,0402 E-05	-1,8911 E-08
01033	001	0,0000	0,0000	-0,0028	5,9864 E-05	-5,2629 E-05	4,0104 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2824 E-06	-5,4139 E-07	9,718 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,603 E-06	-6,7674 E-07	1,2148 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,96 E-06	-3,8076 E-06	1,2648 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4927 E-06	-4,3091 E-06	1,7745 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4927 E-06	-4,3091 E-06	1,7745 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9848 E-06	8,6176 E-06	-3,5489 E-09
01034	001	0,0000	0,0000	-0,0037	3,7805 E-05	7,544 E-05	-1,4162 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3698 E-07	1,5627 E-06	-2,2785 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9622 E-07	1,9534 E-06	-2,8481 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3387 E-06	6,1987 E-06	-1,709 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9488 E-06	5,5009 E-06	-1,5006 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9488 E-06	5,5009 E-06	-1,5006 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-5,8973 E-06	-1,1001 E-05	3,001 E-09
01035	001	0,0000	0,0000	-0,0097	5,5775 E-05	6,1998 E-05	-6,4738 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1501 E-06	1,0985 E-06	-1,6132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4376 E-06	1,3731 E-06	-2,0165 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	4,2825 E-06	5,8224 E-06	-9,7746 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7428 E-06	5,2752 E-06	-9,3202 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7428 E-06	5,2752 E-06	-9,3202 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-7,4851 E-06	-1,055 E-05	1,8639 E-08
01036	001	0,0000	0,0000	-0,0096	5,5431 E-05	-6,1453 E-05	6,2811 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1492 E-06	-1,0969 E-06	1,6113 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4364 E-06	-1,3712 E-06	2,0141 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0378 E-06	-4,4828 E-06	8,0588 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5736 E-06	-5,0275 E-06	8,5374 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5736 E-06	-5,0275 E-06	8,5374 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-7,1468 E-06	1,0054 E-05	-1,7074 E-08
01037	001	0,0000	0,0000	-0,0037	3,7506 E-05	-7,4898 E-05	1,3492 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3617 E-07	-1,5613 E-06	2,2769 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9521 E-07	-1,9516 E-06	2,8462 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4206 E-06	-4,5515 E-06	1,0246 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8082 E-06	-5,2451 E-06	1,2443 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8082 E-06	-5,2451 E-06	1,2443 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-5,6161 E-06	1,049 E-05	-2,4884 E-09
01038	001	0,0000	0,0000	-0,0019	7,0784 E-06	6,5905 E-05	8,2724 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0458 E-07	1,2126 E-06	1,9997 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8072 E-07	1,5157 E-06	2,4996 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7162 E-07	5,1359 E-06	-7,6382 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3993 E-07	4,4943 E-06	-8,1115 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3993 E-07	4,4943 E-06	-8,1115 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4798 E-06	-8,988 E-06	1,6222 E-08
01039	001	0,0000	0,0000	-0,0094	3,3344 E-05	8,451 E-05	2,1771 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,4475 E-07	2,1301 E-06	6,4275 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	4,3093 E-07	2,6626 E-06	8,0344 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0827 E-06	6,7753 E-06	-1,2943 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6999 E-06	6,0173 E-06	-1,3985 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6999 E-06	6,0173 E-06	-1,3985 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-3,3995 E-06	-1,2034 E-05	2,7968 E-08
01040	001	0,0000	0,0000	-0,0094	3,3196 E-05	-8,3932 E-05	-2,4403 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,444 E-07	-2,1285 E-06	-6,4874 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	4,305 E-07	-2,6606 E-06	-8,1092 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2399 E-06	-4,9891 E-06	1,4044 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6194 E-06	-5,7423 E-06	1,3044 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6194 E-06	-5,7423 E-06	1,3044 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0011	-3,2387 E-06	1,1484 E-05	-2,6087 E-08
01041	001	0,0000	0,0000	-0,0019	6,9977 E-06	-6,5475 E-05	-9,7511 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0479 E-07	-1,2114 E-06	-2,0323 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8099 E-07	-1,5143 E-06	-2,5404 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	5,705 E-07	-3,6484 E-06	8,039 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0135 E-07	-4,2856 E-06	7,5885 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0135 E-07	-4,2856 E-06	7,5885 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4026 E-06	8,5708 E-06	-1,5176 E-08
01042	001	0,0000	0,0000	-0,0023	5,8221 E-05	5,5311 E-05	4,7355 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6903 E-06	3,8135 E-07	-1,4124 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1129 E-06	4,7668 E-07	-1,7655 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5309 E-06	4,1034 E-06	-7,6065 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9723 E-06	3,4947 E-06	-8,0465 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9723 E-06	3,4947 E-06	-8,0465 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9442 E-06	-6,9889 E-06	1,6092 E-08
01043	001	0,0000	0,0000	-0,0080	5,1955 E-05	8,7004 E-05	-3,0355 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5624 E-06	2,3115 E-06	-8,3246 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,953 E-06	2,8894 E-06	-1,0406 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,6392 E-06	6,4404 E-06	-2,1261 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1176 E-06	5,6382 E-06	-2,1829 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1176 E-06	5,6382 E-06	-2,1829 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-4,235 E-06	-1,1276 E-05	4,3656 E-08
01044	001	0,0000	0,0000	-0,0079	5,1758 E-05	-8,6483 E-05	2,7703 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5619 E-06	-2,3101 E-06	8,2562 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9524 E-06	-2,8877 E-06	1,032 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4941 E-06	-4,5863 E-06	2,1357 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0113 E-06	-5,3828 E-06	2,0818 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0113 E-06	-5,3828 E-06	2,0818 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0008	-4,0224 E-06	1,0765 E-05	-4,1633 E-08
01045	001	0,0000	0,0000	-0,0023	5,7935 E-05	-5,4974 E-05	-6,1045 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6896 E-06	-3,8047 E-07	1,0823 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,112 E-06	-4,7559 E-07	1,3529 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2737 E-06	-2,722 E-06	7,9868 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8281 E-06	-3,3263 E-06	7,5666 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8281 E-06	-3,3263 E-06	7,5666 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6558 E-06	6,6522 E-06	-1,5132 E-08
01046	001	0,0000	0,0000	-0,0035	4,1209 E-05	7,5348 E-05	2,4797 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,5083 E-07	1,1332 E-06	4,5792 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1885 E-06	1,4165 E-06	5,7239 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	2,3802 E-06	4,6515 E-06	1,9064 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,958 E-06	3,8381 E-06	1,604 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,958 E-06	3,8381 E-06	1,604 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9157 E-06	-7,6758 E-06	-3,2077 E-09
01047	001	0,0000	0,0000	-0,0097	4,9967 E-05	7,0742 E-05	3,6227 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3619 E-06	1,2738 E-06	7,3781 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7023 E-06	1,5922 E-06	9,2226 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2474 E-06	4,9863 E-06	1,4532 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7255 E-06	4,2631 E-06	1,0193 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7255 E-06	4,2631 E-06	1,0193 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-3,4509 E-06	-8,5256 E-06	-2,0384 E-09
01048	001	0,0000	0,0000	-0,0096	4,9786 E-05	-7,0346 E-05	-3,6878 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3615 E-06	-1,2727 E-06	-7,389 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7018 E-06	-1,5909 E-06	-9,2363 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1102 E-06	-3,3464 E-06	-7,6319 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6278 E-06	-4,0641 E-06	-1,1793 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6278 E-06	-4,0641 E-06	-1,1793 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-3,2555 E-06	8,1277 E-06	2,3585 E-09
01049	001	0,0000	0,0000	-0,0035	4,1015 E-05	-7,4968 E-05	-2,5193 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	9,5035 E-07	-1,1322 E-06	-4,5867 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1879 E-06	-1,4153 E-06	-5,7334 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4393 E-06	-2,8361 E-06	-1,4027 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8582 E-06	-3,6432 E-06	-1,6933 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8582 E-06	-3,6432 E-06	-1,6933 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7162 E-06	7,286 E-06	3,3864 E-09
01050	001	0,0000	0,0000	-0,0018	1,1591 E-05	7,9049 E-05	6,506 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,944 E-07	1,3592 E-06	2,5353 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,93 E-07	1,699 E-06	3,1691 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	8,2692 E-07	4,2059 E-06	7,5966 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,5649 E-07	3,3435 E-06	7,2671 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,5649 E-07	3,3435 E-06	7,2671 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3129 E-06	-6,6866 E-06	-1,4533 E-09
01051	001	0,0000	0,0000	-0,0091	1,8595 E-05	8,893 E-05	6,8686 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8334 E-08	1,8587 E-06	1,3943 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2917 E-08	2,3234 E-06	1,7428 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	4,4625 E-07	5,0673 E-06	1,5621 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9727 E-07	4,1333 E-06	5,9658 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9727 E-07	4,1333 E-06	5,9658 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-3,9453 E-07	-8,2662 E-06	-1,1931 E-09
01052	001	0,0000	0,0000	-0,0090	1,8545 E-05	-8,8522 E-05	-6,9213 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8248 E-08	-1,8577 E-06	-1,3955 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	2,281 E-08	-2,3221 E-06	-1,7444 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0151 E-08	-2,9949 E-06	2,3078 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6681 E-07	-3,9215 E-06	-7,1497 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6681 E-07	-3,9215 E-06	-7,1497 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-3,3361 E-07	7,8425 E-06	1,4298 E-09
01053	001	0,0000	0,0000	-0,0018	1,1518 E-05	-7,8698 E-05	-6,7695 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9458 E-07	-1,3584 E-06	-2,541 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9322 E-07	-1,698 E-06	-3,1762 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	4,4946 E-07	-2,3038 E-06	-7,6964 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,1861 E-07	-3,1594 E-06	-7,9683 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	6,1861 E-07	-3,1594 E-06	-7,9683 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2371 E-06	6,3185 E-06	1,5936 E-09
01054	001	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,849 E-07	9,8648 E-05	-3,6656 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,7325 E-07	2,4697 E-06	-5,6181 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,4156 E-07	3,0872 E-06	-7,0226 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5361 E-07	4,5765 E-06	-1,7426 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1773 E-07	3,5441 E-06	-1,2871 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1773 E-07	3,5441 E-06	-1,2871 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	1,0354 E-06	-7,0878 E-06	2,574 E-09
01055	001	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,6896 E-07	-9,8262 E-05	3,6077 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,7318 E-07	-2,4688 E-06	5,6048 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,4147 E-07	-3,086 E-06	7,006 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7647 E-07	-2,3143 E-06	6,0459 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,128 E-07	-3,3385 E-06	1,0638 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,128 E-07	-3,3385 E-06	1,0638 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	1,0255 E-06	6,6767 E-06	-2,1275 E-09
01056	001	0,0000	0,0000	-0,0035	5,08 E-05	7,1569 E-05	-1,8603 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7801 E-06	1,0424 E-06	-5,3447 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2252 E-06	1,303 E-06	-6,6809 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4485 E-06	2,9608 E-06	-1,1792 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4022 E-07	2,141 E-06	-1,1844 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4022 E-07	2,141 E-06	-1,1844 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8803 E-06	-4,2817 E-06	2,3686 E-08
01057	001	0,0000	0,0000	-0,0114	2,6354 E-05	7,2019 E-05	-7,7993 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	8,1692 E-07	1,8865 E-06	-3,2836 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0211 E-06	2,3582 E-06	-4,1045 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4561 E-07	3,091 E-06	-4,4209 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,411 E-07	2,3344 E-06	-4,5091 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,411 E-07	2,3344 E-06	-4,5091 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0006	2,8218 E-07	-4,6686 E-06	9,0177 E-08
01058	001	0,0000	0,0000	-0,0114	2,6306 E-05	-7,1755 E-05	5,2867 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	8,1685 E-07	-1,8859 E-06	3,2065 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0211 E-06	-2,3574 E-06	4,0082 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5716 E-07	-1,4414 E-06	4,4932 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7261 E-07	-2,192 E-06	4,4058 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7261 E-07	-2,192 E-06	4,4058 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0006	3,452 E-07	4,3837 E-06	-8,811 E-08
01059	001	0,0000	0,0000	-0,0035	5,0652 E-05	-7,1297 E-05	1,768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7798 E-06	-1,0418 E-06	5,3184 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2248 E-06	-1,3022 E-06	6,648 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5274 E-07	-1,1793 E-06	1,1508 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,571 E-07	-1,9928 E-06	1,1461 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,571 E-07	-1,9928 E-06	1,1461 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7141 E-06	3,9853 E-06	-2,2922 E-08
01060	001	0,0000	0,0000	-0,0036	2,6806 E-05	7,8002 E-05	1,0299 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	8,673 E-07	1,152 E-06	1,1494 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0841 E-06	1,44 E-06	1,4367 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,873 E-07	2,5647 E-06	-2,5732 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,1275 E-07	1,6619 E-06	-2,8237 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,1275 E-07	1,6619 E-06	-2,8237 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2544 E-07	-3,3236 E-06	5,647 E-09
01061	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,3657 E-05	7,9227 E-05	4,7608 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,6296 E-07	1,5738 E-06	8,0696 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,537 E-07	1,9673 E-06	1,0087 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2041 E-07	2,9126 E-06	-1,604 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7681 E-07	2,029 E-06	-2,2848 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7681 E-07	2,029 E-06	-2,2848 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	9,5355 E-07	-4,0577 E-06	4,5692 E-09
01062	001	0,0000	0,0000	-0,0104	2,3626 E-05	-7,8951 E-05	-4,7869 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	7,6294 E-07	-1,5732 E-06	-8,0769 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5367 E-07	-1,9665 E-06	-1,0096 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5476 E-07	-1,0003 E-06	2,8621 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0019 E-07	-1,8771 E-06	2,1912 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0019 E-07	-1,8771 E-06	2,1912 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0004	1,0003 E-06	3,7539 E-06	-4,3822 E-09
01063	001	0,0000	0,0000	-0,0036	2,673 E-05	-7,7736 E-05	-1,0623 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	8,6714 E-07	-1,1514 E-06	-1,1583 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0839 E-06	-1,4393 E-06	-1,4479 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,6747 E-08	-6,1686 E-07	2,9318 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,692 E-07	-1,5127 E-06	2,6867 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,692 E-07	-1,5127 E-06	2,6867 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3836 E-07	3,0253 E-06	-5,3731 E-09
01064	001	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,8773 E-06	7,6378 E-05	-1,3427 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5243 E-07	1,1448 E-06	-1,9543 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,1553 E-07	1,431 E-06	-2,4429 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,7604 E-08	1,9167 E-06	-1,9864 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,1591 E-07	1,0281 E-06	-1,6702 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1591 E-07	1,0281 E-06	-1,6702 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3181 E-07	-2,0561 E-06	3,3402 E-10
01065	001	0,0000	0,0000	-0,0078	-3,0594 E-06	8,8597 E-05	-2,4579 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,1107 E-07	1,731 E-06	-3,407 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1383 E-07	2,1637 E-06	-4,2587 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,9781 E-07	2,2233 E-06	9,3279 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9769 E-07	1,2222 E-06	9,754 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9769 E-07	1,2222 E-06	9,754 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,5953 E-06	-2,4442 E-06	-1,9507 E-08
01066	001	0,0000	0,0000	-0,0078	-3,0278 E-06	-8,833 E-05	2,4705 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,1097 E-07	-1,7304 E-06	3,4143 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,1371 E-07	-2,163 E-06	4,2678 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8456 E-07	-7,5454 E-08	-1,0169 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,845 E-07	-1,069 E-06	-9,7401 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,845 E-07	-1,069 E-06	-9,7401 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,5689 E-06	2,1378 E-06	1,9479 E-08
01067	001	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,8748 E-06	-7,6141 E-05	1,2368 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5243 E-07	-1,1444 E-06	1,7555 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,1554 E-07	-1,4304 E-06	2,1944 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,5638 E-07	-1,0356 E-08	6,8957 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,1834 E-07	-8,9221 E-07	1,0223 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,1834 E-07	-8,9221 E-07	1,0223 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3667 E-07	1,7843 E-06	-2,0444 E-10
01068	001	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,971 E-05	7,3114 E-05	-2,2616 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4023 E-06	1,0805 E-06	-1,6348 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7529 E-06	1,3507 E-06	-2,0435 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4898 E-07	1,3747 E-06	-7,1446 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7842 E-07	5,196 E-07	-7,1259 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7842 E-07	5,196 E-07	-7,1259 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	7,5679 E-07	-1,0391 E-06	1,4251 E-08
01069	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,3511 E-05	8,9647 E-05	3,7622 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3513 E-07	2,2685 E-06	5,9093 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,9391 E-07	2,8356 E-06	7,3866 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1959 E-06	1,4779 E-06	-1,8558 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0746 E-06	4,9945 E-07	-1,9237 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0746 E-06	4,9945 E-07	-1,9237 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,1491 E-06	-9,9883 E-07	3,8471 E-08
01070	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,3446 E-05	-8,9415 E-05	-3,8381 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3496 E-07	-2,2681 E-06	-5,9332 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,937 E-07	-2,8351 E-06	-7,4164 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2243 E-07	6,094 E-07	1,9596 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0426 E-06	-3,6174 E-07	1,892 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0426 E-06	-3,6174 E-07	1,892 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,085 E-06	7,2344 E-07	-3,7839 E-08
01071	001	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,9637 E-05	-7,2905 E-05	1,9011 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4022 E-06	-1,0801 E-06	1,5373 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7527 E-06	-1,3502 E-06	1,9217 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8463 E-08	4,5207 E-07	6,9307 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3694 E-07	-3,9668 E-07	6,9498 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3694 E-07	-3,9668 E-07	6,9498 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,7384 E-07	7,9331 E-07	-1,3899 E-08
01072	001	0,0000	0,0000	0,0003	1,2953 E-05	6,4539 E-05	-7,8833 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0909 E-07	6,2252 E-07	-8,2234 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8636 E-07	7,7815 E-07	-1,0279 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	9,4307 E-08	6,8822 E-07	-9,3068 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6807 E-08	-9,1378 E-08	-9,3243 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6807 E-08	-9,1378 E-08	-9,3243 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0000	3,3611 E-08	1,8275 E-07	1,8648 E-08
01073	001	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7779 E-05	9,7567 E-05	-1,8098 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0031 E-06	2,424 E-06	-2,9079 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2539 E-06	3,03 E-06	-3,6348 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8727 E-07	9,9499 E-07	-1,4791 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3412 E-07	-7,0299 E-08	-1,2397 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3412 E-07	-7,0299 E-08	-1,2397 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6681 E-06	1,4059 E-07	2,4793 E-09
01074	001	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7773 E-05	-9,7333 E-05	1,791 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0031 E-06	-2,4236 E-06	2,9045 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2539 E-06	-3,0295 E-06	3,6306 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8841 E-07	1,2696 E-06	8,8653 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4239 E-07	2,1213 E-07	1,126 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4239 E-07	2,1213 E-07	1,126 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,6847 E-06	-4,2424 E-07	-2,2519 E-09
01075	001	0,0000	0,0000	0,0003	1,2929 E-05	-6,4366 E-05	3,7754 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0905 E-07	-6,2221 E-07	7,055 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8631 E-07	-7,7776 E-07	8,8187 E-12
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4185 E-07	9,6956 E-07	9,149 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1548 E-08	1,9561 E-07	9,131 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1548 E-08	1,9561 E-07	9,131 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,3092 E-08	-3,912 E-07	-1,8261 E-08
01076	001	0,0000	0,0000	-0,0038	9,8114 E-06	8,0729 E-05	9,023 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,305 E-07	1,3221 E-06	1,7044 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1312 E-07	1,6526 E-06	2,1305 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4612 E-07	2,2174 E-07	-4,9306 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1357 E-07	-7,0783 E-07	-5,0275 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1357 E-07	-7,0783 E-07	-5,0275 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2712 E-07	1,4156 E-06	1,0054 E-08
01077	001	0,0000	0,0000	-0,0111	7,6703 E-06	7,9085 E-05	8,9781 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,9056 E-07	1,6535 E-06	1,7627 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,132 E-07	2,0668 E-06	2,2034 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0204 E-06	5,9874 E-08	-2,4874 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0702 E-06	-8,251 E-07	-3,6257 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0702 E-06	-8,251 E-07	-3,6257 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1403 E-06	1,6501 E-06	7,2509 E-09
01078	001	0,0000	0,0000	-0,0111	7,6878 E-06	-7,8912 E-05	-8,9756 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	4,9064 E-07	-1,6532 E-06	-1,7628 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1329 E-07	-2,0665 E-06	-2,2035 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1133 E-06	1,8116 E-06	4,7975 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0635 E-06	9,3286 E-07	3,6687 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0635 E-06	9,3286 E-07	3,6687 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1269 E-06	-1,8656 E-06	-7,3369 E-09
01079	001	0,0000	0,0000	-0,0038	9,8032 E-06	-8,0541 E-05	-9,2262 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3049 E-07	-1,3218 E-06	-1,7099 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1311 E-07	-1,6522 E-06	-2,1373 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8678 E-07	1,7467 E-06	5,026 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1976 E-07	8,2372 E-07	4,93 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1976 E-07	8,2372 E-07	4,93 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3949 E-07	-1,6473 E-06	-9,8594 E-09
01080	001	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4145 E-05	7,4735 E-05	1,4407 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7321 E-07	1,0766 E-06	2,533 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6652 E-07	1,3457 E-06	3,1663 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0542 E-07	-2,7583 E-07	-4,2807 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,5251 E-07	-1,1414 E-06	-4,4273 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,5251 E-07	-1,1414 E-06	-4,4273 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0497 E-07	2,2827 E-06	8,8541 E-09
01081	001	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,2684 E-05	8,1878 E-05	2,3697 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,8878 E-07	1,4169 E-06	3,9928 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,6098 E-07	1,7711 E-06	4,991 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6674 E-07	-5,0308 E-07	-5,797 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2501 E-07	-1,4321 E-06	-6,058 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2501 E-07	-1,4321 E-06	-6,058 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5 E-07	2,864 E-06	1,2115 E-08
01082	001	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,2022 E-05	3,9529 E-05	4,0036 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8427 E-07	7,6587 E-07	6,4864 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8033 E-07	9,5734 E-07	8,108 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1052 E-07	-5,3489 E-07	-3,8917 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,7195 E-07	-9,7631 E-07	-3,8874 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,7195 E-07	-9,7631 E-07	-3,8874 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5438 E-06	1,9525 E-06	7,7743 E-08
01083	001	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,1975 E-05	-3,9457 E-05	-4,1002 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8416 E-07	-7,6578 E-07	-6,515 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,802 E-07	-9,5722 E-07	-8,1438 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-6,0738 E-07	1,4617 E-06	3,8351 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4465 E-07	1,0232 E-06	3,8382 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4465 E-07	1,0232 E-06	3,8382 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4892 E-06	-2,0462 E-06	-7,676 E-08
01084	001	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,263 E-05	-8,1708 E-05	-2,387 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,8868 E-07	-1,4167 E-06	-3,998 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,6085 E-07	-1,7708 E-06	-4,9975 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,4842 E-07	2,4615 E-06	6,2488 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1499 E-08	1,5389 E-06	5,9892 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1499 E-08	1,5389 E-06	5,9892 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8299 E-07	-3,0776 E-06	-1,1978 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
01085	001	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4123 E-05	-7,4571 E-05	-1,4534 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7319 E-07	-1,0763 E-06	-2,5367 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6649 E-07	-1,3454 E-06	-3,1708 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,1283 E-07	2,1032 E-06	4,5184 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,6668 E-07	1,2436 E-06	4,3725 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,6668 E-07	1,2436 E-06	4,3725 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-9,333 E-07	-2,487 E-06	-8,7444 E-09
01086	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,8602 E-05	6,7625 E-05	2,0179 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3843 E-06	7,6847 E-07	3,4843 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7304 E-06	9,6059 E-07	4,3554 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,5851 E-07	-8,2603 E-07	-4,7216 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,3817 E-07	-1,616 E-06	-4,6583 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,3817 E-07	-1,616 E-06	-4,6583 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4763 E-06	3,2317 E-06	9,3161 E-09
01087	001	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,2086 E-05	9,2504 E-05	-1,7814 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5587 E-06	2,1539 E-06	-2,4463 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9484 E-06	2,6923 E-06	-3,0578 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1416 E-07	-1,5248 E-06	2,6586 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,447 E-08	-2,5142 E-06	2,7756 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,447 E-08	-2,5142 E-06	2,7756 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8938 E-08	5,0282 E-06	-5,5509 E-09
01088	001	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,1999 E-05	-9,2345 E-05	1,773 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5586 E-06	-2,1537 E-06	2,4441 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9482 E-06	-2,6921 E-06	3,0552 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,9568 E-07	3,5996 E-06	-2,8986 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,0218 E-08	2,6165 E-06	-2,7797 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,0218 E-08	2,6165 E-06	-2,7797 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4043 E-07	-5,2327 E-06	5,559 E-09
01089	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,8537 E-05	-6,7488 E-05	-2,1708 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3843 E-06	-7,6828 E-07	-3,5243 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7303 E-06	-9,6035 E-07	-4,4054 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,157 E-06	2,4873 E-06	4,5295 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,7988 E-07	1,7026 E-06	4,5918 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,7988 E-07	1,7026 E-06	4,5918 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5597 E-06	-3,405 E-06	-9,183 E-09
01090	001	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5609 E-06	4,8489 E-05	-2,2104 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8261 E-07	5,3122 E-07	-4,2189 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5326 E-07	6,6403 E-07	-5,2736 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3354 E-07	-1,1569 E-06	-9,2093 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,708 E-07	-1,7119 E-06	-8,6969 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,708 E-07	-1,7119 E-06	-8,6969 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4156 E-07	3,4236 E-06	1,7393 E-08
01091	001	0,0000	0,0000	-0,0098	-7,9849 E-06	9,3791 E-05	-7,1397 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0894 E-07	2,5326 E-06	-1,3381 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3617 E-07	3,1657 E-06	-1,6726 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-8,5524 E-07	-2,3018 E-06	-1,1107 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-7,1663 E-07	-3,2578 E-06	-9,8461 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-7,1663 E-07	-3,2578 E-06	-9,8461 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4332 E-06	6,5152 E-06	1,9691 E-08
01092	001	0,0000	0,0000	-0,0098	-7,9488 E-06	-9,365 E-05	7,0947 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	1,09 E-07	-2,5324 E-06	1,3372 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3625 E-07	-3,1655 E-06	1,6714 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-5,5469 E-07	4,2982 E-06	8,3446 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9202 E-07	3,3481 E-06	9,5938 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9202 E-07	3,3481 E-06	9,5938 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,384 E-06	-6,6958 E-06	-1,9187 E-08
01093	001	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5578 E-06	-4,8402 E-05	2,1796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8261 E-07	-5,3111 E-07	4,2114 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5326 E-07	-6,6389 E-07	5,2643 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0977 E-07	2,3183 E-06	8,0311 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7269 E-07	1,7667 E-06	8,5381 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7269 E-07	1,7667 E-06	8,5381 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4535 E-07	-3,5333 E-06	-1,7075 E-08
01094	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1665 E-05	8,7399 E-05	-2,7607 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7278 E-07	1,7879 E-06	-5,2647 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6598 E-07	2,2348 E-06	-6,5809 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	1,1049 E-07	-2,5769 E-06	-5,6887 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,9015 E-07	-3,4958 E-06	-2,1361 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,9015 E-07	-3,4958 E-06	-2,1361 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,8026 E-07	6,9912 E-06	4,2718 E-10
01095	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-1,2135 E-05	5,2915 E-05	-1,182 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9113 E-08	1,03 E-06	-2,1951 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6391 E-08	1,2875 E-06	-2,7439 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-6,2688 E-07	-2,1295 E-06	-3,3916 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,4767 E-07	-2,6741 E-06	-3,2553 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,4767 E-07	-2,6741 E-06	-3,2553 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,9528 E-07	5,3478 E-06	6,5102 E-08
01096	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-1,2099 E-05	-5,2842 E-05	1,1172 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9064 E-08	-1,0299 E-06	2,1824 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,633 E-08	-1,2874 E-06	2,728 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0006	-2,441 E-07	3,2601 E-06	3,0769 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2183 E-07	2,7185 E-06	3,2112 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-4,2183 E-07	2,7185 E-06	3,2112 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	8,4361 E-07	-5,4367 E-06	-6,422 E-08
01097	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,1634 E-05	-8,7264 E-05	2,7449 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7283 E-07	-1,7877 E-06	5,2603 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6603 E-07	-2,2346 E-06	6,5754 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	4,8889 E-07	4,4936 E-06	-1,9033 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,1046 E-07	3,5802 E-06	1,6338 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,1046 E-07	3,5802 E-06	1,6338 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2087 E-07	-7,16 E-06	-3,2674 E-10
01098	001	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,966 E-05	7,0299 E-05	5,9323 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7283 E-07	1,054 E-06	1,0061 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6604 E-07	1,3176 E-06	1,2576 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,1992 E-06	-2,4608 E-06	-2,2441 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,5169 E-06	-3,2155 E-06	-2,2582 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5169 E-06	-3,2155 E-06	-2,2582 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0337 E-06	6,4305 E-06	4,5162 E-09
01099	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-4,5373 E-05	7,2624 E-05	3,9632 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0997 E-06	1,1479 E-06	7,2878 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3747 E-06	1,4348 E-06	9,1097 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	1,2108 E-06	-2,9931 E-06	-2,4685 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,6799 E-06	-3,7526 E-06	-2,9355 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,6799 E-06	-3,7526 E-06	-2,9355 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3596 E-06	7,5047 E-06	5,8707 E-09
01100	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,1497 E-05	4,4134 E-05	1,7308 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,98 E-07	8,6883 E-07	3,285 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1225 E-06	1,086 E-06	4,1062 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0005	3,4346 E-07	-2,2985 E-06	-2,1962 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0006	6,8205 E-07	-2,7296 E-06	-2,123 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0006	6,8205 E-07	-2,7296 E-06	-2,123 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,364 E-06	5,4589 E-06	4,2458 E-08
01101	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,1445 E-05	-4,408 E-05	-1,7647 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,9795 E-07	-8,6877 E-07	-3,2911 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1224 E-06	-1,086 E-06	-4,1139 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	1,0533 E-06	3,1893 E-06	2,0275 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,1692 E-07	2,7604 E-06	2,0995 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0006	7,1692 E-07	2,7604 E-06	2,0995 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4337 E-06	-5,5204 E-06	-4,1987 E-08
01102	001	0,0000	0,0000	-0,0071	-4,5305 E-05	-7,252 E-05	-3,967 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0997 E-06	-1,1478 E-06	-7,2911 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3746 E-06	-1,4347 E-06	-9,1138 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	2,1899 E-06	4,5708 E-06	3,4219 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,7236 E-06	3,8155 E-06	2,9579 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,7236 E-06	3,8155 E-06	2,9579 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4469 E-06	-7,6306 E-06	-5,9155 E-09
01103	001	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9616 E-05	-7,0191 E-05	-6,0125 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7278 E-07	-1,0539 E-06	-1,009 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6598 E-07	-1,3174 E-06	-1,2613 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8599 E-06	4,0326 E-06	2,2529 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,544 E-06	3,2824 E-06	2,2387 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,544 E-06	3,2824 E-06	2,2387 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0878 E-06	-6,5644 E-06	-4,477 E-09
01104	001	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,721 E-05	5,8873 E-05	2,6231 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,238 E-06	5,2457 E-07	4,7989 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5475 E-06	6,5571 E-07	5,9987 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8587 E-06	-2,6432 E-06	-4,8648 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,3137 E-06	-3,281 E-06	-4,9826 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,3137 E-06	-3,281 E-06	-4,9826 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6271 E-06	6,5616 E-06	9,9646 E-09
01105	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-7,3894 E-05	6,9364 E-05	2,7288 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,31 E-06	1,1992 E-06	4,8948 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8875 E-06	1,499 E-06	6,1186 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	2,5503 E-06	-3,5292 E-06	-2,146 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,2501 E-06	-4,2158 E-06	-2,4331 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,2501 E-06	-4,2158 E-06	-2,4331 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,4998 E-06	8,4311 E-06	4,8659 E-09
01106	001	0,0000	0,0000	-0,0125	-2,6328 E-05	4,5585 E-05	-6,4121 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,8584 E-07	1,1905 E-06	-1,1208 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,573 E-07	1,4882 E-06	-1,401 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0006	5,2849 E-07	-2,5857 E-06	-4,8534 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0007	8,1202 E-07	-2,9916 E-06	-4,5977 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0007	8,1202 E-07	-2,9916 E-06	-4,5977 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6239 E-06	5,9827 E-06	9,1948 E-08
01107	001	0,0000	0,0000	-0,0125	-2,6288 E-05	-4,5535 E-05	5,7461 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,858 E-07	-1,1905 E-06	1,1146 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5726 E-07	-1,4881 E-06	1,3933 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0008	1,12 E-06	3,4226 E-06	4,2903 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0007	8,3822 E-07	3,0186 E-06	4,5426 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0007	8,3822 E-07	3,0186 E-06	4,5426 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6763 E-06	-6,0369 E-06	-9,0847 E-08
01108	001	0,0000	0,0000	-0,0052	-7,3799 E-05	-6,9276 E-05	-2,7343 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3099 E-06	-1,1991 E-06	-4,8984 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8873 E-06	-1,4989 E-06	-6,123 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,0047 E-06	4,9502 E-06	2,724 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,3089 E-06	4,2672 E-06	2,4386 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,3089 E-06	4,2672 E-06	2,4386 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,6174 E-06	-8,5338 E-06	-4,8768 E-09
01109	001	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,7149 E-05	-5,8786 E-05	-2,6292 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2379 E-06	-5,2446 E-07	-4,8013 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5474 E-06	-6,5558 E-07	-6,0017 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,8035 E-06	3,9678 E-06	5,0804 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,351 E-06	3,3335 E-06	4,9622 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,351 E-06	3,3335 E-06	4,9622 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7017 E-06	-6,6666 E-06	-9,9237 E-09
01110	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,3462 E-05	9,8933 E-05	-2,1249 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0632 E-07	2,6103 E-06	-3,9284 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,329 E-07	3,2628 E-06	-4,9105 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	9,4135 E-07	-5,3219 E-06	6,8762 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,2326 E-06	-6,2052 E-06	9,7142 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,2326 E-06	-6,2052 E-06	9,7142 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4651 E-06	1,241 E-05	-1,9427 E-09
01111	001	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2331 E-05	4,8 E-05	-1,7325 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0282 E-07	1,173 E-06	-2,3077 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7852 E-07	1,4663 E-06	-2,8846 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	5,6683 E-07	-3,19 E-06	-1,9278 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,3296 E-07	-3,5943 E-06	-1,7889 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0008	8,3296 E-07	-3,5943 E-06	-1,7889 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,6658 E-06	7,1881 E-06	3,5777 E-08
01112	001	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,2295 E-05	-4,7951 E-05	1,6997 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0279 E-07	-1,1729 E-06	2,3035 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7848 E-07	-1,4662 E-06	2,8794 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0009	1,1203 E-06	4,0216 E-06	1,6275 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,5584 E-07	3,6191 E-06	1,7648 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0008	8,5584 E-07	3,6191 E-06	1,7648 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,7116 E-06	-7,2378 E-06	-3,5295 E-08
01113	001	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,3423 E-05	-9,8821 E-05	2,1134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0636 E-07	-2,6101 E-06	3,9242 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3295 E-07	-3,2627 E-06	4,9052 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	1,5469 E-06	7,1463 E-06	-1,2883 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,2573 E-06	6,2673 E-06	-1,006 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,2573 E-06	6,2673 E-06	-1,006 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5145 E-06	-1,2534 E-05	2,0119 E-09
01114	001	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7579 E-05	7,0202 E-05	-2,1985 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5871 E-07	1,3341 E-06	-4,1198 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9839 E-07	1,6676 E-06	-5,1497 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	1,8235 E-06	-4,0067 E-06	-2,5775 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1268 E-06	-4,6633 E-06	-2,1382 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1268 E-06	-4,6633 E-06	-2,1382 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2533 E-06	9,3259 E-06	4,2761 E-09
01115	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-4,047 E-05	7,5311 E-05	-3,389 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,5684 E-07	1,5215 E-06	-6,6566 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7105 E-07	1,9019 E-06	-8,3207 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	2,2501 E-06	-4,8237 E-06	1,286 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,6625 E-06	-5,4896 E-06	1,7133 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2,6625 E-06	-5,4896 E-06	1,7133 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,3246 E-06	1,0979 E-05	-3,4263 E-09
01116	001	0,0000	0,0000	-0,0125	-4,0971 E-05	3,7833 E-05	-3,8406 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,1686 E-07	6,0664 E-07	-3,4712 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1461 E-06	7,583 E-07	-4,339 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	1,8776 E-06	-3,2421 E-06	-2,1131 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,2864 E-06	-3,5389 E-06	-1,9736 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0008	2,2864 E-06	-3,5389 E-06	-1,9736 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,5725 E-06	7,0773 E-06	3,9469 E-08
01117	001	0,0000	0,0000	-0,0124	-4,0919 E-05	-3,7798 E-05	3,5387 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,168 E-07	-6,0658 E-07	3,4679 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,146 E-06	-7,5823 E-07	4,3349 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0010	2,7232 E-06	3,8502 E-06	1,8127 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0009	2,3165 E-06	3,5544 E-06	1,9507 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0009	2,3165 E-06	3,5544 E-06	1,9507 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,6327 E-06	-7,1084 E-06	-3,9011 E-08
01118	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-4,0418 E-05	-7,5228 E-05	3,3768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,5678 E-07	-1,5214 E-06	6,6527 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7098 E-07	-1,9018 E-06	8,3159 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0005	3,1027 E-06	6,1963 E-06	-2,1858 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,6925 E-06	5,5334 E-06	-1,761 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2,6925 E-06	5,5334 E-06	-1,761 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,3847 E-06	-1,1066 E-05	3,5219 E-09
01119	001	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7541 E-05	-7,0119 E-05	2,1853 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5876 E-07	-1,334 E-06	4,1165 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9844 E-07	-1,6675 E-06	5,1456 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	2,4505 E-06	5,3632 E-06	1,6337 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1487 E-06	4,7098 E-06	2,0693 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	2,1487 E-06	4,7098 E-06	2,0693 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2971 E-06	-9,4191 E-06	-4,1383 E-09
01120	001	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,5942 E-05	6,0843 E-05	-2,4891 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2587 E-07	8,5299 E-07	-7,864 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,0734 E-07	1,0662 E-06	-9,83 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,0638 E-06	-3,9219 E-06	-1,2242 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,4789 E-06	-4,4898 E-06	-1,1193 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,4789 E-06	-4,4898 E-06	-1,1193 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9574 E-06	8,9791 E-06	2,2385 E-09
01121	001	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,0605 E-05	5,3827 E-05	3,0376 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7676 E-06	5,7662 E-07	5,5546 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2095 E-06	7,2078 E-07	6,9432 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0003	4,4438 E-06	-4,1512 E-06	-3,3 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,0416 E-06	-4,6245 E-06	-3,5351 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	5,0416 E-06	-4,6245 E-06	-3,5351 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0083 E-05	9,2485 E-06	7,0697 E-09
01122	001	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,3405 E-05	5,2432 E-05	1,8435 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,129 E-06	1,1651 E-06	4,3804 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6613 E-06	1,4563 E-06	5,4755 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	4,4332 E-06	-4,4517 E-06	-2,4297 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0007	5,0469 E-06	-4,8246 E-06	-2,2666 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0007	5,0469 E-06	-4,8246 E-06	-2,2666 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0093 E-05	9,6486 E-06	4,5329 E-08
01123	001	0,0000	0,0000	-0,0099	-7,333 E-05	-5,2388 E-05	-1,8725 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1289 E-06	-1,165 E-06	-4,3827 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6612 E-06	-1,4563 E-06	-5,4783 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0008	5,6973 E-06	5,2158 E-06	2,0834 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0007	5,0863 E-06	4,844 E-06	2,2446 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0007	5,0863 E-06	4,844 E-06	2,2446 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0172 E-05	-9,6875 E-06	-4,489 E-08
01124	001	0,0000	0,0000	-0,0057	-7,0532 E-05	-5,3769 E-05	-3,0403 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7675 E-06	-5,7654 E-07	-5,5565 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2094 E-06	-7,2067 E-07	-6,9457 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0004	5,6755 E-06	5,125 E-06	3,7609 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,0803 E-06	4,6536 E-06	3,5259 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	5,0803 E-06	4,6536 E-06	3,5259 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,016 E-05	-9,3067 E-06	-7,0514 E-09
01125	001	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,5891 E-05	-6,0772 E-05	2,4296 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,258 E-07	-8,529 E-07	7,843 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,0725 E-07	-1,0661 E-06	9,8037 E-11
	004	0,0000	0,0000	0,0000	3,9194 E-06	5,0936 E-06	9,8872 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,5062 E-06	4,5284 E-06	1,0923 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5062 E-06	4,5284 E-06	1,0923 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-7,0119 E-06	-9,0562 E-06	-2,1844 E-09
01126	001	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,4367 E-05	1,7117 E-05	1,283 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8741 E-07	-3,0087 E-07	2,6783 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8427 E-07	-3,7609 E-07	3,3479 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,2457 E-06	-1,7019 E-06	-9,4277 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,6187 E-06	-1,8692 E-06	-8,8521 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,6187 E-06	-1,8692 E-06	-8,8521 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,237 E-06	3,7381 E-06	1,7703 E-08
01127	001	0,0000	0,0000	-0,0079	-5,9081 E-05	8,1644 E-05	-2,4615 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0904 E-06	2,3915 E-06	-4,809 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,363 E-06	2,9893 E-06	-6,0112 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0006	4,2661 E-06	-6,6791 E-06	-1,6931 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,7698 E-06	-7,2116 E-06	-1,0643 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0006	4,7698 E-06	-7,2116 E-06	-1,0643 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,5389 E-06	1,4422 E-05	2,1285 E-09
01128	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,5764 E-05	2,7099 E-05	-2,2776 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2781 E-07	6,3166 E-07	-4,2113 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3477 E-07	7,8958 E-07	-5,2641 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0011	1,7927 E-06	-2,8287 E-06	-2,6974 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,0316 E-06	-2,9636 E-06	-2,3754 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0011	2,0316 E-06	-2,9636 E-06	-2,3754 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,0629 E-06	5,9268 E-06	4,7505 E-08
01129	001	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,5735 E-05	-2,7084 E-05	2,2313 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2777 E-07	-6,3163 E-07	4,2057 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,3471 E-07	-7,8954 E-07	5,2571 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0012	2,2837 E-06	3,1038 E-06	2,0279 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,0459 E-06	2,969 E-06	2,347 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0011	2,0459 E-06	2,969 E-06	2,347 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,0916 E-06	-5,9376 E-06	-4,6936 E-08
01130	001	0,0000	0,0000	-0,0079	-5,902 E-05	-8,1581 E-05	2,4492 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0903 E-06	-2,3914 E-06	4,8062 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3629 E-06	-2,9892 E-06	6,0078 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0007	5,3018 E-06	7,7704 E-06	3,7255 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,8002 E-06	7,2395 E-06	9,9606 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0006	4,8002 E-06	7,2395 E-06	9,9606 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,5998 E-06	-1,4478 E-05	-1,992 E-09
01131	001	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,4321 E-05	-1,7097 E-05	-1,2958 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8735 E-07	3,009 E-07	-2,6803 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8419 E-07	3,7612 E-07	-3,3504 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,013 E-06	2,0457 E-06	8,195 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,6415 E-06	1,879 E-06	8,7635 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,6415 E-06	1,879 E-06	8,7635 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2825 E-06	-3,7578 E-06	-1,7526 E-08
01132	001	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,9124 E-05	6,7747 E-05	-2,5533 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6106 E-08	1,6182 E-06	-5,0644 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2632 E-08	2,0227 E-06	-6,3305 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,6436 E-06	-5,4482 E-06	-1,6243 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,9778 E-06	-5,9332 E-06	-1,0498 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,9778 E-06	-5,9332 E-06	-1,0498 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9551 E-06	1,1866 E-05	2,0995 E-09
01133	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-5,9827 E-05	5,92 E-05	-4,2985 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1243 E-07	1,2623 E-06	-8,6979 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1405 E-06	1,5779 E-06	-1,0872 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	5,1513 E-06	-5,3929 E-06	1,9685 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0006	5,6041 E-06	-5,7709 E-06	2,5994 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0006	5,6041 E-06	-5,7709 E-06	2,5994 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1208 E-05	1,1541 E-05	-5,1984 E-09
01134	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,0311 E-05	3,0879 E-05	2,8134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6398 E-06	3,5722 E-07	5,1478 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0498 E-06	4,4652 E-07	6,4348 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0009	5,9312 E-06	-3,5837 E-06	-7,9499 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,4195 E-06	-3,7308 E-06	-7,6403 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	6,4195 E-06	-3,7308 E-06	-7,6403 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,2838 E-05	7,4611 E-06	1,528 E-08
01135	001	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,0253 E-05	-3,0864 E-05	-2,8183 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6397 E-06	-3,5719 E-07	-5,1473 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0497 E-06	-4,4649 E-07	-6,4342 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0011	6,9324 E-06	3,8836 E-06	7,2849 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,4456 E-06	3,7364 E-06	7,5906 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	6,4456 E-06	3,7364 E-06	7,5906 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,289 E-05	-7,4724 E-06	-1,518 E-08
01136	001	0,0000	0,0000	-0,0072	-5,9773 E-05	-5,9156 E-05	4,2883 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1234 E-07	-1,2623 E-06	8,6958 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1404 E-06	-1,5778 E-06	1,087 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	6,0805 E-06	6,1672 E-06	-3,28 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0006	5,6291 E-06	5,7902 E-06	-2,653 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0006	5,6291 E-06	5,7902 E-06	-2,653 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1258 E-05	-1,158 E-05	5,3057 E-09
01137	001	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,9084 E-05	-6,7689 E-05	2,5426 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6166 E-08	-1,6181 E-06	5,0624 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2708 E-08	-2,0226 E-06	6,328 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	4,3298 E-06	6,4436 E-06	4,1655 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	3,9968 E-06	5,9602 E-06	9,8625 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	3,9968 E-06	5,9602 E-06	9,8625 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9931 E-06	-1,192 E-05	-1,9724 E-09
01138	001	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,7596 E-05	4,909 E-05	-1,4476 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5128 E-07	8,4135 E-07	-2,9212 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,391 E-07	1,0517 E-06	-3,6515 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	5,384 E-06	-4,258 E-06	-8,0733 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,7881 E-06	-4,6145 E-06	-4,3357 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,7881 E-06	-4,6145 E-06	-4,3357 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1575 E-05	9,2285 E-06	8,6708 E-10
01139	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,5175 E-05	3,1227 E-05	2,7015 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5399 E-06	1,0175 E-08	5,395 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9249 E-06	1,2718 E-08	6,7437 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	6,8475 E-06	-3,3875 E-06	-5,3968 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,3318 E-06	-3,6004 E-06	-5,2375 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,3318 E-06	-3,6004 E-06	-5,2375 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4663 E-05	7,2004 E-06	1,0474 E-08
01140	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-9,3404 E-05	3,5739 E-05	1,0424 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6322 E-06	4,7383 E-07	2,1071 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,2902 E-06	5,9229 E-07	2,6339 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	8,3371 E-06	-4,0985 E-06	-1,1705 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	8,8764 E-06	-4,2565 E-06	-1,2253 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,8764 E-06	-4,2565 E-06	-1,2253 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7752 E-05	8,5124 E-06	2,4505 E-08
01141	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-6,7894 E-05	5,1961 E-05	-1,0351 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5441 E-06	1,542 E-06	-2,1134 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9302 E-06	1,9275 E-06	-2,6417 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	6,4935 E-06	-5,4119 E-06	2,0482 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0011	6,8838 E-06	-5,5933 E-06	4,2774 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0011	6,8838 E-06	-5,5933 E-06	4,2774 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,3767 E-05	1,1186 E-05	-8,5542 E-09
01142	001	0,0000	0,0000	-0,0109	-6,7849 E-05	-5,1943 E-05	1,0324 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5441 E-06	-1,542 E-06	2,1129 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9301 E-06	-1,9275 E-06	2,6412 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	7,292 E-06	5,7817 E-06	-6,626 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0011	6,9024 E-06	5,5999 E-06	-4,4098 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0011	6,9024 E-06	5,5999 E-06	-4,4098 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,3804 E-05	-1,1199 E-05	8,8191 E-09
01143	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-9,3341 E-05	-3,5722 E-05	-1,0416 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6321 E-06	-4,7381 E-07	-2,1068 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,2901 E-06	-5,9226 E-07	-2,6335 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0005	9,4412 E-06	4,4208 E-06	1,2818 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	8,903 E-06	4,2626 E-06	1,2272 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,903 E-06	4,2626 E-06	1,2272 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7805 E-05	-8,5248 E-06	-2,4542 E-08
01144	001	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,5118 E-05	-3,1203 E-05	-2,704 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5398 E-06	-1,0135 E-08	-5,3947 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9248 E-06	-1,2669 E-08	-6,7433 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	7,8399 E-06	3,8235 E-06	5,0555 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,3567 E-06	3,6111 E-06	5,2128 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,3567 E-06	3,6111 E-06	5,2128 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4713 E-05	-7,2217 E-06	-1,0425 E-08
01145	001	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,7549 E-05	-4,9048 E-05	1,4415 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,512 E-07	-8,4128 E-07	2,9202 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,39 E-07	-1,0516 E-06	3,6503 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	6,2123 E-06	4,9895 E-06	2,6221 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,8094 E-06	4,6341 E-06	3,9709 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0000	5,8094 E-06	4,6341 E-06	3,9709 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1618 E-05	-9,2676 E-06	-7,9412 E-10
01146	001	0,0000	0,0000	0,0001	-6,02 E-05	1,9953 E-05	2,8581 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1612 E-07	-3,3498 E-07	5,7336 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0201 E-06	-4,1872 E-07	7,167 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0865 E-06	-2,4326 E-06	-8,1184 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4512 E-06	-2,5767 E-06	-7,5156 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4512 E-06	-2,5767 E-06	-7,5156 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2902 E-05	5,1531 E-06	1,503 E-08
01147	001	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,0085 E-05	6,4368 E-05	-2,3218 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0307 E-07	1,8506 E-06	-4,8673 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7883 E-07	2,3132 E-06	-6,0841 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	5,5307 E-06	-6,2513 E-06	-1,706 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,8223 E-06	-6,5458 E-06	-8,5966 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,8223 E-06	-6,5458 E-06	-8,5966 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1644 E-05	1,3091 E-05	1,7192 E-09
01148	001	0,0000	0,0000	-0,0081	-7,5016 E-05	4,4584 E-05	-6,2759 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3067 E-06	1,1307 E-06	-1,2682 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6334 E-06	1,4134 E-06	-1,5852 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0007	7,8752 E-06	-4,8671 E-06	1,0266 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,2551 E-06	-5,0042 E-06	1,0233 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0008	8,2551 E-06	-5,0042 E-06	1,0233 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6509 E-05	1,0008 E-05	-2,0466 E-08
01149	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,0564 E-05	1,7735 E-05	1,2078 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7925 E-06	8,739 E-08	2,3222 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2406 E-06	1,0924 E-07	2,9027 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	8,5959 E-06	-2,5793 E-06	-1,7298 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	8,9211 E-06	-2,5677 E-06	-1,7434 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0011	8,9211 E-06	-2,5677 E-06	-1,7434 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,7841 E-05	5,1351 E-06	3,4865 E-08
01150	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-6,9831 E-05	1,8016 E-05	1,4248 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8625 E-06	3,9951 E-07	2,1249 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3282 E-06	4,9939 E-07	2,6561 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0012	7,4564 E-06	-2,3902 E-06	-1,9591 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,6825 E-06	-2,3509 E-06	-1,5202 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,6825 E-06	-2,3509 E-06	-1,5202 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,5364 E-05	4,7016 E-06	3,0402 E-08
01151	001	0,0000	0,0000	-0,0115	-6,9809 E-05	-1,8022 E-05	-1,4755 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8625 E-06	-3,9952 E-07	-2,1337 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3281 E-06	-4,994 E-07	-2,6671 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0013	7,918 E-06	2,3101 E-06	1,0623 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,691 E-06	2,3483 E-06	1,4983 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,691 E-06	2,3483 E-06	1,4983 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,5381 E-05	-4,6964 E-06	-2,9963 E-08
01152	001	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,053 E-05	-1,7738 E-05	-1,2078 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7925 E-06	-8,7401 E-08	-2,3221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2406 E-06	-1,0925 E-07	-2,9026 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0011	9,26 E-06	2,5552 E-06	1,756 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	8,9343 E-06	2,5659 E-06	1,7425 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0011	8,9343 E-06	2,5659 E-06	1,7425 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,7868 E-05	-5,1315 E-06	-3,4849 E-08
01153	001	0,0000	0,0000	-0,0081	-7,4974 E-05	-4,4571 E-05	6,2799 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3067 E-06	-1,1307 E-06	1,2684 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6334 E-06	-1,4134 E-06	1,5855 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0008	8,6518 E-06	5,1468 E-06	-1,0196 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,2721 E-06	5,009 E-06	-1,022 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0008	8,2721 E-06	5,009 E-06	-1,022 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6543 E-05	-1,0017 E-05	2,044 E-08
01154	001	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,0053 E-05	-6,4336 E-05	2,3121 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0301 E-07	-1,8505 E-06	4,8666 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7876 E-07	-2,3131 E-06	6,0832 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	6,1273 E-06	6,8534 E-06	-3,6951 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,8359 E-06	6,5589 E-06	8,052 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,8359 E-06	6,5589 E-06	8,052 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1671 E-05	-1,3117 E-05	-1,6103 E-09
01155	001	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0158 E-05	-1,9936 E-05	-2,8656 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1605 E-07	3,35 E-07	-5,7341 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0201 E-06	4,1875 E-07	-7,1676 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8331 E-06	2,7278 E-06	6,8705 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	6,469 E-06	2,5839 E-06	7,468 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,469 E-06	2,5839 E-06	7,468 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2937 E-05	-5,1674 E-06	-1,4935 E-08
01156	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,3032 E-05	4,2754 E-05	-2,4804 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8818 E-07	1,0797 E-06	-5,1203 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,6022 E-07	1,3496 E-06	-6,4004 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,0618 E-06	-4,2595 E-06	1,9458 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,3648 E-06	-4,46 E-06	2,2846 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,3648 E-06	-4,46 E-06	2,2846 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4729 E-05	8,9195 E-06	-4,5689 E-09
01157	001	0,0000	0,0000	-0,0037	-8,1535 E-05	1,3146 E-05	1,8145 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4804 E-06	-2,8102 E-07	3,5567 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8505 E-06	-3,5127 E-07	4,4459 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	8,9344 E-06	-1,8874 E-06	-2,579 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,2665 E-06	-1,9451 E-06	-2,3737 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,2665 E-06	-1,9451 E-06	-2,3737 E-09

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8532 E-05	3,89 E-06	4,7471 E-09
01158	001	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,5118 E-05	-8,2333 E-06	1,7299 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7763 E-06	-9,8397 E-07	3,5746 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2204 E-06	-1,23 E-06	4,4683 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	9,3997 E-06	1,4282 E-07	-5,7768 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,6901 E-06	1,8189 E-07	-4,858 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,6901 E-06	1,8189 E-07	-4,858 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9379 E-05	-3,6376 E-07	9,7155 E-09
01159	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-9,1063 E-05	4,8374 E-05	-8,0878 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9299 E-06	1,8061 E-06	-1,4869 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4124 E-06	2,2577 E-06	-1,8587 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	1,0273 E-05	-5,0845 E-06	9,4903 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,0528 E-05	-5,1283 E-06	1,0054 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,0528 E-05	-5,1283 E-06	1,0054 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1055 E-05	1,0256 E-05	-2,0107 E-08
01160	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-7,7564 E-05	2,3238 E-05	-2,656 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3809 E-06	6,9236 E-07	-5,1281 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7261 E-06	8,6545 E-07	-6,4101 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0009	9,2027 E-06	-2,7101 E-06	2,7595 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	9,3525 E-06	-2,6783 E-06	3,4041 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	9,3525 E-06	-2,6783 E-06	3,4041 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,8704 E-05	5,3563 E-06	-6,8077 E-09
01161	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-9,1217 E-05	-1,0532 E-05	6,8574 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9764 E-06	-6,7692 E-07	1,193 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4705 E-06	-8,4615 E-07	1,4912 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	1,0752 E-05	6,991 E-07	-1,0093 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,0824 E-05	7,9774 E-07	-9,7898 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,0824 E-05	7,9774 E-07	-9,7898 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,1647 E-05	-1,5954 E-06	1,9578 E-08
01162	001	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,5237 E-05	-4,7307 E-09	-9,9632 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6836 E-06	-4,444 E-12	-1,5026 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3545 E-06	-5,555 E-12	-1,8783 E-13
	004	0,0000	0,0000	0,0008	1,0823 E-05	-1,0699 E-07	-1,9116 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,0821 E-05	-1,601 E-09	-4,1083 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0008	1,0821 E-05	-1,601 E-09	-4,1083 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,1641 E-05	3,2018 E-09	8,216 E-11
01163	001	0,0000	0,0000	-0,0094	-9,121 E-05	1,0523 E-05	-6,864 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9764 E-06	6,7691 E-07	-1,1932 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4705 E-06	8,4614 E-07	-1,4915 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	1,0902 E-05	-8,9948 E-07	9,4469 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,0827 E-05	-8,0085 E-07	9,7493 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,0827 E-05	-8,0085 E-07	9,7493 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,1652 E-05	1,6016 E-06	-1,9497 E-08
01164	001	0,0000	0,0000	-0,0092	-7,7549 E-05	-2,3241 E-05	2,6473 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3809 E-06	-6,9237 E-07	5,1264 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7261 E-06	-8,6546 E-07	6,408 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0010	9,5091 E-06	2,6461 E-06	-4,0918 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	9,3575 E-06	2,677 E-06	-3,444 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	9,3575 E-06	2,677 E-06	-3,444 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,8714 E-05	-5,3538 E-06	6,8876 E-09
01165	001	0,0000	0,0000	-0,0056	-9,1038 E-05	-4,837 E-05	8,0808 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9299 E-06	-1,8061 E-06	1,4868 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4123 E-06	-2,2577 E-06	1,8585 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0006	1,0795 E-05	5,1745 E-06	-1,0653 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,0537 E-05	5,1294 E-06	-1,0085 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,0537 E-05	5,1294 E-06	-1,0085 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1074 E-05	-1,0258 E-05	2,0168 E-08
01166	001	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,5089 E-05	8,229 E-06	-1,7404 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7763 E-06	9,8396 E-07	-3,5759 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2204 E-06	1,23 E-06	-4,4699 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	9,9929 E-06	-2,2252 E-07	3,8933 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,7014 E-06	-1,8368 E-07	4,8096 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,7014 E-06	-1,8368 E-07	4,8096 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9402 E-05	3,6733 E-07	-9,6186 E-09
01167	001	0,0000	0,0000	-0,0037	-8,15 E-05	-1,314 E-05	-1,8154 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4804 E-06	2,8103 E-07	-3,5558 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8504 E-06	3,5128 E-07	-4,4448 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	9,613 E-06	2,0054 E-06	2,1593 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,2803 E-06	1,9474 E-06	2,3669 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,2803 E-06	1,9474 E-06	2,3669 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8559 E-05	-3,8946 E-06	-4,7335 E-09
01168	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,3 E-05	-4,2732 E-05	2,4779 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8813 E-07	-1,0796 E-06	5,121 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,6016 E-07	-1,3496 E-06	6,4012 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0000	7,6812 E-06	4,6694 E-06	-2,6412 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,378 E-06	4,4689 E-06	-2,3015 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,378 E-06	4,4689 E-06	-2,3015 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4755 E-05	-8,9373 E-06	4,6028 E-09
01169	001	0,0000	0,0000	0,0004	-5,7221 E-05	2,762 E-05	-2,2426 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7043 E-07	7,1233 E-07	-4,1566 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6303 E-07	8,9041 E-07	-5,1958 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1161 E-06	-3,0333 E-06	-6,7006 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2872 E-06	-3,1011 E-06	3,1785 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2872 E-06	-3,1011 E-06	3,1785 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4573 E-05	6,2018 E-06	-6,3566 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
01170	001	0,0000	0,0000	-0,0023	-7,2831 E-05	2,8332 E-05	-3,1004 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8754 E-07	9,6317 E-07	-5,9736 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2344 E-06	1,204 E-06	-7,467 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	8,8256 E-06	-2,9786 E-06	4,4283 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,9804 E-06	-3,0268 E-06	4,4014 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,9804 E-06	-3,0268 E-06	4,4014 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,796 E-05	6,0533 E-06	-8,8023 E-09
01171	001	0,0000	0,0000	-0,0037	-8,2043 E-05	-4,9982 E-07	1,794 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3899 E-06	-3,9738 E-07	3,8002 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7374 E-06	-4,9672 E-07	4,7502 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	9,8783 E-06	-2,6596 E-07	-1,7736 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,985 E-06	-2,6292 E-07	-1,8158 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,985 E-06	-2,6292 E-07	-1,8158 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9969 E-05	5,2581 E-07	3,6314 E-09
01172	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,357 E-05	-2,7047 E-05	3,0976 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1337 E-07	-1,3101 E-06	6,4834 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0167 E-06	-1,6377 E-06	8,1042 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	7,9609 E-06	2,5716 E-06	-5,0587 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,9979 E-06	2,5972 E-06	-4,2733 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9979 E-06	2,5972 E-06	-4,2733 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5995 E-05	-5,1941 E-06	8,5462 E-09
01173	001	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,3566 E-05	2,7045 E-05	-3,1077 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,1336 E-07	1,3101 E-06	-6,4855 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0167 E-06	1,6377 E-06	-8,1068 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0002	8,0379 E-06	-2,6241 E-06	3,44 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,9992 E-06	-2,5979 E-06	4,2246 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9992 E-06	-2,5979 E-06	4,2246 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5997 E-05	5,1954 E-06	-8,4486 E-09
01174	001	0,0000	0,0000	-0,0037	-8,2033 E-05	4,9977 E-07	-1,7959 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3899 E-06	3,9738 E-07	-3,8011 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7374 E-06	4,9672 E-07	-4,7514 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0003	1,0097 E-05	2,6 E-07	1,8397 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	9,9886 E-06	2,6299 E-07	1,8001 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,9886 E-06	2,6299 E-07	1,8001 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9976 E-05	-5,2594 E-07	-3,6 E-09
01175	001	0,0000	0,0000	-0,0023	-7,2816 E-05	-2,8327 E-05	3,0989 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8752 E-07	-9,6317 E-07	5,9731 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2344 E-06	-1,204 E-06	7,4663 E-10
	004	0,0000	0,0000	0,0001	9,1423 E-06	3,0774 E-06	-4,3896 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,9859 E-06	3,0285 E-06	-4,4119 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,9859 E-06	3,0285 E-06	-4,4119 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7971 E-05	-6,0567 E-06	8,8233 E-09
01176	001	0,0000	0,0000	0,0004	-5,7204 E-05	-2,7613 E-05	2,2308 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,704 E-07	-7,1232 E-07	4,1547 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,63 E-07	-8,904 E-07	5,1934 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	7,4657 E-06	3,1718 E-06	-1,3557 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2937 E-06	3,1035 E-06	-3,6997 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2937 E-06	3,1035 E-06	-3,6997 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4586 E-05	-6,2067 E-06	7,3989 E-10
01177	001	0,0000	0,0000	-0,0189	1,1822 E-06	7,8685 E-07	5,5014 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8593 E-09	5,8824 E-09	2,8339 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8242 E-09	7,3529 E-09	3,5424 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,9588 E-07	2,8345 E-07	-1,4567 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,2419 E-07	3,8576 E-07	-1,4818 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,2419 E-07	3,8576 E-07	-1,4818 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0044	1,4483 E-06	-7,7147 E-07	2,9633 E-07
01178	001	0,0000	0,0000	-0,0189	1,015 E-06	1,1059 E-06	-1,4305 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,328 E-09	7,4843 E-09	-9,0327 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,16 E-09	9,3554 E-09	-1,1291 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,0257 E-07	3,6474 E-07	-2,1986 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,3829 E-07	4,4743 E-07	-6,2347 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,3829 E-07	4,4743 E-07	-6,2347 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	1,8765 E-06	-8,948 E-07	1,2469 E-07
01179	001	0,0000	0,0000	-0,0188	6,7549 E-07	1,3147 E-06	3,2119 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8251 E-09	8,255 E-09	1,369 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2814 E-09	1,0319 E-08	1,7113 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,1269 E-06	3,4066 E-07	-3,7752 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1591 E-06	4,0326 E-07	-3,9123 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1591 E-06	4,0326 E-07	-3,9123 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0026	2,318 E-06	-8,0648 E-07	7,8242 E-07
01180	001	0,0000	0,0000	-0,0188	3,2381 E-07	1,5322 E-06	-3,7457 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5405 E-10	9,0818 E-09	-2,9661 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9256 E-10	1,1352 E-08	-3,7076 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3153 E-06	1,7432 E-07	-3,3365 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,333 E-06	2,2356 E-07	-3,483 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,333 E-06	2,2356 E-07	-3,483 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0014	2,6659 E-06	-4,4709 E-07	6,9655 E-07
01181	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-4,9759 E-08	1,644 E-06	7,4566 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6961 E-09	9,4532 E-09	4,467 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1202 E-09	1,1817 E-08	5,5837 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4168 E-06	-4,7069 E-08	-3,0707 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4144 E-06	-5,7811 E-10	-2,971 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4144 E-06	-5,7811 E-10	-2,971 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,8286 E-06	1,1562 E-09	5,9417 E-07
01182	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-4,2061 E-07	1,4828 E-06	5,3227 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,4114 E-09	8,1883 E-09	3,1849 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2642 E-09	1,0235 E-08	3,9811 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3547 E-06	-2,9596 E-07	-2,6385 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3315 E-06	-2,453 E-07	-2,4881 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3315 E-06	-2,453 E-07	-2,4881 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6628 E-06	4,9058 E-07	4,976 E-07
01183	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-7,9447 E-07	1,345 E-06	4,9119 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2708 E-09	7,3265 E-09	2,8832 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,5885 E-09	9,1582 E-09	3,604 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2114 E-06	-4,7765 E-07	-3,3656 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1724 E-06	-4,1216 E-07	-3,1205 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1724 E-06	-4,1216 E-07	-3,1205 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	2,3446 E-06	8,2427 E-07	6,2407 E-07
01184	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,1411 E-06	1,0877 E-06	5,7904 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,0829 E-09	5,8382 E-09	3,6592 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,8537 E-09	7,2977 E-09	4,574 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-1,0124 E-06	-5,642 E-07	-9,1977 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-9,6695 E-07	-4,755 E-07	-7,3124 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-9,6695 E-07	-4,755 E-07	-7,3124 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	1,9338 E-06	9,5093 E-07	1,4624 E-07
01185	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,3963 E-06	7,7116 E-07	-4,3458 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,3119 E-09	4,0653 E-09	-3,043 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,039 E-08	5,0816 E-09	-3,8037 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-7,7628 E-07	-5,2188 E-07	-5,1213 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-7,372 E-07	-4,1122 E-07	-4,4879 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-7,372 E-07	-4,1122 E-07	-4,4879 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0043	1,4743 E-06	8,2239 E-07	8,9753 E-07
01186	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,5224 E-06	3,8603 E-07	-5,2419 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9471 E-09	2,018 E-09	-3,3541 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1184 E-08	2,5225 E-09	-4,1926 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-5,6422 E-07	-3,756 E-07	-1,6816 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-5,427 E-07	-2,485 E-07	-1,516 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-5,427 E-07	-2,485 E-07	-1,516 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0853 E-06	4,9696 E-07	3,0318 E-07
01187	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,5374 E-06	-2,7875 E-08	-4,3593 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9726 E-09	-1,7882 E-10	-2,8167 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1216 E-08	-2,2353 E-10	-3,5208 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0025	-4,6386 E-07	-1,3992 E-07	-9,1112 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-4,6306 E-07	-1,0929 E-08	-5,6655 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-4,6306 E-07	-1,0929 E-08	-5,6655 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0049	9,2607 E-07	2,1856 E-08	1,133 E-07
01188	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,4454 E-06	-4,0915 E-07	-5,2745 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4145 E-09	-2,1475 E-09	-3,4087 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0518 E-08	-2,6844 E-09	-4,2609 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0024	-5,0151 E-07	9,2902 E-08	-4,5885 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-5,201 E-07	2,1308 E-07	-2,5764 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-5,201 E-07	2,1308 E-07	-2,5764 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0401 E-06	-4,2614 E-07	5,1525 E-08
01189	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,3988 E-06	-8,1945 E-07	4,0261 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,4391 E-09	-4,3423 E-09	2,6208 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0549 E-08	-5,4279 E-09	3,276 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0023	-6,9109 E-07	2,8639 E-07	7,7336 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-7,2754 E-07	3,9602 E-07	7,9695 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-7,2754 E-07	3,9602 E-07	7,9695 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0043	1,455 E-06	-7,9198 E-07	-1,5938 E-07
01190	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,1107 E-06	-1,0888 E-06	-1,5652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,91 E-09	-5,7824 E-09	-8,6368 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,6374 E-09	-7,228 E-09	-1,0796 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0019	-8,9609 E-07	3,6819 E-07	1,7686 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-9,3928 E-07	4,5535 E-07	1,9753 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-9,3928 E-07	4,5535 E-07	1,9753 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8784 E-06	-9,1065 E-07	-3,9503 E-07
01191	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-7,5994 E-07	-1,3236 E-06	-4,1762 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,1209 E-09	-7,1596 E-09	-2,4128 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,4012 E-09	-8,9495 E-09	-3,016 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0014	-1,1063 E-06	3,2711 E-07	2,7952 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1439 E-06	3,9141 E-07	3,0134 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-1,1439 E-06	3,9141 E-07	3,0134 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	2,2877 E-06	-7,8276 E-07	-6,0263 E-07
01192	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-3,722 E-07	-1,3804 E-06	-5,178 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,09 E-09	-7,4877 E-09	-3,1188 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8625 E-09	-9,3596 E-09	-3,8985 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2093 E-06	1,7225 E-07	1,7767 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2299 E-06	2,2055 E-07	1,9103 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2299 E-06	2,2055 E-07	1,9103 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,4597 E-06	-4,4108 E-07	-3,8203 E-07
01193	001	0,0000	0,0000	-0,0187	-2,3239 E-08	-1,608 E-06	7,4583 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6246 E-09	-9,1652 E-09	4,9649 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0308 E-09	-1,1457 E-08	6,2061 E-09
	004	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3915 E-06	-2,9143 E-08	2,111 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3928 E-06	1,7219 E-08	1,9682 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3928 E-06	1,7219 E-08	1,9682 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,7855 E-06	-3,4436 E-08	-3,9361 E-07
01194	001	0,0000	0,0000	-0,0187	3,6317 E-07	-1,5106 E-06	8,3915 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4067 E-10	-8,8973 E-09	8,5335 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5083 E-10	-1,1122 E-08	1,0667 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2753 E-06	-2,6873 E-07	1,799 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2586 E-06	-2,1963 E-07	1,75 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2586 E-06	-2,1963 E-07	1,75 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0013	2,517 E-06	4,3924 E-07	-3,4998 E-07
01195	001	0,0000	0,0000	-0,0187	6,9676 E-07	-1,2821 E-06	6,4232 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9753 E-09	-7,9809 E-09	4,353 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4691 E-09	-9,9761 E-09	5,4412 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,093 E-06	-4,2996 E-07	1,8451 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0633 E-06	-3,6899 E-07	1,6458 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0633 E-06	-3,6899 E-07	1,6458 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0025	2,1264 E-06	7,3794 E-07	-3,2914 E-07
01196	001	0,0000	0,0000	-0,0187	1,0398 E-06	-1,0653 E-06	1,1545 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2771 E-09	-7,1632 E-09	7,4046 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0964 E-09	-8,954 E-09	9,2558 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,127 E-07	-5,1285 E-07	1,893 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,7766 E-07	-4,3035 E-07	1,4896 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,7766 E-07	-4,3035 E-07	1,4896 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0035	1,7552 E-06	8,6065 E-07	-2,9789 E-07
01197	001	0,0000	0,0000	-0,0188	1,3937 E-06	-8,3407 E-07	5,6436 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3671 E-09	-6,4273 E-09	3,2919 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,4589 E-09	-8,0341 E-09	4,1149 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,5934 E-07	-5,7265 E-07	1,5617 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,2797 E-07	-4,5694 E-07	1,2119 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,2797 E-07	-4,5694 E-07	1,2119 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0043	1,4558 E-06	9,1383 E-07	-2,4236 E-07
01198	001	0,0000	0,0000	-0,0188	1,9571 E-06	-5,1634 E-07	-1,1423 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,9472 E-09	-4,4758 E-09	-2,9071 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,184 E-09	-5,5947 E-09	-3,6339 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,2889 E-07	-5,9493 E-07	2,6647 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,9687 E-07	-4,2645 E-07	2,2549 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,9687 E-07	-4,2645 E-07	2,2549 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0049	1,7936 E-06	8,5284 E-07	-4,5096 E-07
01199	001	0,0000	0,0000	-0,0191	1,7654 E-06	-2,4208 E-07	9,4386 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,0952 E-09	-2,3692 E-10	2,787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,119 E-09	-2,9614 E-10	3,4838 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,5458 E-07	-6,2856 E-08	-2,2158 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,6163 E-07	1,1238 E-07	-2,4713 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,6163 E-07	1,1238 E-07	-2,4713 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0053	1,7232 E-06	-2,2475 E-07	4,9423 E-07
01200	001	0,0000	0,0000	-0,0190	1,3952 E-06	4,2524 E-07	-2,2716 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8898 E-09	3,7872 E-09	-1,1967 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8623 E-09	4,734 E-09	-1,4959 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,0064 E-07	1,2763 E-07	-1,9924 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,1165 E-07	2,5379 E-07	-3,8354 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,1165 E-07	2,5379 E-07	-3,8354 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0050	1,2232 E-06	-5,0754 E-07	7,6703 E-08
01201	001	0,0000	0,0000	-0,0189	9,6763 E-07	6,1163 E-07	-9,6019 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2849 E-09	4,9005 E-09	-5,2 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,1061 E-09	6,1256 E-09	-6,5001 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,1056 E-07	2,3729 E-07	1,0192 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,3283 E-07	3,2046 E-07	7,4942 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,3283 E-07	3,2046 E-07	7,4942 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0045	1,0656 E-06	-6,4089 E-07	-1,4988 E-07
01202	001	0,0000	0,0000	-0,0191	1,7749 E-06	7,3781 E-07	2,1366 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,8313 E-09	5,855 E-09	-4,5213 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,0391 E-09	7,3187 E-09	-5,6516 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,8555 E-07	2,4678 E-07	-2,3224 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0138 E-06	4,1578 E-07	-2,7575 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0138 E-06	4,1578 E-07	-2,7575 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0049	2,0275 E-06	-8,3152 E-07	5,5147 E-07
01203	001	0,0000	0,0000	-0,0193	2,3669 E-06	4,9575 E-07	-4,5992 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,6681 E-09	4,3744 E-09	-1,6848 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,0851 E-09	5,468 E-09	-2,106 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,2991 E-06	1,0795 E-07	1,0652 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3128 E-06	3,4476 E-07	9,8023 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3128 E-06	3,4476 E-07	9,8023 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0052	2,6254 E-06	-6,8947 E-07	-1,9603 E-07
01204	001	0,0000	0,0000	-0,0194	2,7588 E-06	5,323 E-09	2,5081 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0149 E-09	1,2495 E-09	6,755 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,5186 E-09	1,5618 E-09	8,4438 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,5756 E-06	-1,1459 E-07	-7,8222 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,5821 E-06	1,6853 E-07	-8,0085 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,5821 E-06	1,6853 E-07	-8,0085 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0053	3,164 E-06	-3,3704 E-07	1,6016 E-07
01205	001	0,0000	0,0000	-0,0194	3,253 E-06	-6,4546 E-07	-7,9086 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,8599 E-09	-2,9303 E-09	-2,3233 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,5749 E-09	-3,6629 E-09	-2,9041 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9539 E-06	-3,8964 E-07	2,2548 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,9467 E-06	-9,8063 E-08	2,289 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,9467 E-06	-9,8063 E-08	2,289 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0053	3,8932 E-06	1,9612 E-07	-4,5777 E-08
01206	001	0,0000	0,0000	-0,0192	2,9248 E-06	-7,7568 E-07	5,1801 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6348 E-09	-5,5522 E-09	1,9529 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2935 E-09	-6,9402 E-09	2,4411 E-10

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,6919 E-06	-7,8775 E-07	-1,0223 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,6553 E-06	-5,3355 E-07	-1,0514 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,6553 E-06	-5,3355 E-07	-1,0514 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0051	3,3105 E-06	1,067 E-06	2,1027 E-08
01207	001	0,0000	0,0000	-0,0189	2,0243 E-06	-8,66 E-07	-2,1907 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4913 E-09	-6,6449 E-09	4,6317 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,8641 E-09	-8,3062 E-09	5,7896 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,2829 E-06	-7,2088 E-07	3,0666 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,8894 E-07	-5,3959 E-07	2,582 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,8894 E-07	-5,3959 E-07	2,582 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0047	1,9778 E-06	1,0791 E-06	-5,1638 E-07
01208	001	0,0000	0,0000	-0,0191	1,6803 E-06	1,3558 E-06	5,7484 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,048 E-09	9,0838 E-09	2,0147 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3101 E-09	1,1355 E-08	2,5184 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,2829 E-06	4,2713 E-07	-3,9943 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,328 E-06	5,7869 E-07	-4,3084 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,328 E-06	5,7869 E-07	-4,3084 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0042	2,6558 E-06	-1,1573 E-06	8,6162 E-07
01209	001	0,0000	0,0000	-0,0194	2,3966 E-06	1,4361 E-06	-7,0609 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7779 E-09	9,4508 E-09	-2,9988 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,2224 E-09	1,1813 E-08	-3,7485 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8558 E-06	3,789 E-07	3,3176 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,8999 E-06	6,2343 E-07	3,6263 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,8999 E-06	6,2343 E-07	3,6263 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0047	3,7996 E-06	-1,2468 E-06	-7,2522 E-08
01210	001	0,0000	0,0000	-0,0196	3,0731 E-06	1,1332 E-06	8,1542 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6392 E-09	7,536 E-09	6,3098 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,299 E-09	9,42 E-09	7,8872 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,3368 E-06	1,6774 E-07	2,4369 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,367 E-06	4,8794 E-07	3,7088 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,367 E-06	4,8794 E-07	3,7088 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0051	4,7336 E-06	-9,7582 E-07	-7,4171 E-09
01211	001	0,0000	0,0000	-0,0198	3,556 E-06	5,027 E-07	5,3748 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1146 E-09	3,8499 E-09	2,5044 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,8932 E-09	4,8123 E-09	3,1305 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,6959 E-06	-1,04 E-07	-8,4421 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,7087 E-06	2,7052 E-07	-6,0811 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,7087 E-06	2,7052 E-07	-6,0811 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0053	5,4171 E-06	-5,4101 E-07	1,2161 E-09
01212	001	0,0000	0,0000	-0,0199	3,8807 E-06	-3,2291 E-07	-4,6506 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,5383 E-09	-9,0275 E-10	-1,2294 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,4229 E-09	-1,1284 E-09	-1,5367 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9351 E-06	-4,0034 E-07	1,4823 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9309 E-06	-4,3079 E-09	1,5166 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9309 E-06	-4,3079 E-09	1,5166 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0054	5,8614 E-06	8,6153 E-09	-3,0331 E-09
01213	001	0,0000	0,0000	-0,0198	3,8247 E-06	-9,9327 E-07	7,1859 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,6253 E-09	-5,3954 E-09	1,6907 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,5316 E-09	-6,7442 E-09	2,1133 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,8642 E-06	-7,6091 E-07	-1,6861 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,8385 E-06	-3,8199 E-07	-2,0276 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,8385 E-06	-3,8199 E-07	-2,0276 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0052	5,6767 E-06	7,6394 E-07	4,055 E-10
01214	001	0,0000	0,0000	-0,0195	3,3615 E-06	-1,4171 E-06	4,4385 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,2812 E-09	-8,6576 E-09	-1,4963 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1016 E-09	-1,0822 E-08	-1,8704 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,4659 E-06	-9,8755 E-07	-7,2609 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,4228 E-06	-6,5941 E-07	-6,0581 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,4228 E-06	-6,5941 E-07	-6,0581 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0049	4,8453 E-06	1,3187 E-06	1,2115 E-08
01215	001	0,0000	0,0000	-0,0192	2,5792 E-06	-1,5617 E-06	-2,8995 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,3449 E-09	-1,0003 E-08	-8,5796 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,9311 E-09	-1,2504 E-08	-1,0724 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,8836 E-06	-9,645 E-07	-1,8536 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,8336 E-06	-7,1834 E-07	-1,5784 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,8336 E-06	-7,1834 E-07	-1,5784 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0045	3,6669 E-06	1,4366 E-06	3,1567 E-08
01216	001	0,0000	0,0000	-0,0189	1,693 E-06	-1,3156 E-06	-4,4019 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,967 E-09	-8,8945 E-09	-1,0147 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,2087 E-09	-1,1118 E-08	-1,2683 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2663 E-06	-7,4876 E-07	4,3342 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,2193 E-06	-6,0232 E-07	3,969 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,2193 E-06	-6,0232 E-07	3,969 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0040	2,4385 E-06	1,2046 E-06	-7,9376 E-07
01217	001	0,0000	0,0000	-0,0189	8,1829 E-07	1,0737 E-06	9,1067 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5075 E-09	7,1663 E-09	4,8342 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1344 E-09	8,9578 E-09	6,0428 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-9,235 E-07	3,656 E-07	-4,4125 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,5944 E-07	4,37 E-07	-4,5151 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,5944 E-07	4,37 E-07	-4,5151 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,9188 E-06	-8,7394 E-07	9,0296 E-07
01218	001	0,0000	0,0000	-0,0192	1,8017 E-06	1,9185 E-06	4,6496 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5521 E-09	1,1591 E-08	3,7567 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,6901 E-09	1,4488 E-08	4,6959 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,9205 E-06	5,299 E-07	1,7361 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,9765 E-06	7,1074 E-07	2,0939 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,9765 E-06	7,1074 E-07	2,0939 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0038	3,9528 E-06	-1,4214 E-06	-4,1874 E-08
01219	001	0,0000	0,0000	-0,0196	2,65 E-06	2,189 E-06	-1,4468 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,7414 E-09	1,252 E-08	-5,4973 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1767 E-09	1,565 E-08	-6,8716 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,7304 E-06	4,1022 E-07	9,1541 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,7825 E-06	6,9732 E-07	9,8037 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,7825 E-06	6,9732 E-07	9,8037 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0043	5,5647 E-06	-1,3945 E-06	-1,9606 E-08
01220	001	0,0000	0,0000	-0,0200	3,3826 E-06	1,9334 E-06	2,0258 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,4557 E-09	1,0649 E-08	7,7054 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,0696 E-09	1,3311 E-08	9,6317 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,5118 E-06	1,1009 E-07	-1,1736 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5438 E-06	4,9279 E-07	-1,3039 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5438 E-06	4,9279 E-07	-1,3039 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0048	7,0871 E-06	-9,8552 E-07	2,6076 E-09
01221	001	0,0000	0,0000	-0,0203	3,9813 E-06	1,2484 E-06	-4,0675 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,9776 E-09	6,8671 E-09	-2,4998 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,7219 E-09	8,5839 E-09	-3,1247 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1886 E-06	-1,985 E-07	-1,0288 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,201 E-06	2,5512 E-07	-4,6102 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,201 E-06	2,5512 E-07	-4,6102 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0052	8,4015 E-06	-5,1021 E-07	9,2199 E-11
01222	001	0,0000	0,0000	-0,0204	4,3635 E-06	2,5627 E-07	-1,1018 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,3213 E-09	1,8531 E-09	-2,7459 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1516 E-09	2,3163 E-09	-3,4323 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,5988 E-06	-4,3413 E-07	-1,5366 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,5982 E-06	5,7477 E-08	-2,1508 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,5982 E-06	5,7477 E-08	-2,1508 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0054	9,1958 E-06	-1,1495 E-07	4,3014 E-11
01223	001	0,0000	0,0000	-0,0204	4,4267 E-06	-7,9075 E-07	1,0649 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,469 E-09	-3,4837 E-09	2,7671 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,3362 E-09	-4,3546 E-09	3,4589 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,6068 E-06	-6,4331 E-07	-3,8463 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,596 E-06	-1,5109 E-07	-3,758 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,596 E-06	-1,5109 E-07	-3,758 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0053	9,1914 E-06	3,0216 E-07	7,5156 E-11
01224	001	0,0000	0,0000	-0,0202	4,1407 E-06	-1,6551 E-06	-1,2835 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,3703 E-09	-8,223 E-09	2,9312 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,2129 E-09	-1,0279 E-08	3,664 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,2048 E-06	-8,4831 E-07	1,7027 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,1806 E-06	-3,9301 E-07	1,4299 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,1806 E-06	-3,9301 E-07	1,4299 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0051	8,3607 E-06	7,8598 E-07	-2,8596 E-10
01225	001	0,0000	0,0000	-0,0198	3,5444 E-06	-2,1733 E-06	-3,5758 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,9111 E-09	-1,1535 E-08	1,7352 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,6388 E-09	-1,4419 E-08	2,169 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,5127 E-06	-1,0139 E-06	9,479 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,4703 E-06	-6,3127 E-07	8,2331 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,4703 E-06	-6,3127 E-07	8,2331 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0046	6,9403 E-06	1,2625 E-06	-1,6465 E-09
01226	001	0,0000	0,0000	-0,0195	2,7358 E-06	-2,2615 E-06	1,2085 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9916 E-09	-1,2744 E-08	3,3593 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,4895 E-09	-1,593 E-08	4,1991 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,7215 E-06	-1,0585 E-06	-1,0455 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,6633 E-06	-7,7624 E-07	-9,6286 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,6633 E-06	-7,7624 E-07	-9,6286 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0041	5,3262 E-06	1,5524 E-06	1,9256 E-08
01227	001	0,0000	0,0000	-0,0191	1,7939 E-06	-1,8469 E-06	-1,7255 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5098 E-09	-1,1111 E-08	-1,7792 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,6373 E-09	-1,3889 E-08	-2,224 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8912 E-06	-8,8188 E-07	-1,6984 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,834 E-06	-7,1079 E-07	-1,4679 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,834 E-06	-7,1079 E-07	-1,4679 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0036	3,6678 E-06	1,4215 E-06	2,9356 E-08
01228	001	0,0000	0,0000	-0,0187	6,4325 E-07	-8,5616 E-07	-8,8319 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,94 E-09	-5,8061 E-09	-4,898 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,425 E-09	-7,2577 E-09	-6,1225 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,2566 E-07	-4,0407 E-07	2,5989 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,9788 E-07	-3,4853 E-07	2,5837 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,9788 E-07	-3,4853 E-07	2,5837 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0031	1,3957 E-06	6,9701 E-07	-5,1671 E-07
01229	001	0,0000	0,0000	-0,0189	7,9853 E-07	1,4578 E-06	-8,2162 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1165 E-09	9,0947 E-09	-5,6983 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,6457 E-09	1,1368 E-08	-7,1229 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2532 E-06	3,868 E-07	-1,9404 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2902 E-06	4,6295 E-07	-2,2123 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2902 E-06	4,6295 E-07	-2,2123 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0027	2,5803 E-06	-9,2584 E-07	4,4243 E-07
01230	001	0,0000	0,0000	-0,0193	1,6011 E-06	2,4162 E-06	-3,5144 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1619 E-09	1,3533 E-08	1,0053 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9524 E-09	1,6916 E-08	1,2566 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,4239 E-06	5,4118 E-07	1,4535 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,4818 E-06	7,2689 E-07	1,5342 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,4818 E-06	7,2689 E-07	1,5342 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0032	4,9633 E-06	-1,4537 E-06	-3,0682 E-08
01231	001	0,0000	0,0000	-0,0198	2,453 E-06	2,8814 E-06	-7,3153 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3798 E-09	1,4893 E-08	-8,4587 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,4747 E-09	1,8616 E-08	-1,0573 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,4307 E-06	3,8139 E-07	-1,0252 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,4825 E-06	6,8838 E-07	-1,1539 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,4825 E-06	6,8838 E-07	-1,1539 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0037	6,9645 E-06	-1,3767 E-06	2,3076 E-09
01232	001	0,0000	0,0000	-0,0203	3,2551 E-06	2,8023 E-06	3,4547 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1732 E-09	1,348 E-08	1,4581 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,4665 E-09	1,685 E-08	1,8227 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,5521 E-06	-4,3147 E-08	-1,8388 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,5757 E-06	3,8873 E-07	-1,9426 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,5757 E-06	3,8873 E-07	-1,9426 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0042	9,1507 E-06	-7,7741 E-07	3,8849 E-10
01233	001	0,0000	0,0000	-0,0207	3,9683 E-06	2,1842 E-06	-5,1774 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,656 E-09	9,9144 E-09	-1,7644 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,07 E-09	1,2393 E-08	-2,2055 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,9048 E-06	-5,615 E-07	3,588 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,893 E-06	-2,1952 E-08	4,0476 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,893 E-06	-2,1952 E-08	4,0476 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0048	1,1785 E-05	4,3901 E-08	-8,0946 E-11
01234	001	0,0000	0,0000	-0,0209	4,4945 E-06	1,0971 E-06	1,236 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9741 E-09	4,9143 E-09	7,7208 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,4676 E-09	6,1429 E-09	9,6511 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,9651 E-06	-7,5711 E-07	-3,1715 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,945 E-06	-1,5497 E-07	6,5541 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,945 E-06	-1,5497 E-07	6,5541 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,3889 E-05	3,0993 E-07	-1,3107 E-12
01235	001	0,0000	0,0000	-0,0210	4,7067 E-06	-2,5347 E-07	-2,8257 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1448 E-09	-7,7409 E-10	-1,7244 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,681 E-09	-9,6761 E-10	-2,1555 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3112 E-06	-6,5589 E-07	1,4837 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3074 E-06	-3,4461 E-08	1,5801 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,3074 E-06	-3,4461 E-08	1,5801 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0053	1,4614 E-05	6,8917 E-08	-3,16 E-12
01236	001	0,0000	0,0000	-0,0209	4,549 E-06	-1,5544 E-06	1,2102 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1628 E-09	-6,3546 E-09	-1,4045 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7035 E-09	-7,9433 E-09	-1,7556 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,8354 E-06	-5,4259 E-07	-2,5753 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,8465 E-06	5,8386 E-08	-2,003 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,8465 E-06	5,8386 E-08	-2,003 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,3692 E-05	-1,1677 E-07	4,0057 E-12
01237	001	0,0000	0,0000	-0,0206	4,0569 E-06	-2,5145 E-06	1,9965 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9678 E-09	-1,1039 E-08	-2,9942 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,4597 E-09	-1,3799 E-08	-3,7427 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,7317 E-06	-6,5601 E-07	-3,4415 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,7322 E-06	-1,2066 E-07	-3,0057 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,7322 E-06	-1,2066 E-07	-3,0057 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0046	1,1464 E-05	2,413 E-07	6,0111 E-11
01238	001	0,0000	0,0000	-0,0201	3,3355 E-06	-2,9786 E-06	-2,7311 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4614 E-09	-1,4117 E-08	-8,5493 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,8268 E-09	-1,7646 E-08	-1,0687 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,4463 E-06	-9,3884 E-07	1,9621 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,4126 E-06	-5,1442 E-07	1,8112 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,4126 E-06	-5,1442 E-07	1,8112 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0041	8,8247 E-06	1,0288 E-06	-3,6223 E-10
01239	001	0,0000	0,0000	-0,0196	2,4913 E-06	-2,9124 E-06	-1,3017 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5289 E-09	-1,4947 E-08	-2,6022 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,6612 E-09	-1,8684 E-08	-3,2528 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3806 E-06	-1,053 E-06	2,0436 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3233 E-06	-7,5549 E-07	1,9147 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3233 E-06	-7,5549 E-07	1,9147 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0035	6,6461 E-06	1,5109 E-06	-3,8292 E-09
01240	001	0,0000	0,0000	-0,0192	1,5685 E-06	-2,3237 E-06	5,3983 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0808 E-09	-1,2966 E-08	2,3787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,851 E-09	-1,6208 E-08	2,9734 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3568 E-06	-9,0972 E-07	-5,0426 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,2988 E-06	-7,3432 E-07	-4,8615 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,2988 E-06	-7,3432 E-07	-4,8615 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0030	4,5974 E-06	1,4685 E-06	9,7225 E-08
01241	001	0,0000	0,0000	-0,0188	5,5803 E-07	1,4632 E-06	6,4836 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1345 E-09	8,7928 E-09	3,2626 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4182 E-09	1,0991 E-08	4,0783 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,3265 E-06	2,9895 E-07	-5,8656 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3563 E-06	3,6011 E-07	-5,9594 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3563 E-06	3,6011 E-07	-5,9594 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0021	2,7125 E-06	-7,2018 E-07	1,1918 E-06
01242	001	0,0000	0,0000	-0,0193	1,2291 E-06	2,7398 E-06	3,1811 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6081 E-09	1,4583 E-08	3,3775 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0102 E-09	1,8229 E-08	4,2219 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,7164 E-06	4,4853 E-07	7,1816 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7657 E-06	6,2033 E-07	7,6085 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7657 E-06	6,2033 E-07	7,6085 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0025	5,531 E-06	-1,2406 E-06	-1,5216 E-07
01243	001	0,0000	0,0000	-0,0199	1,9353 E-06	3,4443 E-06	-7,4641 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3025 E-09	1,6644 E-08	-9,049 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8781 E-09	2,0805 E-08	-1,1311 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,8715 E-06	2,985 E-07	-2,2303 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,917 E-06	6,036 E-07	-2,3609 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,917 E-06	6,036 E-07	-2,3609 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0029	7,8334 E-06	-1,2071 E-06	4,7214 E-09
01244	001	0,0000	0,0000	-0,0204	2,6888 E-06	3,6111 E-06	3,004 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9477 E-09	1,5842 E-08	4,2009 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6846 E-09	1,9802 E-08	5,2511 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-5,192 E-06	-1,8636 E-07	8,857 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,2062 E-06	2,7714 E-07	9,5579 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,2062 E-06	2,7714 E-07	9,5579 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0034	1,0412 E-05	-5,5424 E-07	-1,9115 E-10
01245	001	0,0000	0,0000	-0,0210	3,4496 E-06	3,2033 E-06	-8,496 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3645 E-09	1,2753 E-08	-4,4498 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2056 E-09	1,5941 E-08	-5,5623 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,09 E-06	-9,8348 E-07	1,6433 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,0471 E-06	-3,5116 E-07	1,6169 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,0471 E-06	-3,5116 E-07	1,6169 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0040	7,0228 E-05	7,0228 E-07	-3,2336 E-12
01246	001	0,0000	0,0000	-0,0214	4,1444 E-06	2,1922 E-06	1,2622 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6155 E-09	8,0067 E-09	3,815 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5193 E-09	1,0008 E-08	4,7688 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,7705 E-06	-1,7435 E-06	-9,7702 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,6766 E-06	-9,7519 E-07	-1,1215 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,6766 E-06	-9,7519 E-07	-1,1215 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0046	1,9352 E-05	1,9503 E-06	2,2428 E-12
01247	001	0,0000	0,0000	-0,0217	4,5658 E-06	6,3657 E-07	-2,8503 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7701 E-09	2,2857 E-09	-2,0851 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7127 E-09	2,8571 E-09	-2,6064 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,136 E-05	-1,2895 E-06	-4,6003 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1315 E-05	-4,7672 E-07	-2,8356 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1315 E-05	-4,7672 E-07	-2,8356 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0049	2,2628 E-05	9,5338 E-07	5,6708 E-14
01248	001	0,0000	0,0000	-0,0216	4,5732 E-06	-1,1147 E-06	9,5907 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8431 E-09	-3,7067 E-09	4,5161 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8039 E-09	-4,6334 E-09	5,6451 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1136 E-05	-3,1972 E-07	1,568 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1181 E-05	4,9134 E-07	-1,1775 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1181 E-05	4,9134 E-07	-1,1775 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0049	2,2361 E-05	-9,8263 E-07	2,3548 E-14
01249	001	0,0000	0,0000	-0,0213	4,1679 E-06	-2,5778 E-06	-6,6763 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8118 E-09	-9,2504 E-09	5,9462 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7647 E-09	-1,1563 E-08	7,4328 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-9,2602 E-06	8,502 E-08	1,0208 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,3445 E-06	8,4451 E-07	8,8838 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,3445 E-06	8,4451 E-07	8,8838 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0045	1,8688 E-05	-1,6889 E-06	-1,7767 E-12
01250	001	0,0000	0,0000	-0,0208	3,4915 E-06	-3,4538 E-06	5,1602 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6162 E-09	-1,3654 E-08	2,0002 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5203 E-09	-1,7068 E-08	2,5003 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,7327 E-06	-4,2718 E-07	-1,887 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,7618 E-06	1,9051 E-07	-1,7441 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,7618 E-06	1,9051 E-07	-1,7441 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0039	1,3523 E-05	-3,8101 E-07	3,488 E-12
01251	001	0,0000	0,0000	-0,0203	2,7317 E-06	-3,721 E-06	5,8989 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1729 E-09	-1,6279 E-08	1,3324 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9661 E-09	-2,0349 E-08	1,6656 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,0185 E-06	-8,3866 E-07	-9,2825 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9944 E-06	-3,9019 E-07	-8,745 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,9944 E-06	-3,9019 E-07	-8,745 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0033	9,9882 E-06	7,8034 E-07	1,7489 E-10
01252	001	0,0000	0,0000	-0,0197	1,9543 E-06	-3,4222 E-06	-7,7956 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,4335 E-09	-1,6536 E-08	-2,1539 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0419 E-09	-2,0669 E-08	-2,6924 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7783 E-06	-9,4785 E-07	1,3863 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,7283 E-06	-6,5636 E-07	1,3247 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,7283 E-06	-6,5636 E-07	1,3247 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0028	7,4561 E-06	1,3126 E-06	-2,6492 E-09
01253	001	0,0000	0,0000	-0,0192	1,2137 E-06	-2,5993 E-06	-1,8599 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7047 E-09	-1,3883 E-08	-1,2979 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1309 E-09	-1,7354 E-08	-1,6224 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,604 E-06	-7,7355 E-07	-7,5039 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5552 E-06	-6,1441 E-07	-6,8331 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5552 E-06	-6,1441 E-07	-6,8331 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0023	5,1102 E-06	1,2287 E-06	1,3665 E-08
01254	001	0,0000	0,0000	-0,0187	4,5033 E-07	-1,1735 E-06	-3,4741 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	8,799 E-10	-7,173 E-09	-1,7132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0999 E-09	-8,9663 E-09	-2,1415 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0698 E-06	-3,4385 E-07	2,8663 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0455 E-06	-2,9624 E-07	2,8144 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0455 E-06	-2,9624 E-07	2,8144 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0020	2,0908 E-06	5,9245 E-07	-5,6284 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]
01255	001	0,0000	0,0000	-0,0192	7,2533 E-07	2,8077 E-06	-1,4557 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5634 E-10	1,476 E-08	-4,622 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9542 E-10	1,8449 E-08	-5,7775 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7276 E-06	3,0395 E-07	3,1617 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,762 E-06	4,474 E-07	3,2194 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,762 E-06	4,474 E-07	3,2194 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0017	5,5238 E-06	-8,9474 E-07	-6,4384 E-08
01256	001	0,0000	0,0000	-0,0198	1,2435 E-06	3,7756 E-06	-2,3388 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,2584 E-12	1,7705 E-08	-6,3562 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,323 E-12	2,2131 E-08	-7,9452 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0115 E-06	1,815 E-07	-2,8485 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0454 E-06	4,6262 E-07	-2,9706 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,0454 E-06	4,6262 E-07	-2,9706 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0020	8,0903 E-06	-9,2519 E-07	5,9408 E-09
01257	001	0,0000	0,0000	-0,0204	1,8147 E-06	4,2248 E-06	1,9887 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2624 E-10	1,7649 E-08	3,6661 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,828 E-10	2,2062 E-08	4,5826 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,3783 E-06	-2,5618 E-07	1,3573 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3879 E-06	2,0916 E-07	1,4215 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,3879 E-06	2,0916 E-07	1,4215 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0024	1,0775 E-05	-4,1829 E-07	-2,8429 E-10
01258	001	0,0000	0,0000	-0,0211	2,4556 E-06	4,1243 E-06	-9,5638 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,1217 E-10	1,5198 E-08	-1,8704 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,1521 E-10	1,8997 E-08	-2,338 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,3607 E-06	-1,133 E-06	-6,0061 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,3108 E-06	-4,3071 E-07	-6,3556 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,3108 E-06	-4,3071 E-07	-6,3556 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0029	1,4621 E-05	8,6137 E-07	1,271 E-11
01259	001	0,0000	0,0000	-0,0217	3,1661 E-06	3,3935 E-06	2,1131 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1812 E-10	1,0915 E-08	1,5322 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,4765 E-10	1,3644 E-08	1,9152 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,0857 E-05	-2,5039 E-06	1,3971 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,0705 E-05	-1,5305 E-06	1,5313 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,0705 E-05	-1,5305 E-06	1,5313 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0035	2,1408 E-05	3,0608 E-06	-3,0624 E-13
01260	001	0,0000	0,0000	-0,0223	3,8541 E-06	1,9232 E-06	-3,1165 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8449 E-10	5,4097 E-09	-8,5946 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,3061 E-10	6,7621 E-09	-1,0743 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6756 E-05	-3,6863 E-06	2,2102 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6531 E-05	-2,4981 E-06	2,6134 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6531 E-05	-2,4981 E-06	2,6134 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0041	3,3059 E-05	4,9959 E-06	-5,2266 E-14
01261	001	0,0000	0,0000	-0,0224	4,1103 E-06	-2,5244 E-07	5,3796 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,5042 E-10	-6,7525 E-10	4,5681 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,1303 E-10	-8,4407 E-10	5,7101 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,8419 E-05	-1,0191 E-06	1,131 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,8431 E-05	1,683 E-07	8,7768 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,8431 E-05	1,683 E-07	8,7768 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0043	3,686 E-05	-3,3658 E-07	-1,7553 E-15
01262	001	0,0000	0,0000	-0,0222	3,8347 E-06	-2,3537 E-06	1,4407 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,0253 E-10	-6,6849 E-09	-2,8551 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,7817 E-10	-8,3561 E-09	-3,5689 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5605 E-05	1,2555 E-06	-2,336 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,583 E-05	2,4269 E-06	-1,9689 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,583 E-05	2,4269 E-06	-1,9689 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0040	3,1658 E-05	-4,8535 E-06	3,9376 E-14
01263	001	0,0000	0,0000	-0,0216	3,1682 E-06	-3,694 E-06	1,7611 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1954 E-10	-1,1966 E-08	6,2454 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,9942 E-10	-1,4957 E-08	7,8067 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0021 E-05	3,8414 E-07	-1,3261 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0153 E-05	1,3274 E-06	-1,2787 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0153 E-05	1,3274 E-06	-1,2787 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0034	2,0306 E-05	-2,6547 E-06	2,5573 E-13
01264	001	0,0000	0,0000	-0,0210	2,4858 E-06	-4,2933 E-06	-5,0827 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	6,513 E-10	-1,5897 E-08	-2,0265 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,1413 E-10	-1,9871 E-08	-2,5331 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,9532 E-06	-3,9708 E-07	5,9193 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,9887 E-06	2,7769 E-07	5,7225 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,9887 E-06	2,7769 E-07	5,7225 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0028	1,3976 E-05	-5,5534 E-07	-1,1444 E-11
01265	001	0,0000	0,0000	-0,0203	1,8524 E-06	-4,2698 E-06	1,2406 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5504 E-10	-1,7904 E-08	5,8842 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,688 E-10	-2,238 E-08	7,3552 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,1805 E-06	-7,4285 E-07	-1,2703 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,1626 E-06	-2,9888 E-07	-1,2495 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,1626 E-06	-2,9888 E-07	-1,2495 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0023	1,0325 E-05	5,9773 E-07	2,4989 E-10
01266	001	0,0000	0,0000	-0,0197	1,2695 E-06	-3,7091 E-06	-3,6991 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9775 E-10	-1,7458 E-08	-1,8768 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4719 E-10	-2,1823 E-08	-2,346 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,8802 E-06	-7,6647 E-07	3,2921 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8429 E-06	-5,0131 E-07	3,2661 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8429 E-06	-5,0131 E-07	3,2661 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0019	7,6854 E-06	1,0026 E-06	-6,5318 E-09
01267	001	0,0000	0,0000	-0,0191	7,1727 E-07	-2,6445 E-06	1,4495 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2498 E-11	-1,3955 E-08	7,6626 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0623 E-11	-1,7444 E-08	9,5783 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5715 E-06	-5,7947 E-07	-1,0626 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5375 E-06	-4,4823 E-07	-1,0577 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5375 E-06	-4,4823 E-07	-1,0577 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	5,0747 E-06	8,964 E-07	2,1153 E-07
01268	001	0,0000	0,0000	-0,0191	2,8574 E-07	2,6118 E-06	2,685 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4143 E-09	1,3909 E-08	1,3941 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7679 E-09	1,7386 E-08	1,7426 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4297 E-06	1,1118 E-07	-2,8711 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4454 E-06	2,1735 E-07	-2,8514 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4454 E-06	2,1735 E-07	-2,8514 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0009	4,8906 E-06	-4,3467 E-07	5,7025 E-07
01269	001	0,0000	0,0000	-0,0196	5,3013 E-07	3,7899 E-06	-7,2201 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1628 E-09	1,7805 E-08	-3,8875 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7034 E-09	2,2257 E-08	-4,8594 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8412 E-06	3,138 E-08	6,6615 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8591 E-06	2,6765 E-07	6,591 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8591 E-06	2,6765 E-07	6,591 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0011	7,7178 E-06	-5,3527 E-07	-1,3181 E-08
01270	001	0,0000	0,0000	-0,0203	8,3726 E-07	4,5122 E-06	2,0427 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5358 E-09	1,8698 E-08	1,2457 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1697 E-09	2,3372 E-08	1,5571 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,1873 E-06	-2,7444 E-07	-9,3264 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,1937 E-06	1,5183 E-07	-8,8286 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,1937 E-06	1,5183 E-07	-8,8286 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,0387 E-05	-3,0364 E-07	1,7656 E-10
01271	001	0,0000	0,0000	-0,0210	1,2039 E-06	4,7408 E-06	-5,9456 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7818 E-09	1,7066 E-08	-4,2814 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4773 E-09	2,1332 E-08	-5,3517 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,9473 E-06	-9,4176 E-07	-1,3839 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,9178 E-06	-2,3568 E-07	-1,6752 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,9178 E-06	-2,3568 E-07	-1,6752 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0016	1,3835 E-05	4,7133 E-07	3,3502 E-12
01272	001	0,0000	0,0000	-0,0218	1,6595 E-06	4,4062 E-06	1,7362 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9635 E-09	1,3438 E-08	1,5747 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7043 E-09	1,6798 E-08	1,9683 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,0027 E-05	-2,2333 E-06	2,0316 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,9151 E-06	-1,1208 E-06	2,1962 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,9151 E-06	-1,1208 E-06	2,1962 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0020	1,9829 E-05	2,2415 E-06	-4,3922 E-13
01273	001	0,0000	0,0000	-0,0226	2,2538 E-06	3,3486 E-06	-9,0986 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,084 E-09	8,3697 E-09	-7,83 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,855 E-09	1,0462 E-08	-9,7875 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6676 E-05	-4,4841 E-06	-9,8396 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6395 E-05	-2,8259 E-06	-1,0725 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6395 E-05	-2,8259 E-06	-1,0725 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0025	3,2787 E-05	5,6514 E-06	2,1449 E-14
01274	001	0,0000	0,0000	-0,0233	2,9359 E-06	1,2608 E-06	8,5166 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1201 E-09	2,4436 E-09	2,8262 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,9001 E-09	3,0545 E-09	3,5328 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,128 E-05	-6,7614 E-06	-3,11 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,0864 E-05	-4,6215 E-06	-4,043 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,0864 E-05	-4,6215 E-06	-4,043 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0031	6,1724 E-05	9,2425 E-06	8,0854 E-16
01275	001	0,0000	0,0000	-0,0232	2,8943 E-06	-1,7609 E-06	-4,0419 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0598 E-09	-3,6981 E-09	-3,2531 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8248 E-09	-4,6226 E-09	-4,0664 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,8724 E-05	2,8234 E-06	3,1665 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9175 E-05	4,9141 E-06	2,2399 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9175 E-05	4,9141 E-06	2,2399 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0031	5,8346 E-05	-9,8276 E-06	-4,4796 E-16
01276	001	0,0000	0,0000	-0,0225	2,23 E-06	-3,6882 E-06	-3,61 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9306 E-09	-9,4842 E-09	-6,1378 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6633 E-09	-1,1855 E-08	-7,6722 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4967 E-05	1,0158 E-06	9,6497 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5221 E-05	2,5993 E-06	9,1998 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5221 E-05	2,5993 E-06	9,1998 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0024	3,044 E-05	-5,1983 E-06	-1,8398 E-14
01277	001	0,0000	0,0000	-0,0217	1,6829 E-06	-4,6137 E-06	9,7362 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7382 E-09	-1,4295 E-08	2,3488 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4227 E-09	-1,7868 E-08	2,936 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,2976 E-06	-1,0823 E-07	-1,8375 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,3917 E-06	9,4854 E-07	-1,7485 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,3917 E-06	9,4854 E-07	-1,7485 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0019	1,8782 E-05	-1,897 E-06	3,4967 E-13
01278	001	0,0000	0,0000	-0,0209	1,2527 E-06	-4,8324 E-06	1,6528 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5132 E-09	-1,7563 E-08	1,1995 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1415 E-09	-2,1953 E-08	1,4994 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,6041 E-06	-5,3826 E-07	1,5051 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,6232 E-06	1,3069 E-07	-1,4732 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,6232 E-06	1,3069 E-07	-1,4732 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,3246 E-05	-2,6136 E-07	2,9462 E-15
01279	001	0,0000	0,0000	-0,0201	8,9318 E-07	-4,4976 E-06	-1,8848 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2435 E-09	-1,8761 E-08	-1,0283 E-12

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8044 E-09	-2,3451 E-08	-1,2854 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9864 E-06	-6,1049 E-07	1,491 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9746 E-06	-2,0862 E-07	1,531 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9746 E-06	-2,0862 E-07	1,531 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0012	9,9486 E-06	4,1722 E-07	-3,0619 E-10
01280	001	0,0000	0,0000	-0,0195	5,7742 E-07	-3,681 E-06	1,0681 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8647 E-09	-1,7393 E-08	5,5914 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3308 E-09	-2,1741 E-08	6,9893 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,6694 E-06	-5,1038 E-07	-9,7077 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6492 E-06	-2,9048 E-07	-9,8351 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6492 E-06	-2,9048 E-07	-9,8351 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0010	7,2979 E-06	5,8092 E-07	1,9669 E-08
01281	001	0,0000	0,0000	-0,0189	3,3028 E-07	-2,4328 E-06	-5,2811 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,2146 E-10	-1,3092 E-08	-2,7378 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1518 E-09	-1,6365 E-08	-3,4222 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2185 E-06	-3,1019 E-07	4,8536 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,203 E-06	-2,1549 E-07	4,8949 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,203 E-06	-2,1549 E-07	4,8949 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0008	4,4058 E-06	4,3095 E-07	-9,7892 E-07
01282	001	0,0000	0,0000	-0,0188	-1,0023 E-08	1,9565 E-06	-7,7034 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8618 E-09	1,0934 E-08	-5,0081 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3273 E-09	1,3667 E-08	-6,2601 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7368 E-06	-3,0043 E-08	-1,078 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7363 E-06	3,2433 E-08	-1,2093 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7363 E-06	3,2433 E-08	-1,2093 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0002	3,4723 E-06	-6,4862 E-08	2,4185 E-07
01283	001	0,0000	0,0000	-0,0194	-4,0286 E-08	3,4134 E-06	1,2554 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7046 E-09	1,6491 E-08	9,4667 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,6307 E-09	2,0614 E-08	1,1833 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3663 E-06	-1,328 E-07	1,4825 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3652 E-06	4,3236 E-08	1,502 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3652 E-06	4,3236 E-08	1,502 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0002	6,73 E-06	-8,6466 E-08	-3,0039 E-08
01284	001	0,0000	0,0000	-0,0200	-3,2469 E-08	4,3908 E-06	-1,0635 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,9165 E-09	1,8668 E-08	-1,3254 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,1456 E-09	2,3335 E-08	-1,6567 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,7095 E-06	-3,1577 E-07	-6,4831 E-10

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	4
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	4
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	5
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	7
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	7
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	8
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	8
	pag.	8
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE</u>	pag.	9
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	9
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	11
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.	12
<u>NODI</u>	pag.	12
<u>PILASTRI</u>	pag.	75
<u>PLATEE</u>	pag.	75
<u>PALI</u>	pag.	81
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	81
<u>CARICHI SUI PILASTRI</u>	pag.	81
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	82
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	82